



THE SAFETY BOOK

Προτείνουμε την καλύτερη λύση Μ.Α.Π. στην καλύτερη τιμή

Για να βρείτε εύκολα τη λύση Μ.Α.Π.

3 άξονες έρευνας

ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ



ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

PREMIUM

Προϊόντα Ψηφιακής Τεχνολογίας (High Tech) για έξειδικευμένες χρήσεις

EVOLUTION

Προϊόντα με απόδοση για πολλαπλές χρήσεις

ESSENTIAL

Ξαντάρ προϊόντα για πολλαπλές χρήσεις

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ



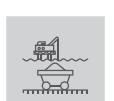
Ξενοδοχειακός τομέας
Εστίαση



Παραγωγή
Αυτοκινητοβιομηχανία / Εσίσαιη -
Βιομηχανία ποτών / Χημική - Πετροχημική
βιομηχανία / Άλλοι μεταποιητικοί τομείς
(π.χ. ημιαγωγή) / Συντήρηση



Γεωργία
Δασική βιομηχανία
Αλεία



Εξορυκτική βιομηχανία /
Πετρέλαιο και φυσικό αέριο
Πετρέλαιο και φυσικό αέριο (εξόρυξη) /
Εξορυκτική βιομηχανία / Άλλες εξορυκτικές
βιομηχανίες



Κατασκευαστική βιομηχανία
Δημόσια έργα / Οικοδομική βιομηχανία /
Τελική επεξεργασία / Χειροτεχνίες



Μεταφορές / Αποθήκευση
Μεταφορές / Θαλάσσιες μεταφορές /
Αποθήκευση / Ταχιδρομικές υπηρεσίες



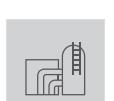
Ενέργεια (παροχή ηλεκτρικής ενέργειας,
φυσικού αερίου και νερού) / Αιολική ενέργεια
Παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου και νερού /
Αιολική ενέργεια / Επεξεργασία αποβλήτων



Δημόσια διοίκηση / Άμυνα
Αρχές επιβολής του νόμου / Πυροσβεστική
υπηρεσία / Υπηρεσίες άμεσης επέμβασης /
Άμυνα / Άλλοι τομείς δημόσιας διοίκησης
και άμυνας



Πληροφόρηση / Επικοινωνία
Τηλεπικοινωνίες / Άλλοι τομείς
πληροφόρησης και επικοινωνίας



Άλλες βιομηχανίες
Υγειανή / Περιβάλλον / Εκδηλώσεις /
Θεάματα / Προσωπικός εργαζόμενος /
Εκπαίδευση / Άλλοι τομείς (γραφεία, χώροι
στάθμευσης, εργαστήρια, ξενοδοχεία...)

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

001

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

066

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

132

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

146

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

176

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

214

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

240

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

292

PACKAGING
MERCHANDISING
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

348

350

354

382



Ο σκοπός μας

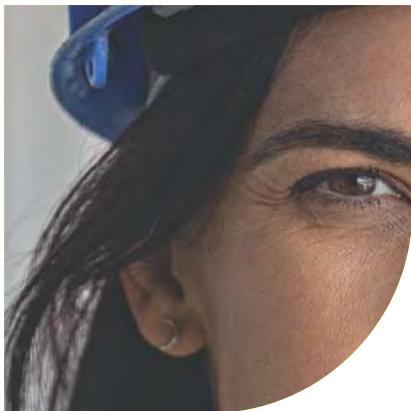
Προστατεύουμε τις γυναίκες και τους άνδρες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Η αποστολή μας

Ο σχεδιασμός, η παραγωγή και η διανομή μιας ολοκληρωμένης γκάμας Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ).

Οι αξίες μας

Είμαστε μια οικογενειακή επιχείρηση με καινοτόμες ιδέες και διάθεση για πειραματισμό, που θέτει μακροπρόθεσμους στόχους.



Το όραμά μας

Θέλουμε να αναδείξουμε και να καθιερώσουμε την Delta Plus ως κορυφαία μάρκα στην αγορά των ΜΑΠ.



Οι στόχοι μας

Να ξεχωρίσουμε για:

- Το μερίδιο αγοράς μας
- Τα διαφοροποιημένα προϊόντα μας
- Τις υπηρεσίες μας
- Τη διεθνή κάλυψή μας

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ

Ανάλυση
των αναγκών
των χρηστών



Σχεδιασμός



Παραγωγή

- Προστασία κεφαλής
- Προστασία χεριών
- Ενδύματα
- Προστασία ποδιών
- Αντιπτωτική προστασία



Εφοδιαστική
αλυσίδα



Διανομή



Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΑΣ

1977

Η Delta Plus προστατεύει τις γυναίκες και τους άνδρες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο εμπλουτίζουμε την τεχνογνωσία μας, προσαρμοζόμαστε διαρκώς στις απαιτήσεις της εποχής και πρωτοπορούμε επί 40 και πλέον χρόνια.

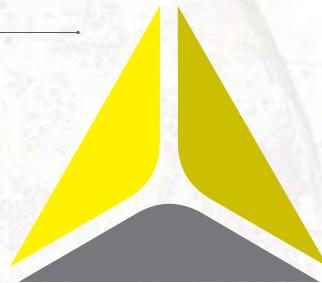
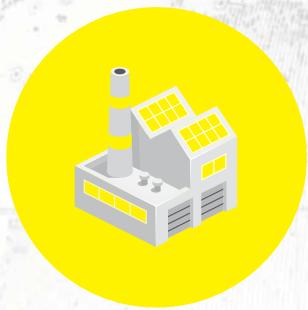


Η δημιουργία ενός ομίλου

- O Jacques Benoit ιδρύει την Delta Plus και εισάγει τα πρώτα εμπορευματοκιβώτια.
- Τα πρότυπα και η ευρωπαϊκή οικοδόμηση επιταχύνουν την ανάπτυξη της αγοράς.
- Διεθνής ανάπτυξη στο μεσογειακό τόξο και στη συνέχεια σε ολόκληρη την Ευρώπη.



2004 — 2013



Η αποφασιστική στροφή στην παραγωγή

- Επένδυση στην παραγωγή προϊόντων στην Ινδία και στη συνέχεια στην Κίνα.
- Ενίσχυση των κατηγοριών τεχνικών προϊόντων μεγάλης προστιθέμενης αξίας
- Δραστηριότητες διεύθυνσης στην Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή.

Η δημιουργία μιας μάρκας

- Μετάβαση στην ενιαία μάρκα Delta Plus.
- Δημιουργία του γραφείου σχεδιασμού και του τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης.
- Επέκταση στη Βόρεια και Νότια Αμερική.

Μια αναγνωρίσιμη μάρκα

- Εξέλιξη που στηρίζεται σε πρακτικές βιώσιμης και κοινωνικής ανάπτυξης.
- Μια προσέγγιση που βασίζεται στη δημιουργία κοινών αξιών στο πλαίσιο της στρατηγικής ανάπτυξης.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΖΟΥΝ

«Ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων»

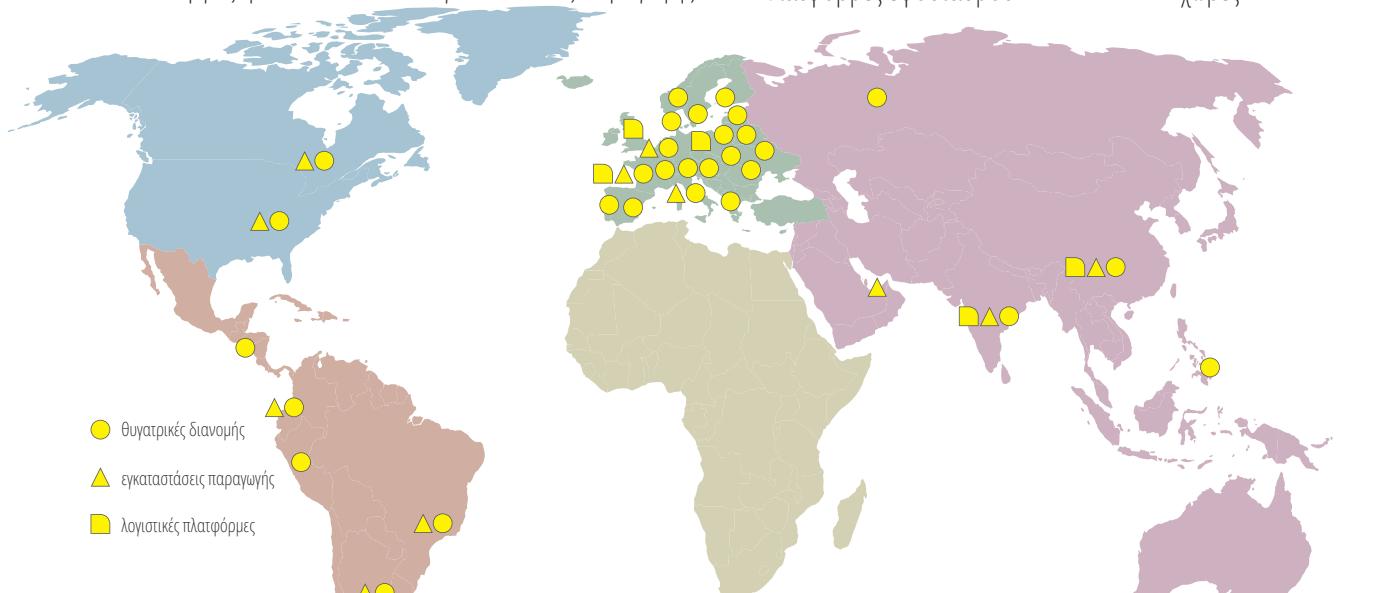
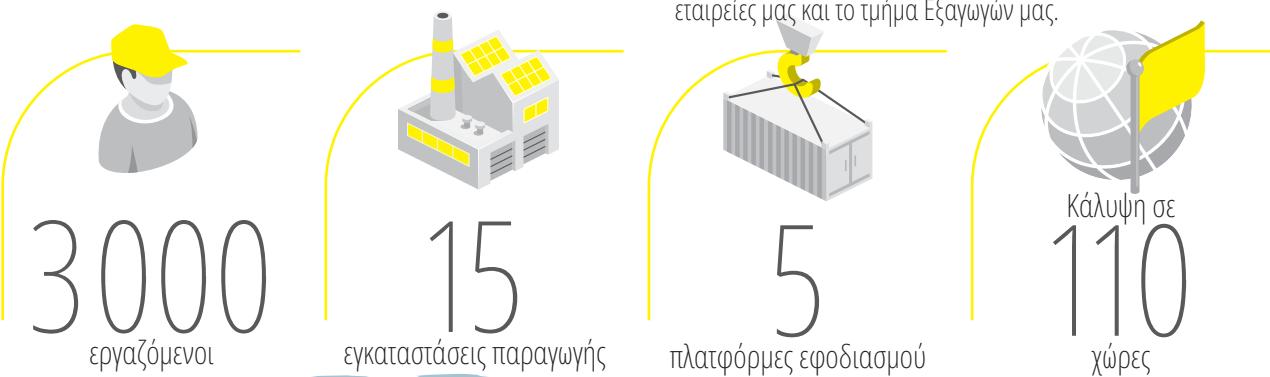
- Καλύπτουμε τις 5 βασικές κατηγορίες ΜΑΠ, γεγονός που μας καθιστά μια μάρκα με πολλαπλές εξειδικεύσεις που είναι σε θέση να προσφέρει μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων.



Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΜΑΣ

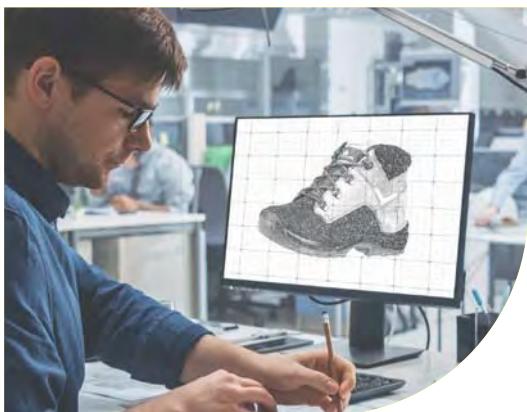
- **3 000 εργαζόμενοι** μεταξύ των οποίων και **280 πωλητές**.
- **Εξειδικευμένα τηλεφωνικά κέντρα** για τη διεκπεραίωση παραγγελιών και την παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση.

- **Ειδικοί** για την παροχή συμβουλών και βοήθειας στην επιλογή των ΜΑΠ.
- **Υπηρεσίες και εκπαίδευση χάρη στα** προγράμματα DPG Training και τη θυγατρική εταιρεία μας ALPIC.
- Κάλυψη σε **110 χώρες** χάρη στις θυγατρικές εταιρείες μας και το τμήμα Εξαγωγών μας.



ΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΜΑΣ

Διαθέτουμε λύσεις ΜΑΠ που είναι απόλυτα προσαρμοσμένες για κάθε χώρο εργασίας και ικανοποιούν τόσο τεχνικές όσο και συνήθεις ανάγκες.



ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΑΣ ΟΙ ΕΠΙΤΥΧΙΕΣ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ

4
εκατομμύρια
€/έτος

15%
περισσότερο καινούργια
προϊόντα/έτος

25
σχετιζόμενα
άτομα

7000
ώρες
ελέγχων/έτος



Οργάνωση του δικτύου με βάση την εξειδίκευση

- **Πλαστικές ύλες:** Γαλλία, Κίνα.
- **Μηχανισμοί:** Γαλλία, Κίνα.
- **Κλωστοϋφαντουργικά είδη:** Γαλλία (μηχανική υφαντουργία), Κίνα (τεχνικά υφάσματα και αντιπτωτική προστασία), Αργεντινή (ύφανση και αντιπτωτική προστασία), ΗΑΕ (αντιπτωτική προστασία).
- **Υποδήματα:** Κίνα και Ινδία.
- **Αναπνευστική προστασία:** Κίνα, Ισπανία και Βραζιλία.
- **Διαχείριση έργων, εξοπλισμός προστασίας σε κτίρια:** Γαλλία.



Εσωτερικά εργαστήρια

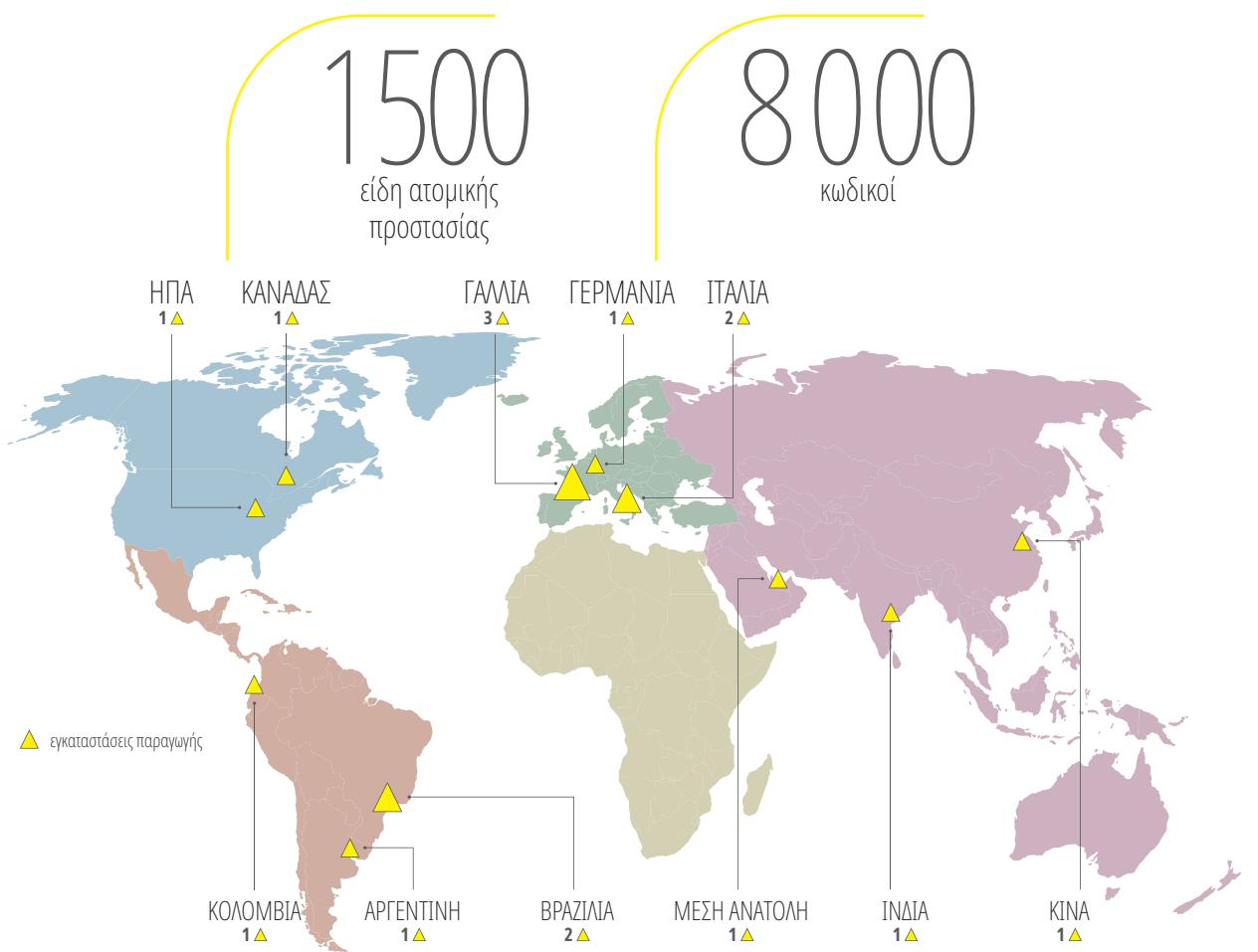
- **Προηγμένης τεχνολογίας** στην Κίνα για τις 5 κατηγορίες και στην Ισπανία για τα προϊόντα προστασίας κεφαλής.
- **Διεξαγωγής ελέγχων** στη Γαλλία, την Αργεντινή και τα ΗΑΕ.
- **Κέντρο που περιλαμβάνει σχεδόν 200 μηχανήματα** και εξοπλισμό διεξαγωγής δοκιμών.
- **50.000 δοκιμές ανά έτος.**



Συνεργασίες με ειδικούς και εξωτερικές επιχειρήσεις

ΤΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΣ

Εξειδικευμένες μέθοδοι κατασκευής για προϊόντα υψηλής τεχνολογίας στις 15 μονάδες παραγωγής μας.



Προστασία κεφαλής

- › **3 εκατομμύρια** κράνη.
- › **14 εκατομμύρια** γυαλιά.
- › **70 εκατομμύρια** μάσκες.



Προστασία για το σώμα

- › **2 εκατομμύρια** ενδύματα εργασίας.
- › **1,4 εκατομμύρια** τεχνικά ενδύματα.
- › **2,5 εκατομμύρια** είδη μίας χρήσης.



Προστασία χεριών

- › **50 εκατομμύρια** γάντια.



Προστασία ποδιών

- › **7,5 εκατομμύρια** υποδήματα ασφαλείας.



Αντιπτωτική προστασία

- › **150.000** ζώνες ασφαλείας.
- › **200.000** συστήματα.

Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΜΑΣ

Οπουδήποτε κι αν βρίσκεστε στον κόσμο, σας προσφέρουμε το υψηλότερο επίπεδο εξυπηρέτησης στον κλάδο των ΜΑΠ παγκοσμίως.

Εμπορευματοκιβώτια με ένα είδος

Εμπορευματοκιβώτια
με διάφορα είδη*



Παλέτες**



Συλλογή***



Πελάτες



55 000 M² χώρος αποθήκευσης

Εγγυημένη διαθεσιμότητα προϊόντων

Παράδοση σε 3 ημέρες



2 ασιατικά κέντρα* εφοδιαστικής αλυσίδας

με τις βέλτιστες διαδικασίες αναπλήρωσης προϊόντων και δυνατότητα αποστολής των εμπορευματοκιβωτίων σε οποιοδήποτε σημείο του πλανήτη.



3 ευρωπαϊκές πλατφόρμες**

που συγκεντρώνουν όλα τα διαθέσιψα προϊόντα.



14 εύκολα προσβάσιμες αποθήκες***

που βρίσκονται όσο το δυνατόν πιο κοντά στους πελάτες μας.



ΟΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΑΣ

Εφαρμόζουμε ένα σύστημα συνεχούς βελτίωσης τόσο των προϊόντων όσο και των υπηρεσιών μας.

Η Delta Plus διαθέτει την πιστοποίηση ISO 14001 (περιβαλλοντική διαχείριση)

Η Delta Plus διαθέτει την πιστοποίηση ISO 9001-2015 (διαχείριση ποιότητας)



DELTA PLUS France
FROMENT France
VERTIC France



DELTA PLUS
China



ESLINGAR
Argentina



DELTA PLUS
India



ALLSAFE
Dubai

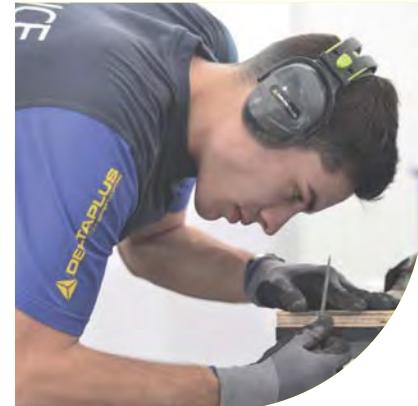


PRO SAFETY
Brasil



ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Τα τελευταία 10 και πλέον έτη, ο Όμιλος DELTA PLUS έχει υιοθετήσει μια παγκόσμια προσέγγιση κοινωνικής ευθύνης που καλύπτει τους παρακάτω τρεις βασικούς άξονες:



(P)eople * (P)lanet * (E)conomy *

Επειδή θέλουμε οι εργαζόμενοί μας να διαθέτουν τα μέσα που απαιτούνται για να εξελιχθούν επαγγελματικά, με ασφάλεια και χωρίς να κινδυνεύει η υγεία τους.



- Ασφάλεια κατά την εργασία



- Εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων



- Υγεία και προστασία των εργαζομένων



- Διαχείριση του χρόνου παρουσίας και των πόρων μας



- Διαχείριση αποβλήτων



- Επιπτώσεις στην αλλαγή του κλίματος



- Έλεγχος των πόρων



- Επιπτώσεις των προϊόντων στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της ζωής τους



- Η πίστη στις πρακτικές



- Συμμετοχή των προμηθευτών στην προσέγγισή μας



- Προστασία των εσωτερικών πόρων



- Υποστήριξη τοπικών πρωτοβουλιών



* Personal
Protective
Equipment

Ο όρος «Μέσα Ατομικής
Προστασίας» αναφέρεται με τη
συντομογραφία ΜΑΠ

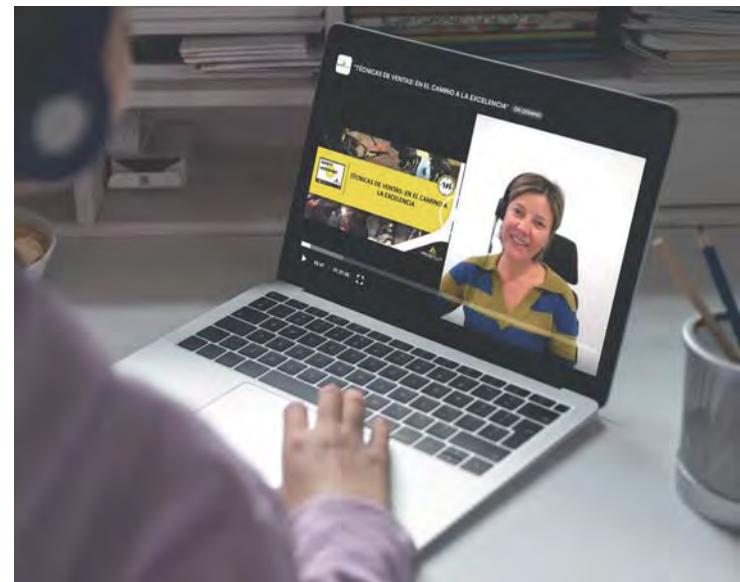
(PPE)

* Παγκόσμιος εταίρος
Worldskills
από το 2007
www.worldskills-france.org



* People
Planet
Sustainable
Economy

Βιώσιμη οικονομία για τον
άνθρωπο και τον πλανήτη



* Παραγωγή 380.000 kWh / έτος
ή 63% της κατανάλωσης
της έδρας

www.deltaplus.eu

Περιεχόμενο διαθέσιμο σε 16 γλώσσες.

**Πληροφορίες
προϊόντος**

**Επαγγελματικός χώρος
για ηλεκτρονικές
παραγγελίες**

**Βοήθεια στις
διδακτικές επιλογές εικονικός κατάλογος**

**Μηχανή έρευνας
χημικής προστασίας Διαδικτυακά σεμινάρια**



**Βίντεο, εκπαιδευτικό υλικό και
συλλογή εικόνων**

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ALPIC

DPG training

Είμαστε στη διάθεσή σας για να σας συνοδεύουμε στην εκπαίδευσή σας ώστε να ικανοποιείτε τις ανάγκες σας όσο το δυνατόν καλύτερα.

Τα εκπαιδευτικά κέντρα μας εξειδικεύονται κυρίως σε θέματα υγείας και εργασιακής ασφάλειας.



Εκπαιδευτικά προγράμματα διαζώσης, στην ιστοσελίδα και μέσω e-learning.

Η προσφορά μας προτείνει δομημένες εκπαιδεύσεις ως ακολούθως:

► **Δια ζώσης** (σε αίθουσα μαζί με ένα εκπαιδευτή): πάνω σε θέματα σχετικά με τα ΜΑΠ, τεχνικές πώλησης που εφαρμόζονται στα ΜΑΠ, αξιολόγηση των κινδύνων και προτάσεις λύσεων.

► **On site** (πρακτική εκπαίδευση): εργασία σε ύψος, εργασία στον άνεμο, διάσωση και εκκένωση κλπ.

► **E-learning** (μάθημα EPI): μακροσκοπική επιθεώρηση ΜΑΠ κατά της πτώσης, πλήρη σειρά ΜΑΠ, ενότητες αφιερωμένες στο κανονιστικό περιβάλλον ΜΑΠ κ.λπ.

Απευθυνόμαστε

► **Στις ομάδες πώλησης** για να οργανώσουν και να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους στα ΜΑΠ, για να αυξήσουν τις πωλήσεις τους και να δώσουν περισσότερο νόημα στο επάγγελμά τους όπως στις εμπορικές προτάσεις τους.

► **Στις επιχειρήσεις** που χρησιμοποιούν τα ΜΑΠ για να μπορούν να ανακαλύπτουν τις λύσεις που αρμόζουν περισσότερο στους κινδύνους του περιβάλλοντος εργασίας τους, για να διαλέγουν τα προϊόντα τα πιο αποδοτικά και να τα ακολουθούν μέχρι την απαραίτητη αναθεώρηση των ΜΑΠ της κατηγορίας III.

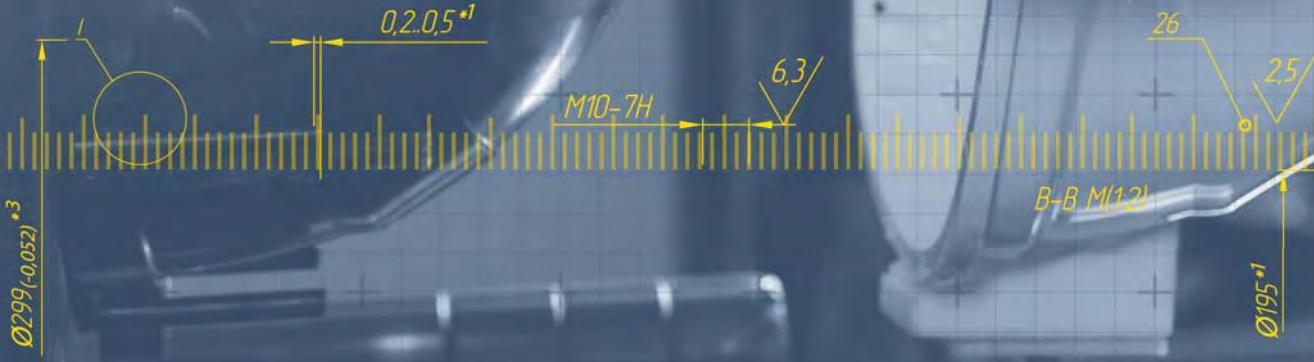
► **Στους εργοδότες και υπεύθυνους Q.S.E.**, των οποίων οι ομάδες ανέρχονται να δουλέψουν σε ύψος και που, σύμφωνα με τον Κώδικα Εργασίας, πρέπει να είναι εκπαιδευμένες στους κινδύνους που συνδέονται με την εργασία τους.

Η εκπαίδευση είναι απαραίτητη

Για παράδειγμα όταν πρόκειται για Αντιπτωτική προστασία, για ΜΑΠ κατηγορίας III ενάντια στους θανατηφόρους και μη αναστρέψιμους κινδύνους.

Επιτρέπει:

- Υψηλή ευαισθητοποίηση της εργασίας σε ύψος
- Ανάλυση καταστάσεων που εγκλείουν κινδύνους
- Διασφάλιση των θέσεων εργασίας
- Εύρεση λύσεων προστασίας
- Συμβολή στην αύξηση παραγωγικότητας περισσότερης παραγωγικότητας
- Την απόδοση τεχνικών αρμοδιοτήτων στον έλεγχο, τη συντήρηση και την επισκευή των προϊόντων



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Γυαλιά με βραχίονες	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	002
Γυαλιά με βραχίονες		003
Γυαλιά μάσκα		020
Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	022
Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή		023
Προσωπίδες ασφαλείας	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	026
Προσωπίδες ασφαλείας		027



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ

Κράνη εργοταξίου	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	032
Κράνη εργοταξίου		033
Αξεσουάρ κρανών- Μαρκάρισμα		041
Κασέτα προστασίας από κρούσεις		042



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ

Κρανη αντιθορυβικα	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	044
Κρανη αντιθορυβικα		045
Ωταστίδες επαναχρησιμοποιούμενες		048
Ωταστίδες μιας χρήσης		049



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ

ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	051	
Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	052
Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες		053
Μάσκες μιας χρήσης	ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ	057
Μάσκες μιας χρήσης		058

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

355-365



Γυαλιά

Όλα τα πολυανθρακικά γυαλιά μας φιλτράρουν το 99,9% των UV A, B ή C (130 - 300 nm).
Τα γυαλιά μας UV400 φέρουν φιλτράρισμα έως 400 nm.

ΧΡΗΣΗ ΕΝΤΑΤΙΚΗ & EXTREME	ΣΕΛΙΔΕΣ	GO-SPECS TEC	Indoor	Outdoor	ΦΥΜΕ	ΚΑΩΡΕΦΤΗΣ	LIGHT MIRROR	POLARISED	ΔΙΑΒΑΟΜΙΣΜΕΝΟ	ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΠΛΑΣ ΦΩΤΟΣ	TS	LYVIZ	Αναθυμβωτικά N	ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ	
			ΑΧΡΩΜΟ	ΚΙΤΡΙΝΟ	ΦΥΜΕ	ΚΑΩΡΕΦΤΗΣ	LIGHT MIRROR	POLARISED	ΔΙΑΒΑΟΜΙΣΜΕΝΟ	ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΠΛΑΣ ΦΩΤΟΣ	TS	LYVIZ	Αναγαχαρακικά K		
			LYVIZ												
ΚΛΑΣΙΚΟ & ΕΛΑΦΡΥΤΗΤΑ	3	GO-SPECS TEC	◆												
	5-6	PACAYA	◆			◆						◆	◆		
	7	RIMFIRE	◆				◆		◆	◆					♂
	8	BLOW 2	◆					◆	◆	◆					
	9	ASO2	◆			◆								◆	♂
	9	VULCANO2 PLUS	◆											◆	
ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ	12	THUNDER	◆			◆									♂
	12	FUJI2	◆								◆				♂
	9	VULCANO	◆			◆									
	11	HELIUM2*	◆			◆									
	13	IRAYA	◆	◆	◆	◆									♀
	14	MEIA	◆	◆	◆	◆									
ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΑ	14	MILO	◆			◆									
	15	EGON	◆	◆	◆	◆				◆					
	16	LIPARI2	◆									◆			
	16	KISKA2	◆			◆									
	17	BRAVA2	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					
	18	KILIMANDJARO	◆			◆									
ΣΥΜΠΑΓΗ	18	PITON2	◆												
	19	OPALA	◆										◆		
	19	HEKLA2	◆												
ΓΥΑΛΑ ΜΑΣΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	19	PITON	◆												
	20	SAJAMA	◆										◆		
	20	GALERAS	◆			◆									
ΓΥΑΛΑ ΜΑΣΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	21	RUIZ1 ACETATE	◆												
	21	RUIZ1	◆												
	21	MURIA1	◆												

*Διατίθεται σε μπλε blocker και ανιχνεύσιμο

GO-SPECS TEC CLEAR

Υβριδική εργονομική λύση (1)

• Ιδεάδες εναλλακτική από τα γυαλιά προσωπίδας: πιο συμπαγής, πιο ελαφρύ, πιο εργονομικό

Αρθρωση εύκαμπτη από TPE (2)

• Προστατεύει από εκτινάξεις κόκκων στερεών ή από πιτσιλίσματα

Έμμεσος αερισμός (3)

• Ελαχιστοποιεί την εμφάνιση θαμπώματος

Ανακλινώμενοι βραχίονες

• Τέλεια προσαρμογή στο σχήμα του προσώπου

Λουρί από νεοπρένιο

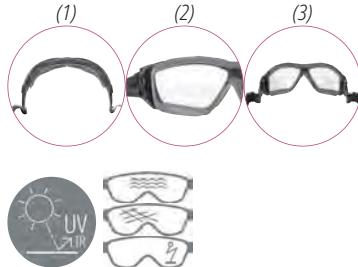
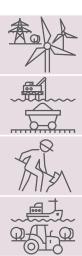
• Ανθεκτικό στα πιτσιλίσματα χημικών προϊόντων

• Πλένεται

Φιλτράρισμα UV A, B και C στα 99.9% (130-380 nm)

Αντίσταση στην πρόσκρουση

Βαθμός Vo στην Βαλλιστική Προστασία [Επιπτώσεις σύμφωνα με την Στρατιωτική Νόρμα MIL-PRF-31013]



GO-SPECS TEC CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Πλαίσιο με σφραγίδα TPE. Ζώνη ελαστική από νεοπρένιο με ρυθμιζόμενη πόρτη. Με κλίση. Πλευρική προστασία.		EN166 1BT/BT	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	54 g	x 100
--------------------	--------	--	--	-----------------	-----------------	----------------------------------	------	-------

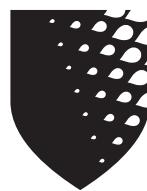
Ένα βράχιονο γυαλί προστασίας μπορεί να καταστεί ένα γυαλί που δεν φοριέται με αποτέλεσμα να εκτεθεί ο χρήστης σε κίνδυνο. Έχουμε αναπτύξει μια επεξεργασία καινοτόμα, την **LyViz™**, που επιτρέπει τη διατήρηση του προσσοφθάλμου πιο καθαρό για περισσότερο χρόνο και τον εύκολο καθαρισμό του.

Isabelle Dupuis, Ειδική Προϊόντων Προστασίας της Κεφαλής



Το γυαλί προστασίας είναι πάντα[®] καθαρό χάρη στην επεξεργασία με LyViz™!

Κάνει τους εργαζόμενους να βλέπουν ξεκάθαρα το έργο που τους έχει ανατεθεί για να εξασφαλιστεί η ασφάλειά τους κατά τη διάρκεια της εργασίας.



Υψηλά ελαιοφοβική & υδροφοβική
Η γωνία επαφής παραμένει μεγαλύτερη από 105°

Επικάλυψη
Ελαιοφοβική
Υδροφοβική
Από τη Δelta Plus



Μια μεγαλύτερη αντοχή στη διάβρωση
20% > κανονικό τεστ



Επίδραση ομίχλης λίαν
περιορισμένη
Λιγότερη από 0,11% αύξηση
της ομίχλης μετά από
διάβρωση



Εύκαμπτοι βραχίονες
• Τέλεια προσαρμογή στο σχήμα του προσώπου
PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Προστασία αποσπώμενου αφρού
• Πολύ καλή στεγανότητα σε περιβάλλον με σκόνη
• Αυξημένη άνεση σε περίπτωση πρόσκρουσης
PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Επεξεργασία LyViz :
επικάλυψη υδροφοβική και ελαιοφοβική
• Καθαροί προσφιθάλμοι και με πιο μακροχρόνια εγγύηση
• Ενισχυμένη επεξεργασία κατά των γρατζουνιών
PACAYA CLEAR LYVIZ
PACAYA SMOKE LYVIZ
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ

PACAYA CLEAR LYVIZ

LYVIZ™



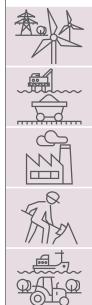
PACAYA SMOKE LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ

LYVIZ™



PACAYA CLEAR LYVIZ	Άχρωμο	Γυαλιάτα πολυανθρακικά μονομπλόκ. Ενσωματωμένη μύτη από πολυάνθρακα. Βραχίονες από νάιλον που επιδέχονται κλίσης. Πλευρική προστασία.		EN170 UV 2C-1.2		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g
PACAYA SMOKE LYVIZ	Φωτεινό			EN166 1FT/FT		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	Άχρωμο			EN170 UV 2C-1.2		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	41 g

Προστασία ματιών

ΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ - ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ & EXTREME

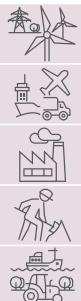
Εύκαμπτοι βραχίονες

- Τέλεια προσαρμογή στο σχήμα του προσώπου
- PACAYA CLEAR
- PACAYA CLEAR STRAP
- PACAYA SMOKE
- PACAYA T5

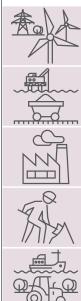
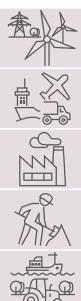


Προστασία αποσπώμενου αφρού

- Πολύ καλή στεγανότητα σε περιβάλλον με σκόνη
- Αυξημένη άνεση σε περίπτωση πρόσκρουσης
- PACAYA CLEAR
- PACAYA CLEAR STRAP
- PACAYA SMOKE

PACAYA CLEAR**PACAYA CLEAR STRAP**

Φαρδύ ελαστικό και σύστημα ρύθμισης
• Ακριβής προσαρμογή

**PACAYA SMOKE****PACAYA T5**

PACAYA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Ενσωματωμένη μύτη από πολυανθρακα. Βραχίονες από νάιλον που επιδέχονται κλίσης. Πλευρική προστασία.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	36 g	x 100
PACAYA CLEAR STRAP	Φιψέ			EN166 1FT/FT	EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	
PACAYA SMOKE	Χροιάς 5		CE	EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	32 g	
PACAYA T5							



Ρινική γέφυρα FlexGrip™

- Βελτιστοποιημένη άνεση
- Τέλεια ρύθμιση για διεισδύσεις

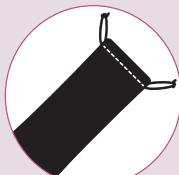
RIMFIRE POLARIZED
RIMFIRE CLEAR
RIMFIRE MIRROR



Πολυανθρακικός σκελετός με ματ φινίρισμα

- Καλύτερη άνεση και ενισχυμένη σταθερότητα

RIMFIRE POLARIZED
RIMFIRE CLEAR
RIMFIRE MIRROR



RIMFIRE
POLARIZED
RIMFIRE
CLEAR
RIMFIRE
MIRROR



RIMFIRE POLARIZED

Αθλητικό λουκ

Βαθμός Vo στην Βαλλιστική Προστασία [Επιπτώσεις σύμφωνα με την Στρατιωτική Νόρμα MIL-PRF-31013]



Χωρίς φακούς polarized Φακοί polarized

• Μείωση του εκθαμβωτικού φωτός και των αντανακλάσεων που οφείλονται σε αντανακλαστικές επιφάνειες (δρόμος, νερό, χιόνι ...)

RIMFIRE CLEAR

Αθλητικό λουκ

Βαθμός Vo στην Βαλλιστική Προστασία [Επιπτώσεις σύμφωνα με την Στρατιωτική Νόρμα MIL-PRF-31013]



RIMFIRE MIRROR

Αθλητικό λουκ

Βαθμός Vo στην Βαλλιστική Προστασία [Επιπτώσεις σύμφωνα με την Στρατιωτική Νόρμα MIL-PRF-31013]



RIMFIRE POLARIZED	Polarized	Γυαλιά πολυανθρακικά. Σχέδιο Σπορ. Πολυανθρακικός σκελετός με ματ φινίρισμα για μια καλύτερη άνεση και ενισχυμένη σταθερότητα.		EN172 5-3.1		ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	x 100
RIMFIRE CLEAR	Άχρωμο			EN166 1F/F	EN170 2C-1.2		
RIMFIRE MIRROR	Mirror			EN172 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3		

Προστασία ματιών

ΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ - ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ & EXTREME

Εύκαμπτοι βραχίονες

- Τέλεια προσαρμογή στο σχήμα του προσώπου

BLOW2 CLEAR

BLOW2 LIGHT MIRROR

BLOW2 MIRROR



Προστασία από αποσπώμενο αφρό

- Πολύ καλή στεγανότητα σε περιβάλλον με σκόνη
 - Αυξημένη άνεση σε περίπτωση πρόσκρουσης
- BLOW2 CLEAR
BLOW2 LIGHT MIRROR
BLOW2 MIRROR



Εναλλάξιμη στερέωση:

Βραχίονες / Ελαστικό

- Λύση προσαρμοσμένη σε κάθε τύπο περιβάλλοντος εργασίας

BLOW2 CLEAR

BLOW2 LIGHT MIRROR

BLOW2 MIRROR



Αερισμός

- Ελαχιστοποιεί την εμφάνιση θαμπώματος

BLOW2 CLEAR

BLOW2 LIGHT MIRROR

BLOW2 MIRROR

BLOW2 CLEAR

Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο

- Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση

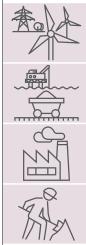
**BLOW2 LIGHT MIRROR**

Προσοφθάλμιοι Light Mirror

- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

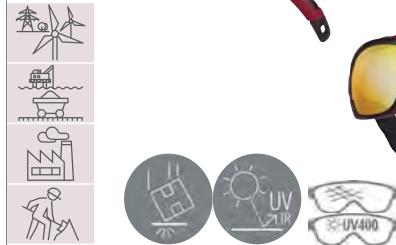
Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο

- Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση

**BLOW2 MIRROR**

Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο

- Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση



BLOW2 CLEAR

Άχρωμο

EN170
UV2C-1.2EN166
1 FT/FTEN170
UV2C-1.7

BLOW2 LIGHT MIRROR

Mirror

Γυαλιά πολυανθρακικά 2 σε 1- Βραχίονες / Ελαστικές λωρίδες εναλλάξιμες. Βραχίονες δύο υλικών, καμπύλοι. Αποσπώμενος αφρός. Πεδίο άρσας.

EN172
UV5-3.1

38 g x 100

BLOW2 MIRROR



Τεχνολογία D-PAD

- Βελτιστοποιημένη άνεση
- Τέλεια ρύθμιση για όλες τις μορφολογίες

ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE

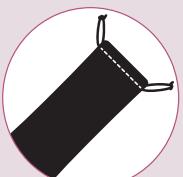
Αθλητικός κρόταφος διπλού υλικού ελάφρυ και άνετο

- Αυξημένη άνεση
- Πολύ καλή στήριξη πάνω στο κεφάλι (ή πάνω σε μια κάσκα)

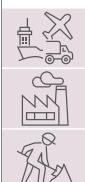
ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE

Προσοφθάλμιος με καμπυλωτή βάση

- Μέγιστη προστασία
- Εκτεταμένο οπτικό πεδίο

ASO2 CLEAR
ASO2 SMOKEASO2 CLEAR
ASO2 SMOKE

ASO2 CLEAR



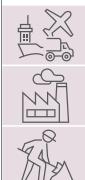
ASO2 SMOKE



VULCANO2 PLUS CLEAR



VULCANO2 CLEAR



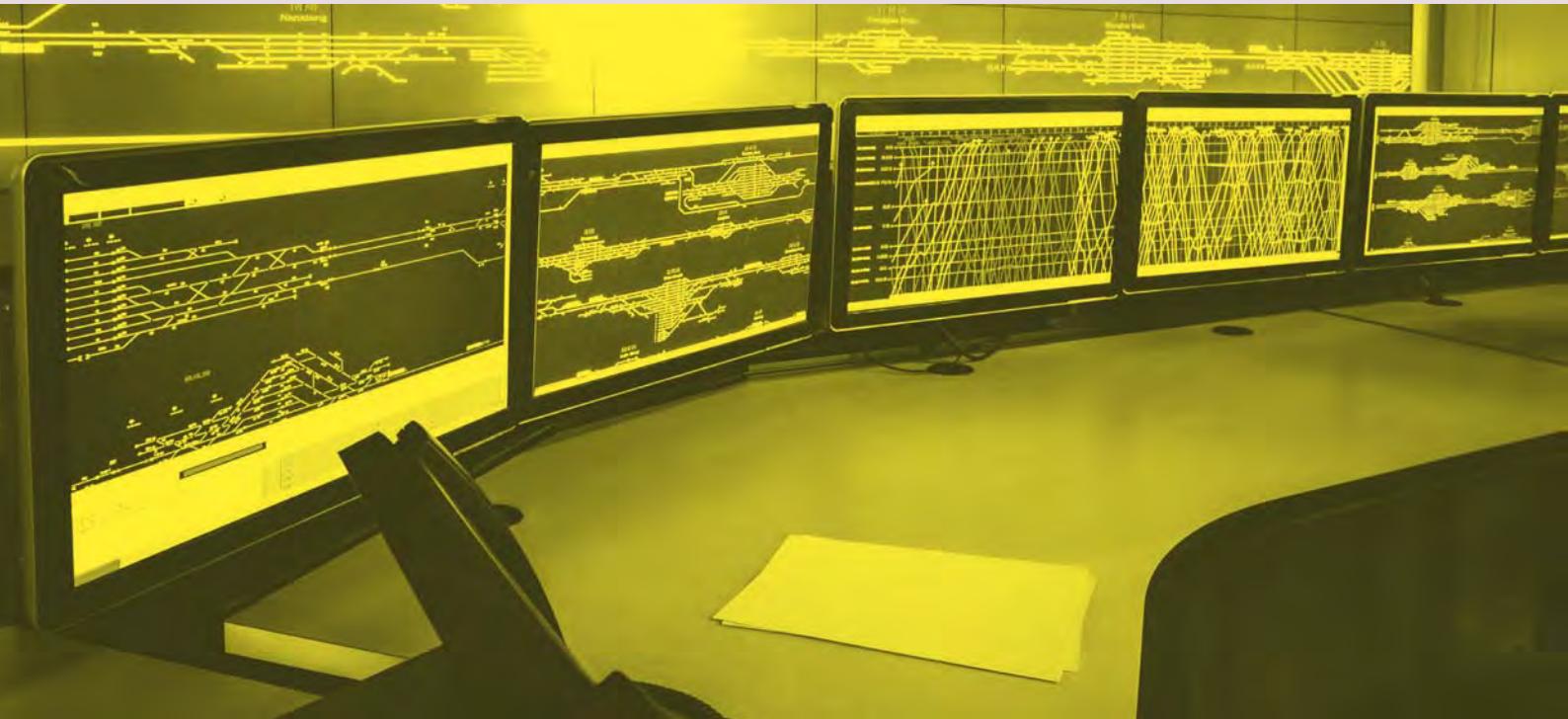
VULCANO2 SMOKE



ASO2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακιά. Σχέδιο Σπορ. Εύκαμπτο Βραχίονες από δύο υλικά πολυανθρακικό/TPR. Γέφυρα μύτης προσαρμοσμένη σε όλες τις μορφολογίες.	 EN166 1FT KN /FT EN170 UV 2.C-1.2 EN166 1FT/FT EN172 UV 5-2.5 EN170 UV 5.C-1.2 EN166 1FT/FT EN172 UV 5-3.1	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+U6 ANSI-ISEA Z87.1 Z87+U6 L2.5 ANSI-ISEA Z87.1 Z87+U6 ANSI-ISEA Z87.1 Z87+U6 L3	28 g	x 100
ASO2 SMOKE	Φιμέ			EN170 UV 2.C-1.2		26 g	
VULCANO2 PLUS CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακιά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδεχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτουλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.					
VULCANO2 CLEAR	Φιμέ						
VULCANO2 SMOKE	Φιμέ						

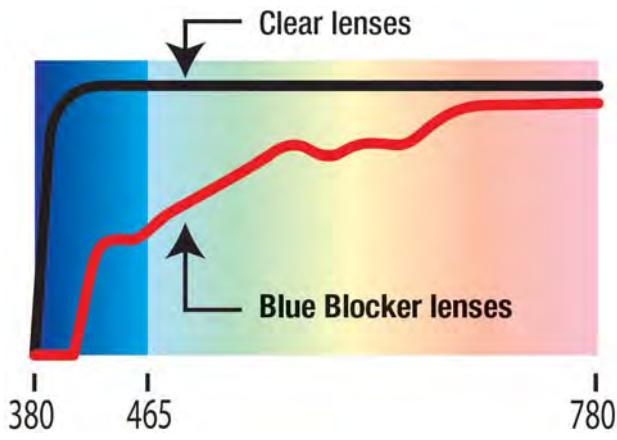
Η Delta Plus μελετάει όλες τις πιθανές λύσεις σε σχέση με τις αντιλήψεις και τα υλικά για να προσφέρει στον χρήστη μία άνετη εφαρμογή χωρίς σημεία πίεσης. Το Helium 2 προσφέρει άριστες λύσεις άνεσης, προστασίας, λειτουργικότητας και στυλ, εξασφαλίζοντας επίσης τις αποδόσεις σε όλες τις καταστάσεις. Η ελαφρύτητα και η ευκαμψία είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του **Helium 2!** Δοκιμάστε το, θα το υιοθετήσετε!

Isabelle Dupuis, Ειδική Προϊόντων Προστασία της Κεφαλής



Ιδανικό για απαιτητικούς εργαζόμενους που δεν επιθυμούν να φορούν βαριά και ογκώδη ΜΑΠ.

Οι χώροι εργασίας, όπως είναι τα γραφεία, τα εργοστάσια, τα εργαστήρια φωτίζουν όλο και πιο πολύ τους χώρους τους με φώτα LED (δίοδοι εκπομπής φωτός). Περίπου το 50% της παγκόσμιας αγοράς φωτισμού γίνεται με LED. Γνωρίζουμε όλοι ότι η έκθεση στο τεχνητό μπλε φως οδηγεί σε επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία, ιδιαίτερα αν περνάτε πολλές ώρες μπροστά στις οθόνες και στα smartphones. Γι' αυτό, είναι απαραίτητο να διασφαλίσουμε ότι ο καθένας θα γνωρίζει τις βλάβες του μπλε φωτός και θα έχει μία εύκολη πρόσβαση σε λύσεις προστασίας...Το Helium 2 blue blocker είναι μία από τις λύσεις!





Πολύ ελαφρύ: 18 γρ.
HELIUM 2 BLUE BLOCKER
HELIUM 2 DETECTABLE
HELIUM 2 CLEAR
HELIUM 2 SMOKE



Αντιολισθητικές άκρες
• Αυξημένη άνεση
• Πολύ καλή στήριξη πάνω στο κεφάλι (ή πάνω σε ένα κράνος)
HELIUM 2 BLUE BLOCKER
HELIUM 2 DETECTABLE
HELIUM 2 CLEAR
HELIUM 2 SMOKE



HELIUM 2 BLUE BLOCKER

Προσοφθάλμιος που φιλτράρει το μπλε φως κατά 65% για την προστασία των οφθαλμών από τη νοσηρή ακτινοβολία των οθονών

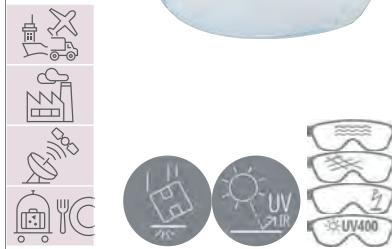
- Μείωση της προσοφθαλμικής κόπωσης
- Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
- Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση
- Βραχίονες έξτρα μαλακοί



HELIUM 2 DETECTABLE

Μπλε στήριξη με μεταλλική φόρτιση και οπτική ανίχνευση, με ακτίνες X και με μαγνητικές μεθόδους

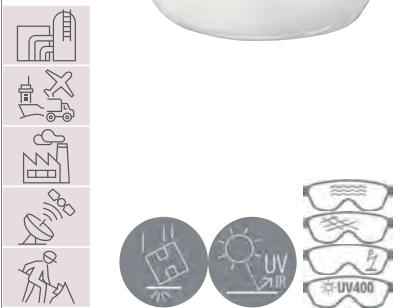
- Κατάλληλο για τη βιομηχανία τροφίμων
- Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
- Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση
- Βραχίονες έξτρα μαλακοί



HELIUM 2 CLEAR

Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
• Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση

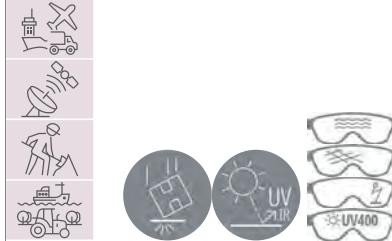
Βραχίονες έξτρα μαλακοί



HELIUM 2 SMOKE

Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
• Εγγυημένη μέγιστη οπτική άνεση

Βραχίονες έξτρα μαλακοί



|--|--|--|--|--|--|--|

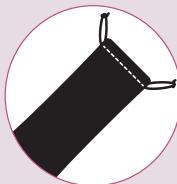


HELIUM 2 BLUE BLOCKER	Καφέ	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ ξεαιρετικά ελαφριά. Εέφυρα μότης από πολυανθρακικό ενσωματωμένη. Λεπτό και έγκαμπτο πλαίσιο χωρίς μέταλλο. Κατάλληλο για μακροχρόνια χρήση.	 EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.4	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.5	17 g	x 100
HELIUM 2 DETECTABLE	Μπλε			EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L1.3	18 g	
HELIUM 2 CLEAR	Άχρωμο			EN172 UV 5-2.5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	17 g	
HELIUM 2 SMOKE	Φιμέ				ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5		



Μαλακά άκρα επιπλέον άνεση

- Αυξημένη άνεση
 - Πολύ καλή στήριξη πάνω στο κεφάλι (ή πάνω σε ένα κράνος)
- THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

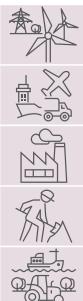
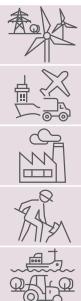
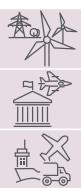
Χωρίς σκελετό στο κάτω μέρος

- Δεν υπάρχει οπική ενόχληση
- THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT



Γέφυρα μύτης από υπερ-εύκαμπτο TPE

- Βελτιστοποιημένη άνεση
 - Τέλεια ρύθμιση για όλες τις μορφολογίες
- THUNDER CLEAR
THUNDER SMOKE
FUJI2 CLEAR
FUJI2 GRADIENT

THUNDER CLEAR**THUNDER SMOKE****FUJI2 CLEAR****FUJI2 GRADIENT**

THUNDER CLEAR	Άχρωμο	Εργονομικά γυαλιά. Μάσκα πολυανθρακα. Αθλητικό λουκ. Βραχίονες δύο υλικών. Μαλακά άκρα. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για αυξημένη άνεση.	 EN166 1FT/FT	EN170 UV2C-1.2 EN172 UV5-3.1		30 g	x 100
THUNDER SMOKE	Φψέ						
FUJI2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά διοφθάλμια. Βραχίονες δύο υλικών. Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από TPE. Πλευρική προστασία.		EN170 UV2C-1.2 EN172 UV5-1.4:5-1.7	 ANSI Z87.1 Z87+	28 g	
FUJI2 GRADIENT	Διαβαθμισμένο						



IRAYA CLEAR
IRAYA SMOKE
IRAYA YELLOW



Χωρίς σκελετό στο κάτω μέρος

► Δεν υπάρχει οπική ενόχληση

IRAYA CLEAR

IRAYA SMOKE

IRAYA YELLOW



Γέφυρα μύτης υπερ-εύκαμπτη

► Βελτιστοποιημένη άνεση

► Τέλεια ρύθμιση για όλες τις μορφολογίες

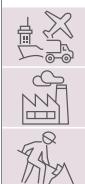
IRAYA CLEAR

IRAYA SMOKE

IRAYA YELLOW

IRAYA CLEAR

Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά



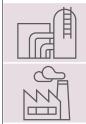
IRAYA SMOKE

Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά



IRAYA YELLOW

Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά



IRAYA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά. Σχέδιο Σπορ. Πολυανθρακικός για μια καλύτερη άνεση και ενισχυμένη σταθερότητα.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3	24 g	x 100
IRAYA SMOKE	Φιμέ			EN166 1 FT/FT				
IRAYA YELLOW	Κίτρινο			EN170 UV 2C-1.2				

MEIA CLEAR**MEIA SMOKE****MEIA YELLOW****MILO CLEAR****MILO SMOKE**

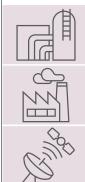
MEIA CLEAR	Άχρωμο				EN170 UV 2C-1.2		
MEIA SMOKE	Φιψέ	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό ενσωματωμένη. Βραχίονες από πολυανθρακικό. Άκρες από αντιολισθητικό PVC.			EN172 UV 5-3.1		22 g
MEIA YELLOW	Κίτρινο			CE	EN166 1 FT/FT		x 100
MILO CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό ενσωματωμένη. Βραχίονες από πολυανθρακικό. Χωρίς μέταλλο: διηλεκτρικό. Πολύ ελαφρύ: 18 gr. Πολύ ευλύγιστο.			EN170 UV 2C-1.2	ANSI Z87.1 Z87+ U6	18 g
MILO SMOKE	Φιψέ				EN172 UV 5-3.1	ANSI Z87.1 Z87+ U6 L3	

Πλαϊνά
προστατευτικά
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW

Βραχίονες έξτρα
μαλακοί
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW

Γέφυρα μύτης από
μαλακό TPE για
περισσότερη άνεση
EGON CLEAR
EGON LIGHT MIRROR
EGON SMOKE
EGON YELLOW

EGON CLEAR



EGON LIGHT MIRROR



EGON SMOKE



EGON YELLOW



EGON CLEAR	Άχρωμο	Εργονομικά γυαλιά. Μάσκα πολυάνθρακα. Αθλητικό λουκ. Βραχίονες δυο υλικών. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση.	CE	EN170 UV 2C-1.2	ANSI ISEA Z87.1 Z87+	32 g	x 100
EGON LIGHT MIRROR	Mirror			EN170 UV 2C-1.7			
EGON SMOKE	Φψέ			EN166 1 FT/FT			
EGON YELLOW	Κίτρινο			EN172 UV 5-3.1			

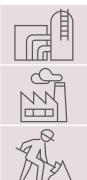
Προστασία ματιών

ΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ - ΚΛΑΣΣΙΚΟ & ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Μεντεσές χωρίς μέταλλο
KISKA2 CLEAR
KISKA2 SMOKE



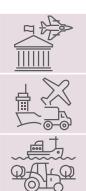
Γέφυρα μύτης υπερ-εύκαμπτη.
KISKA2 CLEAR
KISKA2 SMOKE
LIPARI2 CLEAR
LIPARI2 T5

LIPARI2 CLEAR**LIPARI2 T5****KISKA2 CLEAR**

Βάση στήριξης χωρίς μέταλλο εξαιρετικά λεπτή
Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά
Έξτρα-ελαφριά : 20 γρ

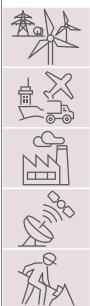
**KISKA2 SMOKE**

Βάση στήριξης χωρίς μέταλλο εξαιρετικά λεπτή
Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά
Έξτρα-ελαφριά : 20 γρ

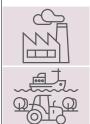


LIPARI2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάνολο, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτουλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.	CE	EN170 UV 2C-1.2 EN169 UV 5 EN166 1 FT/FT	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	34 g	x 100
LIPARI2 T5	χροιάς 5			EN170 UV 2C-1.2	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	20 g	
KISKA2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ εξαιρετικά ελαφρά. Σκελετός δίχυς μέταλλο εξαιρετικά λεπτός και γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό εξαιρετικά εύκαμπτη. Κατάλληλα για να φοριούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα.	CE	EN172 5-2.5	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L2.5		
KISKA2 SMOKE	Φιμέ						

BRAVA2 CLEAR AB



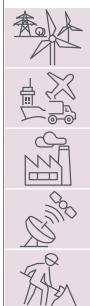
BRAVA2 YELLOW



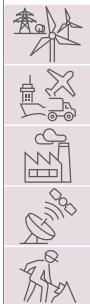
BRAVA2 MIRROR



BRAVA2 CLEAR



BRAVA2 LIGHT MIRROR

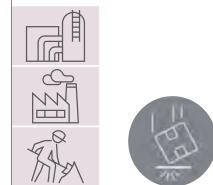
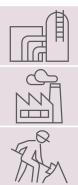
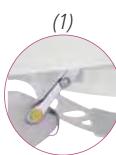


BRAVA2 SMOKE



BRAVA2 CLEAR AB	Άχρωμο	Γυαλά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μήτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία.		EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	25 g	x 100							
BRAVA2 CLEAR															
BRAVA2 YELLOW	Κίτρινο														
BRAVA2 LIGHT MIRROR															
BRAVA2 MIRROR	Καθρέφτης														
BRAVA2 SMOKE															

Προστασία ματιών

ΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ - ΚΛΑΣΙΚΟ & ΠΟΛΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ**KILIMANDJARO CLEAR AB****KILIMANDJARO CLEAR****KILIMANDJARO SMOKE****FUEGO**Ρυθμιζόμενος
βραχίονας (1)**PITON 2 CLEAR****KILIMANDJARO CLEAR AB**

Άχρωμο

Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Πλευρική προστασία.

EN170
UV 2C-1.2ANSI
Z87.1
Z87+

32 g

EN172
UV 5-3.1

CE

EN166
1 FT/FTEN170
UV 2C-1.2

x 100

34 g

KILIMANDJARO CLEAR

Άχρωμο

Γυαλιά από άχρωμο πολυανθρακικό για χρήση ως εξάρτημα για κράνη εργοταξίου. Πολύ κυκλωτική μορφή για μια μέγιστη προστασία. Σύστημα διπλωσης στο εσωτερικό του θόλου της κάσκας εκπός χρήσης, για διευκόλυνση της τοποθέτησης στο εσωτερικό του θόλου. Μπορεί να προσαρμοστεί σε όλη τη γκάμα μας για τα κράνη εργοταξίου.

KILIMANDJARO SMOKE

Φυμέ

Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Μοντέρνο σχέδιο & αθλητικό. Πλευρική προστασία. Ανοιχτοί βραχίονες για πλευρικό αερισμό. Τρύπα στους βραχίονες για σχοινάκι.

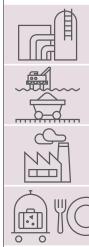
FUEGO

Άχρωμο

PITON 2 CLEAR



HEKLA2



PITON CLEAR



HEKLA2	Άχρωμο	Επικαλύμματα γυαλιών πολυανθρακικά μονομπλόκ. Άμεσος πλευρικός αερισμός. Πλευρική προστασία. Διάτρηση ενών βραχιόνων για κορδονάκι.		EN166 1 FT/FT	EN170 UV 2C-1.2		ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6	34 g	x 100
PITON CLEAR		Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Αερισμός άμεσος πλευρικός. Πλευρική προστασία. Τρύπα στους βραχιόνες για σχοινάκι.					ANSI Z87.1 Z87+	44 g	

SAJAMA

Σκελετός εύκαμπτος από TPE (1)

• Εκτεταμένη άνεση χρήσης

Λωρίδα νεοπρενίου

• Ανθεκτική στις χημικές ουσίες

Χωρίς PVC και χωρίς φθαλικά άλατα

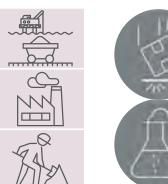
• Μέλωση των κινδύνων αλλεργίας



GALERAS CLEAR

Ελαστικό με κλίση (1)

• Πολύ καλή σπήριξη



GALERAS SMOKE

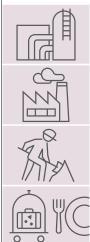
Ελαστικό με κλίση (1)

• Πολύ καλή σπήριξη



SAJAMA	Άχρωμο	Γυαλιά άχρωμα πολυανθρακικά μονομπλόκ. Επεξεργασία αντιχαρακτικά Κ και αντιθμβωτικά Ν. Αερισμός έμμεσος. Ευέλικτο πλαίσιο από TPE για άνεση κατά την παρατεταμένη χρήση. Λωρίδα νεοπρενίου ανθεκτική στις χημικές ουσίες.	CE	EN166 1 BT KN 3 4 BT	EN170 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3 D4	92 g	x 60
GALERAS CLEAR		Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά. Αερισμός έμμεσος. Σκελετός ελαφρύς από PVC και νάυλον. Πανοραμική μάσκα. Προσαρμόζεται σε γυαλιά όρασης και σε ημι-μάσκες αναπνευστικές βραχείας χρήσης. Φαρδιά ελαστική μπάντα.			ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	104 g		
GALERAS SMOKE	Φιψέ			EN166 1 BT 3 4 BT	EN172 UV 5-3.1	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 L3 D3		

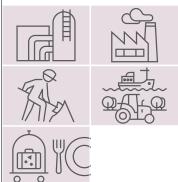
RUIZ 1 ACETATE



RUIZ 1



MURIA 1



FILM GOOGLE



RUIZ 1 ACETATE	Άχρωμα	Γυαλιά-μάσκα οξικού άλατος άχρωμη. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός έμφεσης με 4 εξαεριστήρες. Ζώνη ελαστική πλεκτή. Ανθεκτική στις ρίψεις χημικών προϊόντων.	CE	EN166 1 FT/3 FT		86 g
RUIZ 1		Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά άχρωμα. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός άμφεσης με 4 εξαεριστήρες ζώνη ελαστική πλεκτή.		EN166 1 B/3 B	ANSI Z87.1 Z87	
MURIA 1		Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά άχρωμα. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός άμφεσης. Ζώνη ελαστική πλεκτή.	ANSI	EN166 1 B/B	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	60 g
FILM GOOGLE		Kουτί των 10 σετ υμείνων προστασίας για προστασία των προσοφθαλμών των γυαλιών-μασκών. Κάθε σετ συνίσταται από 3 υπερκέμνες στρώσεις για χρήση της μίας κατόπιν της άλλης.				56 g x 10



Συγκόλληση

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ	MMA	MIG	MAG	TIG	ΠΥΡΣΟΥ	PLASMA	LASER
Διαδικασία		Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο		Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο Tunsten	Φλόγα πυρσού	Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο	Ακίνες laser
Παροχή φυσικού αέριου	Όχι	Άδρανές προστατευτικό αέριο (Αργόν ή Ήλιο)	Ενεργό προστατευτικό αέριο (Αργόν / Διοξείδιο του άνθρακα ή Αργόν / Οξυγόνο)	Ουδέτερο αέριο (αργόν)	Καύσμιο αέριο (αικετιλένιο, προπάνιο, βουτάνιο ή μεθάνιο) + Αέριο καύσης (οξυγόνο - υδρογόνο ή φυσικό αέριο)	Αργόν (κύριος) + Υδρογόνο ή Ήλιο (διακυλιοειδές)	Όχι
		3 500°C έως 7 000°C		3 500°C	3 150°C	15 000°C έως 25 000°C	
Μεταλλική τροφοδοσία	Ναι (ηλεκτρόδιο τήξης)	Ναι (μεταλλικό πηνίο)		Ναι (Μεταλλική ράβδος πλήρωσης)	Ναι	Όχι	Όχι
Παράδειγμα εργασίας που χρησιμοποιούν αυτές τις διαδικασίες	Τεχνίτες, κλειδαράδες, σιδεράδες, αμάξιστοι όχιες	Δομή χάλυβα, λεβητοποία, μεταλλουργία / σιδηρουργεία, σιδηροδρομικές και ναυπηγικές κατασκευές		λεβητοποία, μεταλλουργία / σιδηρουργεία	Υδραυλικοί, μηχανικοί θέρμανσης, ψυκτικές αποθήκες, κλειδαράδες	Αεροναυπηγική, ελαφριά και φαρμακευτική βιομηχανία	Ελαφριά και φαρμακευτική βιομηχανία
Υλικά	Χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, χυτοσίδηρος, αλουμίνιο	Καθαρός χάλυβας ή ασθενώς κράμα *	Ανοξείδωτος χάλυβας και κράμα χαλκού *	Όλοι οι τύποι μετάλλων (εκτός από ελαφρύ κράμα αλουμινίου *)	Χαλκός, κασσίτερος, ορείχαλκος, αργίλο, ψευδάργυρος	Χάλυβας, ανοξείδωτος χάλυβας, αλουμίνιο και κράμα *	Μέταλλα και πλαστικά
Πάχος	2 mm έως 10 mm	0,5 mm σε 10 mm		0,3 mm σε 6 mm	Λιγότερο από 2 mm	Micro plasma : 0,01 έως 1 mm Plasma : 1 έως 3 mm Απειπλοκή πλάσματος φεκασμού : 3 mm έως 8 mm	2 mm έως 8 mm
Χαρακτηριστικά	Συγκόλληση οικονομική και καλής ποιότητας	Υψηλή ταχύτητα, κανονική και καλής ποιότητας χάντρα συγκόλλησης	"Καθαρή" συγκόλληση, πολύ υψηλή ποιότητα, αργή διαδικασία	Εύκολη εγκατάσταση, αυτόνομη συσκευή. Εύκολο στην εφαρμογή, αλλά άποψη του μέσου όρου	Ποιότητα συγκόλλησης (λεπτή και ακριβής). Δυνατότητα αυτόματης επεξεργασίας, αλλά μάλλον αργή. + Δυνατότητα κοπής κομματών	"Καθαρή" και πολύ υψηλής ποιότητας, αλλά ακριβής διαδικασία συγκόλλησης + Κοπή κομματών σε μεγάλες σειρές	

* Ένα κράμα είναι ο συνδέσματος μεταλλικού στοιχείου με ένα ή περισσότερα άλλα χημικά στοιχεία με τήξη, με σκοπό την τροποποίηση των μηχανικών ιδιοτήτων του βασικού μετάλλου.

Παραδείγματα από γνωστά κράματα:

- Χυτοσίδηρος : σιδήρος + άνθρακας (μεταξύ 2,1 και 6,7% σε μάζα άνθρακα)

- Χάλυβας : σιδήρος + άνθρακας (λιγότερο από 2,1% σε μάζα άνθρακα)

- Ορέχαλκος : χαλκός + ψευδάργυρος / χάλκινο : χαλκός + κασσίτερος

BARRIER 2

Οπτική κλάση υπερ-αποδοτική (1)

• Λιγότερη κουμάση της όρασης

Οπτικό πεδίο 100 x 67 mm (2)

• Εγγυημένη μέχιστη οπτική άνεση

4 ανεξάρτητοι αισθητήρες (3)

• Αυξημένη αντιδραστικότητα προιόντος σε όλες τις θέσεις και σε περιορισμένους χώρους

Ρυθμίσεις : ευαλωθησία, επιλογή απόχρωσης, χρόνος εναλλαγής (4)

• Εγγυημένη άνεση για όλους τους τύπους συγκόλλησης
Εξωτερική οθόνη προστασίας που αντικαθιστάται (5)

• Εύκολη αντικατάσταση των φθαρμένων οθονών
Μπαταρίες που αντικαθίστανται (CR2032) +

Δεύτης χαμηλής μπαταρίας (6)

• Αυξημένη μακροβιότητα

Λειτουργία λείανσης / συγκόλλησης

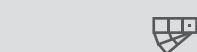
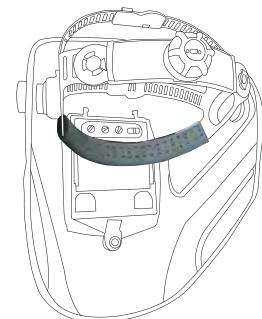
• 2 εφαρμογές για ένα και μόνο προϊόν



BARRIER PLATE 2



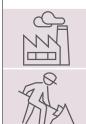
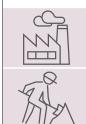
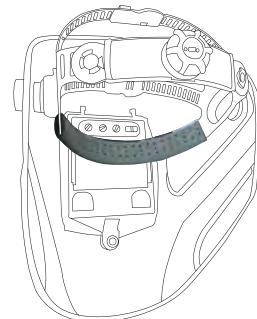
BASWELD



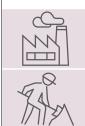
BARRIER 2	Μαύρο-Γκρι	Κράνος για συγκόλληση στο ηλεκτρικό τόξο με οθόνη αυτό συσκότισης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση MIG, MAG, TIG και plasma που είναι απαραίτητη για προστασία σκίασης 9 σε 13. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε σκίαση 5 έως 9 για συγκόλληση χαμηλής έντασης ή φλόγας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λείανση στη σκιά 4.		EN166 1B	EN379 1/1/2 / 4/5-9/9-13	ANSI Z87.1 Z87 W4/5-9/9-13	500 g	x 6	
BARRIER PLATE 2	Άχρωμο	Κιτ με 5 εξωτερικές οθόνες αλλαγής για κράνος BARRIER 2 από πολυάνθρακα.			EN175 B			38 g	x 100
BASWELD	Μαύρο	Σακουλάκι 10 λωρίδων για κράνη συγκολλητών BARRIER 2 και SCREEN.						5 g	x 20

SCREEN

- Οπτική τάξη υψηλής αποδοτικότητας (1)
 Εξωτερική ρύθμιση της σκιάς (2)
 • Προσαρμογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρίς γάντια
 Μπαταρίες που αντικαθίστανται (CR2032) (3)
 • Αυξημένη μακροβιότητα

**SCREEN PLATE****BASWELD**

SCREEN	Μαύρο	Κράνος για συγκόλληση στο ηλεκτρικό τάξιο με οθόνη αυτόματης συγκόλλησης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση MIG, MAG, TIG και plasma που είναι απαραίτητη για προστασία σκίασης 9 σε 13.	CE	EN166 1F	EN379 1/1/1/2 / 4/9-13	ANSI-ISEA Z87.1 Z87 W4/9-13	474 g	x 6
SCREEN PLATE	Άχρωμο	Κράνος για συγκόλληση στο ηλεκτρικό τάξιο με οθόνη αυτόματης συγκόλλησης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση MIG, MAG, TIG και plasma που είναι απαραίτητη για προστασία σκίασης 9 σε 13.		EN175 F	14 g		x 150	
BASWELD	Μαύρο	Σακουλάκι 10 λωρίδων για κράνη συγκολλητών BARRIER 2 και SCREEN.					5 g	x 20

CASOUD2HE

Μαύρο

Μάσκα συγκολλητή από πολυπροπυλένιο που προσαρμόζεται σε κράνος εργοταξίου. Για όλους τους τύπους συγκόλλησης που απαιτούν προστασία χροιάς 11. Πωλείται έτοιμη για χρήση: τζάμι σταθερό εξοπλισμένο με φίλτρο PC άχρωμο (FILTER-IN), τζάμι που ανυψώνεται εξοπλισμένο με φίλτρο χροιάς 11 (FILTER-11) που προστατεύεται από φίλτρο PC άχρωμο (FILTER-IN). Διαστάσεις: 108 x 51 mm.

CE

EN166
1F/S

304 g

x 10

Μαύρο

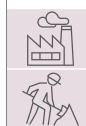
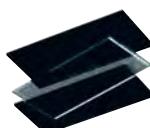
Κράνος για κάθε τύπο ηλεκτροσυγκόλλησης που απαιτεί μια προστασία χρωματισμού 11. Μηχανισμός που αφίγγει στο κεφάλι. Διατίθεται έτοιμο για χρήση: σταθερή οθόνη προστασίας εξοπλισμένη από άχρωμο φίλτρο πολυανθρακικού (FILTER-IN): οθόνη προστασίας που ανυψώνεται, εξοπλισμένη από ένα φίλτρο 11 (FILTER-11), προστατευμένη από ένα άχρωμο φίλτρο πολυάνθρακα (FILTER-IN). Διαστάσεις φίλτρων: 108 x 51 mm.

EN166
1F/F

415 g

x 6

CE

**CASOUD 3****FILTER-IN**

Άχρωμο

Κιτ από 5 άχρωμες οθόνες πολυανθρακα, 108 x 51 mm. Προσαρμόζονται στο κράνος ηλεκτροσυγκόλλησης CASOUD3 και στην μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης CASOUD2HE. Πάχος: 1,8 mm.

CE

EN166
1F/F

140 g

x 20

Πράσινο

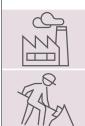
FILTER 11

CE

EN166
1

240 g

x 20

TOBA 3 T5

Κόκκινο

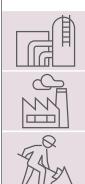
Γυαλιά-μάσκα συγκολλητή Προστατευτική οθόνη που ανασηκώνεται Σκελετόζεύκαμπτος από PVC. Αερισμόζευμεσος, ζώνη ελαστική. Εσωτερικός προσσφράλμιος από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό. Άνω προσσφ θάλμιος από πολυανθρακικό βαθμίδας 5 με προστατευτικό γυαλί από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό.

CE

EN166
1FT FT

132 g

x 60

PACAYA T5**LIPARI2 T5**

χροιάς 5

Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Ενσωματωμένη μύτη από πολυανθρακα. Βραχίονες από νάλυκο που επιδέχονται κλίσης. Πλευρική προστασία.

CE

EN166
1FT/FTANSI ISEA
Z87.1
Z87+

32 g

x 100

χροιάς 5

Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάλυκο που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτοπλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.

CE

EN166
1FT/FTANSI ISEA
Z87.1
Z87+

34 g

x 100



Προσωπίδες ασφαλείας

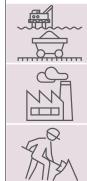
	VISOR H EN1731 / EN166	VISOR HOLDER EN1731 / EN166	VISOR HOLDER MINI EN1731 / EN166	VISOR U EN166
VISOR FLASH EN170 UV 2C-1.7 / EN166		GS-ET 29 1FT 8-2-1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 (3.2 CAL/CM ²)		GS-ET 29 1FT 8-2-1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 (10.1 CAL/CM ²) ASTM F2178 (14 CAL/CM ²)
VISOR TORIC EN170 UV 2C-1.2 / EN166	1 AT 389	1 AT 389		1 AT 389
VISOR TORIC T5 EN1695 / EN166	1 AT 39	1 AT 39		1 AT 39
VISORPC EN166	BALBI2 EN166 1BT3	1 BT 3	1 BT 3	
VISORG EN1731 F	PICO2 EN1731 F/F	F	F	

VISOR HOLDER

Συμβατό με αντιθορυβικά κελύφη

**VISOR-H****VISOR-HOLD MINI**

Συμβατό με αντιθορυβικά κελύφη

**VISOR-U**

VISOR HOLDER	Μαύρο	Προσωπίδα κατάλληλη για τα κράνη ZIRCON, QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.		EN166 3 BT 389 AT	GS-ET 29 8-1 FT	 ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ D3	86 g	x 20
VISOR-HOLD MINI		Προσωπίδα κατάλληλη για τα κράνη GRANITE WIND και GRANITE PEAK.		EN166 3 BT	EN1731 F		74 g	
VISOR-H	Γκρι	Στήριγμα προσωπίδας με προστασία προσώπου. Σύστημα αφεξίματος ROTOR ρυθμιζόμενο: περίμετρος κεφαλιού από 53 ως 63 cm.		EN166 3 BT 389 AT			180 g	x 25
VISOR-U	Μαύρο	Διηλεκτρικό προστατευτικό κάλλυμα προσώπου κατάλληλο για κράνη εργοταξίου και προσωπίδες.		EN166 389 AT	GS-ET 29 8-2 FT	 ANSI-ISEA Z87.1 Z87+	86 g	x 100

Η προστασία του προσώπου από τον κίνδυνο ηλεκτρικών τόξων προσαρμοσμένη στο κράνος ασφαλείας DELTA PLUS *

* εκτός γκάμας Granite / Diamond VI

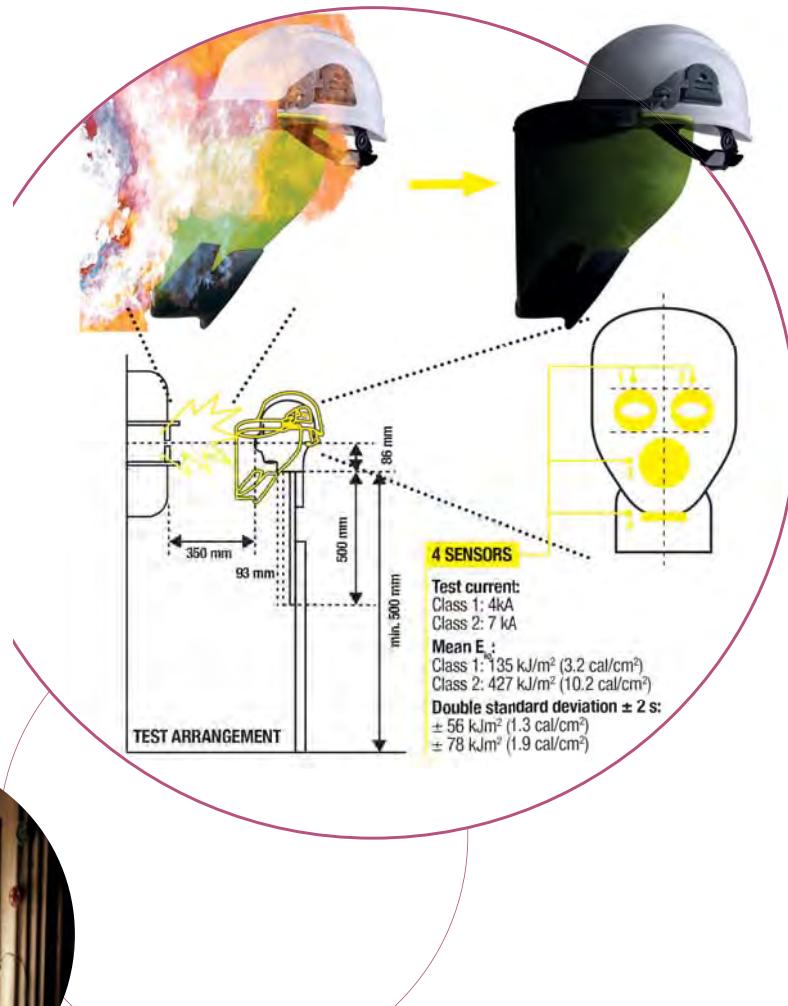
Τι είναι ένα Φλας Τόξου?

Είναι ένα βραχυκύλωμα που εκρήγνυται από ένα αγωγό υπό τάση εκτεθειμένο σε άλλο ή στο έδαφος, με αποτέλεσμα μια μεγάλη ηλεκτρική εκκένωση που οδηγείται από τον αέρα του περιβάλλοντας. Το φαινόμενο ιονίζει τον αέρα, ο οποίος γίνεται σχεδόν τόσο αγώγιμος όσο το μέταλλο. Αυτή η απότομη και μαζική απελευθέρωση ενέργειας είναι σαν μια έκρηξη, και δημιουργεί θερμοκρασίες που μπορούν να φθάσουν στους 20 000 °C τοπικά. Δηλαδή 4 φορές περισσότερο ζέστη από την επιφάνεια του ήλιου. Αυτή η τεράστια ενέργεια μπορεί να λιώσει και να εξαπλιστεί σχεδόν αμέσως τα μέταλλα και άλλα υλικά, φυσώντας τα με καυτά αέρια σε άμεση γειτνίαση, καταστρέφοντας τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και τραυματίζοντας τους ανθρώπους που εργάζονται κοντά.



Τι προκαλεί ένα Φλας Τόξου? Συνήθως περιορίζεται σε ηλεκτρικά συστήματα μεγαλύτερα από 480 βολτ. Το Φλας Τόξου μπορεί να προκληθεί από ακατάλληλο χειρισμό ή από εξαρτήματα όπως διακόπτες, τερματικούς αγωγούς, ασφάλειες, διακόπτες κυκλώματος, επαφές ρελέ, μπάρες λεωφορείων ή άλλα ελαπτωματικά εξαρτήματα. Κυρίως λόγω κακής συντήρησης, υγρασίας, σκόνης, διάβρωσης για παράδειγμα.

Από πού να αρχίσουμε; Είναι σημαντικό να διεξάγεται συστηματικά μια ανάλυση κινδυνού του εξοπλισμού και του σταθμού εργασίας πριν από οποιαδήποτε ενέργεια! Η ανάλυση αυτή πρέπει να διεξάγεται από ειδικευμένο άτομο και καθιστά δυνατή την αξιολόγηση του βαθμού κινδύνου και του αναγκαίου εξοπλισμού για την παρέμβαση, και ιδίως της επιλογής του εξοπλισμού ατομικής προστασίας.



Ποιός μπορεί να εκτεθεί; Οι ηλεκτρολόγοι της βιομηχανίας και οι τεχνικοί στη διανομή ή την ηλεκτρική συντήρηση.

Ποιές είναι οι επιδράσεις;

Ταχεία απελευθέρωση ενέργειας και θερμότητας: μια πύρινη λαλαπά που εκρήγνυται προς τα έξω και μπορεί να προκαλέσει μη αναστρέψιμα εγκαύματα. Εκτυφλωτικό φως

Κύμα κρούσεως: Φυσάει και χτυπάει βίαια με μετωπιαίο τρόπο.

Ηχητικό κύμα: Μειωμένη ακοή και ακουστικό τραύμα Ξαφνικός φεκασμός τετηγμένων μετάλλων και πυρακτωμάτων προς όλες τις κατευθύνσεις,

Οι προσωπίδες της αγοράς ήταν πολύ δυσκίνητες με επιβλητικά προστατευτικά για το πηγούνι που ενοχλούσαν τους εργαζόμενους. Η **VISOR FLASH** έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει τη χρήση. Ένα βασικό σημείο ήταν η κινητικότητα του χρήστη κατά τη διάρκεια των καθηκόντων του. Το προστατευτικό για το πηγούνι έχει τροποποιηθεί τρεις φορές μέχρι να βρούμε τον καλύτερο συνδυασμό προστασίας και ελεύθερης κίνησης του κεφαλιού. Η καμπύλη σχεδίασης στο κάτω μέρος του προστατευτικού καλύμματος του πηγουνιού βοηθά στην εκτροπή της έκρηξης του τόξου και στηρίζεται άνετα στον κορμό κατά τη διάρκεια της εργασίας. Επιπλέον, διατηρήσαμε μια εξαιρετική πλευρική προστασία μειώνοντας ταυτόχρονα το συνολικό βάρος της προσωπίδας. Ταυτόχρονα με το **VISOR FLASH** δημιουργήσαμε το φορέα προσωπίδας VISOR-U, μετακινώντας το σημείο περιστροφής πίσω στο κράνος ασφαλείας του εργαζόμενου. Αυτός ο ελαφρύς συνδυασμός καθιστά το **VISOR FLASH** πιο αποδεκτό και διευκολύνει τη χρήση του σε ένα ήδη δύσκολο περιβάλλον εργασίας.

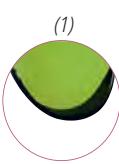
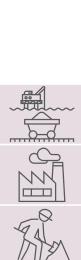
Rick Rustello, Ειδικός του Φλας Τόξου



VISOR FLASH

Προστασία: 14cal/cm² (ASTM)

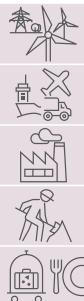
- Μέγιστη προστασία από τα ηλεκτρικά τόξα
- Καμπυλωτό προστατευτικό για το πηγούνι (1)
- Καμία ενόχληση στις κινήσεις του χρήστη
- Η ανοιχτή πράσινη σκιά παρέχει 55% ορατή μετάδοση φωτός
- Διατηρημένη αντίληψη χρώματος
- Υψηλή αντιληπτή φωτεινότητα
- Ενέσιμο πολυανθρακικό πάχους από 2 έως 2,3mm
- Μέγιστη αντοχή σε κρούση και ακτινοβολία θερμότητας



VISOR FLASH	Πράσινο	Πολυανθρακική ενέσιμη προσωπίδα κατά του ηλεκτρικού τόξου και του θερμικού κινδύνου. Σκιά πράσινη για καλύτερη μετάδοση του φωτός.	CE	EN166 1FT 8	EN170 UV 2C-1.7	GS-ET 29  VISOR-U 8-2-1 VISOR-HOLDER 8-1-1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: VISOR-U:2 VISOR-HOLDER:1	ASTM F2178-12 14 cal/cm ² 1+2	230 g	x 25	

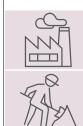
VISOR TORIC CLEAR

Σήμανση (EN170)
 2C-1,2 = αντίσταση στις UV (1)
Αντιχαρακτικά
 • Αυξημένη διάρκεια ζωής
Σφαιρική προσωπίδα
 • Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
Ενέσιμο πολυανθρακικό
 • Μέγιστη αντίσταση στην πρόσκρουση



VISOR TORIC T5

Σήμανση (EN169)
 5= αντίσταση στις UV και IR
Σφαιρική προσωπίδα
 • Πάρα πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο
Ενέσιμο πολυανθρακικό
 • Μέγιστη αντίσταση στην πρόσκρουση



VISOR T-GUARD



VISOR TORIC CLEAR	Άχρωμο	Προσωπίδα ενγχύσεως, πολυανθρακική. Πάχος 1,9/2,0 mm. Προστασία ηλεκτρικού τόξου. Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στο στρώμα προσωπίδας VISOR HOLDER, VISOR-H, VISOR-U. 39 x 20 cm.	CE	EN166 1AT 89	EN170 UV 2C-1.2	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	162 g	x 20
VISOR TORIC T5	Πράσινο Χρωματισμό 5		CE	EN166 1AT 9	EN169 UV 5	ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 W5 D3	170 g	
VISOR T-GUARD	Άχρωμο	Προστασία πηγουνιού από πολυανθρακικό για να στερεώνεται στην προσωπίδα VISOR TORIC.					46 g	

VISORPC



VISORG



Άχρωμο	Παρτίδα με 2 άχρωμες προσωπίδες από πολυανθρακικό άχρωμες. Στερεώνεται παντού. Προσφέρεται στα στηρίγματα προσωπίδων BALBI2, PICO2, VISOR-H και VISOR HOLDER. 39 x 20 cm.	CE EN166 1BT ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+D3	100 g	x 20	Μαύρο	Παρτίδα 2 προσωπίδων με γρίλιες, με πλαστικό πλαίσιο. Στερεώνεται παντού. Προσφέρεται στα στηρίγματα προσωπίδων BALBI2, PICO2, VISOR-H, VISOR HOLDER και VISOR HOLDER MINI. 39 x 20 cm.	CE EN1731 F	100 g	x 20
--------	---	--	-------	------	-------	---	---------------------------------	-------	------

BALBI 2



PICO 2



Κίτρινο	Στήριγμα προσωπίδας με προστασία προσώπου + προσωπίδα VISORPC: προσωπίδα από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό. 39 x 20 cm.	CE EN166 1BT/3BT	260 g	x 20	Κίτρινο-Μαύρο	Στήριγμα προσωπίδας με προστασία προσώπου + προσωπίδα VISORG: προσωπίδα με γρίλιες, με πλαστικό πλαίσιο. 39 x 20 cm.	CE EN1731 F/F	262 g	x 20
---------	--	--------------------------------------	-------	------	---------------	--	-----------------------------------	-------	------



Κράνη εργοταξίου

Όλα τα κράνη μας προσαρμόζουν τα αξεσουάρ.

Εξατομίκευση του δικού σας κράνους εργοταξίου !



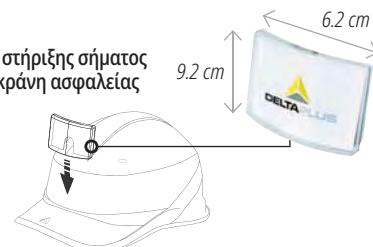
- Τα παρεχόμενα λογότυπα πρέπει επιτακτικά να είναι σε μορφή (.eps, .ai ή .pdf) και δεν μπορούν να έχουν χρώμα διαφορετικό από αυτό του επιλεγμένου κράνους.
 - Για τα χρωματιστά λογότυπα, παρέχετε τον αριθμό παραπομπής καθενός χρώματος.
 - Προσοχή: τα χρώματα των λογότυπων μπορούν να υποβληθούν σε ελαφριές αλλαγές σύμφωνα με το χρώμα των κρανών. Για ιδανική απόδοση στο λογότυπό σας, σας συστήνουμε να διαλέξετε λευκά κράνη.
 - Είναι αδύνατον να πραγματοποιηθούν διαβαθμίσεις του χρώματος στην ταμπογραφία.
 - Ελάχιστη παραγγελία : 40 τεμάχια ανά χρώμα για όλες τις παραγγελίες στην Ευρώπη
 - Μέγιστος αριθμός χρωμάτων : 4
 - Η θέση που διατρέπεται για το λογότυπο δεν μπορεί να υπερβεί τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στα: κάτωθι σχεδιαγράμματα

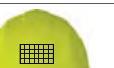
Κασκέτα προστασίας από κρούσεις

	KAIZIO	AIR COLTAN	COLTAN
ΧΡΩΜΑΤΑ			
ΜΗΚΟΣ ΓΕΙΣΟΥ (CM)	5	3/5/7 5/7 3/7 7	3/5/7
EN812			

BADGEU

BADGE
Αφαιρούμενη βάση στήριξης σήματος
συμβατή με όλα τα κράνη ασφαλείας
από τη σειρά
DELTAPLUS



ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	DIAMOND	ONYX
 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	 70 x 40 mm	
 60 x 20 mm	 60 x 35 mm		 60 x 20 mm	 60 x 35 mm
 40 x 20 mm	 60 x 20 mm		<p>Περιοχή σήμανσης</p> <p>Μέγιστο μέγεθος λογότυπου</p> <p>> 70 x 40 mm</p> 	



Εργονομικό σύστημα σύσφιξης
One-D Rotor

- Προσαρμογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρίς γάντια
- GRANITE WIND
GRANITE PEAK



Λαιμικός ψάντας 3 σημείων
στερέωσης αποσπώμενος

- Βέλτιστη στερέωση του κράνους
- Μεγάλη άνεση
- GRANITE WIND
GRANITE PEAK



Μετωπίδα θερμοδιαμορφωμένη
που αντικαθιστάται

- Αυξημένη άνεση
- Καλή απορρόφηση της εφίδρωσης
- GRANITE WIND
GRANITE PEAK



Καλύπτρα από πολυαμίδιο: 3 ζώνες
πλεκτές με 8 σημεία στήριξης

- Εγγυημένη άνεση χρήσης
- GRANITE WIND
GRANITE PEAK

GRANITE WIND

Σύστημα πτερυγών (1)

- Βέλτιστο ποιημένος
αερισμός με αυξημένη
προστασία από
πτυσιλές

Σχεδιασμός χωρίς γέισο

- Για τις εργασίες σε ύψος
με βέλτιστο οπικό
πεδίο



ΣΕΛ.41



BASGAMMA

GRANITE PEAK

Σχεδιασμός χωρίς γέισο

- Για τις εργασίες σε ύψος
με βέλτιστο οπικό
πεδίο



ΣΕΛ.41



JUGGAMMA

GRANITE WIND

Κίτρινο
Άσπρο
Μπλε
Πορτοκαλί¹
Κόκκινο

Κράνος εργατικού αεριζόμενο, σε ABS. Σχέδιο: κράνος βουνού: χωρίς προσωπίδα για καλύτερη κάθετη όραση. Πολύ λίγος όγκος. Ελαφρύ. Καλύπτρα πολυαμιδίου: 3 υφασμάτινες ζώνες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα θερμοσχηματισμένη. Σύστημα σφίξιματος ROTOR ρυθμιζόμενο: περιμέτρος κεφαλιού από 53 σε 63 cm. Διατίθεται με ψάντα πρόσδεσης 3 σημείων σταθεροποίησης.

EN397
MM
-20°C +50°C

368 g

CE

EN397
MM
-20°C +50°C
440VAC

CLASSE 0

x 10

GRANITE PEAK

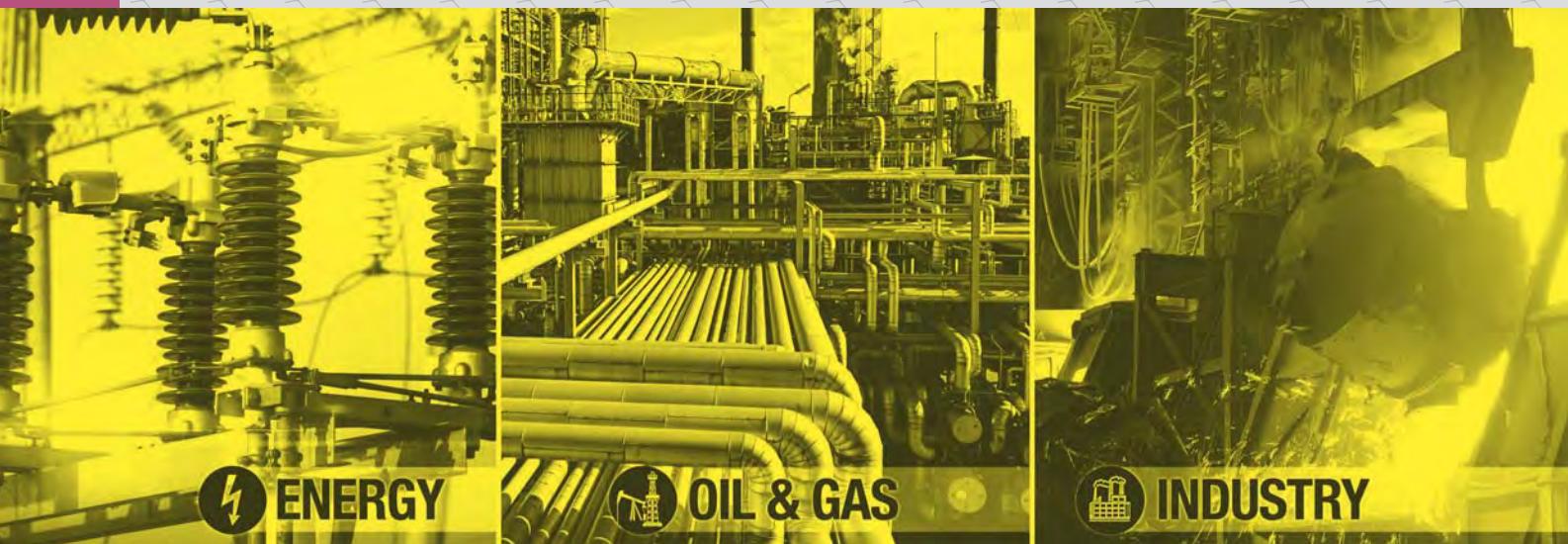
Κίτρινο
Άσπρο
Μπλε

Κράνος εργατικού ABS. Σχέδιο: κράνος βουνού: χωρίς προσωπίδα για καλύτερη κάθετη όραση. Λιγότερος όγκος. Ελαφρύ. Καλύπτρα πολυαμιδίου, 3 υφασμάτινες ζώνες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα θερμοσχηματισμένη. Σύστημα σφίξιματος ROTOR ρυθμιζόμενο: περιμέτρος κεφαλιού από 53 σε 63 cm. Διατίθεται με ψάντα πρόσδεσης 3 σημείων σταθεροποίησης. Ειδικά σχεδιασμένο για εργασίες σε ύψος. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC.

EN50365
CLASSE 0

350 g





Ένα σύγχρονο σχέδιο εμπνευσμένο από τον αθλητικό κόσμο που προσφέρει διπλή προστασία για τα σκληρά περιβάλλοντα εργασίας και τους ηλεκτρικούς κινδύνους σε τιμή προσβάσιμη για όλους τους χρήστες.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ: EN166 - 8

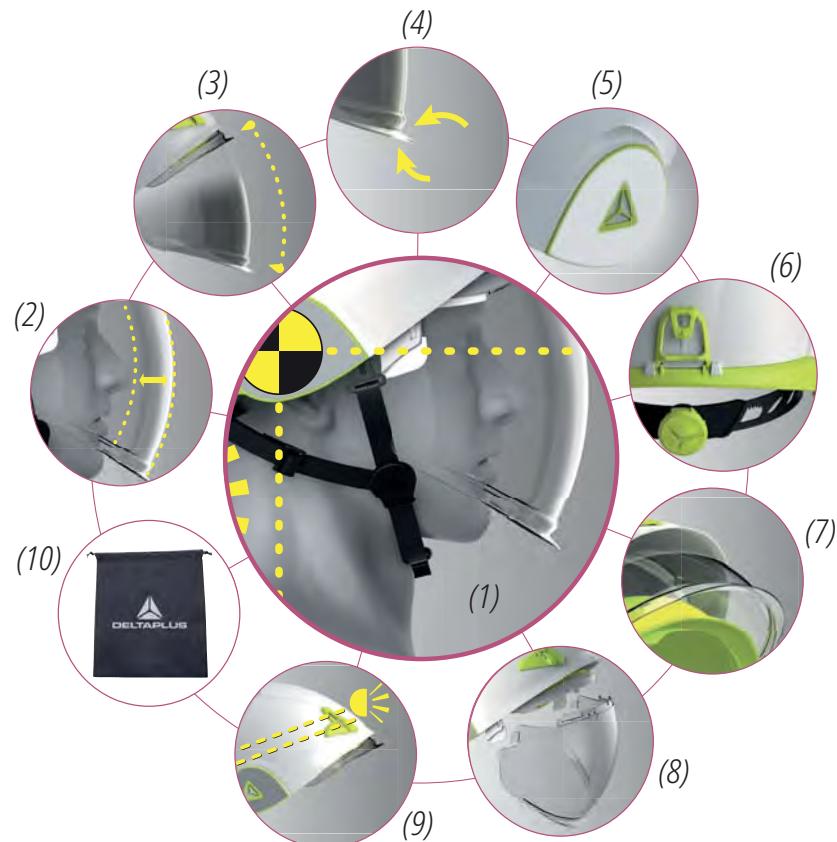
GS-ET 29

Κατηγορία 1: 4 kA - 155 kJ.m⁻²

(3.7 cal.cm⁻²)

Η πρόκληση για την ανάπτυξη του **ONYX** ήταν να ληφθεί ένα συμπαγές και εύχρηστο προϊόν διατηρώντας παράλληλα μια άνετη απόσταση μεταξύ του προσώπου και του γείσου σε χαμηλή θέση. Το πετύχαμε με μέσο όρο μεγαλύτερο από 2 cm μεταξύ της μύτης του χρήστη και του γείσου. Η απλότητα χρήσης είναι στο ραντεβού: δεν υπάρχει ελατήριο ή περίπλοκο σύστημα ασφαλίσης για τη κινηματική του γείσου.

Isabelle DUPUIS,
Ειδική Προϊόντων
Προστασία της
Κεφαλής



ONYX

Ενσωματωμένη προσωπίδα

- Συνδιασμένη και συμπαγή λύση

Ισορροπημένο κέντρο βάρους (1)

- Για εκεταμένες χρήσεις

Μέλωση των κινδύνων για μυσοσκελετικές διαταραχές (TMS)

Άνετη απόσταση ανάμεσα στην προσωπίδα και το πρόσωπο του χρήστη (2)

- Καλός αερισμός, αποφυγή θαμπώματος

- Συμβατότητα με την χρήση γυαλιών

Εύκολο κλείδωμα της προστωπίδας σε δύο θέσεις (3)

- Βέλτιστη ασφάλεια: η προσωπίδα δεν σηκώνεται ή πέφτει απροσδόκητα

Βέλτιστη περιοχή πιασίματος (4)

- Εγγυημένη χρήση και χειρισμός με ήχωρις γάντια

Πλευρική ανακλαστικότητα (5)

- Για καλύτερη ορατότητα των εργαζομένων

Εργονομικό σύστημα σύσφιξης One-D Rotor (6)

- Προσαρμογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρις γάντια

Διπλό κέλυφος ABS (7)

- Βελτιωμένη ευρωπαϊκή, ανοχή στην πλευρική παραμόρφωση: Αυξημένη προστασία

Αντικαθιστάμενη προσωπίδα (8)

- Ένοικη αντικατάσταση των φθαρμένων προσωπίδων

Κλιπ προβολέα κεφαλής (9)

- Σχεδιασμένα για τη σύνδεση προβολέα κεφαλής με ελαστική ταινία

Κάλυμμα από πολυαμίδιο: 3 ζώνες από ύφασμα με 6 σημεία στερέωσης και ρυθμιζόμενη κεφαλή σε υψηλή ή χαμηλή θέση

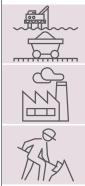
- Καλύτερη κατανομή του βάρους σε περίπτωση κρούσης και εγγυημένη άνεση χρήσης

Τοάντα αποθήκευσης μικροϊνών (10)

- Ένοικη αποθήκευση για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος



VISONYXPR



HARNESS O

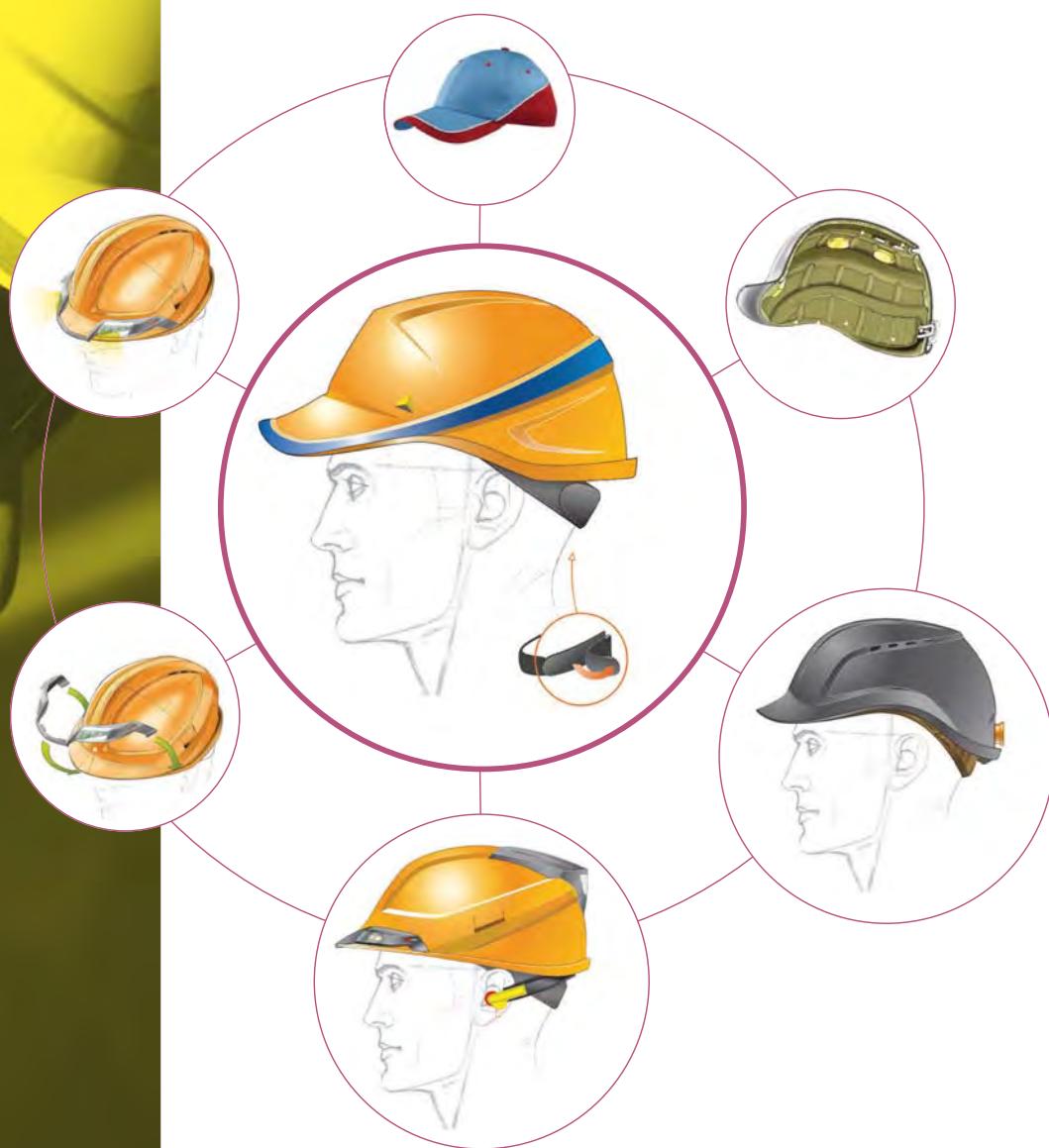


ONYX	Άσπρο	ABS κράνος με διπλό κέλυφος με αποστάμενη προσωπίδα PC. Δυναμική σχέδιαση και αθλητική, 3 ταινίες με 6 σημεία πρόσδεσης. Σφουγγάρι Basane. Ρυθμιζόμενη: περιμέτρος κεφαλής 53 έως 63 cm με το κουμπί One-D Rotor. 2 πιθανές θέσεις της περιφέρειας της κεφαλής (υψηλή / χαμηλή) για καλύτερη άνεση. Αντικατοπτριστικό αυτοκόλλητο. Ηλεκτρική απομόνωση σε τάση 1000 VAC/1500 VDC, τάση προστασίας από τόξο 1 (GS-ET 29). Επεξεργασμένο αντιθαμβωτικό προστατευτικό κάλυμμα N και αντιθαμβωτικό K με προστασία από ηλεκτρικά τόξα και προεξοχές τετηγμένων μετάλλων και θερμών υγρών.	CE	EN397 MM LD -20°C +50°C 440VAC	EN166 1AT 89 KN 389 AT	GS-ET 29 8-1-0 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0 8-1	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	ANSI-ISEA Z89.1 ΤΥΠΟΣ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ E 53-63 cm	774 g	x 6
VISONYXPR	Άχρωμο	Ανταλλακτική προστατευτική προσωπίδα από πολυανθρακικό για διπλό κέλυφος του κράνους ONYX.	CE	EN166 1AT 89 KN 389 AT	GS-ET 29 8-1-0 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0 8-1	ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+ U6 D3	134 g	x 20		
HARNESS O	Μαύρο	Σακουλάκι 6 ψάνθινων αντικατάστασης για το κράνος κατασκευής ONYX. Καλύπτει με υφασμάτινες ταινίες, σπόγγος από πρόβατο, περιστρεφόμενος κοχλίας σύσφιξης One-D Rotor.					70 g	x 10		



Το εικονικό κράνος στον τομέα των κατασκευών και της βιομηχανίας με το μοναδικό σχεδιασμό του.

Οι γραμμές υπογραμμίζουν την αθλητική συγγένεια και ξεχωρίζουν το κράνος του ανταγωνισμού, ενώ σέβονται τους κώδικες του κράνους εργοταξίου.

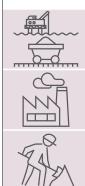
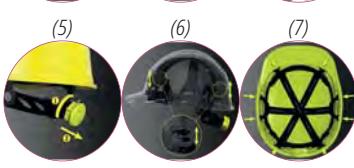
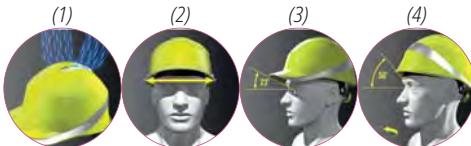


Έμπνευση: Κασέτο του μπέιζμπολ
 Look Textile Casual

DIAMOND VI WIND

Αεριζόμενο κράνος (1)

- Αναπνέει κι επιτρέπει παρατεταμένη άνετη χρήση
- Ευρύτερο κέλυφος, μεγαλύτερη λωρίδα (2)
- Κατάλληλο για όλες τις μορφολογίες προσώπου με βελτιωμένη εργονομία
- Κοντό καμπυλωτό γείσο (3)
- Καλύτερο κατακόρυφο οπικό πεδίο για μεγαλύτερη ασφάλεια
- Επίσης πιο στοιχημένο για αντίστροφη χρήση (4)
- Μέγιστο οπικό πεδίο χωρίς γείσο
- Εργονομικό σύστημα αύστηξης One-D Rotor (5)
- Προσαφρογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρις γάντια
- 2 ρυθμίσεις κεφαλής (ψηλά/ χαμηλά) (6)
- Πλακόσαμα προσαφρογή
- Καλύπτει από πολυαμίδιο: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης (7)
- Εγγυημένη άνεση χρήσης



DYNAMIC JUGBEATA

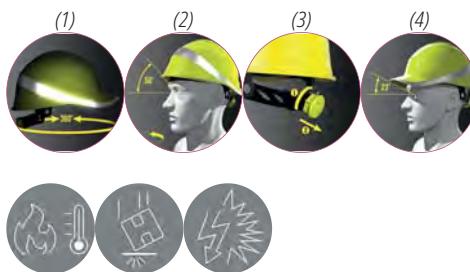
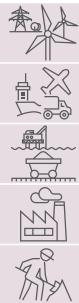
ΣΕΛ.41



DIAMOND VI WIND	Κίτρινο Άστρο Μπλε Κόκκινο Πράσινο Πορτοκαλί ¹ Μαύρο	Κράνος εργαταξίου αεριζόμενο, σε ABS. Νεωτεριστική φόρμα του κρανούς μπεζμπολ που δίνει κάθετη όραση πιο σπουδαία. Δοκιμασμένο σε κανονική θύρα και αντίστροφη θύρα, για λιγότερο όγκο. Καλύπτει από πολυαμίδιο : 3 υφασμάτινες ταινίες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα σπόγγου. Σύστημα σφιξιμάτος ROTOR ρυθμιζόμενο: περίμετρος κεφαλιού από 53 σε 64 cm. 2 πιθανές θέσεις περιψέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση.		EN397 MM LD -30°C +50°C	ANSI ΤΥΠΟΣ Ι ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C Reverse wearing	ANSI-ISEA Z89.1 374 g x 20		

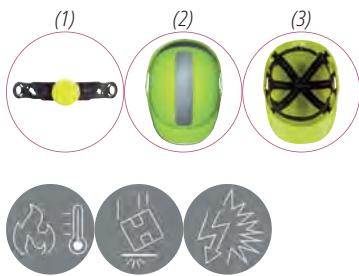
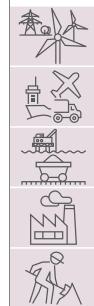
DIAMOND V

- Χρώματα φωσφοριζέ και αντανακλαστική ταινία (1)
- Για να φαίνεστε καλύτερα από τη θέση εργασίας
 - Εξίσου πιστοποιημένο όταν φοριέται ανάποδα (2)
 - Μέγιστο οπτικό πεδίο χωρίς γέισο
 - Εργονομικό σύστημα σύσφιξης One-D Rotor (3)
 - Προσφοργή με ένα μόνο χέρι με ή χωρίς γάντια
 - Πολύ καμπυλωτό γέισο (4)
 - Καλύτερο οπτικό πεδίο σε ύψος



DIAMOND V UP

- Εργονομικό σύστημα σύσφιξης One-D Rotor (1)
- Προσφοργή με ένα μόνο χέρι με ή χωρίς γάντια
 - Οπισθοαντανακλαστική λωρίδα. (2)
 - Για να φαίνεται καλύτερα από τη θέση εργασίας σας
 - Καλύτερα από πολυαμίδιο: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης (3)
 - Εγγυημένη άνεση χρήσης



HARNESS V



DIAMOND V	Γκρι-Κίτρινο Άσπρο Μπλε Κίτρινο Μαύρο Πορτοκαλί Κόκκινο Πράσινο	Κράνος εργοταξίου ABS. Νεωτεριστική φόρμα του κράνους μπεζμπόλ που δίνει κάθετη όραση πιο σπουδαία. Δοκιμασμένο με γέισο είτε μπροστά είτε πίσω, για λιγότερο όγκο. Καλύτερα από πολυαμίδιο: 3 υφασμάτινες ταινίες με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα στόγγου. Σφίξιμο καινοτόμο με κουμπί «χρώμα στο χρώμα». Ρυθμιζόμενο: Περιώνετος κεφαλής 53 σε 63 cm. 2 πιθανές θέσεις περιψέτουρο κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC.	CE	EN397 MM LD -30°C +50°C 440 VAC EN50365 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	404 g x 20 424 g	
DIAMOND V UP	Κίτρινο Άσπρο Μπλε Πορτοκαλί Κόκκινο Πράσινο	Κράνος εργοταξίου από ABS με πρωτοποριακό σχεδιασμό. Ελεγμένο σε «ανάστροφη» θέση. Κεφαλόδεσμος Πολυαμίδιου: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα στόγγου. Σύστημα σύσφιξης Rotor: περιώνετος της κεφαλής 53 έως 63 cm. 2 δυνατές θέσεις της περιψέτουρο κεφαλής (άνω/κάτω) για καλύτερη άνεση. Οπισθοαντανακλαστική λωρίδα. Ηλεκτρική μόνωση στα 1 000 VAC / 1 500 VCC. Πιλοτίσται μαζί με υποστήσιγον 4 σημεία στήριξης.		EN397 MM LD -30°C +50°C 440VAC		
HARNESS V	Μαύρο	Σακουλάκι 10 λωρίδων αλλαγής για κράνη εργοταξίου BASEBALL DIAMOND. Καλύτερα με λωρίδες υφασμάτινες, μετωπίδα στόγγου και κουμπί σύσφιξης.			7 g x 10	

QUARTZ UP IV

Πυθμιζόμενος αερισμός (1)

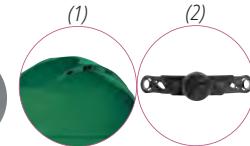
- Βελτιστοποιημένος αεριαμός

Εργονομικό σύστημα σύσφιξης One-D Rotor

- Προσαρμογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρίς γάντια (2)

2 θέσεις περιμέτρου της κεφαλής, υψηλή και χαμηλή

- Προσαρμόζεται σε όλες τις μορφολογίες

**QUARTZ UP III**

Εργονομικό σύστημα σύσφιξης One-D Rotor

- Προσαρμογή με ένα μόνο χέρι με ήχωρίς γάντια (1)

2 θέσεις περιμέτρου της κεφαλής, υψηλή και χαμηλή

- Προσαρμόζεται σε όλες τις μορφολογίες

**QUARTZ I****SUPER QUARTZ**

Κουμπί σύσφιξης (1)

- Εύκολη ρύθμιση με μια και μόνο πίεση

Δοκιμασμένο σε κρούση και διείσδυση σε ακραίες θερμοκρασίες + 150°C / -30°C (2)

- Ειδική για τα επαγγέλματα της σιδηρουργίας

Κέλυφος σε ABS-PC

- Αντοχή στις ακραίες θερμοκρασίες +150°C / -30°C



QUARTZ UP IV	Άσπρο Μπλε Κίτρινο	Κράνος εργοταξίου αεριζόμενο από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Σφίγμα με ρυθμιζόμενο ατέρμονα: περιμέτρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση.	CE	EN397 MM -30°C +50°C	x 40	
QUARTZ UP III	Άσπρο Μπλε Κίτρινο Πορτοκαλί Κόκκινο Πράσινο	Κράνος εργοταξίου από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Καινοτόμο σύστημα σύσφιξης Rotor : περιμέτρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση. Ηλεκτρική μόνωση έως 1000VAC ή 1500VCC.	EN397 MM -30°C +50°C 440VAC	EN50365 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	350 g x 40	
QUARTZ I	Άσπρο Μπλε Κίτρινο	Κράνος εργοταξίου αεριζόμενο από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από αστεροεδές πολυαμίδιο BD με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Σφίγμα με σύστημα ρυθμιζόμενης ολίσθησης: περιμέτρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση. Αεριζόμενο κράνος με ρυθμιζόμενο αερισμό.	EN397 -10°C +50°C		322 g x 40	
SUPER QUARTZ	Άσπρο	Κράνος εργοταξίου από ABS-PC. Καλύπτρα πολυαμίδιου: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Κουμπί σύσφιξης : Προσαρμοσμένο μέγεθος από 53 έως 63 cm. 2 δυνατές θέσεις της περιμέτρου κεφαλής (άνω/κάτω) για καλύτερη άνεση. Ηλεκτρική μόνωση έως 1000VAC ή 1500VCC.	EN397 MM LD -30°C +150°C 440VAC	EN50365 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	410 g x 40	

Προστασία κρανίου
KRANH ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

ZIRCON 1**FORESTIER 3**

Πράσινο Άστρο Μηλέ Γκρι Κίτρινο Πορτοκαλί Κόκκινο	Κράνος εργοταξίου από πολυπροπυλένιο (PP) ή από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακινοβολίας. Καλύτερα πολυαιθυλενίου BD, με 8 σημεία στερεώματος. Μετωπίδα σπόγγου. Σύσφιξη με σύστημα ρυθμιζόμενης ολοσθρονης: περιμετρος κεφαλής 53 σε 63 cm. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC. Τρύπα στάνταρ για αξεσουάρ. Αγκιστρα για ψάντα στηρίξης 2 ή 4 σημείων.	 EN397 -10°C +50°C 440VAC EN50365 	330 g	x 40	Πορτοκαλί	Κράνος αγροτικής χρήσης, πλήρες, αποτελούμενο από: Κράνος ZIRCON : Πολυπροπυλένιο (PP) ή από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακινοβολίας. Μετωπίδα σπόγγου. Καλύτερα πολυαιθυλενίου BD, με 8 σημεία στερεώματος. Αντιθορυβικό SUZUKA2. Στήριγμα προσωπίδας VISORHOLDER. Προσωπίδα με γρήλιες VISORG. Συσκευασία σε κουτί από χαρτόνι.	 EN397 -10°C +50°C 440VAC EN50365 	EN352-3 SNR 24 dB H 27 M 21 L 14 S/M/L	762 g	x 12

WINTER CAP**FUEGO**

Ρυθμιζόμενος
βραχίονας (1)



Μαύρο	Επένδυση που τοποθετείται στο εσωτερικό του καλύμματος των κρανών εργοταξίου. Αξεσουάρ ενάντια στο ακραίο ψύχος. Απλό στην εγκατάσταση και στην αφαίρεση. Οδηγίες συναρμολόγησης περιλαμβάνονται. Προσαρμόζεται σε όλη την σειρά των κρανών για εργοτάξια. Δεν είναι ΜΑΠ.	125 g	x 40	Άχρωμο	Γυαλά από άχρωμο πολυανθρακικό για χρήση ως έξαρτημα για κράνη εργοταξίου. Πολύ κυκλωτική μορφή για μια μέγιστη προστασία. Σύστημα δίπλωσης στο εσωτερικό του θόλου της κάσκας εκτός χρήσης, για διακοπόμενη χρήση. Πολύ πρακτικό. Πτυσσόμενοι βραχίονες, για διευκόλυνση της τοποθέτησης στο εσωτερικό του θόλου. Μπορεί να προσαρμοστεί σε όλη τη γκάμα μας για τα κράνη εργοταξίου.	 EN166 1 FT/FT EN170 UV 2C-1.2	34 g	x 100

NECKALPHA**BADGE-U**

Πορτοκαλί Φω σφοριζέ	Προστασία λαιμού που προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, BASEBALL DIAMOND, GRANITE και ONYX. Υψηλή ευκίνεια. Προστατεύουν από τον ήλιο και τη ακόντη. 31 x 41 cm. Αδιάβροχο υλικό, αντιστατικό, επιβραδυντικό φλόγας, UPF 50.	x 80	Διαφανές	Αφαιρούμενη βάση στήριξης σήματος συμβατή με όλα τα κράνη ασφαλείας από τη σειρά DELTA PLUS (ZIRCON, QUARTZ, DIAMOND, GRANITE, ONYX). Μέγιστες διαστάσεις σήματος 9,2 cm x 6,2 cm.	x 40
----------------------	---	------	----------	--	------

JUGGAMMA



BASGAMMA



Μαύρο	Σακούλα με 5 υποσιάγωνα 3 σημείων στερέωσης. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Ανταλλακτικό για κάσκες GRANITE PEAK ή GRANITE WIND.	x 20	Μαύρο	Σακούλα με 5 μετωπίδες με θερμική διαμόρφωση. Προσαρμόζεται στα κράνη QUARTZ UP, SUPER QUARTZ, BASEBALL DIAMOND και GRANITE.	x 20
-------	--	------	-------	--	------

DYNAMIC JUGBETA



DYNAMIC JUGALPHA



Μαύρο	Σακούλα με 10 υποσάγονα. 4 σημεία στερέωσης της εγκράφας. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνηONYX και DIAMOND VI.	x 20	Μαύρο	Σακούλα με 10 υποσάγονα. 4 σημεία στερέωσης της εγκράφας. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	x 20
-------	--	------	-------	--	------

MENTALPHA



JUGALPHA

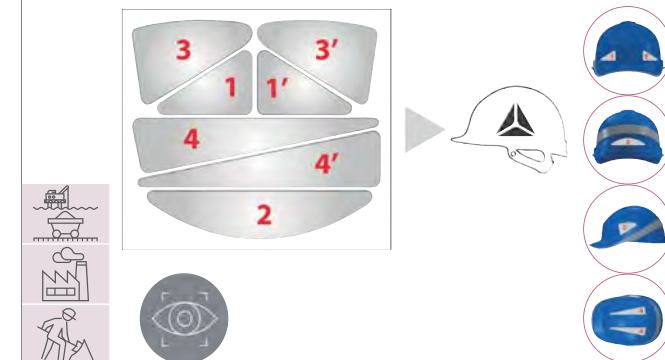


Μαύρο	Σακούλα με 10 ελαστικά υποσάγονα με στήριγμα πηγουνιού. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	x 20	Μαύρο	Σακούλα με 10 υποσάγονα. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	x 20
-------	--	------	-------	---	------

BASALPHA



HESTICKER



Μαύρο	Σακούλα με 10 μετωπίδες από σπόγχο. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ, BASEBALL DIAMOND, GRANITE, ONYX και στα στηρίγματα προσωπίδων BALBI2, PICO2 και VISOR-H.	x 20	Μεταλλικό Γκρι Κόκκινο	Σακουλάκι με αυτοκόλλητα για κράνη εργοταξίου DELTA PLUS.	x 240
-------	---	------	------------------------	---	-------

Ένα κασκέτο προστασίας νέας γενιάς: Το προστατευτικό κέλυφος και ο απορροφητικός αφρός είναι ένα!

KAIZIO

Μαξιλαράκι προστασίας multibloc σε φορμαρισμένη TPE με 7 ανεξάρτητα μαξιλαράκια (1)

• Περιορίζει την επιδραση του «κράνους» μειώνοντας την επαφή με το κρανό και βελτιώνοντας την κυκλοφορία του αέρα

Τρίγωνα που σχηματίζουν μικρά κλειστά κύτταρα που επιτρέπουν στη ζέστη να μην παραμένει σε επαφή με το κρανίο (2)

• Περισσότερη άνεση όταν το φοράτε

Υπερπλήρωση του αφρού TPE πάνω στο φλοιό σε PP (3)

• Αυξημένη μακροβιότητα: Μηδέν κίνδυνος αποκόλλησης κατά τη φθορά

• Πλένεται

Η διάτρητη περιοχή κάτω από το πλέγμα που σχηματίζει τις εισόδους και τις εξόδους αέρα επιτρέπει στη θερμότητα να μην παραμένει σε επαφή με το κρανίο (4)

• Μέίωση της εφίδρωσης

Αντανακλαστική λωρίδα (5)

• Για να φαίνεται καλύτερα από τη θέση εργασίας σας

Γείσος 5 cm (6)

• Εγγυημένη οπτική άνεση

Συνδυάζεται με την σειρά MACH 5 (7)

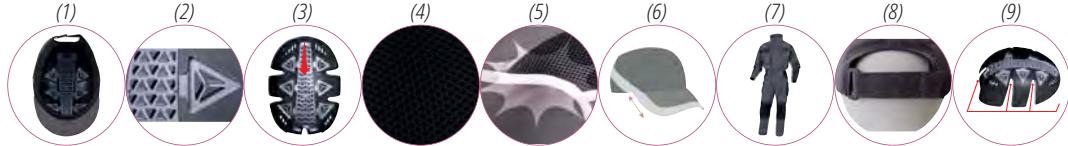
• Ολική εμφάνιση

Ρυθμιζόμενη πόρπη με βέλκρο (8)

• Εύκολη ρύθμιση με μια και μόνο πίεση

Παγκόσμια προσαρμογή (9)

• Ένα μέγεθος για όλους



KAIZIO	Γκρι-Μαύρο	Κασκέτο αυτικραδασμικό, εργονομικό, κατάλληλο για όλες τις μορφολογίες. Υφασμα από πολυεστέρα, με αεριζόμενα μέρη. Εξοπλισμένο με εσωτερικό κέλυφος PP φορμαρισμένο με μια πορώδη λωρίδα TPE για καλύτερη απορρόφηση των κραδασμών και μεγαλύτερη διάρκεια ζώης.	CE	EN812	185 g	x 20

AIR COLTAN

Πίσω σύσφιξη (1)

• Εύκολη ρύθμιση

Διπλό-υλικό (2)

Κέλυφος πολυαιθυλενίου με 18 οπές (3)

• Εξαερισμός

Mesh, πολύ αεριζόμενο (4)

• Μέωση της εφιδρωσης

Χρώματα ασφαλί με τη γκάμα των ρούχων
MACH 2 CORPORATE - PANOSTYLE HV

COLTAAIJ/AFL - 7 cm



COLTAAIB/MSH - 5 cm



COLTAAIB/M - 7 cm



COLTAAIGRMI - 3 cm



COLTAAIGR - 7 cm



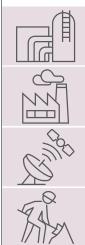
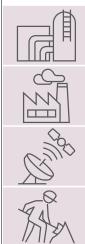
COLTAAINOMI - 3 cm



COLTAAINOSH - 5 cm



COLTAAINOLG - 7 cm

**COLTAN**

COLTABMMI - 3 cm



COLTABMSH - 5 cm



COLTABL - 7 cm



AIR COLTAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Κίτρινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Κασκέτα προστασίας από κρούσεις τύπου μπεζμπολ, σε ύφασμα πολυεστέρα, πολύ αεριζόμενο με μεγάλα μέρη σε φύλε στο πάνω μέρος, για περισσότερη άνεση. Εξοπλισμένο με μια εσωτερική γάστρα πολυαιθυλενίου και από άνετο αιφρώδες υλικό από EVA για την απόσβεση των κρούσεων. Ένα μέγεθος, ρυθμιζόμενο με γαντζάκι από 55 σε 62 cm.	CE	EN812	176 g	x 20
COLTAN	Μπλε Μαρίν				150 g	



Κράνη αντιθορυβικά και ωτοασπίδες

	 SPA3	 SUZUKA2	 INTERLAGOS LIGHT	 INTERLAGOS LIGHT HV	 PIT RADIO3	 INTERLAGOS NB	 INTERLAGOS FO	 INTERLAGOS	 MAGNY COURS2	 MAGNY HELMETZ
 100 - 124 dB									 33 dB	
 93 - 114 dB										
 89 - 109 dB										
 80 - 104 dB										
HML	H 24 M 20 L 13	H 27 M 21 L 14	H 30 M 24 L 15	H 29 M 24 L 16	H 31 M 24 L 16	H 33 M 26 L 15	H 39 M 29 L 19	H 30 M 28 L 20	H 34 M 32 L 25	H 32 M 28 L 22
Bάρος	155 g	252 g	200 g	249 g	343 g	247 g	282 g	286 g	338 g	286 g
Χαρακτηριστικά	Ελαφρύ	Χρώμα HV	άνετο κεφαλόδεμα		Radio AM FM	Πίσω από το κεφάλι	Ενισχυμένο κεφαλόδεμα Πτυσσόμενο	Χρώμα HV Ενισχυμένο κεφαλόδεμα		



Μετρήσεις μείωσης ανά επίπεδα θορύβου



	CONIC SOF	CONIC CAP	CONIC MOVE	CONIC FIT	CONIC FIRDE	CONIC FIR	CONIC PLUS	CONIC COP PLUS	CONIC DE	CONIC COO	CONIC
100 - 124 dB									36 dB		
93 - 114 dB									36 dB		
89 - 109 dB	26 dB	28 dB	29 dB		32 dB	34 dB	34 dB	35 dB			
80 - 104 dB											
HML	H 25 M 23 L 22	H 29 M 24 L 22	H 31 M 25 L 23	H 32 M 29 L 28	H33 M32 L31	H33 M32 L31	H 35 M 33 L 30	H 35 M 33 L 30	H 34 M 34 L 31	H34 M 34 L 31	H34 M 34 L 31
Υλικό	Σιλικόνη	PU	PU	Σιλικόνη	TPR	TPR	PU	PU	PU	PU	PU
Ø	8-10 mm	8-18 mm	12-17 mm	8-12 mm	8-12 mm	8-12 mm	6-15 mm	6-15 mm	7-12 mm	7-12 mm	7-12 mm
Κορδόνι	Υφασμάτινο	Πτυσσόμενο κεφαλόδερμα.	Εργονομικό κεφαλόδερμα.	Πλαστικό	Υφασμάτινο	Υφασμάτινο			Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό
Χρήσεις	Επαναχρησιμοποιουμένο	Επαναχρησιμοποιουμένο	Επαναχρησιμοποιουμένο	Επαναχρησιμοποιουμένο ανιχνεύσιμο	Επαναχρησιμοποιουμένο		μιας χρήσης	μιας χρήσης	μιας χρήσης ανιχνεύσιμο	μιας χρήσης	μιας χρήσης
Συσκευασία	x 10 x 1	x 1	x 1	x 10 x 100	x 10 x 1	x 10 x 1	x 200 x 200	x 200 x 200	x 10 x 200	x 10 x 200	x 10 x 200

H Delta Plus προστατεύει την γυναικα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



PIT-RADIO 3

Λαρίδα EVA με μεγάλα κελιά (1)

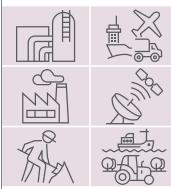
• Για άνεση αυξημένης διάρκειας

Λειτουργεί με μπαταρία AA (2)

• Δεν συμπεριλαμβάνονται

AUX-IN jack (3)

• Σύνδεση MP3



MAGNY COURS 2

Μεταλλικό τόξο (1)

• Ελαφρύ και στιβαρό, αντιστέκεται στη συστροφή και την παραμόρφωση
Τεχνολογία εξασθένησης πολλαπλών κελυφών Air-Room (2)

• Υψηλό επίπεδο απόδοσης

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (3)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!
τακάκια με επένδυση από συνθετικό αφρό και PU

• Μέγιστη άνεση



MAGNY HELMET 2

Καθολική στερέωση (1)

• Εύκολη προσαρμογή σε όλα τα κράνη εργοταξίου μας

Μεταλλική φουρκέτα (2)

• Ελαφρύ και στιβαρό, αντιστέκεται στη συστροφή και την παραμόρφωση
τακάκια με επένδυση από

συνθετικό αφρό

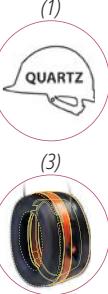
• Μέγιστη άνεση

Τεχνολογία εξασθένησης
πολλαπλών κελυφών Air-Room (3)

• Υψηλό επίπεδο απόδοσης

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα
SNR Delta Plus (4)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο
κατάλληλης προστασίας!



(1)

(1)

(1)

(1)



(2)

(3)

(4)

(1)

PIT-RADIO 3	Μαύρο-Κόκκινο	Κάσκες ηλεκτρονικές αντιθορυβικές, εξοπλισμένες με ένα ραδιοφωνικό σύστημα. Επιτρέπει το άκουσμα ραδιοφώνου στην συχνότητα FM (87 -108 MHz), προστατεύοντας την ακρόαση με αποτελεσματικό και ευχάριστο τρόπο. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AA που δεν συμπεριλαμβάνονται.	CE	EN352-1 SNR 27 dB H 31 M 24 L 16 S/M/L	EN352-6 EN352-8	ANSI S3.19 NRR 22 dB	343 g
MAGNY COURS 2	Μαύρο	Αντιθορυβικό κράνος με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια με συνθετικό αφρό. Μεταλλικό τόξο: έξωτερικά ύφασμα/εσωτερικά EVA και PVC, ρυθμιζόμενο ύψος, ανέτο. Υψηλό επίπεδο απόδοσης.	CE	EN352-1 SNR 33 dB H 34 M 32 L 25 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 26 dB	338 g	x 20
MAGNY HELMET 2		Κέλυφος αντιθορυβικό για κράνος εργοταξίου ρυθμιζόμενο σε ύψος. Μεταλλικά σκέλη και κέλυφος από ABS, γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Χρησιμοποιείται μόνο του, ή με το στήριγμα προσωπίδας VISOR HOLDER. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, GRANITE και BASEBALL DIAMOND.		EN352-3 SNR 30 dB H 32 M 28 L 22 S/M/L	ANSI S3.19 NRR 25 dB	286 g	

Προστασία αυτων

KPANH ANTIOORYVIKA - INTERLAGOS

- Διπλό τόξο
• Αυξημένη ευκαμψία και άνεση
INTERLAGOS
INTERLAGOS FOLDABLE



- Εργαλείο μεταφοράς του κράνους στη χώνη συμπεριλαμβάνεται
• Ακουστική προστασία πάντα διαθέσιμη
INTERLAGOS
INTERLAGOS FOLDABLE



- Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus
• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασία!
INTERLAGOS
INTERLAGOS FOLDABLE

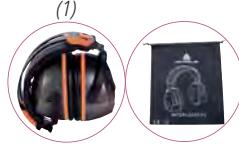
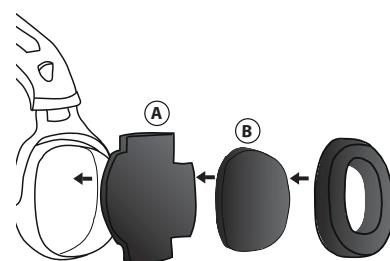
INTERLAGOS

Χρώμα HV

- Για να φαίνεται καλύτερα από τη θέση εργασίας σας

**INTERLAGOS FOLDABLE**

- Αναδιπλούμενο στήριγμα κεφαλής (1)
• Λιγότερη ακαταστασία, εύκολη αποθήκευση

**INTERHYKIT**

INTERLAGOS	Γκρι Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Αντιθορυβικό κράνος με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια γεμισμένα με συνθετικό αιφρό Διπλό τόξο πλαστικό (POM), ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, απαλή ενίσχυση και αεριζόμενη, για καλύτερη άνεση.	CE	EN352-1 SNR 30 dB H 30 M 28 L 20 S/M/L		ANSI S3.19 NRR 28 dB	286 g	x 20
INTERLAGOS FOLDABLE	Γκρι	Αντιθορυβικό κράνος πτυσσόμενο με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια γεμισμένα με συνθετικό αιφρό Διπλό τόξο πλαστικό (POM), ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, απαλή ενίσχυση και αεριζόμενη, για καλύτερη άνεση.		EN352-1 SNR 30 dB H 33 M 29 L 19 S/M/L			282 g	
INTERHYKIT		5 σετ υγιεινής (μαξιλαράκια + αιφροί) για ακουστικά INTERLAGOS, INTERLAGOS FO, INTERLAGOS NB, INTERLAGOS LIGHT, INTERLAGOS LIGHT HE.					175 g	x 5

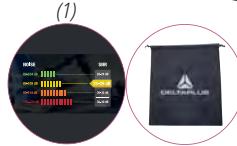
INTERLAGOS NB

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus(1)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!

Ιμάντας στήριξης υφασμάτων

• Παρέχει σταθερότητα και είναι έγκολο να φορεθεί με όλα τα κράνη εργοταξίου και καπέλα



INTERLAGOS LIGHT HE

Επιθέματα από συνθετικό αφρό

• Μέγιστη άνεση

Στερεώνεται παντού (1)

• Εύκολη προσαρμογή σε όλα τα κράνη εργοταξίου μας

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus(2)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



INTERLAGOS LIGHT



SUZUKA 2



SPA 3



INTERLAGOS
NB

Γκρι

Αντιθορυβικό κέλυφος για να φορεθεί στον σβέρκο. Ιμάντας στήριξης υφασμάτων. Μεταλλικό σκέλος και κέλυφος ABS, γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Φορλέται εύκολα με όλα τα κράνη εργοταξίου και τα κασκέτα.

EN352-1
SNR 28 dB
H 33 M 26 L 15
S/M/L

247 g
x 20

INTERLAGOS
LIGHT

Γκρι

Ακουστικά αντιθορυβικά με ωτοσπίδες ABS και συνθετικό αφρό. Τόξο από ABS ρυθμιζόμενο και θερμόφιλο, μαλακό και γεμισμένο.

EN352-1
SNR 26 dB
H 30 M 24 L 15
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 21 dB
200 g
x 50

INTERLAGOS
LIGHT HE

Γκρι

Αντιθορυβικό ακουστικά για κράνος εργοταξίου ρυθμιζόμενο σε ύψος. Σκέλη και κέλυφος από ABS υψηλής ευκαμψίας. Κελύφη γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Χρησιμοποιείται μόνο του, ή με το στήριγμα προσωπίδας VISOR HOLDER. Προσαρμόζεται στα κράνη GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON και BASEBALL DIAMOND.

EN352-3
SNR 26 dB
H 29 M 21 L 16
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 24 dB
249 g
x 20

SUZUKA 2

Κίτρινο
φωασφορίζε
Μαύρο

Αντιθορυβικό ακουστικά για κράνος εργοταξίου ρυθμιζόμενο σε ύψος. Σκέλη και κέλυφος από ABS υψηλής ευκαμψίας. Κελύφη γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Χρησιμοποιείται μόνο του, ή με το στήριγμα προσωπίδας VISOR HOLDER. Προσαρμόζεται στα κράνη GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON και BASEBALL DIAMOND.

EN352-3
SNR 24 dB
H 27 M 21 L 14
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 21 dB
252 g

SPA 3

Μπλε-Μαύρο

Κράνος αντιθορυβικό με ωτοσπίδες πολυστυρενίου και συνθετικό αφρό. Μαξιλαράκια χαμηλής πίεσης. Τόξο ABS ρυθμιζόμενος σε ύψος.

EN352-1
SNR 23 dB
H 24 M 20 L 13
S/M/L

155 g
x 50

Προστασία αυτιών

ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ
0%
SILICONE

Προϊόν χωρίς σιλικόνη
 ▶ Ιδανικό για την αυτοκυνηταστική βιομηχανία
 CONICFIR050 - CONICFIR010 - CONICFIRDE010



Προφίλ με 3 πτερύγια : περισσότερα υλικά σε επαφή με τον ακουστικό πόρο
 ▶ Βελτιστοποιημένη στεγανοποίηση και εξασθένηση του θορύβου
 CONICFIR050 - CONICFIR010 - CONICFIRDE010 - CONICFIT100 - CONICFIT010



Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus
 ▶ Για εύκολη επιλογή της ποικιλλότητας!
 CONICFIR050 - CONICFIR010 - CONICFIT100 - CONICFIT010

CONICFIR050 - CONICFIR010

Εύκολη λαβή επιτρέποντας μια κατευθυνόμενη εισαγωγή σύμφωνα με τη γωνία του ακουστικού πόρου

TPE - Ανθεκτικό στο υγρό των αυτιών και στα σωματικά έλαια

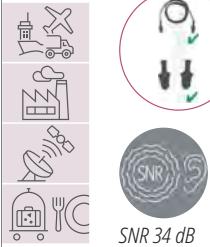
▪ Αυξημένη μακροβιότητα

Πλεγμένο νάιλον κορδόνι

▪ Κρατήστε τις ωτοασπίδες στο χέρι

Παγκόσμιο μέγεθος

▪ Ταιριάζει σε όλους τους ακουστικούς πόρους ανεξάρτητα από το σχήμα τους



X50

CONICFIRDE010

Μαγνητικά ανιχνεύσιμο προϊόν

▪ Κατάλληλο για τη βιομηχανία τροφίμων

Εύκολη λαβή επιτρέποντας μια κατευθυνόμενη εισαγωγή σύμφωνα με τη γωνία του ακουστικού πόρου

TPE - Ανθεκτικό στο υγρό των αυτιών και στα σωματικά έλαια

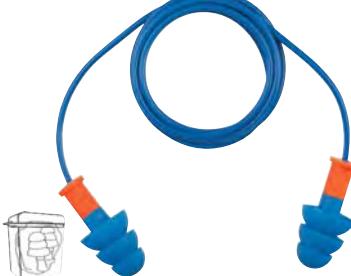
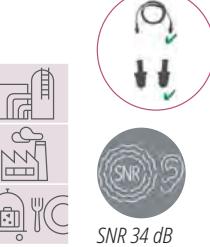
▪ Αυξημένη μακροβιότητα

Κορδόνι από PVC και ανιχνεύσιμο σύρμα ορείχαλκου

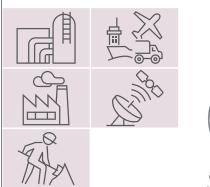
▪ Κρατήστε τις ωτοασπίδες στο χέρι

Παγκόσμιο μέγεθος

▪ Ταιριάζει σε όλους τους ακουστικούς πόρους ανεξάρτητα από το σχήμα τους



X1

CONICSOFO10

X1

CONICFIT100 - CONICFIT010

X1

CONICFIR050	Γκρι	Κουτί με 50 ζεύγη ωτοασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με υφασμάτινο καλώδιο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο.	EN352-2 SNR 34 dB H 33 M 32 L 31 Ø 8-12 mm	x 20
CONICFIR010	Γκρι	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με υφασμάτινο καλώδιο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).	ANSI S3.19 NRR 26 dB	
CONICFIRDE010	Μπλε	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων ανιχνεύσιμων και επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με πλαστικό κορδόνι. Ένθετα από σίδερο και ορείχαλκο, ιδανικό για την βιομηχανία τροφίμων. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).	CE ANSI	x 100
CONICSOFO10	Κίτρινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από σιλικόνη με κορδόνι από ύφασμα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).	EN352-2 SNR 26 dB H 25 M 23 L 22 Ø 8-10 mm	ANSI S3.19 NRR 22 dB
CONICFIT100	Πορτοκαλί	Κουτί διανομέα 100 ζεύγων επαναχρησιμοποιούμενων ωτοασπίδων σιλικόνης με κορδόνι PVC. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς κοδόνι. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.	EN352-2 SNR 32 dB H 32 M 29 L 28 Ø 8-12 mm	ANSI S3.19 NRR 26 dB
CONICFIT010	Πορτοκαλί	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από σιλικόνη με κορδόνι PVC. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).		x 100

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

CONICMOVE01

Πολύ σταθερό εργονομικό τόξο

- Πολύ καλή απόδοση κατά τη χρήση
- Ωτοασπίδες στρογγυλές, πολύ άνετες
- Παρατεταμένη χρήση

**CONICMOVE01BR**

Mπλε-Κίτρινο	Αντιθορυβικό τόξο από πολυπροπυλένιο με άκρα σε PU, φοριέται στο πιγούνι. Ιδανική λύση για προσωρινή ή διακοπόμενη έκθεση στον θόρυβο.		EN352-2 SNR 29 dB H 31 M 25 L 23 Ø 12-17 mm ANSI S3.19 NRR 23 dB	x 100	Κίτρινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ανταλλακτικών ωτοασπίδων για CONICMOVE01.	x 200
--------------	--	--	---	-------	---------	---	-------

CONICAP01**CONICAP01BR**

Mπλε-Κίτρινο	Αντιθορυβικό τόξο από πολυπροπυλένιο με άκρα σε PU, φοριέται στο πιγούνι. Ιδανική λύση για προσωρινή ή διακοπόμενη έκθεση στον θόρυβο. Ατομική συσκευασία.		EN352-2 SNR 28 dB H 29 M 24 L 22 Ø 8-18 mm ANSI S3.19 NRR 21 dB	x 200	Κίτρινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ανταλλακτικών ωτοασπίδων για CONICAP01.	x 200
--------------	--	--	--	-------	---------	---	-------

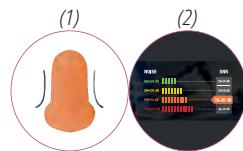
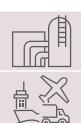
CONICPLUS200

Εργονομική μορφή (1)

- Βέλτιστη τοποθέτηση μέσα στον ακουστικό πόρο

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (2)

- Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!

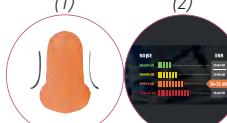
**CONICCOPLUS200**

Εργονομική μορφή (1)

- Βέλτιστη τοποθέτηση μέσα στον ακουστικό πόρο

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (2)

- Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



Πορτοκαλί Φωσφορίζε	Κουτί διανομέας 200 ζευγών ωτοασπίδων Υψηλής Ευκρίνειας μιας χρήσης σε PU. Εργονομικό σχέδιο για περισσότερη άνεση με σύστημα DELTA EASYFIT ενσωματωμένο για μια εύκολη εισαγωγή στο ακουστικό κανάλι. Ατομικό πλαστικό σακουλάκι ανα ζευγάρι.		EN352-2 SNR 35 dB H 35 M 33 L 30 Ø 6-15 mm ANSI S3.19 NRR 32 dB	x 5	Πορτοκαλί Φωσφορίζε	Κουτί διανομέας 200 ζευγών ωτοασπίδων Υψηλής Ευκρίνειας με πλαστικό κορδόνι μιας χρήσης σε PU. Εργονομικό σχέδιο για περισσότερη άνεση. Ατομικό πλαστικό σακουλάκι ανα ζευγάρι.	
---------------------	--	--	--	-----	---------------------	---	--

Προστασία αυτιών
ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

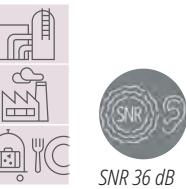
CONIC010

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (1)
• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



Κόκκινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως από πολυουρεθάνη. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 10
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONICDE010



Μπλε	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων ανιχνεύσιμων από πολυουραθάνη με πλαστικό κορδόνι ανιχνεύσιμο. Ένθετα από σίδερο και ορείχαλο, ιδιαίτερα για βιομηχανίες τροφίμων. (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 100
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC200

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (1)
• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



Κόκκινο	Kουτί διανομής με 200 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως από πολυουρεθάνη. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONICCO200

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (1)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



Κόκκινο	Kουτί διανομής με 200 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως με πλαστικό κορδόνι, από πολυουρεθάνη. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC500

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (1)
• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!



Κόκκινο	Anagóμωση κουτιού διανομής CONICDISPLAY με 500 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως.		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 5
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

CONIC DISPLAY

Χρώμα σύμφωνα με την κλίμακα SNR Delta Plus (1)

• Για ευκολότερη επιλογή της πιο κατάλληλης προστασίας!

Επαναφόρτιση CONIC500

Σύστημα στερέωσης συμπεριλαμβάνεται.

• Στερεώνεται στον τοίχο ή τοποθετείται



DEAR BOX

	Διανομέας της σειράς ωτοασπίδων DELTA PLUS.	x 40



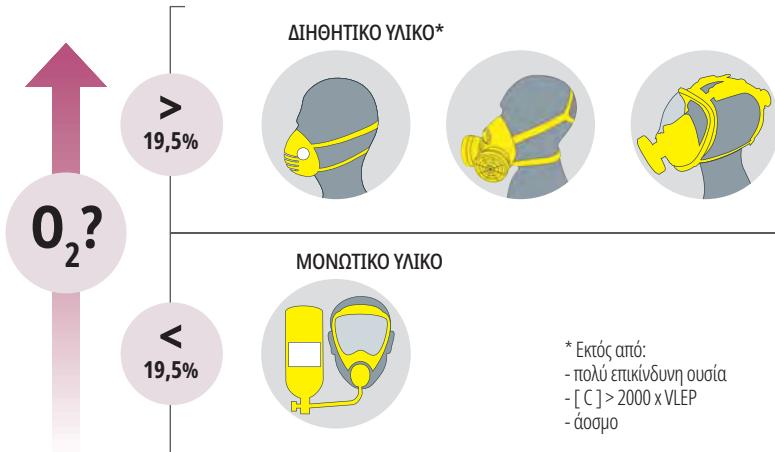
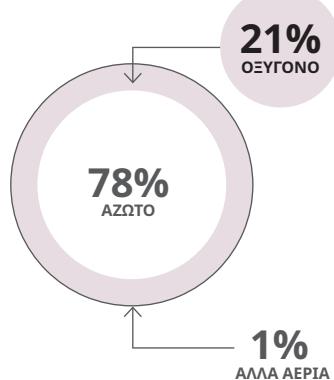
Γκρι	Διανομέας για ωτοασπίδες με αναγόμωση από 500 ζεύγη ωτοασπίδων CONIC500.		EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31 Ø 7-12 mm	x 4
			ANSI S3.19 NRR 33 dB	

Βήμα 1: O₂ ή όχι O₂?

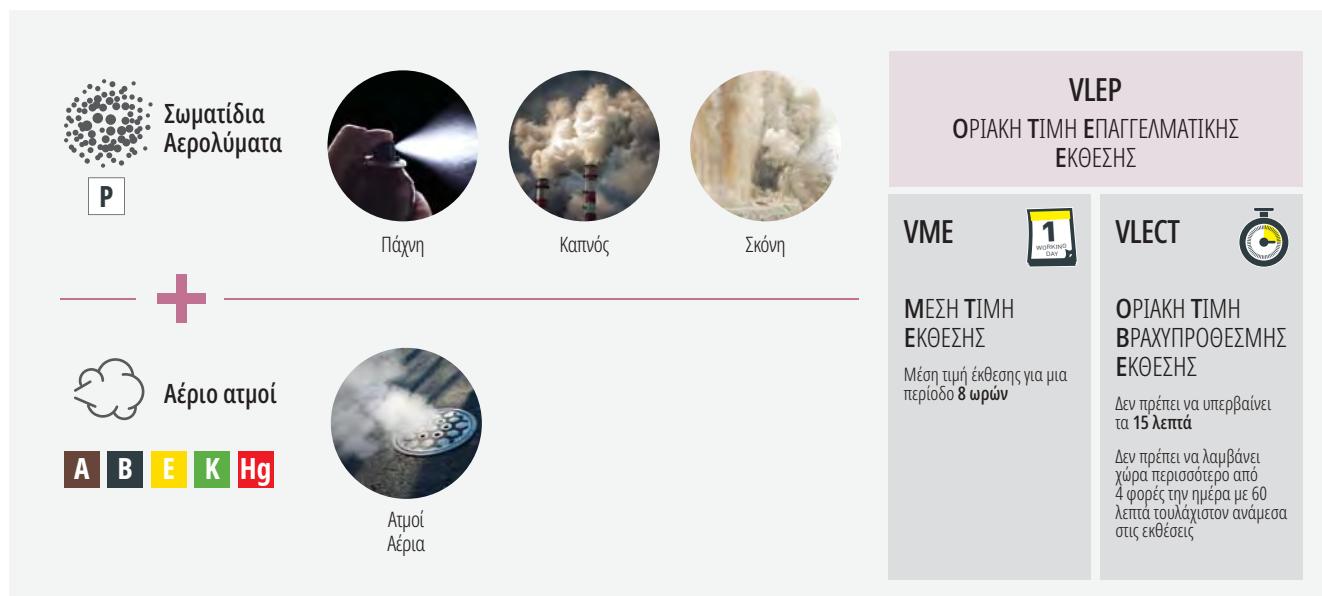
CHEM D-FINDER 

<http://respiratory.deltaplus.eu>

Ο αέρας κυρίως συνίσταται από:



Βήμα 2: Ταυτοποίηση του τύπου του κινδύνου



Βήμα 3: Συγκέντρωση

(σε ppm ή mg/m³)

[Συγκέντρωση]

$$NPF > \frac{[C]}{VLEP}$$

NPF: (Nominal Protection Factor)
Παράγοντας Ονοματικής Προστασίας αντιστοιχεί στο επίπεδο προστασίας που ελέγχηται στο εργαστήριο.

Το επίπεδο του FPA, Καθορισμένος Παράγοντας Προστασίας, μπορεί να είναι διαφορετικό σε σχέση με τους τοπικούς κανονισμούς.

<2000 x VLEP
= Σύστημα ΔΙΗΘΗΣΗΣ

>2000 x VLEP
= ΜΟΝΩΤΙΚΟ Σύστημα

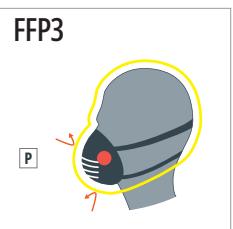
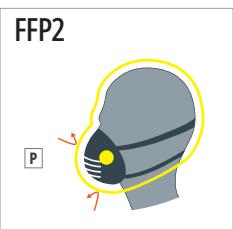
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 4

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 12

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 50

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 50

ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 2000





Αναπνευστική προστασία πολλαπλών χρήσεων

Αέριο
Ατμοί

A B E K Hg



Σωματίδια
Αερολύματα



P

EN14387

EN143/A1

 EN136	 M9200 - ROTOR GALAXY <ul style="list-style-type: none"> Σύστημα ROTOR® πατέντα Προσαρμοσμένο μέγεθος Πεδίο όρασης extra large (210°) 	 M9300 - STRAP GALAXY <ul style="list-style-type: none"> Προσαρμοσμένο μέγεθος Πεδίο όρασης extra large (210°) Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ένα κράνος εργοταξίου 	<p>Κατά παραγγελία:</p> <p>M9000E AX M9000E AXP3 M9000E ABE2 M9000E ABE2P3 M9000E ABEKhG3 M9000E K2 M9000E K2P3 M9000E A2B2 M9000E A2B2P3 M9000E B2P3 M9000E E2 M9000E E2P3</p> <p>M9000E A2 M9000E A2B2E2K2 M9000E A2P3 M9000E A2B2E2K2P3</p> <p> x4</p>	 M9000 P3
 EN140	 M6400 - JUPITER <ul style="list-style-type: none"> Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων PP/TPE Ελαστικοί μάντες και λουρί δύο διηθητικά στοιχεία 	 M6200 - JUPITER <ul style="list-style-type: none"> Ημι-προσωπίδα άνετη, τριών υλικών Ελαστικοί μάντες δύο διηθητικά στοιχεία 	<p> x2</p> <p>M6000E A2 M6000E A1B1E1K1</p> <p>M6000 A1 M6000 A2 M6000 A1B1E1K1</p>	 M6000 P2 M6000 PREP3 M6000 P3 M6000 P2CLIP
 EN140	 M6300 - JUPITER <ul style="list-style-type: none"> Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων PP/TPE Ελαστικοί μάντες και λουρί 1 διηθητικό στοιχείο διαθέσιμη εκτός Ευρώπης 	 M6100 - JUPITER <ul style="list-style-type: none"> Ημι-προσωπίδα άνετη, τριών υλικών Ελαστικοί μάντες 1 διηθητικό στοιχείο 	<p> x2</p> <p>M6000 A1</p>	 M6000 P2 M6000 PREP3 M6000 P3 M6000 P2CLIP

Συμβουλή: Αλλάζετε το φίλτρο μετά από κάθε χρήση όσο το δυνατόν πιο γρήγορα, καθώς η ατμόσφαιρα είναι μολυσμένη, υγρή και το φίλτρο διακίνησης αέρα (ή ο ρυθμός αναπνοής) είναι υψηλός.

Συμβουλευτείτε το εργαλείο μας επιλογή βοήθειας για να σας κατευθύνει σε κάθε σας βηματισμό στην σελίδα υποδοχής www.deltaplus.eu > Μενού ΠΡΟΙΟΝΤΑ > στήλη ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ > Μάσκες αναπνευστικές



Ή απευθείας στην διεύθυνση:
<http://respiratory.deltaplus.eu>



M9200 - ROTOR GALAXY

Πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο (210°) (1)

- Έγχυμένη μέγιστη οπτική άνεση

Ρυθμιζόμενο μέγεθος S/M/L (2)

- Αρμόζει σε κάθε τύπο προσώπου

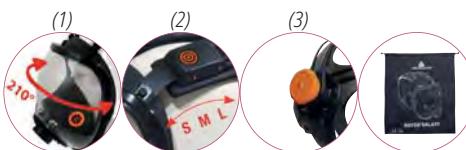
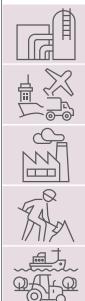
Σύστημα Rotor® (πατενταρισμένο)

Κατατεθειμένο μοντέλο, καταχωρημένο σήμα ROTOR®, πατενταρισμένο σύστημα στερέωσης (3)

- Απλή και ταχεία προσαρμογή με ή χωρίς γάντια

Κατηγορία 3: Αντοχή στη θερμότητα ακτινοβολίας και τις φλόγες

- Χρήση σε ακραίες συνθήκες



M9300 - STRAP GALAXY

Πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο (210°) (1)

- Έγχυμένη μέγιστη οπτική άνεση

Σύσφιξη με ψάντες σιλικόνης (2)

- Ακριβής προσαρμογή

Συμβατή με άλλα Μ.Α.Π.

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με κράνος εργοταξίου

Κατηγορία 3: Αντοχή στη θερμότητα ακτινοβολίας και τις φλόγες

- Χρήση σε ακραίες συνθήκες

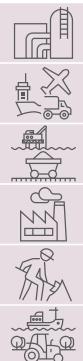


M9200 - ROTOR GALAXY	Μαύρο-Πορτοκαλί	Μάσκα αναπνευστική ολοκλήρου προσώπου από σιλικόνη. Καινοτόμο σύστημα στερέωσης ROTOR® (πατέντα), το οποίο επιτρέπει η μάσκα να τοποθετείται και να αφαιρείται μόνο μέχρι, διατηρώντας τα γάντια. Οφθαλμικός πολυανθρακας σε πεδίο όρασης extralarge (210°). Ημι-μάσκα εσωτερική από σιλικόνη για μείωση ατμού και περισσότερη άνεση (3 αναπνευστικές βαλβίδες, 1 βαλβίδα εκπνοής, φωνητικό σύστημα). Προσαρμοσμένο μέγεθος S,M,L. Συμβατή με φύσιγγες τύπου EN148-1, όπως η σειρά M9000, που πουλούνται χωριστά. Θήκη τακτοποίησης περιλαμβάνεται.	Προσαρμοσμένο	CE	EN136 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 EN148-1	x 6
M9300 - STRAP GALAXY		Μάσκα αναπνευστική ολοκλήρου προσώπου από σιλικόνη. Σύστημα στερέωσης με ψάντες. Οφθαλμικός πολυανθρακας σε πεδίο όρασης extralarge (210°). Ημι-μάσκα εσωτερική από σιλικόνη για μείωση ατμού και περισσότερη άνεση (3 αναπνευστικές βαλβίδες, 1 βαλβίδα εκπνοής, φωνητικό σύστημα). Προσαρμοσμένο μέγεθος. Αορτήρας για τη μάσκα. Συμβατή με φύσιγγες τύπου EN148-1, όπως η σειρά M9000, που πουλούνται χωριστά. Θήκη τακτοποίησης περιλαμβάνεται.				

M6200 JUPITER

Αγκύρωση με μπαγιονέτα M6000 (1)

• Συμβατό με τη γκάμα φυαγγίων M6000 (αέριο και σωματίδια)

**M6100 JUPITER**

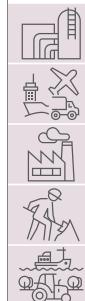
Αγκύρωση με μπαγιονέτα M6000 (1)

• Συμβατό με τη γκάμα φυαγγίων M6000 (αέριο και σωματίδια)

**M6400 JUPITER**Θερμοπλαστική υπερ-χύτευση (TPE) :
Συνδεδεμένες αφθρώσεις (1)

• Αυξημένη αντίσταση

• Ενισχυμένη ασφάλεια

Αγκύρωση με μπαγιονέτα
M6000 (2)• Συμβατό με τη γκάμα
φυαγγίων M6000 (αέριο
και σωματίδια)

M6200 JUPITER		Ημι-προσωπίδα άνετη, τριων υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές. Στήριγμα για τους γάντζους των φίλτρων από πολυαιθυλένιο. Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο. Ελαστικοί ψάντες. Προβλέπεται για δύο διηθητικά στοιχεία της σειράς M6000, που διατίθενται χωριστά. Συσκευασία σε κουτί από χαρτόνι.		Προσαρμοσμένο				
M6100 JUPITER	Μαύρο-Γκρι	Ημι-προσωπίδα άνετη, τριων υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές. Στήριγμα για τους γάντζους των φίλτρων από πολυαιθυλένιο. Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο. Ελαστικοί ψάντες. Προβλέπεται για 1 πλακούντα διήθησης: M6000 P3, M6000 PREP3 ή M6000 A1, που διατίθενται χωριστά. Συσκευασία σε κουτί από χαρτόνι.	Προσαρμοσμένο	CE	EN140	x 15		
M6400 JUPITER		Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων: Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο (PP)-θερμοπλαστικό ελαστομερές. Ελαστικοί ψάντες. Προβλέπεται για δύο διηθητικά στοιχεία της σειράς M6000, που διατίθενται χωριστά. Συσκευασία μηλιστερ.	M/L					



M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	Μαύρο-Γκρι	Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων: Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο (PP) - θερμοπλαστικό ελαστομέρες. Διαθέτει 2 διηθητικά στοιχεία A2 και 2 προ-φίλτρα P2. Ελαστικοί ψάντες. Συσκευασία μπλιστέρ.	M/L	CE	EN140 A2	EN14387 A2	EN143 P2R	x 10
M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	Μαύρο-Γκρι	Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων: Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο (PP) - θερμοπλαστικό ελαστομέρες. Διαθέτει 2 διηθητικά στοιχεία A2 και 2 προ-φίλτρα P3. Ελαστικοί ψάντες. Συσκευασία μπλιστέρ.	M/L	CE	EN140 A2	EN14387 A2	EN143 P3R	x 10
M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	Μαύρο-Γκρι	Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων: Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο (PP) - θερμοπλαστικό ελαστομέρες, διαθέτει 2 διηθητικά στοιχεία ABEK1 και 2 προ-φίλτρα P3. Ελαστικοί ψάντες. Συσκευασία μπλιστέρ.	M/L	CE	EN140 A1B1E1K1	EN14387 A1B1E1K1	EN143 P3R	x 10

M6000 A1			M6000E A2				
Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A1 για ημι-προσωπίδα της σειράς M6000 JUPITER.	CE EN14387 A1	x 30	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A2 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.	CE EN14387 A2	x 30

M6000E ABEK1			M6000E PREP2				
Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A1B1E1K1 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.	CE EN14387 A1B1E1K1	x 30	Γκρι	Κιτ με 6 προ-φίλτρα P2 και 2 προσαρμογές για ημι-προσωπίδα σειράς M6000 JUPITER. Για χρήση με τα φίλτρα M6000E.	CE EN143 P2R	x 30

M6000E PREP3			M6000 P2 CLIP				
Γκρι	Κιτ με 2 προ-φίλτρα P3 και 2 προσαρμογές για ημι-προσωπίδα σειράς M6000 JUPITER. Για χρήση με τα φίλτρα M6000E.	CE EN143 P3R	x 30	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P2 για ημι-προσωπίδα της σειράς M6000 JUPITER + 20 ανταλλακτικά τεμάχια φίλτρων.	CE EN143 P2NR	x 30

M6000 P3			M6000 P2				
Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P3 για ημι-προσωπίδα της σειράς M6000 JUPITER.	CE EN143 P3R	x 30	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P2 για ημι-προσωπίδα της σειράς M6000 JUPITER.	CE EN143 P2R	x 30

Αναπνευστική προστασία
ΜΑΣΚΕΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ

M9000E A2		M9000E A2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες A2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 A2 x 10
M9000E A2B2E2K2		M9000E A2B2E2K2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες A2B2E2K2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 A2B2E2K2 x 10
M9000 P3		M9000E A2B2	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες P3R για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 P3R x 10
M9000E A2B2P3		M9000E A2B2E2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες A2B2P3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 A2B2P3 x 10
M9000E A2B2E2K2HGP3		M9000E AX	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες A2B2E2K2HGP3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 A2B2E2K2HgP3R x 10
M9000E AXP3		M9000E B2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες AXP3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 AXP3R x 10
M9000E E2		M9000E E2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες E2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 E2 x 10
M9000E K2		M9000E K2P3	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες K2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 K2 x 10
M9000E K2P3		M9000E A2B2E2	
Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες K2P3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.	CE	EN148-1 EN14387 K2P3R x 10
M9000E A2B2E2			
Μαύρο		CE	EN148-1 EN14387 A2B2E2 x 10



Αναπνευστική προστασία σύντομης χρήσης



FFP1

C E EN149

8H

Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x4

- Σκόνη ταψμένου, Αλεύρι, Ανθρακικό ασβέστιο (κυμαλία), Γραφίτης, Βαμβάκι, Μπετόν... **



FFP2

C E EN149

8H

Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x12

- Ξύλο μαλακό μη επεξεργασμένο, Λείανση, Τεμαχισμός, Συγκόλληση, Φρεζάρισμα, Κάρβουνο, Υαλοβάμβακας, Ορυκτή ίνα, Γραφίτης, Εντομοκότονο σε σκόνη... **



FFP3

C E EN149

8H

Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x50

- Αμιάντος (χωρίς επεξεργασία), Εντομοκότονο σε σκόνη, Βιολογικοί παράγοντες, Φαρμακευτική Σκόνη, Επεξεργασμένο ξύλο, Σκληρό ξύλο (εξωτικό), Χρώμιο, Ασβεστος, Μόλυβδος, Γραφίτης... **



SPIDER MASK
M1200SM /
M1200SM15

SPIDER MASK
M1200MW

CONFORT PLUS
M1200PLUS /
M2FP2VPLW



X5

X5

X5

X30

X2

Φιλτράρισμα οσμών

SPIDER MASK
M1300SM / M1300SM15

CONFORT PLUS
M1300V / M2FP3V



X5

X5

X30

X5

X5

X2

POCKET
M1100VB



D

X10

AER
M1104



D

X20

POCKET
M1200VB



D

X10

PAPIA
M1200VP / M1200PW



D

X10

AER
M1204V / M1204W



D

X10

POCKET
M1300VB



D

X10

PAPIA
M1300VP



D

X10

AER
M1304V / M1304WW



D

X10

Φιλτράρισμα οσμών

D

X20

CONFORT
M1100V



D

X10

CONFORT
M1200V / M2FP2V



D

X10

CONFORT
M1200W / M2FP2WW



D

X2

Φιλτράρισμα οσμών

CONFORT
M1300V2



D

X10

CONFORT
M1100 / M3FP1



D

X20

X3

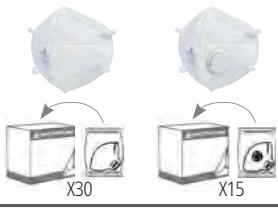
CONFORT
M1200



D

X20

SMOG
M1102BC / M1102VB

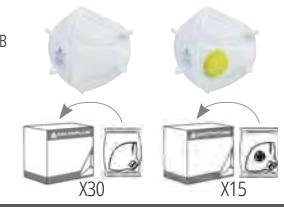


D

X30

X15

SMOG
M1202BC / M1202VB



D

X30

X15

SMOG
M1302BC / M1302VB



D

X30

X15

D Προαιρετική δοκιμή της νόρμας EN149: 2001 για φράξιμο από σκόνη δολομίτη

*Ο Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας μπορεί να είναι διαφορετικός από τους τοπικούς κανονισμούς

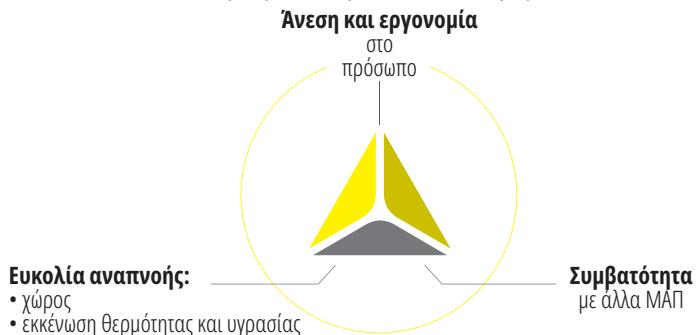
** Αυτή η λίστα είναι ενδεικτική και όχι συμβατική και δεν μπορεί να δεσμεύσει την ΔΕΤΑ ΠΛΑΣ



Επιλέγοντας τη σωστή μάσκα

Μια ολοκληρωμένη και καινοτόμος γκάμα, με διαφοροποιημένα σχήματα και αντιλήψεις μάσκας, που θα σας βοηθήσουν να βρείτε την ΔΙΚΙΑ σας αναπνευστική προστασία.

3 άξονες για βέλτιστη αναπνευστική προστασία:



Εργονομία και άνεση

Σειρά AER



Σχέδιο μελετημένο για εξαιρετικό πεδίο όρασης.
Συμβατή με γαλιά προστασίας.
Ράβδος μύτης για βέλτιστη ρύθμιση.

Σειρά CONFORT PLUS



Σχεδίαση κελύφους για βέλτιστοποιημένη άνεση στην αναπνοή.
Ακριβής ρύθμιση με φλάντζες για προσαρμογή σε όλες τις μορφολογίες.
Μαλακός αφρός για εξαιρετική άνεση στο πρόσωπο.

Χωρίς αγκράφες



- 4 πτυχές:**
- Εργονομικός σχέδιασμός που προσαρμόζεται σε κάθε τύπο μορφολογίας

Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

- Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
- Διευκολύνει την αναπνοή

Ατομικό σακουλάκι

- Φορητό και υγιεινό

Εφαρμογή που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή

- Αυξημένη άνεση και βέλτιστη στεγανότητα

Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους ψάντες

- Ακριβής σύσφιξη και ρύθμιση

Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

- Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
- Διευκολύνει την αναπνοή

Κλασική και άνετη, η βέλτιστοποιημένη λύση αναπνευστικής προστασίας

Σειρά CONFORT



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

- Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
- Διευκολύνει την αναπνοή

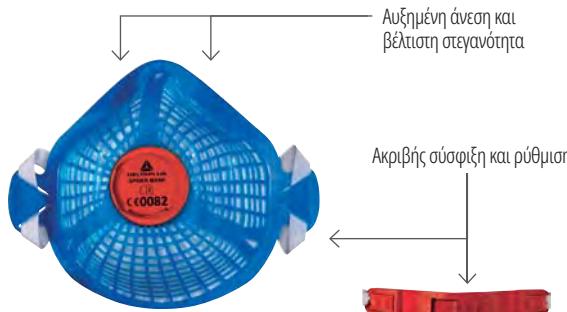
Ρύθμιση μύτης και αφρός άνεσης

- Βέλτιστη εφαρμογή

Οικονομικά και οικολογικά χάρη στην ιδέα των αντικαταστάσιμων μέσων φίλτρου



Σειρά SPIDER MASK



Αυξημένη άνεση και βέλτιστη στεγανότητα

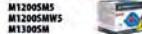
Ακριβής σύσφιξη και ρύθμιση



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης
• Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
• Διευκολύνει την αναπνοή

SPIDER MASK

M1200SMS
M1200SMW5
M1300SM



SPIDER REFILL

M1200SMR30
M1200SMWR30
M1300SMR30



Λιγότερα απόβλητα: Επαναχρησιμοποίηση της βαλβίδας, των ελαστικών και του κέλυφους από ΤΡΕ.

Πιο οικονομική: Επαναποθήτηση του μέσου φιλτραρίσματος χωρίς να πετάξετε τα άλλα εξαρτήματα της προσωπίδας.

Ανώτερη άνεση για μια κλασική μάσκα μιας χρήσης: Προσαρμογή του ελαστικού με κλιπ στο πίσω μέρος

Προστασία εν κινήσει: αναδιπλούμενο, συμπαγές, εύκολο στη μεταφορά, εύκολο στην αποθήκευση.

Επιλέξτε το σχήμα που ταιριάζει καλύτερα στην μορφολογία σας

Σειρά POCKET



Σειρά SMOG



Σειρά PAPIA

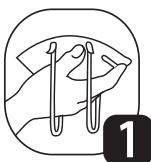


Ατομικό σακουλάκι
• Φορητό και υγιεινό



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης
• Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
• Διευκολύνει την αναπνοή

Ρυθμίστε σωστά τη μάσκα σας



1. Κρατήστε την προδιαμορφωμένη μάσκα στο εσωτερικό της παλάμης σας, με το ρινικό τμήμα προς τα πάνω και τα λουράκια να κρέμονται.



2. Βάλτε τη μάσκα κάτω από το πηγούνι, καλύψτε το στόμα και τη μύτη.



3. Πιάστε την επάνω ελαστική ταινία και περάστε την πίσω από το κεφάλι, πιάστε την κάτω ελαστική ταινία και περάστε την πίσω από το οβερκο. (για την σειρά COMFORT PLUS, προσαρμόστε τους ρυθμιζόμενους ψάντες).



4. Πιέστε με τα δυο σας χέρια το ρινικό τμήμα γύρω από το μύτη για να ξασφαλίσετε άριστη στεγανότητα.



5. Ελέγχετε τη στεγανότητα εκπνέοντας δυνατά και βεβαιωθείτε ότι δεν διαφένει αέρας από την περιφέρεια της μάσκας. Κάντε τις απαραίτητες διορθώσεις, αν είναι απαραίτητο, και ελέγχετε ξανά.

Αναπνευστική προστασία
ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ - SPIDER MASK



Κλείσιμο με κλιπ στο πίσω μέρος με ελαστικό ύφασμα
• Εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση
SPIDERMASK P3 X5
SPIDERMASK P3 1+5
SPIDERMASK P2 X5
SPIDERMASK P2 1+5
SPIDERMASK P2W X5



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης
• Καλύτερη εκκένωση της υγρασίας και της θερμότητας για μια παρατελένη άνεση στη χρήση
SPIDERMASK P3 X5
SPIDERMASK P3 1+5
SPIDERMASK P2 X5
SPIDERMASK P2 1+5
SPIDERMASK P2W X5

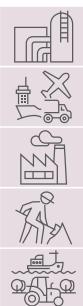


Βίδα συστήματος για αλλαγή του τεμαχίου πρόσωψης του φιλτραρίσματος
• Οικονομική και οικολογική λύση με την αντικατάσταση του μέσου φιλτραρίσματος και μόνο
SPIDERMASK P3 X5
SPIDERMASK P3 1+5
SPIDERMASK P2 X5
SPIDERMASK P2 1+5
SPIDERMASK P2W X5

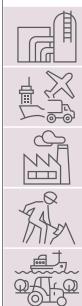
SPIDERMASK P3 X5 - SPIDERMASK P3 1+5

Κέλυφος TPE πολύ μαλακό και άνετο

- Ακόμη και μετά από σύνθλιψη, η προσωπίδα ξαναβρίσκει συστηματικά το αρχικό της σχήμα για μια τέλεια προσαρμογή πάνω στο πρόσωπο



SPIDER REFILL FFP3



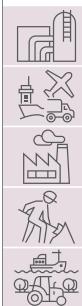
SPIDERMASK P2 X5 - SPIDERMASK P2 1+5

Κέλυφος TPE πολύ μαλακό και άνετο

- Ακόμη και μετά από σύνθλιψη, η προσωπίδα ξαναβρίσκει συστηματικά το αρχικό της σχήμα για μια τέλεια προσαρμογή πάνω στο πρόσωπο



SPIDER REFILL FFP2



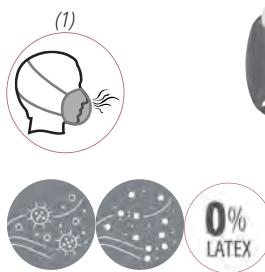
SPIDERMASK P2W X5

Ενεργός άνθρακας (1)

- Προστασία από επιβλαβείς οσμές

Κέλυφος TPE πολύ μαλακό και άνετο

- Ακόμη και μετά από σύνθλιψη, η προσωπίδα ξαναβρίσκει συστηματικά το αρχικό της σχήμα για μια τέλεια προσαρμογή πάνω στο πρόσωπο



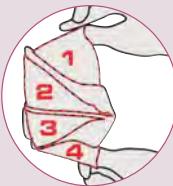
SPIDER REFILL FFP2W





SPIDERMASK P3 1+5	Μπλε	Σετ από 1 επαναχρησιμοποιήσιμο κέλυφος πλέγματος TPE + 5 ανταλλακτικά φίλτρων FFP3. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP3). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιτ.	CE	EN149	NIOSH N95	x 48
SPIDERMASK P3 X5	Άσπρο	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP3, με 5 γάστρες TPE επαναχρησιμοποιούμενες. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP3). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιτ.				x 10
SPIDER REFILL FFP3	Άσπρο	Κουτί 30 τεμαχίων όχι υφαντή συνθετική ίνα, προστασία FFP2W. Επιπλέον κομμάτια για SPIDER MASK.				
SPIDERMASK P2 1+5	Μπλε	Σετ από 1 επαναχρησιμοποιήσιμο κέλυφος πλέγματος TPE + 5 ανταλλακτικά φίλτρων FFP2. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP2). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιτ.	CE	EN149		x 48
SPIDERMASK P2 X5	Γκρι	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP2, με 5 γάστρες TPE επαναχρησιμοποιούμενες. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP2). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιτ.	CE	EN149	NIOSH N95	x 10
SPIDER REFILL FFP2	Άσπρο	Κουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα, προστασία FFP2. Κομμάτια αντικατάστασης για SPIDER MASK.				
SPIDERMASK P2W X5	Γκρι	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP2W με 5 ξαναχρησιμοποιήσιμα φορμαρισμένα κέλυφα TPE. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα για οργανικούς αιμούς (συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Προστασία από επιβλαβείς οσμές (αναθυμιάσεις συγκόλλησης, για παράδειγμα). Σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP2W). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιτ.	CE	EN149	NIOSH N95	x 10
SPIDER REFILL FFP2W		Κουτί 30 τεμαχίων όχι υφαντή συνθετική ίνα, προστασία FFP2W οργανικοί αιμοί (για συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Προστασία από επιβλαβείς οσμές (αναθυμιάσεις συγκόλλησης, για παράδειγμα). Επιπλέον κομμάτια για SPIDER MASK.				

Αναπνευστική προστασία
ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ - AER



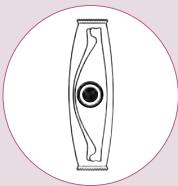
M1304V
M1304VW
M1204V
M1204
M1104



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης
• Ελαχιστοποιεί την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας
M1304V - M1304VW
M1204V - M1204 - M1104



M1304V
M1304VW
M1204V
M1204
M1104



M1304V
M1304VW
M1204V
M1204
M1104



Χωρίς αγκράφες
M1304V
M1304VW
M1204V
M1204
M1104

M1304V

Σωληνωτό υφασμάτινο ελαστικό

- Πολύ άνετο να φορεθεί



M1304VW

Σωληνωτό υφασμάτινο ελαστικό

- Πολύ άνετο να φορεθεί
- Ενεργός άνθρακας (1)
- Προστασία από επιβλαβείς οσμές



M1204V

Σωληνωτό υφασμάτινο ελαστικό

- Πολύ άνετο να φορεθεί



M1204

Σωληνωτό υφασμάτινο ελαστικό

- Πολύ άνετο να φορεθεί



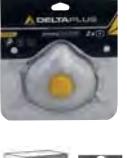
M1104

Σωληνωτό υφασμάτινο ελαστικό

- Πολύ άνετο να φορεθεί



M1304V	Άσπρο	Kουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πτυσσόμενα μέρη, κατάλληλα για όλα τα πρόσωπα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιρόφ κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.				
M1304VW	Γκρι	Kουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 για οργανικούς ατμούς (συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Προστασία από επιβλαβείς οσμές (αναθυμιάσεις συγκόλλησης, για παράδειγμα). Μάσκα με 4 πτυσσόμενα μέρη, κατάλληλα για όλα τα πρόσωπα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιρόφ κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.		CE	EN149	x 10
M1204V		Kουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πτυσσόμενα μέρη, κατάλληλα για όλα τα πρόσωπα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιρόφ κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE για παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.				
M1204	Άσπρο	Kουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πτυσσόμενα μέρη, κατάλληλα για όλα τα πρόσωπα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιρόφ κάτω από τη μπάρα μύτης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE για παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.				
M1104		Kουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πτυσσόμενα μέρη, κατάλληλα για όλα τα πρόσωπα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιρόφ κάτω από τη μπάρα μύτης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE για παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.	TOSH	NIOSH N95		

M1300V		M2FP3V		M1200VPLUS		M2FP2VPLW			
									
		X36	X2		X40	X2			
Άσπρο	Κουτί με 5 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους χαλινούς. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	 	EN149	x 10	Άσπρο	Κουτί με 5 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους χαλινούς. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης.	 	EN149	x 10
M1300V2		M1200VW		M2FP2VW					
									
	X36	X2		X36	X2				
Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση ΕVA στην άκρη για μεγαλύτερη άνεση στη ρινική γραμμή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.		EN149	x 10	Γκρι	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 οργανικοί αιμόι (γάια συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Προστασία από επιβλαβείς οσμές (αναθυμιάσεις συγκόλλησης, για παράδειγμα). Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Αφρώδες προστατευτικό υλικό κάτω από το κλιπ της μάτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ' επιλογή DOLOMITE για μια παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.	 	EN149	x 10
M1200V		M2FP2V		M1200					
									
	X36	X2		X36	X2				
Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	 	EN149	x 10	Άσπρο	Κουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	 	EN149	x 10
M1100V		M1100		M3FP1					
									
	X36	X2		X36	X2				
Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	 	EN149	x 10	Άσπρο	Κουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	 	EN149	x 10

M1300VB

Άσπρο Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής.

CE EN149 x 10

M1300VP

Άσπρο Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάνζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.

CE EN149 x 10

M1200VB

PM 2.5



Άσπρο Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.

CE EN149 x 10

NOSH NIOSH N95

M1200VP

Άσπρο Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.

CE EN149 x 10

NOSH NIOSH N95

M1100VB

Άσπρο Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.

CE EN149 x 10

M1200VPW

Ενεργός άνθρακας (1)

• Προστασία από επιβλαβείς οσμές

**HM11001U**

Μπλε-Άσπρο Κουτί διανομής για 50 μάσκες μίας χρήσης τύπου II. Ιατρική συσκευή Κλάσης 1. 3 στρώσεις. Ρυθμιζόμενη ρινική ράβδος, ελαστικό στήριξης γύρω από τα αυτιά. Μη υφασμένο πολυπροπυλένιο.

M/L

CE

EN14683
II ≥ 98 %
ISO 22609
80mmHg
EN ISO
13485

x 40

Γκρι

Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 για οργανικούς ατμούς (συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποιαμένη με ενεργό άνθρακα. Προστασία από επιβλαβείς οσμές (αναθυμιάσεις συγκόλλησης για παράδειγμα). Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αιφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγειεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.

CE EN149 x 10

NOSH NIOSH N95

M1302VBC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1302BC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1202VBC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1202BC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1102VBC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1102BC

Μάσκα σε ατομικό σακουλάκι

- Προστατεύει και είναι εύκολη στη μεταφορά

Υλικό μαλακού αφρού

- Προσφέρει άνεση και πολύ καλή εφαρμογή



M1302VBC	Άσπρο	Kουτί με 15 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.		EN149	x 10
M1302BC		Kουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.			
M1202VBC		Kουτί με 15 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.			
M1202BC		Kουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.			
M1102VBC		Kουτί με 15 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.			
M1102BC		Kουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.			



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

Κριτήρια επιλογής γάντιου **ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ**
Γάντια ενάντια στην κοπή **ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ**
Εργασίες αιχμηρές, εντατικές
Εργασίες αιχμηρές μεγάλης διάρκειας
Εργασίες ελαφρώς αιχμηρές με μεγάλη διάρκεια
Εργασίες ελαφρώς αιχμηρές και όχι πολύ εντατικές

068
070
072
073
080
082



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Στεγνό περιβάλλον εργασίας
Ειδικές εργασίες
Υγρό περιβάλλον εργασίας
Εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον

086
089
090
091



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Στεγνό περιβάλλον εργασίας
Υγρό περιβάλλον εργασίας
Εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον

092
098
100



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΒΑΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον
Υγρό περιβάλλον εργασίας
Ειδικές εργασίες

101
102
103



ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Επιλέξτε το σωστό γάντι ανάλογα με το χημικό περιβάλλον
ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ
Εργασίες με παρατεταμένη χημική αντοχή
Εργασίες με περιστασιακή χημική αντοχή
Μιας χρήσης

104
106
114
116



ΘΕΡΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Δερμάτινα γάντια
ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ
Εργασίες θερμικού ψύχους
Εργασίες θερμικής συγκόλλησης
Ειδικές θερμικές εργασίες

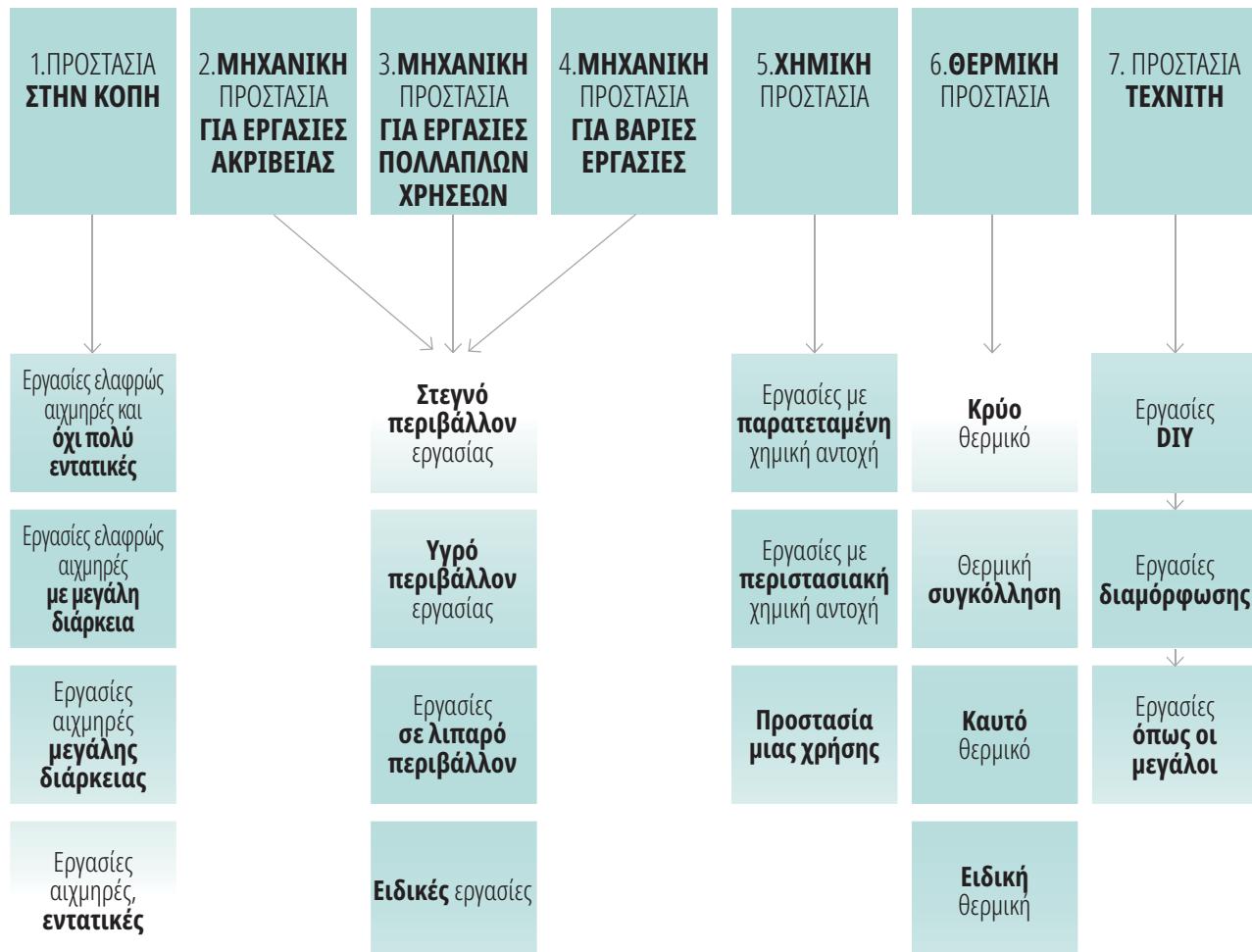
122
118
124
128

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

366-371



Κριτήρια επιλογής γάντιού



Πώς ξεχωρίζουν τα μεγέθη?

Εφαρμογή ενός συστήματος κωδικού χρώματος για τα γάντια και για μερικά δερμάτινα γάντια:
Ενοποίηση των μεγέθων για ευκολότερο εντοπισμό.
Αναφέρεται στην σελίδα 366 για να βρείτε το σωστό μέγεθος

6	7	8	9	10	11	12
Κόκκινο	Κίτρινο	Καφέ	Μαύρο	Μπλε	Γκρί	Πράσινο

Κάθε αντικείμενο εμπίπτει στο πρότυπο EN388 που είναι το κλειδί για την είσοδο στην οικογένεια γαντιών.

Ως υπενθύμιση, λαμβάνει υπόψη διάφορα κριτήρια: τριβή, κοπή, σχίσμι, διάτρηση και πρόσκρουση (προαιρετικά).



1 Προσδιορίστε πιθανούς κινδύνους:

Πρωταρχικοί κίνδυνοι



2 Καθορίστε τον τύπο γαντιού που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας από πλευράς δευτερογενών αναγκών:

Δευτερεύουσες / ειδικές ανάγκες:



3 Επιλέξτε το καταλληλότερο προϊόν χρησιμοποιώντας τεχνικά δεδομένα και εργονομικά κριτήρια συλλεγμένα από τους πελάτες και τους χρήστες μας:

Εργονομία του προϊόντος



EN388



1

2

ΕΠΙΛΟΓΗ

Βρείτε τα μοντέλα μας στις ειδικές σελίδες για τα διαφορετικά περιβάλλοντα / επαγγέλματα

3

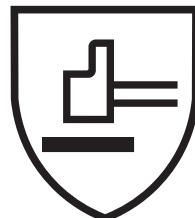


Γάντια ενάντια στην κοπή

ΚΟΠΗ	
ΔΕΙΚΤΗΣ	ΕΠΙΠΕΔΟ
1,2	1
2,5	2
5	3
10	4
20	5

Αντοχή στην τυποποιημένη κατάσταση δοκιμής κοπής EN388 6.2

EN388 : 2016



4 3 4 3 B P

ΚΟΠΗ	
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΥΝΑΜΗΣ (N)	ΕΠΙΠΕΔΟ
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F

Νέα αντοχή στην κοπή TDM en ISO 13997

ΤΡΙΒΗ

ΣΧΙΣΙΜΟ

ΔΙΑΤΡΗΣΗ

ΕΠΙΠΤΩΣΗ

Για τα γάντια που κατασκεύαζονται από πολύ ανθεκτικά υλικά (υλικά που αμβλύνουν τη λεπίδα κατά τη διάρκεια της δοκιμής), η δοκιμή Coupe δεν είναι πλέον σημαντική, μια δοκιμή TDM καθίσταται υποχρεωτική.

Η δοκιμή TDM είναι επίσης πιο αντιπροσωπευτική των καταστάσεων εργασίας με υψηλό κίνδυνο κοπής.

Οι ίνες

XTREMcut+

Ο σύμμαχός σας σε ακραίες συνθήκες κοπής

- Σύνδεση καινοτόμων ινών που εγγυώνται τη βέλτιστη προστασία έναντι της κοπής.



DELTAnocut®

• Πολύμερο, πολύ ανθεκτικό.

• Μέγιστη δεξιοτεχνία.

• Μπορεί να πλυθεί: για μια καλύτερη υγιεινή και για την επαναχρησιμοποίηση των γαντιών σε πολύ υγεινές συνθήκες.

• Μειωμένο πάχος της: Απαλότητα στο άγγιγμα και καλύτερη διαπνοή.

• Πολύ μαλακή υφή: που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας.



HEATnocut

Για μέγιστη ασφάλεια και καλή προστασία ενάντια στην θερμότητα

- Αντοχή στην κοπή προσαρμοσμένη στον κίνδυνο.
- Υψηλό επίπεδο αντοχής στην τριβή.
- Αντοχή στην ζέστη μέχρι 100°C ή 250°C ανάλογα τα μοντέλα.



SOFTnocut

Για να συνδυάσει ασφάλεια και άνεση

• Ισχυρή αντοχή στην κοπή.

• Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά.

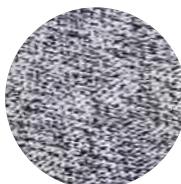
• Μαλακή ίνα: φοριέται πολύ άνετα.



ECOnocut

Για να συνδυάσει ασφάλεια και "ελκυστική τιμή"

- Διάφορα επίπεδα αντοχής στην κοπή.
- Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά.
- Οικονομική ίνα: καλύτερη τιμή.



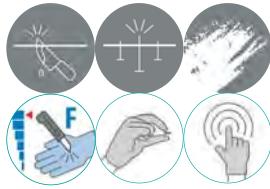
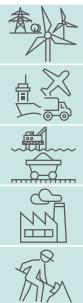
Μια ολοκληρωμένη σειρά

					
	<p>> 5 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συσκευασία • Ηλεκτρονική κι επισκευή • Επιστρώση τελειώματος πλακιδών • Συναρμολόγηση <p> EOS FLEX CUT B VV921</p> <p> VENICUTB05</p> <p> VENICUTB07</p> <p> VENICUTB01 (VENICUT32ESD)</p> <p> ATON VV731</p>	<p>> 10 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συναρμολόγηση αυτοκινήτων • Συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών • Συντήρηση κι επισκευή • Χειρισμός και τοποθέτηση υαλοπινάκων <p> EOS FLEX CUT D VV922</p> <p> EOS NOCUT VV910</p> <p> EOS NOCUT WINTER VV913</p> <p> VENICUTD05</p> <p> VENICUTD06</p>	<p>> 15 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χειρισμός των σύνθετων υλικών • Χειρισμός των γυάλινων πλακών • Χειρισμός και συναρμολόγηση επένδυσης • Τελικές εργασίες σε αχμηρά κομμάτια • Μεταλλουργικές εργασίες <p> APOLLON WINTER CUT VV737</p> <p> XTREM HEAT TERK500</p>	<p>> 22 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργασία βαριών αχμηρών αντικειμένων • Χειρισμός αχμηρών μεταλλικών μερών • Κοπή μετάλλων 	<p>> 30 N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εντατικές εργασίες • Βαριά τελική συναρμολόγηση • Μοντάρισμα φορμάρισμα μετάλλων • Σφράγισμα <p> XTREM CUT TOUCH VENICUTF02</p>
ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	<p> VENICUTB00 (VENICUT30)</p> <p> VENICUTB06 (VENICUT36GR)</p> <p> VENICUTB02</p>	<p> VENICUTC01 (VENICUT41GN)</p> <p> VENICUTC02 (VENICUT42GN)</p> <p> VENICUTC05 (VENICUT55)</p> <p> VENICUTCM1 (VENICUT5M)</p>	<p> VENICUTD03 (VENICUT53)</p> <p> VENICUTD04 (VENICUT54BL)</p> <p> HEAT & CUT FOAM VENICUTD01</p> <p> VENICUTD02 (VENICUT52)</p> <p> VENICUTDX0 (VENICUT50)</p> <p> VENICUTDX1 (VENICUT5X1)</p> <p> VENICUTD09</p> <p> VENICUT59LP LIGHT PLUS KPG10</p> <p> KCA15</p>		<p> XTREM CUT VENICUTF01</p> <p> VENICUTF03</p>
	<p> VENICUTB03G3 (VENICUT33G3)</p> <p> VENICUTB04G3 (VENICUT34G3)</p>	<p> VENICUTC03G3 (VENICUT43G3)</p> <p> VENICUTC04G3 (VENICUT44G3)</p>	<p> VENICUTD07G3 (VENICUT57G3)</p> <p> VENICUTD08G3 (VENICUT58G3)</p> <p> ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)</p>		

VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Ίνα XtreM CUT

- Το πιο υψηλό επίπεδο προστασίας της αγοράς ενάντια στα κοψίματα
- Άνεση και ευελιξία για βαριές εργασίες
- Αφρός νιτρουλίου/TPU**
 - Εύκαμψιά και επιδεξιότητα.
 - Μείωση της εφίδρωσης, χάρη στην εξαιρετική του ικανότητα αναπνοής



VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

Μπλε Μαρίν-
Μαύρο

Ίνα υψηλής απόδοσης XtreM CUT. Επίστρωση νιτρουλίου και TPU στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων.
Δείκτης 18.

VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03

Ίνα XtreM CUT

- Το πιο υψηλό επίπεδο προστασίας της αγοράς ενάντια στα κοψίματα
- Άνεση και ευελιξία για βαριές εργασίες
- Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη (1)**
 - Αυξημένη προστασία
 - Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής



VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Ίνα XtreM CUT

- Το πιο υψηλό επίπεδο προστασίας της αγοράς ενάντια στα κοψίματα
- Άνεση και ευελιξία για βαριές εργασίες



VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03

Γκρι

Ίνα υψηλής απόδοσης XtreM CUT. Επίχριση PU (πολυουρεθάνης) πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ενίσχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη. Δείκτης 13.

06 - 07 - 08
- 09 - 10
- 11



EN388
4X43F

EN388
4X42F

EN388
4X43F



ANSI-ISEA 105
A6

x 60

VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Γκρι-Μαύρο

Ίνα υψηλής απόδοσης XtreM CUT. Σκληρή επίστρωση αιρού νιτρουλίου στην παλάμη και τα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

Η φιλοσοφία της ολοκληρωμένης προστασίας είναι αναπόσπαστο στοιχείο της προσέγγισης της Delta Plus. Ακολουθώντας αυτή τη φιλοσοφία, η ομάδα που ειδικεύεται στον εξοπλισμό προστασίας των χεριών εργάστηκε πάνω σε έναν νέο τρόπο προστασίας των εργαζομένων. Λέξεις-κλειδιά όπως η αντοχή, η αυξημένη προστασία, η ευελιξία, η άνεση και η αντίσταση βοήθησαν το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης να σχεδιάσει μια νέα γκάμα με ολοκληρωτικά καινούργια εμφάνιση. Ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη και η υλοποίηση αυτής της γκάμας χαρακτηρίζονται από την καινοτομία. Η μονάδα παραγωγής της Delta Plus στην Κίνα έχει αναλάβει τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την παραγωγή των καινοτόμων αυτών γαντιών που σας συνοδεύουν στις καθημερινές εργασίες σας.

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασία του Χειρού

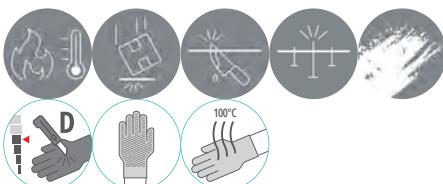
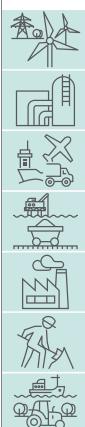
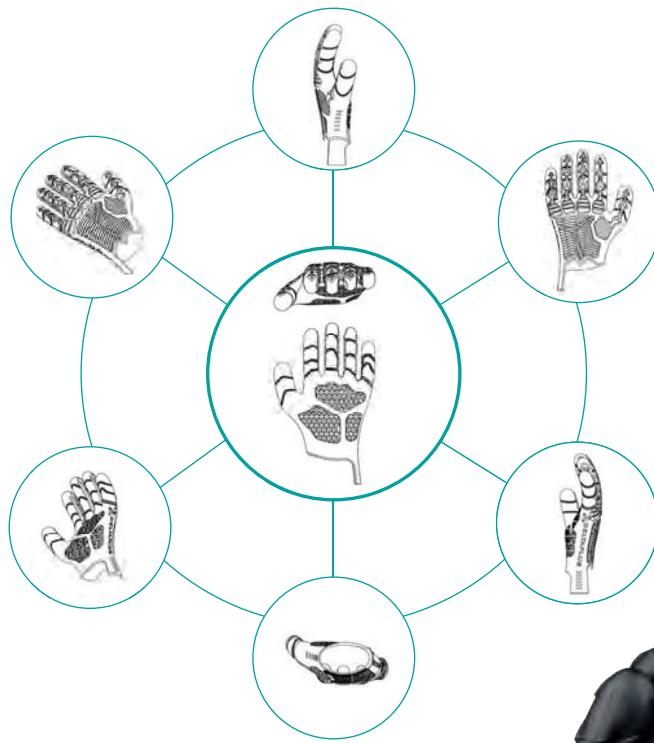
EOS FLEX CUT D W922

Τεχνική διαμόρφωσης με έγχυση που συνδυάζεται με ένα υπόστρωμα προστασίας από κοφίματα (1)

• Πλήρης προστασία του χεριού από κοφίματα, κραδασμούς, χυτώματα και διατρήσεις

Ελαστική επένδυση από θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE)

• Άνεση, ευκαμψία και επιδεξιότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας



EOS FLEX CUT D W922

Μαύρο

Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnCut. Παλάμη και επάνω μέρος χεριού με επίστρωση από προσχηματισμένο θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE). Δείκτης 13.

08 - 09 - 10 - 11

CE

EN388
EN407



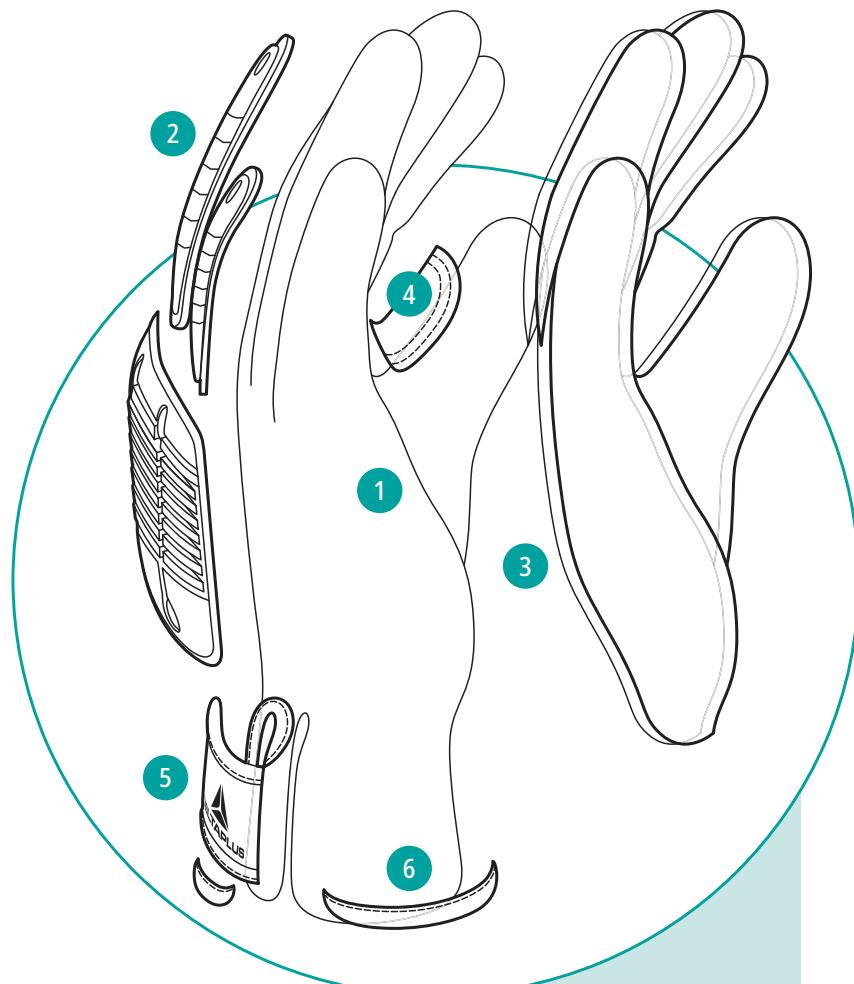
Αρχικά, αναπτύξαμε αυτό το γάντι για στοχοθετημένες χρήσεις στη βιομηχανία πετρελαίου, αλλά τελικά, αυτό δείχνει περισσότερες δυνατότητες χρήσης!

Έχουμε συνδυάσει διάφορα υλικά και τεχνικές για να φτιάξουμε αυτό το γάντι «πολλαπλής προστασίας»: νήμα κατά της κοπής, διπλή επίχριση νιτριλίου, ενισχύσεις για την προστασία από το τσίμπημα και τους κραδασμούς. Αυτή η πολυδυναμία κάνει το **EOS NOCUT** απαραίτητο στην αγορά.

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασίας των χεριών



Ασφαλές, ποιοτικό και πολύ άνετη, το EOS NOCUT είναι σίγουρα ένα από τα γάντια που παρουσιάζουν το μεγαλύτερο ενδιαφέρον στην αγορά!



- 1- Εισαγωγή στην παλάμη
- 2- Ενίσχυση μετακαρπίου
- 3- Διπλή επίχριση
- 4- Ενίσχυση
- 5- Σύσφιξη δέσμη συγκράτησης
- 6- Υφαντή δομή νήμα HDPE + ίνα υάλου



Διπλή επίχριση νιτριλίου για μια εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον

- 1η επίχριση με λέιο νιτρίλιο: αδιάβροχο στα έλαια
- 2η επίχριση με αφρό νιτριλίου: καλή πρόσφυση

EOS NOCUT W910
EOS NOCUT WINTER W913



Διπλή επίχριση νιτριλίου για μια εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον Ευέλικτες ενισχύσεις

- Αυξημένη προστασία από τις προσκρούσεις και τα ταυτόμετρα

EOS NOCUT W910
EOS NOCUT WINTER W913



Προστασία από προσκρούσεις στην περιοχή του μετακαρπίου. Μετά από επίδραση ενέργειας 5J, η δύναμη που μεταδίδεται στο πίσω μέρος του χεριού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 kN

EOS NOCUT W910
EOS NOCUT WINTER W913

EOS NOCUT W910

Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη και πάνω στην παλάμη. (1)

- Αυξημένη προστασία

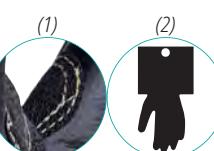
Προστασία από προσκρούσεις στην περιοχή του μετακαρπίου. Μετά από επίδραση ενέργειας 5J, η δύναμη που μεταδίδεται στο πίσω μέρος του χεριού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 kN Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (2)

Πολύ καλή αντίσταση στη διάρρωση και την κοπή

- Διάρκεια ζωής
- Ραφές με νήμα τεχνολογίας Kevlar®
- Διάρκεια ζωής

Μανσέτα 8 cm με κλείσιμο velcro

- Τέλεια προσαρμογή
- Μεωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παρατελαμένης χρήσης



Η ευελιξία που προσφέρουν τα γάντια αποτελεί ένα πραγματικό πλεονέκτημα στη συνεχώς εξελισσόμενη αγορά. Η απόφαση της Delta Plus να αναπτύξει, να σχεδιάσει και να βελτιστοποιήσει μια γκάμα που προηγείται της εποχής της, θα της δώσει τη δυνατότητα να ανταποκριθεί στις ανάγκες του σήμερα αλλά κυρίως του αύριο!

Το κλειδί της επιτυχίας έγκειται στον συνδυασμό μιας ίνας που παρέχει ταυτόχρονα προστασία από κοπή, θερμική προστασία και αντιστατική προστασία με την πιο λεπτή πλέξη που υπάρχει αυτή τη στιγμή στην αγορά. Αυτή η γκάμα σχεδιάστηκε για τους χρήστες που θέλουν να κάνουν κινήσεις ακριβείας! Προστατεύουν τόσο τον χρήστη που τα φοράει όσο και τα αντικείμενα που χειρίζεται χάρη στην απουσία του DMF, της σιλικόνης και του λάτεξ...Το πλεονέκτημά τους είναι ότι τα προτεινόμενα μοντέλα πλέονται με αποτέλεσμα να έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασία του Χεριού

Είναι η απαραίτητη αντικοπτική σειρά για να έχεις μέχρι τα άκρα των δακτύλων του!

VENICUTD05

Επίχριση χωρίς διαλύτη (1)

- Αρμόζει σε ευαίσθητα άτομα
- Σέβεται το περιβάλλον
- Ιδανικό για την αυτοκινητιστική βιομηχανία
- Δεν αφήνει ίχνη στα αντικείμενα που έχουν υποστεί χειρισμό

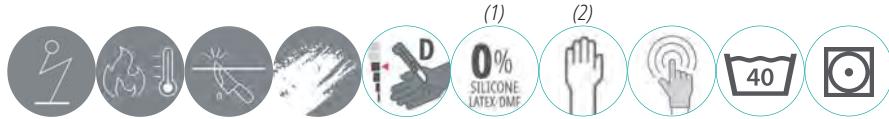
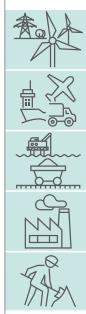
Δείκτης 18 (2)

- Πολύ καλή δεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Οι επιδόσεις παραμένουν ίδιες σύμφωνα με δοκιμές πριν και μετά το πλύσιμο

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για καλύτερη αποδοτότητα

Κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)



VENICUTD06

Επίχριση αφρού νιτριλίου (1)

- Καλή ανοχή στη διάβρωση
- Πολύ λεπτό φινίρισμα για μεγαλύτερη επιδεξιότητα

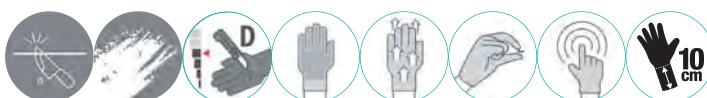


VENICUTD05	Μαύρο	Iina υψηλής χωρίς διαλύτη DELTAnocut®. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 18.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 EN407 EN16350	3X41D X1XXXX	ANSI ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD06		DELTAnocut® υψηλής απόδοσης ίνες. Επίχριση αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 18.						

VENICUTD03 (VENICUT53NO)

Ίνα Deltanocut®

- Πολύ απαλή υφή για μεγάλη άνεση όλη την ημέρα
- Επικάλυψη νιτριλίου (1)
- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Καλή πρόσφυση σε ελαιώδες / λιπαρό περιβάλλον
- Επίχριση μικρο-αφρού νιτριλίου
- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Πολύ λεπτό φινίρισμα για μεγαλύτερη επιδεξιότητα
- Δείκτης 15
- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

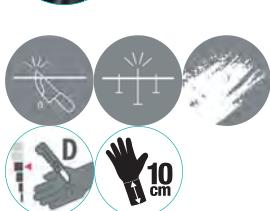
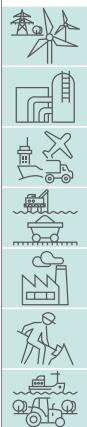
**VENICUTD04 (VENICUT54BL)**

Διπλή επίχριση νιτριλίου για μια εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον (1)

- 1η επίχριση με λέιο νιτρίλιο: αδιάβροχο στα έλαια
- 2η επίχριση με αφρό νιτριλίου: καλή πρόσφυση

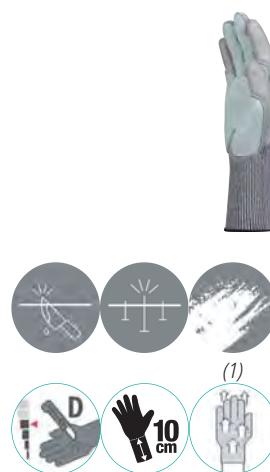
Υψηλής επικάλυψη

- Πολύ καλή προστασία του χεριού
- Μεγάλη διάρκεια ζωής του γαντιού

**VENICUTDX1 (VENICUT5X1)**

Δερμάτινη κρούστα

- Ένισχυμένη αντοχή στη διάβρωση
- Προσφρούσαμένο για βαριές εργασίες
- Επικάλυψη πολυουραθάνης (1)
- Πολύ μαλακό και αναπνευστικό υλικό που προσφέρει άνεση και επιδεξιότητα
- Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή



VENICUTD03 (VENICUT53NO)	Γκρι-Μαύρο	Ίνα υψηλής απόδοσης DELTAnocut®. Επίχριση αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 4X43D EN388 3X43D EN388 4X43D	ANSI-ISEA 105 A4	x 60
VENICUTD04 (VENICUT54BL)	Μαύρο	Ίνα υψηλής πυκνότητας DELTAnocut®. Διπλή επίστρωση νιτριλίου. Δείκτης 13.	08 - 09 - 10 - 11	CE	ANSI		
VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	Γκρι	Ίνα υψηλής απόδοσης DELTAnocut®. Επίχριση πολυουρεθάνης και βιοδινό δέρμα στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	09 - 10 - 11	CE	EN388 4X43D	ANSI-ISEA 105 A5	

Προστασία στην κοπή
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

VENICUTD09

SOFTnociut

- Άριστη αντοχή στη διατομή (επίπεδο D)
- Αφογη φινέτσα αφής
- Επικάλυψη πολουσυραιθάνης (1)**
 - Πολύ μαλακό και αναπνέασιμο υλικό που προσφέρει άνεση και επιδεξιότητα
 - Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή
- Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη (2)**
 - Αυξημένη προστασία
 - Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
- Διατίθεται επίσης στο χάρτη DPVECUTD09 (3)



VENICUT59 LIGHT PLUS

DELTAnocut+

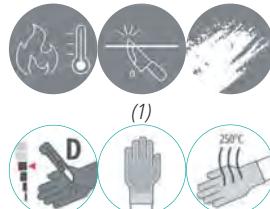
- Άριστη αντοχή στη διατομή (επίπεδο D)
- Αφογη φινέτσα αφής (Δείκτης 13)
- Ενίσχυση μη επιχρισμένη**
 - Αυξημένη προστασία των αντικεμένων που έχουν υποστεί χειρισμό



VENICUTD02 (VENICUT52)

Ινα υψηλής πυκνότητας HEATnociut

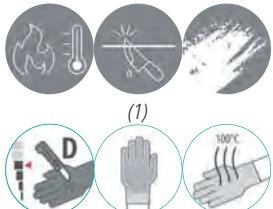
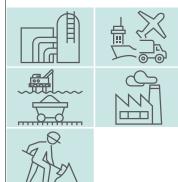
- Αντοχή στο κόψιμο και τη θερμότητα επαφής (250°C για 15 δευτερόλεπτα)
- Πολύ καλό επίπεδο αντοχής στη διάβρωση
- Επικάλυψη λατέξ (1)**
 - Καλή αντοχή στη διάβρωση
 - Το γρανιτώδες φινίρισμά του εξασφαλίζει μια καλύτερη λήψη των αντικεμένων που χειρίζεται



VENICUTD01

Ινα υψηλής πυκνότητας HEATnociut

- Αντοχή στο κόψιμο και τη θερμότητα επαφής (100°C για 15 δευτερόλεπτα)
- Πολύ καλό επίπεδο αντοχής στη διάβρωση
- Επίχριση αφρού νιτριλίου (1)**
 - Εξαιρετική αντοχή στη διάβρωση
 - Το γρανιτώδες φινίρισμά του εξασφαλίζει μια καλύτερη λήψη των αντικεμένων που χειρίζεται



VENICUTD09	Γκρι	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnociut. Επίστρωση πολουσυρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ενίσχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 4X42D	ANSI-ISEA 105 A4
DPVENICUTD09			09 - 10 - 11		
VENICUT59 LIGHT PLUS	Μαύρο	Ίνα υψηλής απόδοσης DELTAnocut®+. Μανάτα 12 cm. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 3X4XD	ANSI-ISEA 105 A3
VENICUTD02 (VENICUT52)	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ίνα υψηλής πυκνότητας HEATnociut. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	07 - 08 - 09 - 10	EN388 3X42D X2XXXX	ANSI-ISEA 105 A4
VENICUTD01		Ίνα υψηλής απόδοσης HEATnociut. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 4X42D X1XXXX	

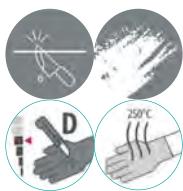
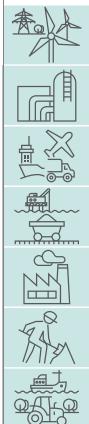
VENICUTDX0 (VENICUT50)

Înă ușor deținute HEATnosut

- Antiochiu la cărbune și la temperatură de epoxidare
- Mult mai căldură decât antiochiu la durată de lucru

Δερμάτινη κρούστα

- Înă ușor deținute antiochiu la durată de lucru
- Pentru sarcini grele de lucru

**ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)****VENICUTD07 (VENICUT57GR)****VENICUTD08 (VENICUT58)**

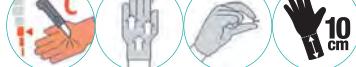
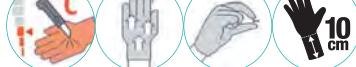
VENICUTDX0 (VENICUT50)	Κίτρινο-Γκρι	Înă ușor deținute HEATnosut. Bođină deținută în spatele mănuși și la extremități ale degetelor. Dimensiune 10.	09 - 10		EN388 4X42D	EN407 X2XXXX	x 60
ECONOCUTDM1 (ECONOCUT5M)	Γκρι	ECONOCUT Yψηλής apόδοσης înă polușaișulveiu. Plăci de mănuși cu spate. Lungime 55cm. Dimensiune 13. Sarcină de lucru înă 3 zile.	Monadică		EN388 2X4XD		
VENICUTD07 (VENICUT57GR)	Γκρι-Μαύρο	Înă ușor deținute ECONOCUT. Epoxirizare vîtrilouă pe spatele mănuși și la extremități ale degetelor. Dimensiune 13. Sarcină de lucru înă 3 zile.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 4X43D	ANSI ISEA 105 A4	x 40
VENICUTD08 (VENICUT58)	Γκρι	Înă ușor deținute ECONOCUT. Epoxirizare PU (poliuretan) pe spatele mănuși și la extremități ale degetelor. Dimensiune 13. Sarcină de lucru înă 3 zile.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 4X42D		



VENICUTC02 (VENICUT42GN)

Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη (1)

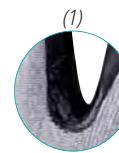
- Αυξημένη προστασία
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



VENICUTC01 (VENICUT41GN)

Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη (1)

- Αυξημένη προστασία
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



VENICUTC02 (VENICUT42GN)	Γκρι	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnociut. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ενίσχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη. Μανάτα 10 cm. Δείκτης 15.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN388 4X43C	 ANSI-ISEA 105 A3	x 60
VENICUTC01 (VENICUT41GN)	Γκρι-Μαύρο	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnociut. Επίστρωση αφρού νιτρίλιο στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ενίσχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη. Μανάτα 10 cm. Δείκτης 15.					

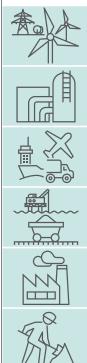
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**VENICUTC05 (VENICUT55)**

Ίνα υψηλής πυκνότητας HEATnocut (1)

• Αντοχή στο κόψιμο και τη θερμότητα επαφής (100°C για 15 δευτερόλεπτα)

• Πολύ καλό επίπεδο αντοχής στη διάβρωση

Βιομηχανία τροφίμων

**VENICUTCM1 (VENICUT5M)**

Ίνα υψηλής πυκνότητας HEATnocut (1)

• Αντοχή στο κόψιμο και τη θερμότητα επαφής (100°C για 15 δευτερόλεπτα)

• Πολύ καλό επίπεδο αντοχής στη διάβρωση

45 cm

**VENICUTC04 (VENICUT44)****VENICUTC03 (VENICUT43)**

VENICUTC05 (VENICUT55)	Κίτρινο-Γκρι	Ίνα υψηλής πυκνότητας HEATnocut. Δείκτης 10.	07 - 09 - 10		EN388 3X4XC	EN407 X1XXXX	x 120
VENICUTCM1 (VENICUT5M)	Γκρι-Κίτρινο	Ίνα υψηλής πυκνότητας HEATnocut. Πλεκτό μανίκι με οπή. Μήκος 45cm. Δείκτης 13.	Μοναδικό				x 60
VENICUTC04 (VENICUT44)	Γκρι	Ίνα υψηλής απόδοσης ECONOCUT. Επίχριση PU (πολυουραθάνης) πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 3 ζευγών.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 4X42C	ANSI-ISEA 105 A3	x 40
VENICUTC03 (VENICUT43)	Γκρι-Μαύρο	Ίνα υψηλής απόδοσης ECONOCUT®. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 3 ζευγών.			EN388 4X43C		

Προστασία στην κοπή

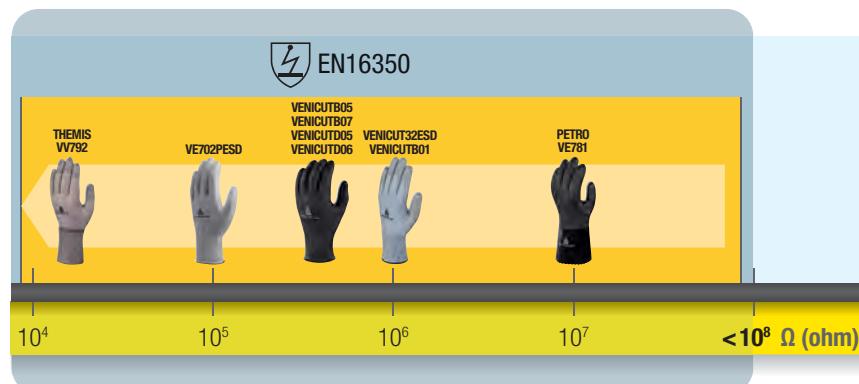
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΟΛΥ ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ

Οι ιθύνοντες της αυτοκινητοβιομηχανίας αναζητούν πάντα κέρδη παραγωγικότητας. Για το σκοπό αυτό, απευθύνονται σε κατασκευαστές που μπορούν να αναπτύξουν, να σχεδιάσουν και να κατασκευάσουν προϊόντα που ανταποκρίνονται στις προσδοκίες τους. Η κύρια επιθυμία τους ήταν να έχουν ένα ευέλικτο γάντι, που να προστατεύει τόσο από τον κίνδυνο κοπής (επίπεδο B), όσο και να επιτρέπει τη διασπορά του ηλεκτροστατικού φορτίου: αναπτύξαμε λοιπόν για αυτούς το VENICUTB01! Προερχόμενο από ένα bestseller της αγοράς, το νέο αυτό μοντέλο συμπληρώνει μια βαθιά και προσαρμοσμένη σε όλες τις ανάγκες σειρά!

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασίας των χεριών



Η σειρά ειδικά σχεδιασμένη για περιβάλλοντα ESD!



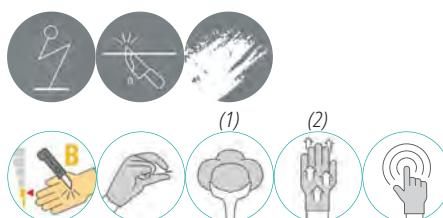
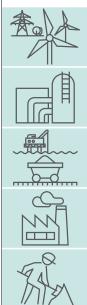
Σύμφωνα με το πρότυπο EN16350, ηλεκτροστατικές ιδιότητες προστατευτικών γαντιών, η ηλεκτρική αντίσταση μέσω ενός γαντιού πρέπει να είναι μικρότερη από 10^8 Ω. Τα γάντια αυτά σας προστατεύουν από τον κίνδυνο έκρηξης διασκορπίζοντας (όσο το δυνατόν περισσότερο) τον στατικό ηλεκτρισμό που βρίσκεται φυσιολογικά στο ανθρώπινο σώμα. Πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αντιστατικά παπούτσια και ρούχα. Ο χρήστης πρέπει επίσης να είναι γειωμένος. Η απόδοση που λαμβάνεται για τα γάντια μας επιτρέπει να σας εγγυηθούμε ένα υψηλό επίπεδο απόδοσης.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΟΛΥ ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ

VENICUTB01 (VENICUT32ESD)

Ίνα DELTAnocut® (1)

- Πολύ απαλή υφή και βέλτιστη εφαρμογή για άνεση κατά τη διάρκεια της ημέρας
- Επικάλυψη πολυουραθάνης (2)
- Πολύ μαλακό και αναπνεύσιμο υλικό που προσφέρει άνεση και επιδεξιότητα
- Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή
- Ανθρακονήματα
- Υψηλή ηλεκτροστατική διασπορά για τη μείωση των κινδύνων έκρηξης



VENICUTB05

Επίχριση χωρίς διαλύτη (1)

- Αρμόζει σε ευαίσθητα άτομα
- Σέβεται το περιβάλλον
- Ιδανικό για την αυτοκινητιστική βιομηχανία
- Δεν αφήνει ίχνη στα αντικείμενα που έχουν υποστεί χειρισμό

Δείκτης 18 (2)

- Πολύ καλή δεξιότητα και φυνέτσα εργασίας

Ανθρακονήματα

- Υψηλή ηλεκτροστατική διασπορά για τη μείωση των κινδύνων έκρηξης

Οι επιδόσεις παραμένουν ίδιες σύμφωνα με δοκιμές πριν και μετά το πλύσιμο

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για καλύτερη αποδοτικότητα



VENICUTB07

Επίχριση αφρού νιτριλίου (1)

- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Πολύ λεπτό φινίρισμα για μεγαλύτερη επιδεξιότητα



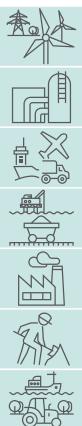
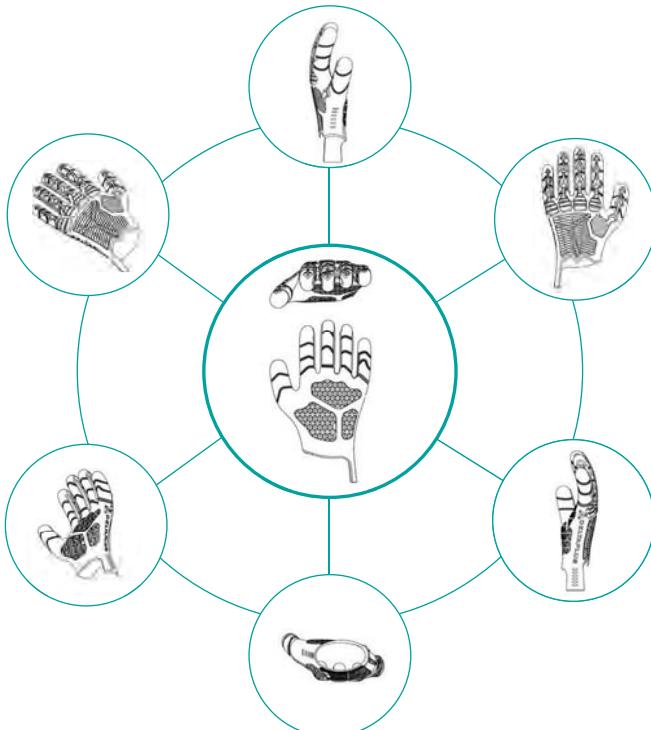
VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	Γκρι	DELTAnocut® υψηλής απόδοσης ίνες και ίνες άνθρακα. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.		06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3X42 B $\leq 1,22 \times 10^6$	EN16350 X1XXXX	ANSI-ISEA 105 A2 x 60
VENICUTB07		DELTAnocut® υψηλής απόδοσης ίνες και ίνες άνθρακα. Επίχριση αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 18.						
VENICUTB05	Μαύρο	Ίνα υψηλής πυκνότητας DELTAnocut® και ίνες άνθρακα. Επίστρωση πολυουρεθάνης χωρίς διαλύτη στην παλάμη και στα ακροδάκτυλα. Δείκτης 18.						

EOS FLEX CUT B W921

Τεχνική διαμόρφωσης με έγχυση που συνδυάζεται με ένα υπόστρωμα προστασίας από κοψίματα

• Πλήρης προστασία του χεριού από κοψίματα, κραδασμούς, χυτώματα και διατρήσεις

Ελαστική επένδυση από θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE) • Ανεση, ευκαμψία και επιδεξιότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας

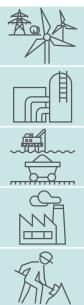


EOS FLEX CUT B W921	Μαύρο	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnosecut. Παλάμη και επάνω μέρος χεριού με επίστρωση από προσχηματισμένο θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE). Δείκτης 13.	08 - 09 - 10	CE	EN388	EN407	x 60
---------------------	-------	--	--------------	----	-------	-------	------

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΠΟΛΥ ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ**VENICUTB02**

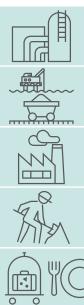
Επικάλυψη πολυουραιθάνης (1)

- Πολύ μαλακό και αναπνεύσιμο υλικό που προσφέρει άνεση και επιδεξιότητα
- Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή

**VENICUTB00**

Βιομηχανία τροφίμων

- Χρώμα μπλε • Ιδανικό σε περιβάλλον τροφίμων χάρη στην εύκολη οπτική αναγνώριση

**VENICUTB06 (VENICUT36)**

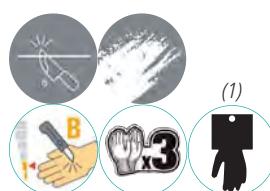
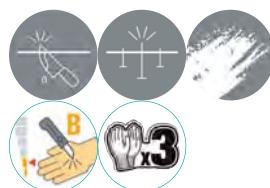
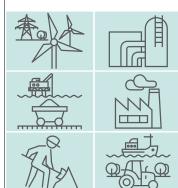
Δείκτης 18 (1)

- Πολύ καλή δεξιότητα και φινέτσα εργασίας

**VENICUTB04 (VENICUT34)**

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ

DPVENICUTB04 (1)

**VENICUTB03 (VENICUT33)**

VENICUTB02	Γκρι	Ινα υψηλής πυκνότητας Softnucut. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4X42B	ANSI-ISEA 105 A2	x 120
VENICUTB00	Μπλε-Άσπρο	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnucut. Δείκτης 15.			EN388 3X4XB		x 60
VENICUTB06 (VENICUT36)	Γκρι	Ινα υψηλής πυκνότητας SOFTnucut. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 18.	07 - 08 - 09	CE	EN388 3X42B	ANSI-ISEA 105 A2	x 120
VENICUTB04 = VENICUT34		Ινα υψηλής απόδοσης ECONOCUT. Επίχριση PU (πολυουραιθάνης) πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 3 ζευγών.			EN388 3X43B		x 40
DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)	Γκρι-Μαύρο	Ινα υψηλής απόδοσης ECONOCUT. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 3 ζευγών.			EN388 3X43B		x 40
VENICUTB03 (VENICUT33)		Ινα υψηλής απόδοσης ECONOCUT. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 3 ζευγών.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3X43B	ANSI-ISEA 105 A2	x 40

VV704

Φαινόμενο δεύτερου δέρματος (1)

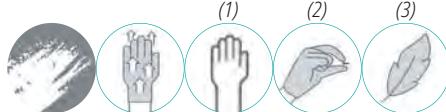
Φινέτσα αιγγύματος (2)

Δείκτης 18 (3)

- Πολύ καλή δεξιότητα και φινέτσα εργασίας ή πολ. λεπτή βαθμίδα της αγοράς

Σκούρο χρώμα

- Γάντι που δεν βρωμίζει, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής

**HESTIA VV702NO**

Διπλή ύφανση πολυαμιδού (1)

- Υποστήριγμα πολύ μεγάλης πυκνότητας για μια πολύ καλή συντήρηση και δεξιότητα στο μέγιστο

Δείκτης 15 (2)

- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

**SAFE & STRONG W811**

Επίχριση χωρίς διαλύτη (1)

- Αρμόζει σε ευαίσθητα άτομα

- Σέβεται το περιβάλλον

• Ιδανικό για την αυτοκινητιστική βιομηχανία

• Δεν αφήνει όχημα στα αντικέίμενα που έχουν υποστεί χειρισμό

Πολυουρία με υδατική βάση: απαλή, με ικανότητα αναπνοής και ανθεκτική στη διάβρωση

- Περιορίζει την κόπωση του χεριού

- Μείωση της εργάσιμης

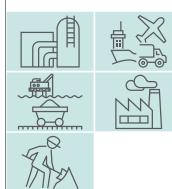
- Διάρκεια ζωής

Πλένεται στους 40°C

- Επαναχρησιμοποίηση

Κατάλληλη για υγρά, ελαιώδη και ξηρά περιβάλλοντα

- Πολυδύναμη χρήση

**VENICUT10**

Επικάλυψη πολυουραιθάνης (1)

- Πολύ μαλακό και αναπνέοντο υλικό που προσφέρει άνεση και επιδεξιότητα

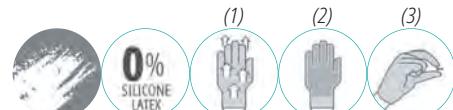
- Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή

Επικάλυψη πολυουραιθάνης (2)

- Καλή αντιολισθητική λαβή

Δείκτης 15 (3)

- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας
- Προστασία από μηχανικούς κινδύνους και χειρισμό αντικειμένων (αποτυπώματα, εφίδρωση)

**VV704**

Σκούρο Μπλε

100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 18.

06 - 07 - 08 -
09 - 10 - 11

EN388



2121X

**HESTIA VV702NO**

Μαύρο

100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.

06 - 07 - 08 -
09 - 10 - 10

EN388



4131X

x 120

VENICUT10

Μπλε

100% πολυαμίδιο. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.

06 - 07 - 08 -
09 - 10 - 11

EN388



4131X

**SAFE & STRONG W811**

Μπλε μαρέν/ Γκρι

100% πολυαμίδιο. Επίχριση πολυουρίας χωρίς διαλύτη πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.

06 - 07 - 08 -
09 - 10 - 11

EN388



3131X

VE702GR

Πλέξη χωρίς ραφή

- Περισσότερη άνεση για μια παραπεταμένη χρήση του γαντιού

Γκρι χρώμα

- Χειρισμός μολυσμένων αντικεμένων



VE702



VE702PG

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE702PG (1)



VE702PGS



VE702P

Διατίθεται επίσης στο χάρτ
DPVE702P (1)



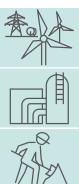
VE702PN



VE702PNG12



VE702GR	Γκρι	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10			x 240
VE702	Άσπρο	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10			
VE702PG	Γκρι	100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
DPVE702PG		100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10			
VE702PGS	Άσπρο	100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα του 1 ζεύγους.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702P		100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10			
DPVE702P	Μαύρο	100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702PN		100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE702PNG12		100% πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13. Σακούλα των 12 ζευγών.	08 - 09 - 10 - 11			x 20

VE631**VE630**Μπλε-
Μαύρο

100% πολυεστέρας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.

07 - 08 -
09 - 10**CE**EN388

2131X

x 120

Γκρι-
Μαύρο

100% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.

07 - 08 -
09 - 10**CE**EN388

2131X

x 120

50MACΠροστασία του καρπού από τις κρούσεις
Αλληλουχία δέρματος και βαμβακιού

- Άνεση, ευκαμψία και επιδεξιότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας

**CT402**

Άσπρο

Επιφάνεια δέρματος αρνιού. Ενισχυμένη παλάμη.
Πάνω μέρος από βαμβάκι πλεκτό με βελονάκι.08 - 09 -
10 - 11**CE**

x 120

Φυσικό-
ΜπλεΠαλάμη ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας, Ράχη από βαμβακέρο ύφασμα.
Αμερικανικό στυλ.07 - 08 -
09 - 10 -
11**CE**EN388

2111X

x 120

PM159**PM160**Non Défini
Άσπρο100% πολυαμιδίου.
Καρπός λάστιχο 6 cm.
Δείκτης 13. Αμφιδέξιο.07 - 08 -
09**CE**EN388

214XX

x 300

Άσπρο

100% πολυαμιδίου.
Καρπός λάστιχο 6 cm.
Θηλές από PVC στην παλάμη.
Δείκτης 13.

07 - 09

CEEN388

214XX

x 300

TP169**COB40**

Άσπρο

Πολυεστέρας, βαμβάκι.
Θηλές από PVC στην παλάμη.
Δείκτης 7.

07 - 09

CEEN388

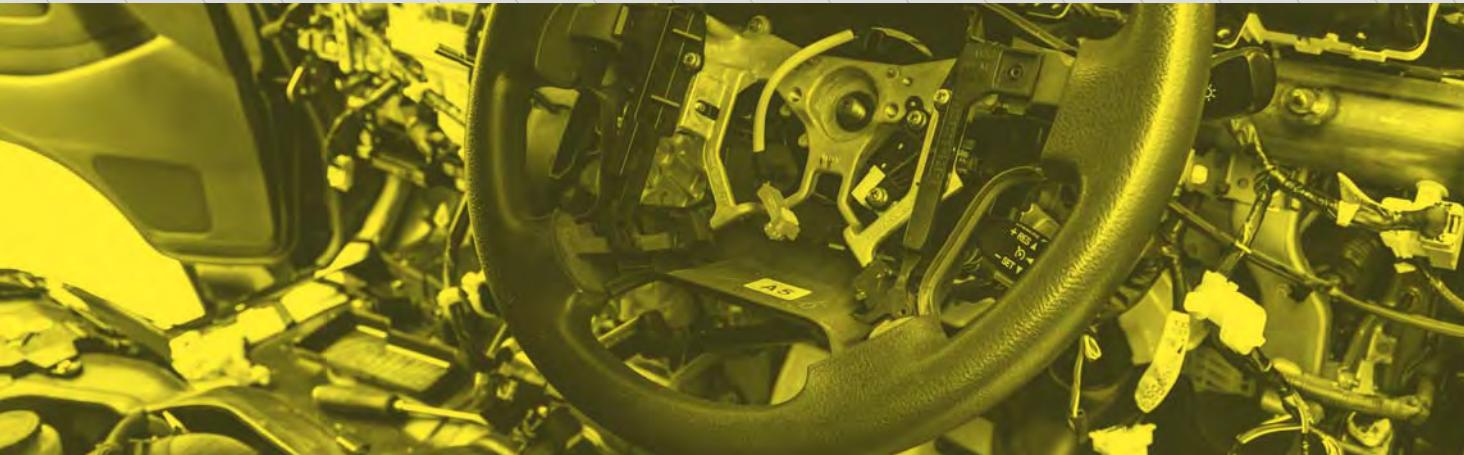
X12XX

x 300

Άσπρο

Βαμβάκι λευκασμένο 180 g / m². Στυλ περιπάτου.06 - 07 -
08 - 09**CE**

x 600



Η σειρά ειδικά σχεδιασμένη για περιβάλλοντα ESD!

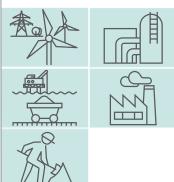
Σύμφωνα με το πρότυπο EN16350, ηλεκτροστατικές ιδιότητες προστατευτικών γαντιών, η ηλεκτρική αντίσταση μέσω ενός γαντιού πρέπει να είναι μικρότερη από $10^8 \Omega$. Τα γάντια αυτά σας προστατεύουν από τον κίνδυνο έκρηξης διασκορπίζοντας (όσο το δυνατόν περισσότερο) τον στατικό ηλεκτρισμό που βρίσκεται φυσιολογικά στο ανθρώπινο σώμα. Πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αντιστατικά παπούτσια και ρούχα. Ο χρήστης πρέπει επίσης να είναι γειωμένος. Η απόδοση που λαμβάνεται για τα γάντια μας επιτρέπει να σας εγγυηθούμε ένα υψηλό επίπεδο απόδοσης.

VE702PESD

Ανθρακονήματα

- Υψηλή ηλεκτροστατική διασπορά για τη μείωση των κινδύνων έκρηξης

Χρησιμοποιείται σε ένα περιβάλλον ESD (Κίνδυνοι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων)



ΣΕΛ.82



VENICUTB01
(VENICUT32ESD)

ΣΕΛ.83



VENICUTB05

ΣΕΛ.83



VENICUTB07

THEMIS W792 ESD

Τινα χαλκού

- Πιο αποτελεσματικό από τον άνθρακα στην ηλεκτροστατική εκκένωση

Χρησιμοποιείται σε ένα περιβάλλον ESD (Κίνδυνοι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων)



VE702PESD	Άσπρο	Πολυεστερικός άνθρακας. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3121A $\leq 6,38 \times 10^5$ EN388 X13XX $< 1 \times 10^5$	X 240
THEMIS W792 ESD	Κεραμιδί-Γκρι	Χαλκός πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην άκρη των δακτύλων. Δείκτης 15.			EN16350 EN16350 X120	

APOLLONIT W734

Δείκτης 15 (1)

- Φινέτσα αγγίματος
- Πολύ μεγάλη άνεση

Αφρός νιτριλίου/TPU (2)

- Ευκαμψία και επιδεξιότητα.
- Μέωση της εφέδρωσης χάρη στην εξαιρετική του ικανότητα αναπνοής
- Ποιότητα αφρός νιτριλίου/TPU
- Επίπεδο διάβρωσης δύο φορές πιο αποδοτικό
- Λειτουργία αφής



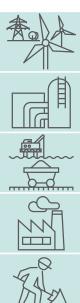
VE723NO

Επίστρωση νιτριλίου

- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Καλή πρόσφυση σε ελαιώδες / λιπαρό περιβάλλον

Δείκτης 15 (1)

- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας



VE724NO

Αντιολισθητικές θηλές (2)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικειμένων
- Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE727 (3)

DPVE724RO



VE725NO

Επίχριση 3/4

- Πολύ καλή προστασία του πίσω μέρους του χεριού



APOLLONIT W734

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο

Πολυεστέρας/Spandex. Επίστρωση νιτριλίου και TPU στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.

VE723NO

Μαύρο

Πολυεστέρας/Spandex. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.

VE724NO

Μαύρο-Κόκκινο

Πολυεστέρας/Spandex. Επίστρωση νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.

DPVE724RO

Μαύρο-Κόκκινο

Πολυεστέρας/Spandex. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.

VE725NO

Μαύρο

Πολυεστέρας/Spandex. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.



EN388

3121X

x 120

CE

EN388

4121X

VE712GR

Επικάλυψη νιτριλίου

- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Καλή πρόσφυση σε ελαιώδες / λιπαρό περιβάλλον

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPVE712GR (1)

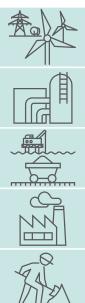
VE712GR10



VE715GR



VE722



DPVE715



DPVE716

Ευκαμψία του αφρού νιτριλίου

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (1)



VE712GR	Μαύρο-Γκρι	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.		07 - 08 - 09 - 10 - 11		ISO 18889 EN388 3121X	x 240
VE712GRG10		100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.		09 - 10		GR x 24	
DPVE712GR	Γκρι-Μαύρο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.		07 - 08 - 09 - 10 - 11			
VE715GR	Μαύρο-Γκρι			07 - 08 - 09 - 10	CE EN388 3121X		x 120
DPVE715	Ασπρο-Πορτοκαλί Μαύρο-Μπλε Μαύρο-Κόκκινο Μαύρο-Πράσινο	100% Πολυεστέρας. Επίχριση αφρού Νιτριλίου στην παλάμη, στα δάκτυλα και στη γιασίρη πλάτη. Δείκτης 13.		07 - 09 08 10 06 - 07	EN388 2121X		
VE722	Γκρι-Μαύρο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.		07 - 08 - 09 - 10	EN388 4121X		
DPVE716	Πορτοκαλί	Γάντια αφρού νιτριλίου με επένδυση πολυαμίδου. Όλο με επίχριση. Δείκτης 15.		07 - 09 - 10			x 60



EOS W900JA

Διπλό πάχος πολυαμιδίου / πολυουρεθάνης στην παλάμη με θηλές αντιολισθητικού PVC (1)

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής χάρη στην πολύ καλή αντοχή του στη διάβρωση

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων

Εύκαμπτες ενισχύσεις (2)

- Αυξημένη προστασία από τις προσκρούσεις και τα ταυτόπτηματα

Ενισχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη και πάνω στην παλάμη (3)

- Διάρκεια ζωής

Διακριτικό σήμα αναγνώρισης

Κλιπ ζώνης (4)

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (5)

Προστασία της μετακαρπιακής ζώνης από τους χαμηλούς ενεργειακούς κραδασμών < 2J

Μανικέτι 8 cm από νεοπρένιο.

- Καλή συγκράτηση του γαντιού για μεγάλη ασφάλεια

Κλείσιμο με Velcro

- Τέλεια προσαρμογή

- Μειωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παραπεταμένης χρήσης

Κίτρινο χρώμα

- Εύκολη οπική αναγνώριση στο σταθμό εργασίας



EOS W900JA	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ράχη πολυεστερική / πολυουραιθάνης. Ενισχύσεις PVC. Παλάμη πολυαμιδίου / πολυουραιθάνης με αυλακώσεις PVC. Ραφές Kevlar®. Μανικέτι 8 cm από νεοπρένιο.	08 - 09 - 10 - 11 - 12	CE	EN388 3233BP	ANSI ANSI-ISEA 105 A2	x 60
------------	--------------------	--	------------------------	----	-----------------	--------------------------	------



SAFE & TOUCH VV905NO

3 κομμένα δάχυλα (1)

- Μέγιστη πίεση για χειρισμό των αντικειμένων Αντιολισθητικές ενισχύσεις (2)
- Πολύ καλό κράτημα για τα μικρά κομμάτια Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (3)
- Κλείσιμο με Velcro
- Τέλεια προσαρμογή
- Μειωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης



BOREE VV901

Αεριζόμενη ράχη (1)

- Πολύ καλός αερισμός του χεριού Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (2)
- Κλείσιμο με Velcro
- Τέλεια προσαρμογή
- Μειωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης



ATHOS VV902

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (1)

Εύκαμπτες ενισχύσεις

- Αυξημένη προστασία κατά των προσκρούσεων
- Κλείσιμο με Velcro
- Τέλεια προσαρμογή
- Μειωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης



SAFE & TOUCH VV905NO	Μαύρο-Κίτρινο	Ράχη πολυεστερική / ελαστάνης. Συνθετική δερμάτινη παλάμη. Μανικέτι νεοπρενίου.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	EN388 2121X	x 60
BOREE VV901			07 - 09	CE	
ATHOS VV902	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ράχη πολυεστερική / ελαστάνης. Παλάμη πολυαμιδίου. Ενίσχυση PVC πάνω στη ράχη του χεριού. Βρόχος μανικετού.	10 - 11	EN388 3131X	

APOLLON W733

Αφρός του λατέξ

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής (αισθηση φρεσκάδας)
- Επιδεξιότητα και άνεση

Υπόστρωμα φωσφοριζέ

- Εύκολη οπική αναγώριση στο σταθμό εργασίας

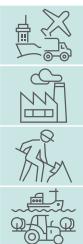
Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ

DPVV733OR

DPVV733JA

DPVV733VL

DPVV733E (1)

W733G6**DPW733****DPVV733N****DPVV733E**

APOLLON W733	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Μαύρο	100% πολυεστέρας φωσφοριζέ υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	07 - 08 - 09 - 10	 EN388 2131X x 120
DPW733	Ασπρο-Βιολετί Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Μαύρο	100% πολυεστέρας φωσφοριζέ υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	07 07 - 08 - 09 - 10 07 - 08 - 09 - 10	
W733G6	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο	100% πολυεστέρας φωσφοριζέ υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	09 - 10	
DPVV733N	Μαύρο-Πράσινο Μαύρο-Ροζ Μαύρο-Πράσινο	100% πολυεστέρας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	07 - 08	
DPVV733E	Ασπρο-Βιολετί	100% πολυεστέρας υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	04	

VE7300R

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
 DPVE730 (1)

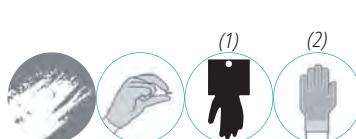


DPVV831

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (1)

Επικάλυψη λατέξ (2)

- Το γρανιτώδες φινίρισμά του εξασφαλίζει μια καλύτερη λήψη των αντικεμένων που χειρίζεται
- Εύκαμψια, ελαστικότητα και απτοκότητα



LA500

Υποστήριξη interlock βαμβάκι με αεριζόμενη πλάτη

- Άνεση
- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής
- Επίχριση με πλεονέκτημα
- Καλό κράτημα



VE7300R	Κίτρινο-Πορτοκαλί			08 - 09 - 10 - 11		
DPVE730	Κίτρινο-Πορτοκαλί	Πολυεστέρας, βαμβάκι. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.		08 - 10	EN388 2142X	x 120
DPVV831	Πράσινο	Πολυεστέρας, βαμβάκι. Επίχριση λατέξ υψηλής ποιότητας πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Δείκτης 10.		07 - 08 - 09 - 10	CE 2121X	
LA500	Πράσινο	Δομή από αδρό λατέξ σε βαμβακερή Βαμβάκι ίντερλοκ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.			EN388 	



FB149

Ανύτερη ποιότητα

- Αυξανόμενη διάρκεια ζωής
- Άνεση όταν τα φοράτε
- Ευκαμφία



51FEDF

Δέρμα αιγαειδών

- Ευκαμφία και επιδεξιότητα.
- Καλές μηχανικές αντοχές
- Προστατευτικό αρτηρίας
- Πολύ καλή προστασία του καρπού



FB149	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Ανύτερη ποιότητα. Αμερικανικό στυλ.	08 - 09 - 10		EN388 3122X EN388 2111X
51FEDF	Φυσικό	Ενιαία επιφάνεια δέρματος αιγάς. Αμερικανικό στυλ. Ενίσχυση στον δείκτη. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.			x 120

GFBL

Προστατεύει την αρτηρία
 ▶ Πολύ καλή προστασία του καρπού



FBN49

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
 DPFBN49 (1)



FCN29



DS202RP



DC103

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
 DPDC103 (1)



GFBL	Φυσικό	Επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.	08 - 09 - 10 - 11	EN388 3122X	x 120
FBN49		Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		
DPFBN49			08 - 09 - 10 - 11		x 60
FCN29		Παλάμη, επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Ενίσχυση στον δείκτη. Ράχη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ.	10	EN388 2111X	CE
DS202RP	Γκρι-Μπλε	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, φοδραρισμένο με βαμβακερό ύφασμα. Ενιαχυμένη παλάμη, αντίχειρας και δείκτης. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	EN388 4223X	x 120
DC103	Κίτρινο-Μπλε	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	EN388 2111X	
DPDC103	Μπεζ-Μπλε Μαρίν				



Δείκτης 15

- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας
- VE727
- VE729
- VE726



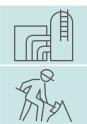
Αντιολισθητικές θηλές

- Καλή λαβή λιπαρών αντικειμένων
- VE727
- VE729

ATON WV731

Επικάλυψη λατέξ

- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Το γρανιτώδες φυνιρισμά του εξασφαλίζει μια καλύτερη λήψη των αντικειμένων που χειρίζεται

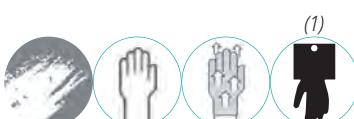
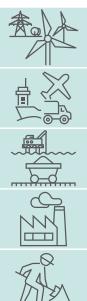


VE727

Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης

- Αντοχή στα έλαια
- Ευελιξία στην εργασία και αυξημένη άνεση
- Πολύ καλή μηχανική απόδοση

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPVE727 (1)



ΣΕΛ.121

VE728

VE729

Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης

- Αντοχή στα έλαια
- Ευελιξία στην εργασία και αυξημένη άνεση
- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Επίχριση 3/4
- Πολύ καλή προστασία του πίσω μέρους του χεριού



VE726

Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης

- Αντοχή στα έλαια
- Ευελιξία στην εργασία και αυξημένη άνεση
- Πολύ καλή μηχανική απόδοση

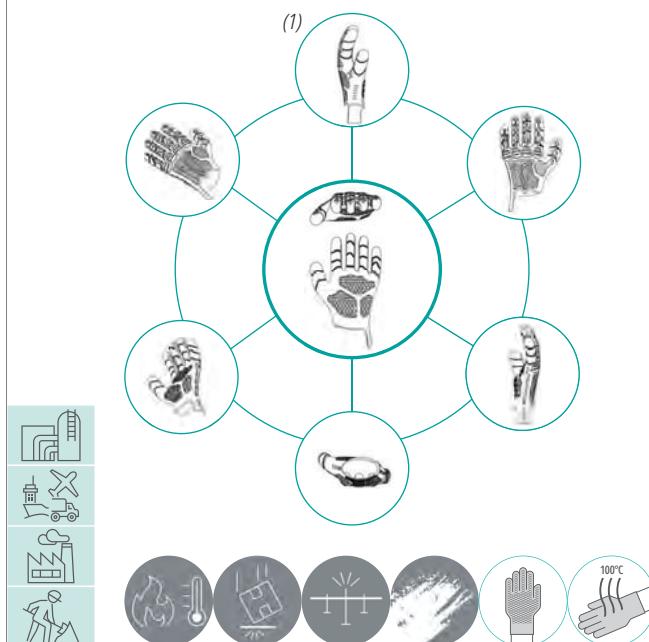


ATON WV731	Μαύρο	Πολυβαμβάκι/Παρα-αμίδιο. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.		08 - 09 - 10 - 11		EN388 3342B	EN511 X 2 X	EN407 X2XXXX	x 60
VE727	Γκρι-Μαύρο	Πολυαμίδιο/Spandex. Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.	CE	07 - 08 - 09 - 10	EN388 3121X	EN511 X 2 X	EN407 X2XXXX	x 120	
DPVE727		Πολυαμίδιο/Spandex. Επίχριση νιτριλίου/πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.							
VE729		Πολυαμίδιο/Spandex. Επίστρωση νιτριλίου/πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.							
VE726				07 - 08 - 09 - 10 - 11					

EOS FLEX WV920

Τεχνική διαμόρφωσης με έγχυση (1)

- Πλήρης προστασία του χεριού από κραδασμούς, χυτήματα και διατρήσεις
- Ελαστική επένδυση από θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE)
- Ανεση, ευκαμψία και επιδεξιότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας



VE733

Επικάλυψη λατέξ PURE

- Κατασκευασμένο κάτω από συνθήκες που σέβονται το περιβάλλον
- Ελαχιστοποίει τον κίνδυνο ερεθισμού του δέρματος

Ανάγλυφο φινίρισμα (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων
- Πολύ καλή πρόσφυση σε υγρό ή ξηρό περιβάλλον

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

DPVE733VE (2)



DPVE733



EOS FLEX WV920	Μαύρο	100% πολυεστέρας φωσφοριζέ ψηλής ποιότητας. Παλάμη και επάνω μέρος χεριού με επίστρωση από προσχηματισμένο θερμοπλαστικό ελαστομερές (TPE).	08 - 09 - 10 - 11		EN388	EN407		
VE733	Πορτοκαλί-Μπλε	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ PURE στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 - 08 - 09 - 10 - 11		EN407			
DPVE733	Αστριο-Πράσινο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ PURE στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	07 - 08 - 09 - 10		EN388	X2XXXX	2141A	x 120
NI015	Κίτρινο	Νιτρίλιο ελαφρύ σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.	07 - 08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388		2111X	

WET & DRY W636BL

Επικάλυψη νιτριλίου (1)

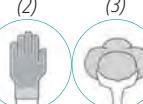
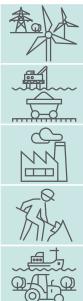
- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Καλή πρόσφυση σε ελαιώδες / λιπαρό περιβάλλον

Διπλή επίχριση νιτριλίου για μια εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον (2)

- 1η επίχριση με λείο νιτρίλιο: αδιάβροχη στα έλαια
- 2η επίχριση με αφρό νιτριλίου: καλή πρόσφυση

Επένδυση 100% πολυαμίδιο (3)

- Πολύ καλή άνεση
- Ελαφρύτητα και ευκαμψία



VE713

Επικάλυψη νιτριλίου (1)

- Πολύ καλή μηχανική απόδοση
- Καλή πρόσφυση σε ελαιώδες / λιπαρό περιβάλλον

Διπλή επικάλυψη

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Καλή αντοχή στη δάρβωση

Υψηλή επικάλυψη

- Πολύ καλή προστασία του χεριού



WET & DRY W636BL	Μπλε-Μαύρο	100% πολυαμίδιο. Χέρι όλο επιστρωμένο νιτρίλιο. Διπλή επίστρωση αφρού νιτρίλιο στην παλάμη, στις άκρες των δακτύλων. Δείκτης 15.	07 - 08 - 09 - 10	EN388 3121X	x 120
VE713	Μαύρο	100% πολυαμίδιο. Διπλή επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη, τα δάχτυλα και το μέσο της ράχης του χεριού. Δείκτης 13.			x 240

NI170**Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ**

- Λίγο ευαίσθητο στη ζέστη
 - Ιδανικό σε ελαιώδες και λιπαρό περιβάλλον
 - Υπόστρωμα ζέρσει βαμβάκι με αεριζόμενη πλάτη**
 - Ανεση
 - Αυξημένη ικανότητα αναπνοής
- Μανίκι ασφαλείας 6 cm**
- Καλή προστασία του ενδύματος
 - Εύκολη τοποθέτηση

**NI175****Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ**

- Λίγο ευαίσθητο στη ζέστη
- Ιδανικό σε ελαιώδες και λιπαρό περιβάλλον
- Μανίκι ασφαλείας 6 cm**
- Καλή προστασία του ενδύματος
- Εύκολη τοποθέτηση
- Επίχριση όλου του χεριού**
- Προστασία του πίσω μέρους του χεριού

**NI150****Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ**

- Λίγο ευαίσθητο στη ζέστη
- Ιδανικό σε ελαιώδες και λιπαρό περιβάλλον
- Υπόστρωμα ζέρσει βαμβάκι με αεριζόμενη πλάτη**
- Ανεση
- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής

**NI155****Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ**

- Λίγο ευαίσθητο στη ζέστη
- Ιδανικό σε ελαιώδες και λιπαρό περιβάλλον
- Επίχριση όλου του χεριού**
- Προστασία του πίσω μέρους του χεριού



NI170	Μπλε	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μανάτα από ύφασμα 6 cm. Αεριζόμενη ράχη.	10	 EN388 3111X x 120
NI175		Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μανάτα από ύφασμα 6 cm. Όλο με επίχριση.	09 - 10 - 11	
NI150		Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.	07 - 08 - 09 - 10	
NI155		Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Όλο με επίχριση.	10	

FIBKV02

Δοκιμάστηκε σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F2975 - Μέθοδος δοκιμής που καθορίζει την προσπίπτουσα ενέργεια που απαιτείται για να προκληθεί έγκαυμα δεύτερου βαθμού

- ATPV: 54 cal/cm² στην παλάμη
- Φόρδα Kevlar® (1)
- Αυξημένη αντίσταση στην τομή, στο σχίσμα και τη διάτρηση

Επεξεργασία απώθησης νερού που εφαρμόζεται στο αντεστραμμένο δέρμα (2)

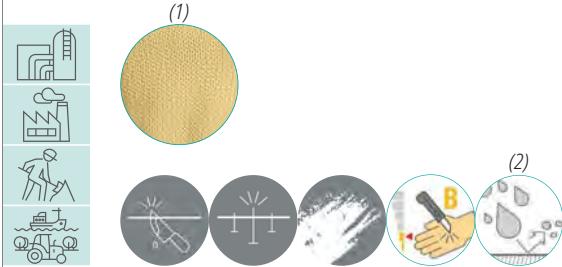
- Δέκα φορές πιο αποτελεσματικό απότι πάνω στον δέρμα

Διπλή επικάλυψη

- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Καλή αντοχή στη διάβρωση

Υψηλή επικάλυψη

- Πολύ καλή προστασία του χεριού



FIB49

Επεξεργασία απώθησης νερού που εφαρμόζεται στο αντεστραμμένο δέρμα (1)

- Δέκα φορές πιο αποτελεσματικό απότι πάνω στον δέρμα
- Παλάμη με ενιαία επιφάνεια αντεστραμμένη
- Μεγάλη ευελιξία
- Καλή αντοχή στη διάβρωση



CBHV2

Υδρόφοβο δέρμα (1)

• Διασφάλιση καλής προστασίας από τις πιτσιλίες

Προστατεύει την αρτηρία

- Πολύ καλή προστασία του καρπού

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ

DPCBVH2 (2)



FIBKV02		Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Παλάμη με ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, ανάστροφη. Διπλή πλέξη 100% τεχνολογίας Kevlar®. 2 νημάτων. Δείκτης 10.	08 - 09 - 10		EN388 3243B	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm	EN407 42X1XX	 ASTM-F-2675M 53 (CAL/CM ²)	x 60
FIB49	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Παλάμη με ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, ανάστροφη.	09 - 10		EN388 3122X				x 120
CBHV2		Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Αμερικανικό στυλ. Περικάρπτο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.	08 - 09 - 10 - 11		EN388 2132X	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm			
DPCBVH2			08 - 10						x 60



NYSOS W904

Γάντι με μοναδική επένδυση που μειώνει τις επιδράσεις που οφείλονται στις επιπτώσεις, στις προσκρούσεις και στους κραδασμούς (1)

Εύκαμπτες ενισχύσεις (2)

• Αυξημένη προστασία από τις προσκρούσεις και τα ταυτόμετρα

Προστασία των μετακαρπίων 5J (3)

Αντικραδασμικό (4)

• Μείωση των μυοσκελετικών διαταραχών

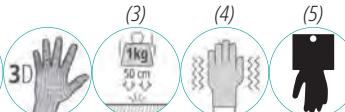
Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (5)

Προστασία από προσκρούσεις στην περιοχή του μετακαρπίου. Μετά από επίδραση ενέργειας 5J, η δύναμη που μεταδίδεται στο πίσω μέρος του χεριού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 kN

Υποστήριγμα πολυεστέρα

• Μαλακή ύφανση (χωρίς ραφή) για να φοριέται άνετα και μακροχρόνια

• Καλή επιδεξιότητα και πρόσφυση



NYSOS W904	Κίτρινο-Μαύρο	100% Πολυεστέρας. Παλάμη και άκρα των δακτύλων ενισχυμένα με μαξιλαράκια από καουτσούκ (πάχος 0.8cm). Ενίσχυση πλάτης TPR. Δείκτης 7.	10 - 11		EN388 4242XP	EN ISO10819 x 60

Επιλέξτε το σωστό γάντι ανάλογα με το χημικό περιβάλλον



<http://gloves.deltaplus.eu>

Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials.

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation	
1010-73-2	Sodium Hydroxide 40%	K	BASF PVCC400	PVCC400	0 (>400)	3.7%
7584-93-9	Subnitric Acid 96%	L	BASF PVCC400	PVCC400	0 (>400)	12.1%
67-56-1	Methanol	A	BASF PVCC400	PVCC400	4 (>120)	3.5%

Showing 1 to 3 of 3 entries
Show: 10 entries

Before any searching for any products, ask yourself a few questions. They will guide you through choosing a glove for protection against chemical risks:

- The nature and characteristics of the products handled. For this, help yourself to:
 - The Safety Data Sheet provided by the chemical manufacturer will help you identify the family
 - The CAS number of the substance used written on the product
- The type of contact with chemical products (immersion, splashing)
- The length of time you will wear the gloves
- The area treated
- Factors that could degrade the gloves (associated mechanical risk, electrical, thermal...)
- The surface condition of objects to be manipulated (slippery objects?)
- Individual characteristics of the operator (hand size, allergies...)

Once this analysis is done, you are ready to use the search engine to find the best glove for your environment.

Chemical

CAS Number	Chemical
100-52-7	Benzaldehyde 99%
101316-46-5	Benzaldehyde 99.5%
102-71-6	Benzaldehyde 99.5%
106-50-3	Benzaldehyde 99.5%
106-89-8	Benzaldehyde 99.5%
107-18-6	Benzaldehyde 99.5%
107-21-1	Benzine
107-87-9	Triethanolamine 85%
107-98-2	Triethanolamine 8%
108-10-1	Triethanolamine 8%

Η επιλογή γαντιών που προσφέρουν προστασία προσαρμοσμένη στην εκάστοτε εφαρμογή είναι αποτέλεσμα μιας πολύπλοκης διαδικασίας.

Για να ανταποκριθεί στην ποικιλία των θερμάτων, η Delta Plus προσφέρει ένα ευρύ φάρμα προστατευτικών γαντιών που χρησιμοποιούν διαφορετικά υλικά (λατέξ, νιτρίλιο, νεοπρένιο, PVC), τα οποία, από τη φύση τους, έχουν συγκεκριμένη συμπεριφορά έναντι μιας χρηματικής ουσίας.

Chemical gloves search engine

Choosing a glove offering protection for any application is a complicated process. In order to respond to the various issues, Delta Plus offers a wide range of protective gloves designed using different materials (Latex, Nitrile, Neoprene, PVC), which, by nature, have specific behaviour vis-à-vis a chemical product.

CAS Number	Chemical	Letter	Material	Breakthrough	Degradation
71-41-0	Amyl Alcohol 99%	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
101318-48-5	Benzene	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
71-36-3	Butyl Alcohol 99%	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
111-70-2	Butyl Cellosolve 99%	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
7782-50-5	Chlorine gas	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
1333-82-0	Chromic acid 50%	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
110-82-7	Cyclohexane	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%
106-93-0	Cyclohexanol 90%	N	NITREX VE802	0 (>400)	3.7%

Chemical

CAS Number	Chemical
71-41-0	Amyl Alcohol 99%
101318-48-5	Benzene
71-36-3	Butyl Alcohol 99%
111-70-2	Butyl Cellosolve 99%
7782-50-5	Chlorine gas
1333-82-0	Chromic acid 50%
110-82-7	Cyclohexane
106-93-0	Cyclohexanol 90%

Ενισχυμένα ή μη ?

Ενισχυμένα: τι είδους ενίσχυση?

Βαμβάκι: Φυσική ίνα

- Ξεχωριστή άνεση - Τέλεια δυνατότητα απορρόφησης ιδρώτα - Μονωτική δυνατότητα.

Πολυαμίδιο: Συνθετική ίνα, ονομάζεται επίσης Νάιλον

- Αντίσταση στον εφελκυσμό και τη διάβρωση - Ελαστικότητα και μηνήμη σχήματος - Πλενόμενο.

Πολυέστερ: Συνθετική ίνα

- Αντίσταση στον εφελκυσμό και τη διάβρωση - Δυνατότητα πρόσμιξης με βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση.

Kevlar®: Ίνα παρα-αραμιδίου

- Προστασία από ζέστη και κοψίματα - Καρβουνιάζει μεταξύ 425° και 475° - Σβήνει μόνο του - Ευχάριστη επαφή και μεγάλη επιδεξιότητα - Πλενόμενο.

Μη ενισχυμένα:

Το καλούπτυ βυθίζεται κατευθείαν στο υλικό.
Το γάντι είναι έτσι πολύ μαλακό και παρέχει μεγάλη επιδεξιότητα.

Διάφορα είδη μη ενισχυμένων γαντιών:

Φλοκωτό (φινίρισμα με απόθεση σωματιδίων βαμβακιού):

- Δημιουργεί ευχάριστη επαφή, περιορίζει την εφίδρωση και μπαινοβγαίνει ευκολά.

Χλωριωμένο (φινίρισμα με πλύσιμο του γαντιού σε χλωριούχο ύδωρ):

- Δημιουργεί βελούδινη επαφή και περιορίζει την αλλεργιογόνη επίδραση των πρωτεΐνων του λατέξ.

Διάφορα είδη γαντιών μιας χρήσης:

Πουδραρισμένο (φινίρισμα με πουδράρισμα):

- Ευχάριστη επαφή, περιορίζει την εφίδρωση και μπαινοβγαίνει εύκολα.

Μη πουδραρισμένο (φινίρισμα με πλύσιμο του γαντιού σε χλωριούχο ύδωρ):

- Προστατεύει τα αντικείμενα που χειρίζονται ενώ διατηρεί πολύ καλή άνεση.



Υλικά

- : Δεν συνιστάται • : Χαμηλός ◆◆ : Καλός ◆◆◆ : Πολύ καλός

Γενικά χαρακτηριστικά

	Πολυυουρεθάνη	Λατέξ	Νιτρίλιο	Νεοπρένιο	PVC
Διάβρωση	◆◆◆	◆◆	◆◆◆	◆◆	◆◆◆
Κοπή	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	◆◆
Διάτρηση	◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆
Σχίσμα	◆◆◆	◆◆	◆◆◆	◆	◆◆
Ελαστικότητα / Ευκαμψία/ Επιδεξιότητα	◆◆◆	◆◆◆	◆	◆◆	◆
Αποδόμηση (Επαφή με θερμότητα, UV,..)	◆◆◆	◆	◆◆	◆◆◆	◆◆◆
Κίνδυνοι αλλεργίας	◆	◆◆◆	◆	◆	◆
Ψυχρό περιβάλλον	◆◆	◆◆◆	◆ (-40°C)	◆◆◆	◆◆◆
Θερμό περιβάλλον	◆◆	◆◆◆	◆◆	◆◆◆	◆(>80°C)
Ελώδεις/ Λιπαρό περιβάλλον	◆	◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆

Οικογένεια χημικών προϊόντων

		Λατέξ	Νιτρίλιο	Νεοπρένιο	PVC
Οξικά	Όξινος αιθυλεστέρας (I)...	-	◆◆	◆◆	◆
Οξέα	Θειϊκό οξύ (L)...	◆◆◆	◆◆	◆◆◆	◆◆◆
Πρωτοταγείς αλκόολες	Μεθανόλη (A)...	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆
Αλδεύδες (Αλκόολ & Κετόνες)	Φορμαλδεύδη 37% (R)...	◆◆	◆	◆	◆
Αμίνη	Διαιθυλαμίνη (G)...	-	◆	-	-
Βάσεις (ασβέστη, ανθρακικό νάτριο)	Καυστική σόδα (K)...	◆◆◆	◆◆	◆◆◆	◆◆◆
Κετονούχα διαλυτικά	Ακετόνη (B)...	◆◆◆	-	◆	◆
Αιθέρας	Τετραϋδροφουράνιο (H) ...	-	-	-	-
Υδρογονάνθρακας και παράγωγα	Ακετονιτρίλιο (C), η-επτάνιο (J), ...	-	◆◆◆	◆◆◆	◆◆
Αρωματικά διαλυτικά (στυρόλιο...)	Τολουούδιο (F), Ξυλόλιο ...	-	◆◆◆	◆	◆
Χλωριωμένοι διαλύτες	Διχλωρομεθάνιο (D)	-	◆◆◆	◆	-
Υδατικά διαλύματα		◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆



CHEMSAFE W835

Δομή χεριού, τραχιά (1)

- Πολύ καλή πρόσφυση
- Τριπλή επίχριση νιτριλίου
- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- 100% επένδυση πολυαμιδίου
- Πολύ καλή άνεση

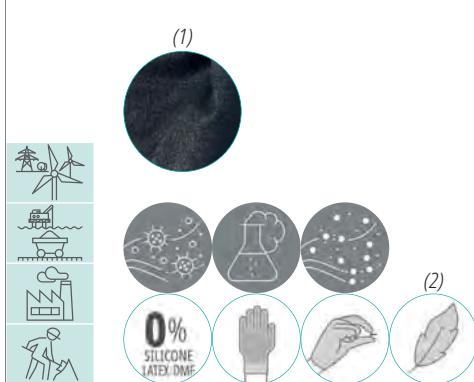


CHEMSAFE W835	Πράσινο	Γάντια νιτριλίου διπλής επίστρωσης με επένδυση πολυαμιδίου. Τριπλή επίστρωση νιτριλίου αφρού στην παλάμη και στα δάκτυλα. Μήκος: 35 εκατ. Πάχος: 1,15 mm στην μανσέτα - 1,30 mm στην παλάμη	08 - 09 - 10 - 11	CE 4121 X	EN388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 ΤΥΠΟΣ Β ΑΙΚΛ	x 60	

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

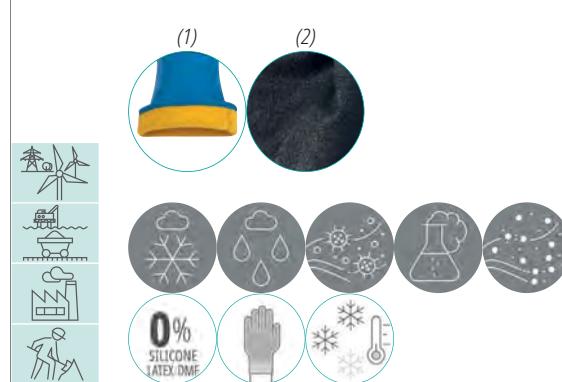
CHEMSAFE PLUS WV836

Τριπλή επίχριση PVC/ νιτριλίου
 • Καλή αντοχή στη διάβρωση
 100% επένδυση πολυαμιδίου
 • Πολύ καλή άνεση
 Δομή χεριού, τραχιά (1)
 • Πολύ καλή πρόσφυση
 Δείκτης 18 (2)
 • Ελαφρύτερα και ευκαμψία



CHEMSAFE PLUS WINTER WV837

Τριπλή επίχριση PVC/ νιτριλίου
 • Καλή αντοχή στη διάβρωση
 Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ (1)
 • Διατήρηση της θερμότητας για μια καλή θερμική προστασία
 • Μεγάλη άνεση
 Δομή χεριού, τραχιά (2)
 • Πολύ καλή πρόσφυση
 Ελαφρύ και εύκαμπτο



CHEMSAFE PLUS WV836	Μπλε	Γάντια PVC/νιτριλίου διπλής επίστρωσης με επένδυση πολυαμιδίου. Δείκτης 18. Τριπλή επίστρωση PVC/ νιτριλίου τραχιά στο χέρι. Μήκος: 30 εκατ. Πάχος: 1 mm στην μανσέτα -1,10 mm στην παλάμη	09 - 10 - 11	CE	EN388 3121A	EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣΑ ΚΛΜΝΡΤ	EN ISO 374-5
CHEMSAFE PLUS WINTER WV837		Γάντια νιτριλίου διπλής επίστρωσης PVC/ νιτριλίου με ακρυλική επένδυση δείκτη 10. Τριπλή επίστρωση PVC/ νιτριλίου τραχιά στο χέρι. Πάχος: 1,15 mm στην μανσέτα -1,35 mm στην παλάμη			EN511 1 1	x 60	

PETRO ESD VE781

Μεταλλική ίνα

- Υψηλή ηλεκτροστατική διασπορά για τη μέίωση των κυνδύνων έκρηξης
- Γρανιτοειδής δομή (1)
- Καλή λαβή λυπαρών αντικεμένων
- PVC
- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Ύλικό πολύ ανθεκτικό στα λάδια, τα χημικά προϊόντα και τα παράγωγα του πετρελαίου



30 cm

**PETRO VE766**

PVC

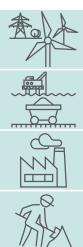
- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Ύλικό πολύ ανθεκτικό στα λάδια, τα χημικά προϊόντα και τα παράγωγα του πετρελαίου

Γρανιτοειδής δομή (1)

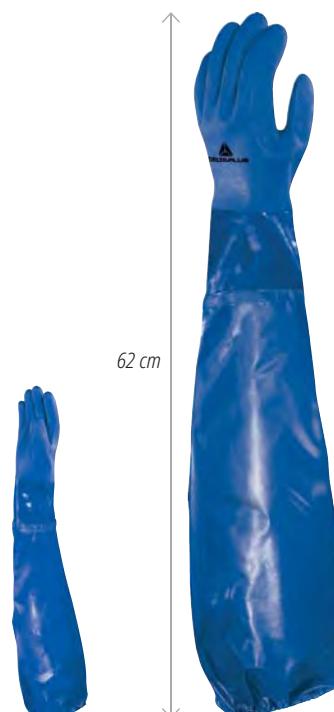
- Καλή λαβή λυπαρών αντικεμένων

Μήκος: 62 cm

- Πλήρης προστασία του βραχίονα



62 cm

**PETRO VE780**

PETRO ESD VE781	Μαύρο	Χημικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). PVC σε πλεκτή βαμβακερή ενίσχυση μεγέθους 13 με μεταλλική ίνα. Τραχιά δομή στο χέρι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 1,30 mm.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 4121X EN388 4131X	EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Β JKL	EN16350 1,2 x 10⁷	
PETRO VE766	Μπλε	Χημικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). PVC πάνω σε βάση βαμβακιού δείκη 13. Τραχιά δομή στο χέρι. Μήκος: 62 cm. Πάχος: 1,30 mm.	08 - 09 - 10					x 60
PETRO VE780	Μπλε	Χημικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). PVC πάνω σε βάση βαμβακιού δείκη 13. Τραχιά δομή στο χέρι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 1,30 mm.						x 120

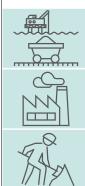
PVCC400

PVC

- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Υγιό πολύ ανθεκτικό στα λάδια, τα χημικά προϊόντα και τα παράγυα του πετρελαίου

Μήκος: 40 cm

- Προστασία του πήχη



PVC7335



PVCGRIP35

PVC

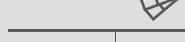
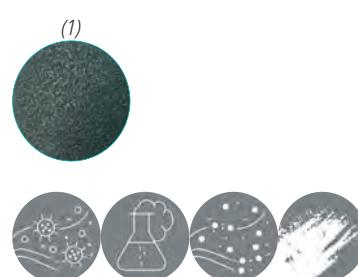
- Καλή αντοχή στη διάβρωση
- Υγιό πολύ ανθεκτικό στα λάδια, τα χημικά προϊόντα και τα παράγυα του πετρελαίου

Βαμβακερό πλέξιμο ζέρσεϋ, Δείκτης 10

- Απορρόφηση της εφιδρώσης και της υγραίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας

Γρανιτοειδής δομή (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων



PVCC400	Κόκκινο	PVC χημικό. PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϋ. Μήκος: 40 cm. Πάχος: 1,20 - 1,40 mm.	10	CE	EN388	EN ISO 374-1	x 120
PVCC600		PVC χημικό. PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϋ. Μήκος: 60 cm. Πάχος: 1,20 - 1,40 mm.			4131X	ΤΥΠΟΣ Β ΑΚΛ	x 60
PVC7335	Κόκκινο	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϋ. Μήκος: 35 cm. Πάχος: 0,90 mm.	09 - 10	CE	EN388	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5
PVCGRIP35		PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϋ, διπλή εμβάπτιση. Μήκος: 35 cm. Πάχος: 0,90 mm.			2121X	ΤΥΠΟΣ Σ Κ	x 120
					EN388	EN ISO 374-1	
					3131X	ΤΥΠΟΣ Σ ΚΝ	



TOUTRAVO VE509

Ανάγλυφη δομή πάνω σε παλάμη και δάχτυλα (1)

- Καλύτερη λήψη αντικεμένου

Νεοπρένιο

- Πολυδύναμο και εξαιρετικά αποτελεσματικό υλικό έναντι θερμότητας, απορρυπαντικών, αλκοολών, χημικών ουσιών, γράσων και υδρογονανθράκων

Εσωτερικό χνουδωτό

- Απορρόφηση της εφιδρωσης για μεγαλύτερη άνεση

**TOUTRAVO VE510**

Ανάγλυφη δομή πάνω σε παλάμη και δάχτυλα (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων

Νεοπρένιο

- Πολυδύναμο και εξαιρετικά αποτελεσματικό υλικό έναντι θερμότητας, απορρυπαντικών, αλκοολών, χημικών ουσιών, γράσων και υδρογονανθράκων

Εσωτερικό χνουδωτό

- Απορρόφηση της εφιδρωσης για μεγαλύτερη άνεση

Μήκος: 38 cm

- Προστασία του πήχη

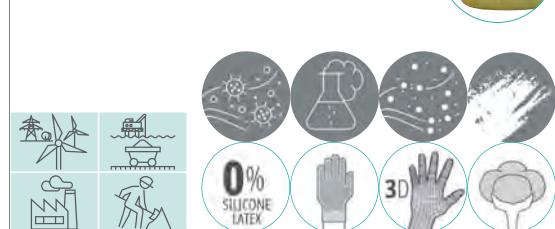
**TOUTRAVO VE511**

Βαμβακερό πλέξιμο, Δείκτης 10 (1)

- Απορρόφηση της εφιδρωσης και της υγρασίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας

Νεοπρένιο

- Πολυδύναμο και εξαιρετικά αποτελεσματικό υλικό έναντι θερμότητας, απορρυπαντικών, αλκοολών, χημικών ουσιών, γράσων και υδρογονανθράκων

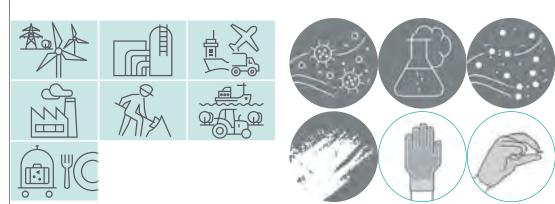
**NEOCOLOR VE530**

Μίγμα Νεοπρενίου/Λάτεξ

- Άνεση και ευελιξία για βαριές εργασίες

Εσωτερικό χνουδωτό

- Απορρόφηση της εφιδρωσης για μεγαλύτερη άνεση



TOUTRAVO VE509	Μαύρο	Νεοπρένιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,75 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	 3110X EN388 EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Α ΚΛΜ ΝΟΡΤ	EN ISO 374-5	x 120
TOUTRAVO VE510		Νεοπρένιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 38 cm. Πάχος: 0,78 mm.				
TOUTRAVO VE511		Νεοπρένιο πάνω σε βάση βαμβακιού δείκτη 10. Μήκος: 38 cm. Πάχος: 1,40 mm.	9/10 - 10/11	 2132X EN388 EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛ ΝΟΡΤ		x 60
NEOCOLOR VE530		Μίγμα νεοπρενίου με λατέξ, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,70 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	 2121X EN388 EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ ΙΚΛΝΡΤ	EN ISO 374-5 	x 120

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ


Πολυδύναμο γάντι

- Αντοχή στα χημικά προϊόντα και τη θερμότητα επαφής των 100°C για 15 δευτερόλεπτα

*VENIZETTE VE920
VENIFISH VE990
LAT50*


Πολύ τραχιά δομή στην παλάμη

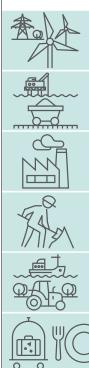
- Εξαιρετική πρόσφυση πολύ ολισθηρών αντικειμένων

*VENIFISH VE990
LAT50*

VENIZETTE VE920

Βαμβακερό κομμένο ραμμένο interlock (1)

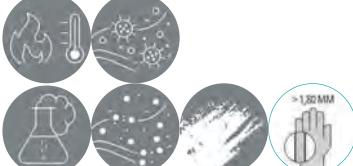
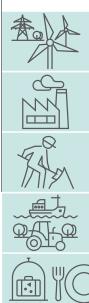
- Απορρόφηση της εφίδρωσης και της υγρασίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας
- Μέγιστη ανθεκτικότητα στη διάρκεια
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



VENIFISH VE990

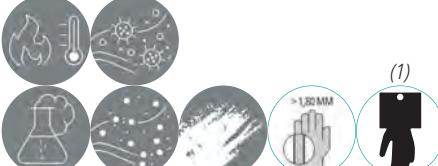
Βαμβακερό κομμένο ραμμένο interlock

- Απορρόφηση της εφίδρωσης και της υγρασίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας



LAT50

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPLAT50 (1)



VENIZETTE VE920	Μπλε	Λατέξ σε βαμβακερή βάση ζέρσει. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 1,25 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	 4121X EN388 TΥΠΟΣΑ ΑΚΛΜΝΡΤ 3121X	EN388	EN ISO 374-1	EN ISO 374-5	EN407	 x 120
VENIFISH VE990	Πορτοκαλί		7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11						
LAT50		Λατέξ σε βαμβακερή βάση ζέρσει. Τραχιά δομή στο χέρι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 1,80 mm.	7/8 - 9/10						
DPLAT50	Πράσινο		7/8 - 9/10						X1XXXX x 60

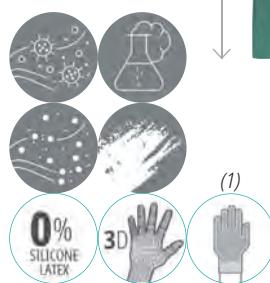
NITREX VE802

Ανάγλυφη δομή πάνω σε παλάμη και δάχτυλα (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων

Εσωτερικό χνουδωτό :

- Απορρόφηση της εφίδρωσης για μεγαλύτερη άνεση

**NITREX VE803**

Εσωτερικό χλωριούχο :

- Εύκολη τοποθέτηση του γαντιού
- Μεγάλη άνεση
- Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργιών

Χρώμα μπλε

- Ιδανικό σε περιβάλλοντα τροφίμων χάρη στην εύκολη οπική αναγνώριση

**NITREX VE803**

Βαμβακερό κομμένο ραμμένο interlock (1)

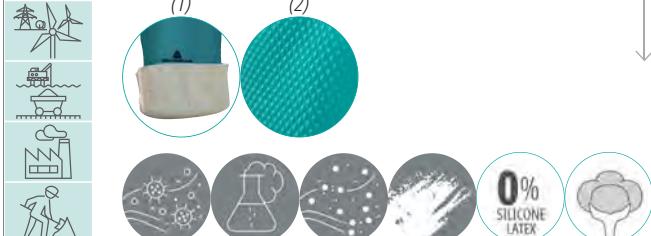
- Απορρόφηση της εφίδρωσης και της υγρασίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας

Γρανιτοειδής δομή (2)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων

Μέγιστη ανθεκτικότητα στη διάβρωση

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής

**NITREX VE846**

Εσωτερικό χλωριούχο :

- Εύκολη τοποθέτηση του γαντιού
 - Μεγάλη άνεση
 - Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργιών
- Μήκος: 46 cm

- Πλήρης προστασία του βραχίονα

**NITREX VE801**

Ανάγλυφη δομή πάνω σε παλάμη και δάχτυλα (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων

Εσωτερικό χνουδωτό :

- Απορρόφηση της εφίδρωσης για μεγαλύτερη άνεση

Χωρίς σιλικόνη

- Ιδανικό για την αυτοκινητιστική βιομηχανία
- Δεν αφήνει ίχνη στα αντικείμενα που έχουν υποστεί χειρισμό



NITREX VE802

Νιτρίλιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,38 mm.

6/7 - 7/8 -
8/9 - 9/10 -
10/11

EN388

4101X EN ISO 374-1

EN388 ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛΜΠΟΡΤ

4011X

CE

EN388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5

4102X ΤΥΠΟΣ Α ΓΚΛΜΝΠΡ

EN388 EN ISO 374-1

2001X ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛΟΡΤ

EN388 EN ISO 374-1

3101X ΤΥΠΟΣ Β ΙΚΛ

x 120

NITREX VE803

Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,85 mm.

9/10 -
10/11

EN388

4101X ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛΜΠΟΡΤ

EN388 ΤΥΠΟΣ Α ΓΚΛΜΝΠΡ

4011X ΤΥΠΟΣ Α ΓΚΛΜΝΠΡ

EN388 ΤΥΠΟΣ Α ΓΚΛΜΝΠΡ

x 60

NITREX VE846

Λεπτό νιτρίλιο. Εσωτερικό χλωριαμένο, χωρίς χνούδι. Μήκος : 46 cm. Πάχος : 0,55 mm.

8/9 - 9/10 -
10/11

EN388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5

4102X ΤΥΠΟΣ Α ΓΚΛΜΝΠΡ

EN388 EN ISO 374-1

2001X ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛΟΡΤ

EN388 EN ISO 374-1

x 36

NITREX VE830

Λεπτό νιτρίλιο. Εσωτερικό χλωριαμένο λείο. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,20 mm.

7/8 - 8/9 -
9/10 -
10/11

EN388 EN ISO 374-1

2001X ΤΥΠΟΣ Α ΙΚΛΟΡΤ

EN388 EN ISO 374-1

x 120

NITREX VE801

Νιτρίλιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,40 mm.

07 - 08 - 09 -
10 - 11

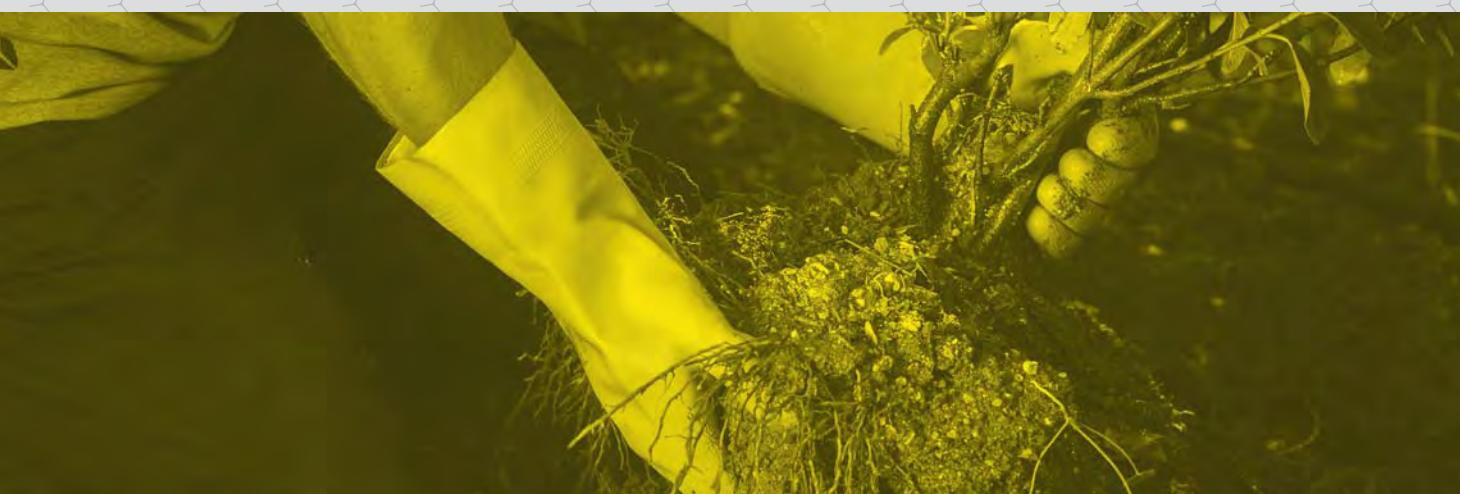
EN388 EN ISO 374-1

3101X ΤΥΠΟΣ Β ΙΚΛ

EN388 EN ISO 374-1

ISO 18889

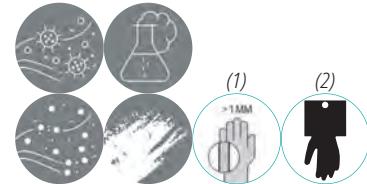
G2

**LA600**

Πολύ παχύ και μακρύ (1)
• Ενισχυμένη προστασία του βραχίονα

**VENIPRO VE450**

Πάχος: 1,00 mm (1)
• Πολύ καλή προστασία για βαρείς χειρισμούς
Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE450 (2)



LA600	Μαύρο	Λατέξ ενισχυμένο. Εξωτερικό και εσωτερικό χλωριωμένο. Μήκος: 60 cm. Πάχος: 1,15 mm.	10/11	CE	EN388 4121X	EN407 X2XXXX	x 36	
VENIPRO VE450	Πορτοκαλί	Λατέξ βαρέος τύπου, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 1 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11		EN388 TΥΠΟΣ Α ΑΚΛΜΝΟΡΤ	EN ISO 374-1 3121X	EN ISO 374-5 	x 120
DPVE450			8/9 - 10/11					



EOS OBM W911

Προστασία των μετακαρπίων 5] (1)

- Εύκαμπτες ενισχύεις για μια καλύτερη προστασία από τις προσκρούσεις και τα ταυτόπιστα

Βαμβακέρο κομμένο ραμμένο interlock (2)

- Απορρόφηση της εφιδρώσης και της υγρασίας για μια βελτιωμένη άνεση της καθημερινότητας

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (3)

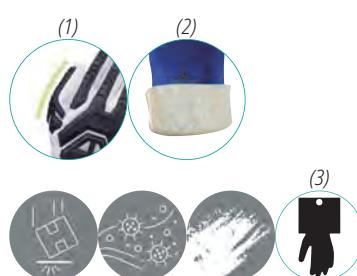
Προστασία από προσκρούσεις στην περιοχή του μετακαρπίου. Μετά από επίδραση ενέργειας 5], η δύναμη που μεταδίδεται στο πίσω μέρος του χεριού δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 kN

Διπλή επίχριση

- Διάρκεια ζωής

Μήκος: 40 cm

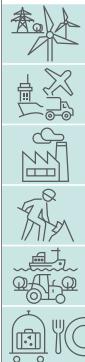
- Πλήρης προστασία του βραχίονα



EOS OBM W911	Μπλε-Κίτρινο	Νιτρίλιο σε βαμβακέρη βάση ζέρσεϊ. Διπλή επικάλυψη. Μήκος 40 cm.	08 - 09 - 10 - 11 EN388 3111XP EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ C A x 60

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ
VE440

Ακατέργαστη δομή (1)
 • Καλύτερη λήψη αντικεμένου
Εσωτερικό χνουδωτό
 • Απορρόφηση της εφιδρώσης για μεγαλύτερη άνεση

**ALPHA VE905**

Λατέξ
 • Στεγανότητα στον αέρα και το νερό
 • Ευκαμψία, ελαστικότητα και απικότητα

Εσωτερικό χλωριούχο :

- Εύκολη τοποθέτηση του γαντιού
- Μεγάλη άνεση
- Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργιών

Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN421

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως γάντια ή υπο-γάντια κατά της ραδιενέργειας μόλυνσης

**DUOCOLOR VE330****PICAFLOR VE240****ZEPHIR VE210**

VE440	Μπλε	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 32 cm. Πάχος: 0,55 mm.
-------	------	--

ALPHA VE905	Φυσικό	Λατέξ Εσωτερικό χλωριωμένο λείο. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,40 mm
-------------	--------	---

DUOCOLOR VE330	Μπλε-Κίτρινο	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι, διπλή εφβάττηση. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,60 mm.
----------------	--------------	---

PICAFLOR VE240	Κίτρινο	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,38 mm.
----------------	---------	--

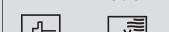
ZEPHIR VE210	Ροζ	
--------------	-----	--

6/7 - 7/8 -
8/9 - 9/10



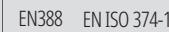
6/7 - 7/8 -
8/9 - 9/10

EN388 EN ISO 374-1



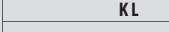
1010X ΤΥΠΟΣ Α
ΑΚΛΜΝΡΤ

EN388 EN ISO 374-1



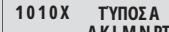
0010X ΤΥΠΟΣ Σ
ΚΛ

EN388 EN ISO 374-1



1010X ΤΥΠΟΣ Α
ΑΚΛΜΝΡΤ

EN388 EN ISO 374-1



1010X ΤΥΠΟΣ Β
ΚΛΜΡΤ

EN388 EN ISO 374-1



XX1XX ΤΥΠΟΣ Σ
ΚΛ

EN421



x 144

VENIPLUS V1500

Μη πουδραρισμένα γάντια

- Προστασία των αντικεμένων που έχουν υποστεί χειρισμό

Νιτρίλιο

- Στεγανότητα στον αέρα και το νερό
- Ευκαμψία, ελαστικότητα και απτικότητα
- Απουσία κινδύνων αλλεργίας

Γάντι ελεγμένο σύμφωνα με το EN ISO 371-1:2016 Τύπος B

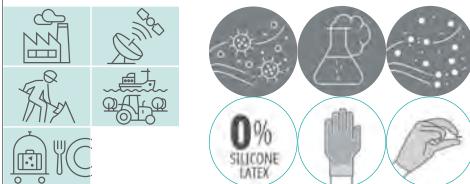
- Προστασία από ορισμένα συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα

Χρώμα πορτοκαλί

- Εύκολη οπτική αναγνώριση στο σταθμό εργασίας

Πάχος: 0,17 mm

- Αντοχή στα χημικά προϊόντα (> 30 min) σε αύγκριση με ένα κλασικό γάντι μιάς χρήσης



VENITACTYL V1450B100

Μη πουδραρισμένα γάντια

- Ιδανικό για εταιρείες εστίασης

Νιτρίλιο

- Στεγανότητα στον αέρα και το νερό
- Ευκαμψία, ελαστικότητα και απτικότητα
- Απουσία κινδύνων αλλεργίας

Γάντι ελεγμένο σύμφωνα με το EN ISO 371-1:2016

Τύπος B

- Προστασία από ορισμένα συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα

Μαύρο χρώμα:

- Συνιστάται για συνεργεία, καλλιτέχνες τατουάζ και τροφοδότες χάρη στο χρώμα του που φαίνεται λίγο βρώμικο



VENITACTYL V1400B100

Μη πουδραρισμένα γάντια

- Προστασία των αντικεμένων που έχουν υποστεί χειρισμό

Νιτρίλιο

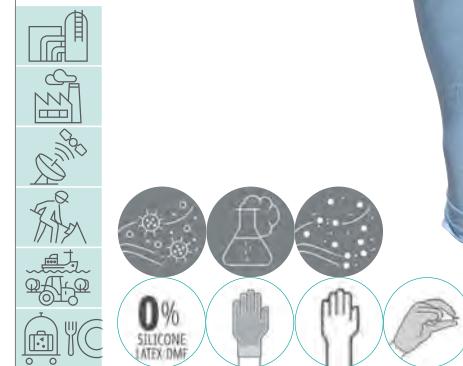
- Στεγανότητα στον αέρα και το νερό
- Ευκαμψία, ελαστικότητα και απτικότητα
- Απουσία κινδύνων αλλεργίας

Γάντι ελεγμένο σύμφωνα με το EN ISO 371-1:2016 Τύπος B

- Προστασία από ορισμένα συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα

Χρώμα μπλε:

- Ιδανικό σε περιβάλλον τροφίμων χάρη στην εύκολη οπτική αναγνώριση



VENITACTYL V1400PB100

Γάντι πουδραρισμένο

- Εύκολη τοποθέτηση του γαντιού



VENIPLUS V1500	Πορτοκαλί	Νιτρίλιο χωρίς πούδρα. AQL 1,5. Μήκος: 27 cm. Πάχος: 0,17 mm. Κουτί των 50 γαντιών μιάς χρήσεως.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Β ΚΡΤ	EN ISO 374-5 ΤΥΠΟΣ Β ΙΚΤ	x 10
VENITACTYL V1450B100	Μαύρο	Νιτρίλιο χωρίς πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μιάς χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11				
VENITACTYL V1400B100	Μπλε	Νιτρίλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μιάς χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10				
VENITACTYL V1400PB100							

VENIPLUS V1383

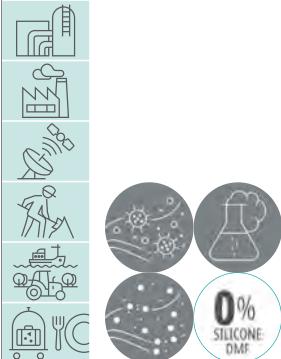
Μη πουδραρισμένα γάντια

- Προστασία των αντικεμένων που έχουν υποστεί χειρισμό
- Γάντι ελεγμένο σύμφωνα με το EN ISO 371-1:2016
- Τύπος Β
- Προστασία από ορισμένα συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα
- Εξαιρετικά μακρύ και παχύ γάντι
- Πάχος: 0,25 mm
- Αυξημένη διάρκεια ζωής και ενισχυμένη ασφάλεια

**VENITACTYL V1310**

Γάντι πουδραρισμένο

- Έύκολη τοποθέτηση του γαντιού
- Λάτεξ
- Στεγανότητα στον αέρα και το νερό
- Εύκαμψια, ελαστικότητα και απικότητα
- Γάντι ελεγμένο σύμφωνα με το EN ISO 371-1:2016
- Τύπος C
- Γάντια κατά των πιτσιλισμάτων έλαφρά συμπυκνωμένων χημικών προϊόντων

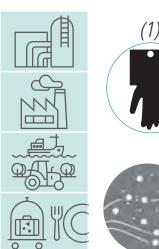
**VENICLEAN V1340**

Χλωριωμένο εσωτερικό μέρος

- Έύκολη τοποθέτηση του γαντιού
- Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργίας (πρωτεΐνες του λάτεξ)

VENITACTYL V1371

Διαθέσιμο εξίσου σε κουτί των 10 γαντιών DPV1371 (1)



VENIPLUS V1383	Μπλε	Λατέξ, εσωτερικό χλωριωμένο, χωρίς πούδρα. AQL 1, 5. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,25 mm. Κουτί των 50 γαντιών μίας χρήσεως.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Β ΚΛΜΡΤ	
VENITACTYL V1310	Φυσικό	Λατέξ με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9		EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Σ ΚΤ	EN ISO 374-5 VIRUS
VENICLEAN V1340	Φυσικό	Λατέξ, χλωριούχο, χωρίς πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.			EN ISO 374-1 ΤΥΠΟΣ Σ ΚΤ	x 10
VENITACTYL V1371	Διαφανές	Βινύλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10			
DPV1371			7/8 - 9/10			x 60



Η ικανότητα προσαρμογής σε διαφορετικές χρήσεις των προστατευτικών καθιστά τα γάντια αυτά πραγματικά περιουσιακά στοιχεία σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες!

Υπερβολικά ψυχρές συνθήκες
Πολύ ελαφριά επίπεδα δραστηριότητας
ή ειδικές εφαρμογές που απαιτούν πρόσθετη
θερμότητα

Πολύ ψυχρές συνθήκες
Επίπεδα ελαφράς δραστηριότητας όπου ο χρήστης
παράγει μικρή θερμότητα σώματος μέσω της
δραστηριότητας

Συνθήκες ψυχρού κλίματος όταν απαιτείται
ελαφριά ζέστη



APOLLON WINTER CUT VV737

ΤΟ γάντι να εργαστείτε σε ακραίες συνθήκες! Η
μεγαλύτερη προστασία κοπής σε συνδυασμό με την
προστασία από το κρύο, τελικά διαθέσιμη!



ATON VV731

Το γάντι πολλαπλής προστασίας!



THRYM VV736

Ιδανικό για όλες τις κλιματικές συνθήκες... Το τέλειο γάντι!

Είναι χάρη στην ακρόαση των χρηστών μας, που απαιτούσαν γάντια που εξασφαλίζουν αρκετές ταυτόχρονες προστασίες, συμπεριλαμβανομένης και εκείνης ενάντια στο κρύο που εργαστήκαμε στη σύγκλιση αρκετών προτύπων. Αυτό κυμαίνεται από ένα υψηλής απόδοσης αδιάβροχο γάντι σε κρύο περιβάλλον σε συνδυασμό με αντοχή σε επαφή με θερμότητα σε ένα ευπροσάρμοστο γάντι που να περιλαμβάνει τη λειτουργία αφής ή ένα γάντι που να συνδυάζει θερμικούς κινδύνους και αντοχή στην κοπή (επίπεδο B ή E). Τα υβριδικά μάς γάντια γίνονται πραγματικοί σύμμαχοι για τους εργαζόμενους!

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασίας των χεριών

THRYM W736

Πλήρης διπλή επίχριση λάτεξ (1)

- 1η επίχριση με λείο λάτεξ: αδιάβροχη
- 2η επίχριση με αφρό λάτεξ: καλή πρόσφυση
- Πολύ καλή αντίσταση στο κρύο και την υγρασία (2)
- Ιδανικό για ψυχρά περιβάλλοντα έως και -30°C
- Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ : (3)
- Διατήρηση της θερμότητας κατά τη διάρκεια εξωτερικών εργασιών
- Μεγάλη άνεση στη χρήση

Διατίθεται επίσης στο χάρτη

DPW736 (4)



DPW736 THRYM	Mπλε-Μαύρο	Εσωτερικό : 100 % ακρυλικό δείκτης 10. Εξωτερικό : 100 % πολυαμίδιο δείκτης 15. Χέρι όλο επιστρωμένο λάτεξ. Διπλή επιστρώση αφρού λάτεξ στην παλάμη, στις άκρες των δακτύλων.	07 - 08 - 09 - 10	CE	EN388 2231X	EN511 1 2	EN407 X2XXXX 1
THRYM W736			09 - 10 - 11				x 60

Θερμική προστασία
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΨΥΧΟΥΣ



Προστασία κατά του κρύου

- Ιδανικό για ψυχρά περιβάλλοντα έως και -15°C
- APOLLON WINTER CUT WV737



Αφρός του λάτεξ

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής (αίσθηση φρεσκάδας)
- Επιδεξιότητα και άνεση
- APOLLON WINTER CUT WV737
- APOLLON WINTER WV735

APOLLON WINTER CUT WV737

Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ και υπόστρωμα κατά των τομών

- Ιδανικό σε ακραία περιβάλλοντα
- Συγκράτηση της θερμότητας
- Πολύ καλή αντίσταση στις τομές (επίπεδο E)



ΣΕΛ.98



ATON WV731



APOLLON WINTER WV735

Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ:

- Διατήρηση της θερμότητας κατά τη διάρκεια εξωτερικών εργασιών
- Μεγάλη άνεση στη χρήση

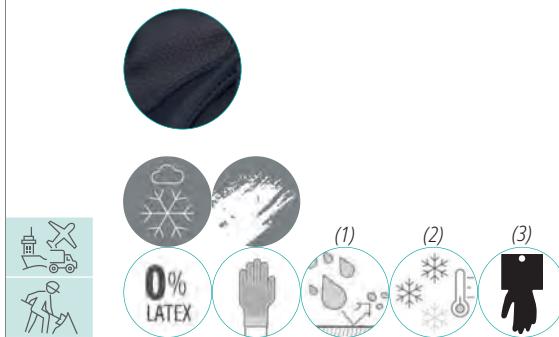


APOLLON WINTER CUT WV737	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο	Ένα πολυαιθυλένιο υψηλής αιτόδοσης/ακρυλικό. Αφρώδης επίστρωση από λάτεξ στην παλάμη και στις άκρες των δακτύλων. Δείκτης 10.	08 - 09 - 10 - 11	CE	EN388 3X43E	EN511 X 3 X	ANSI A5	ANSI-ISEA 105 A5	x 60
APOLLON WINTER WV735	Γκρι-Μαύρο Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο	100% ακρυλικό. Αφρώδης επίστρωση από λάτεξ στην παλάμη και στις άκρες των δακτύλων. Δείκτης 10.	08 - 09 - 10	CE	EN388 1132X	EN511 X 1 X			

BOROK WV903

Αδιάβροχη ράχη (1)

- Εγκυρωμένη εργασία σε εξωτερικό χώρο
- Φόδρα 3M Thinsulate™ (2)
- Αντοχή στην υγρασία και το κρύο
- Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ (3)
- Κλείσιμο με Velcro
- Τέλεια προσαρμογή
- Μειωμένη δυσφορία στον καρπό, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης



HERCULE WV750

Προστασία κατά του κρύου (1)

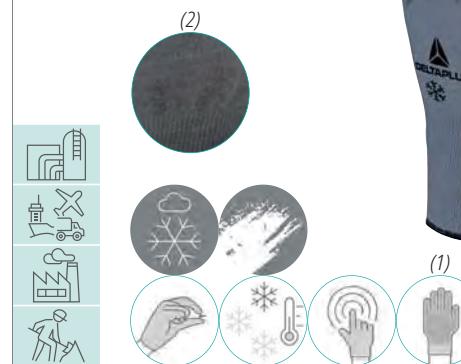
- Ιδανικό για ψυχρά περιβάλλοντα έως και -15°C
- Συνδυασμός ενός διπλού στρωγμάτος (2)
- Μεγάλη άνεση
- Διατήρηση της θερμότητας (ακρυλική εσωτερική υποστήριξη)
- Μεγάλη επιδεξιότητα (πολυαμίδιο εξωτερικό υποστήριγμα)
- Υψηλή επικάλυψη
 - Πολύ καλή προστασία του χεριού



VE728

Αντισολισθητικές θηλές (1)

- Καλή λαβή λιπαρών αντικεμένων
- Γρατσουνισμένο ακρυλικό εσωτερικό (2)
- Συγκράτηση της θερμότητας



BOROK WV903	Γκρι-Μαύρο	Ράχη από πολυεστέρα εμποτισμένη με πολυουρεθάνιο. Παλάμη πολυουρεθανίου / πολυεστέρα. Επάνδυση 3M Thinsulate™. Μανσέτα νεοπρενίου.	07 - 09 - 11		EN388 1221X EN511 1 1 0	x 60
HERCULE WV750	Μαύρο	Εσωτερικό: 100 % ακρυλικό δείκτη 7. Εξωτερικό: 100 % πολυαμίδιο δείκτη 13. Επίστρωση αφρού Νιτριλίου στην παλάμη, στα δάκτυλα και στην μισή πλάτη.	09 - 10	CE	EN388 3221X EN511 X 2 X	
VE728	Γκρι-Μαύρο	Πολυεστέρας/Ακρυλικό. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 13.	07 - 08 - 09 - 10		EN388 3121X EN511 X 1 X	x 120



Δερμάτινα γάντια

Αμερικάνικο στυλ

Πλευρική παλάμη, ο μέσος και ο παράμεσος σχηματίζουν ένα ενιαίο τεμάχιο το οποίο ράβεται χωριστά με το υπόλοιπο της παλάμης



Παλαμοειδής αντίχειρας



Τύπος για λιψενεργάτη



Μανσέτα ή μακρύ μανικέτη



Καρπός ελαστικός που προστατεύει την αρτηρία

Κοπή πηρουνιού

Ο αντίχειρας είναι ραμμένος ξεχωριστά (προστιθέμενος αντίχειρας). Μία τανία υλικού είναι ραμμένη ανάμεσα σε κάθε δάκτυλο (πηρούνι). Το γάντι ταιριάζει άνετα στο χέρι.



Αντίχειρας στρογγυλός-δάχτυλα που αναπνέουν



Αντίχειρας με ενίσχυση

Τα πλεονεκτήματα του δέρματος

	Τύπος δέρματος	Τριβή	Διάρκεια	Ελαφρύτητα	Τιμή
	Επιδερμίδα	5	3	4	**
	Επιδερμίδα	2	4	3	***
		2	4	2	*
	Επιδερμίδα	3	4	4	***

Επιλέξτε το σωστό γάντι σε ψυχρό περιβάλλον



Συνθήκες υπερβολικά ψυχρές

- Επίπεδα δραστηριότητας πολύ ελαφριά ή ειδικές εφαρμογές που απαιτούν συμπληρωματική ζέστη



Συνθήκες πολύ ψυχρές

- Επίπεδα δραστηριότητας ελαφριά όπου ο χρήστης παράγει λίγη θερμότητα που σώματος μέσω της δραστηριότητας



Δροσερές κλιματικές συνθήκες όταν απαιτείται μικρή θερμότητα

FBF50

3M Thinsulate™ (1)

• Αντοχή στην υγρασία και το κρύο

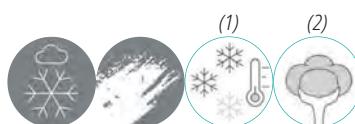
Ανώτερη ποιότητα (2)

• Αυξανόμενη διάρκεια ζωής

• Ανεση όταν τα φοράτε

• Εύκαμψια

Κρίκος σύνδεσης



DCTHI

3M Thinsulate™ (1)

• Αντοχή στην υγρασία και το κρύο



FBF15



FBF50	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, με φόρδα τεχνολογίας 3M Thinsulate™. Κρίκος πρόσδεσης. Αμερικανικό στυλ.	09 - 10		EN388 2132X	EN511 1 1 0	
DCTHI	Καφέ-Κόκκινο	Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με φόρδα τεχνολογίας 3M Thinsulate™. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ύφασμα	10	CE	EN388 3131X	EN511 1 2 X	x 60
FBF15	Κίτρινο	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, με πολυεστερική επένδυση. Καρπός αιφικός και παλάμη με ανεστραμμένη γούνα. Κρίκος πρόσδεσης. Αμερικανικό στυλ.	08 - 10 - 11		EN388 2132X	EN511 2 4 0	

Αναπτυγμένο χάρη στην τεχνογνωσία της KZL, της ιστορικής θυγατρικής της Delta Plus ειδικής στα αντιθερμικά γάντια, πριν από 25 χρόνια, το γάντι αυτό εξακολουθεύει να είναι δημοφιλές σε χρήστες που εργάζονται σε ένα περιβάλλον υψηλού κινδύνου (χυτήρια, ...). Η επιλογή και ο συνδυασμός των υλικών έγιναν με βάση συγκεκριμένα κριτήρια που συνδυάζουν αντοχή στη θερμότητα, αντοχή στη φλόγα, εξασφαλίζοντας παράλληλα τη βέλτιστη ποιότητα εργασίας.

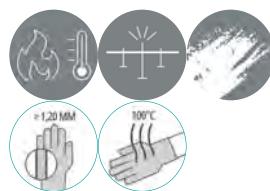
Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασία του Χεριού

Εξαιρετικά Θερμικά αποτελέσματα, μια σταθερή ποιότητα που δεν απαράμιλλη στον τομέα της, χάρη στο αλουμινένιο Preox που κατασκευάζεται στη Γαλλία.

TERK400

Kevlar Preox® αλουμινοποιημένο

- Μεγάλη θερμική αντίσταση στην ακτινοβόλο θερμότητα
- Αντιθερμικό δέρμα με THT επεξεργασία
- Μείωση της αντιδραστικότητας στην επαφή με τη φλόγα
- Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στην επεξεργασία του
- Μεγάλη ευελιξία του δέρματος



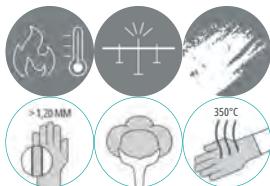
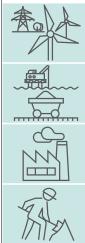
TERK400	Πορτοκαλί-Γκρι	Παλάμι από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, αντιθερμική. Ράχη Kevlar Preox® αλουμινέ. Φόδρα μάλλινη. Ραφμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μανούστα 20 cm. Μήκος: 40 cm.	10	CE	EN388	EN407	EN12477 ΤΥΠΟΣ Α	x 36
					3244X	413444		

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

TER300

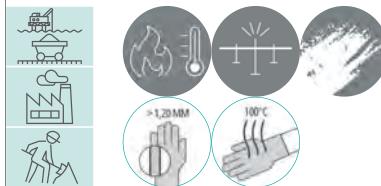
Η κατασκευή του γαντιού σε στρώσεις (1)

- Προστασία από τις επιπλάσεις της θερμότητας επαφής
- Ραφές με νίγμα τεχνολογίας Kevlar®
- Αυτόματης πυρόσβεσης
- Αντιθερμικό δέρμα με THT επεξεργασία
- Μείωση της ανιδραστικότητας στην επαφή με τη φλόγα
- Μεγάλη ευελιξία του δέρματος

**TER250**

Ραφές με νίγμα τεχνολογίας Kevlar®

- Αυτόματης πυρόσβεσης
- Αντιθερμικό δέρμα με THT επεξεργασία
- Μείωση της ανιδραστικότητας στην επαφή με τη φλόγα
- Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στην επεξεργασία του
- Μεγάλη ευελιξία του δέρματος



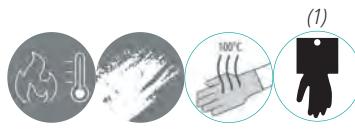
TER300	Μπλε-Κίτρινο	Παλάμη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, αντιθερμική. Ενίσχυση δέρματος στην παλάμη. Βαμβακέρο χέρι και μανσέτα. Ραμμένο με νίγμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 40 cm.	09 - 10	CE	EN388 4144X 43314X	EN407 EN388 EN407 3243X 413X4X	EN12477 ΤΥΠΟΣ Α	x 60
TER250	Καφέ-Γκρι	Παλάμη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, αντιθερμική, χέρι ντουπλαρισμένο, μάλλινο. Μανσέτα ντουμπλαρισμένη, υφασμάτινη. Ραμμένο με νίγμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μανσέτα 20 cm. Μήκος : 40 cm.	10					



TC716

Συγκολλητικά και αντιθερμικά γάντια

- Αντοχή σε φλόγα, θερμότητα και σημαντικές εκπνάξεις από τηγμένο μέταλλο
- Μανσέτα από δέρμα, αντιθερμική, 15 cm
- Προστασία του πήχη
- Παχύ δέρμα**
- Πολύ καλή προστασία για βαρείς χειρισμούς
- Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPTC715 (1)



FC115

Προστατευτικό αρτηρίας

- Πολύ καλή προστασία του καρπού



TC716	Γκρι	Από μη επεξεργασμένο ανώτερο δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ. Μανσέτα 15 cm. Μήκος: 35 cm.	09 - 10 - 11	EN388 4122X	EN407 413X4X
DPTC715		Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Μανσέτα 15 cm. Αμερικανικό στυλ. Μήκος: 35 cm.	10	EN388 2132X	EN407 412X4X
FC115		Παλάμη από δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας με ενίσχυση στον δείκτη. Ράχη και μανσέτα, από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ. Μανσέτα 15 cm. Μήκος: 35 cm.	CE	EN12477 ΤΥΠΟΣ Α	x 120

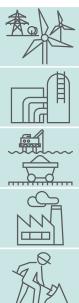
GFA115K

Δέρμα προβατοειδών

- Πλειστερη απαλότητα και επιδεξιότητα

Ραφές με νήμα τεχνολογίας Kevlar®

- Αυτόματης πυρόσβεσης

**CA615K****TIG15K**

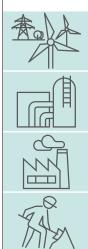
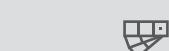
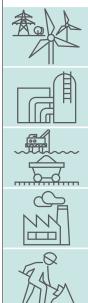
Συγκολητικά και αντιθερμικά γάντια

- Αντοχή σε φλόγα, θερμότητα και στις εκπινάξεις από τηγανέντο μέταλλο

Δέρμα αιγοειδών

- Ευκαμψία και επιδεξιότητα

• Καλές μηχανικές αντοχές

**CA515R**

GFA115K	Γκρι	Επιφάνεια δέρματος αρνιού. Μανσέτα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Στύλ περιπάτου. Μανσέτα 15 cm. Μήκος: 35 cm.	10	2111X 41XX4X	x 120
TIG15K		Ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας. Μανσέτα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στύλ. Μανσέτα 15 cm. Μήκος: 35 cm.	08 - 09 - 10		x 36
CA615K	Κόκκινο	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας, αντιθερμικό (THT). Χέρι φοδραρισμένο με κανθά. Μανσέτα φοδραρισμένη με ύφασμα. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στύλ. Μήκος: 35 cm.	10	3132X 413X4X	x 60
CA515R		Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας, αντιθερμικό (THT). Χέρι ντουμπλαρισμένο με μπιζερτίνα. Μανσέτα φοδραρισμένη με ύφασμα. Αμερικανικό στύλ. Μήκος: 35 cm.	10		

Χρησιμοποιήσαμε τα καλύτερα υλικά για να δημιουργήσουμε αυτό το γάντι που προσφέρει εγγυημένη προστασία έως και 500°C θερμότητας επαφής. Είναι το ιδανικό γάντι για τα χυτήρια και τα χαλυβουργεία.

Laetitia Guillerm, Ειδική Προϊόντων Προστασίας του Χεριού

Ο καλύτερος σύμμαχός σας σε ακραίες συνθήκες!

TERK500 XTREM HEAT

Διπλή μόνωση (1)

- Βέλτιστη απόδοση στο κόψιμο και τη θερμότητα επαφής

Υφασμάτινη μανάτια από αραμίδιο 16 cm

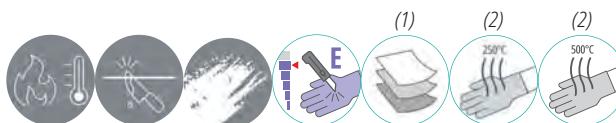
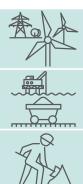
- Προστασία του πήχη

Η κατασκευή του γαντιού στην εναπόθεση των στρώσεων (2)

- Προστασία από τις επιδράσεις της θερμότητας επαφής

• -> έως και τους 250°C για 1 λεπτό

• -> έως και τους 500°C για 30 δευτερόλεπτα



KPG10

Πλέξιμο Kevlar® / Βαμβάκι (1)

- Βέλτιστη απόδοση σε κοπή και θερμότητα χάρη στο πάχος με τη φόδρα βαμβακιού

100% ύφασμα

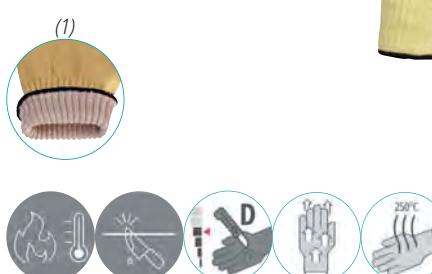
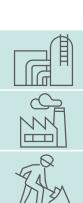
- Αμφιδέξια
- Πλένεται

Καρπός λάστιχο 10 cm

- Καλύτερη προστασία των αρτηριών

Πλέξιμο, Δείκτης 7

- Εξαιρετικός συμβιβασμός μεταξύ θερμικής αντίστασης και επιδεξιότητας



KCA15

Αντιθερμικό δέρμα με THT επεξέργασία

- Μείωση της αντιδραστικότητας στην επαφή με τη φλόγα

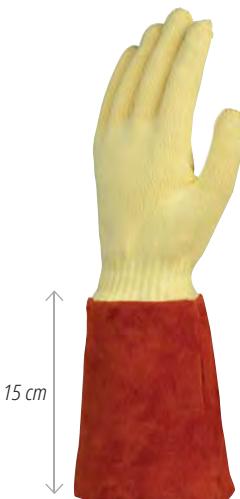
- Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στην ευελιξία του

Πλέξιμο Kevlar® / Βαμβάκι

- Βέλτιστη απόδοση σε κοπή και θερμότητα χάρη στο πάχος με τη φόδρα βαμβακιού

Πλέξιμο, Δείκτης 7

- Εξαιρετικός συμβιβασμός μεταξύ θερμικής αντίστασης και επιδεξιότητας



TERK500 XTREM HEAT	Κίτρινο	Εξωτερικό Τύπος υφάσματος. Εσωτερικό από βαμβάκι 100%. Μανάτια 16 cm. Μήκος: 36 cm.		Μοναδικό	EN388 2541E	EN407 44424X	
KPG10	Κίτρινο	Εξωτερικό τεχνολογία Kevlar®. Εσωτερικό από βαμβάκι 100%. Δείκτης 7.	09	CE EN388 1X4XD	EN407 42XXXX	x 36	
KCA15	Κίτρινο-Κέρα μιδί	Εξωτερικό παρα-αραμίδιου. Εσωτερικό 100% βαμβάκι. Μανάτια από δέρμα, αντιθερμικό, 15 cm (THT). Δείκτης 7.					

CRYOG**Υδρόφοβο δέρμα (1)**

- Διαφάνια καλής προστασίας από τις πιτσιλιές

Ταινία Velcro (2)

- Διευκολυνόμενη τοποθέτηση και ρύθμιση

Αλουμινοποιημένος πολυεστέρας (3)

- Θερμική προστασία

Δοκιμασμένο σε υγρό άζωτο σύμφωνα με τη μέθοδο MR019 (4)

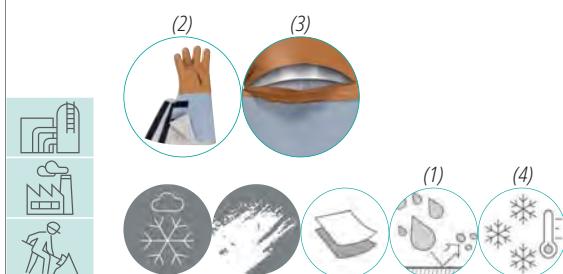
- Εργασία σε πλήρη ασφάλεια μέχρι τους -196°C (μερικά δευτερόλεπτα)

Ανώτερη ποιότητα

- Αυξανόμενη διάρκεια ζωής

- Άνεση όταν τα φοράτε

- Ευκαμψία

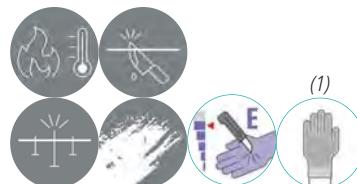
**WV914 ARC FLASH****Αφρός νεοπρενίου (1)**

- Σταθερό κράτημα σε ελαώδες, ξηρό ή υγρό περιβάλλον

- Εξαιρετική αντίσταση στην αναφλεξυμότητα

Δοκιμάστηκε σύμφωνα με το πρότυπο ASTM F2975 - Μέθοδος δοκιμής που καθορίζει την προστίπτουσα ενέργεια που απαιτείται για να προκληθεί έγκαυμα δεύτερου βαθμού

- ATPV: 54 cal/cm² στην παλάμη



CRYOG	Γκρι-Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Ενθέτο από πολυεστέρα αλουμινέ. Μανάστα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Μάλλινη φόδρα στο χέρι και στη μανσέτα. Αμερικανικό συλ. Μανάστα 20 cm. Μήκος: 40 cm.	10	CE	EN388 2222X	EN511 2 3 X	EN420 4.2 4/4 ≥ 180 mm
WV914 ARC FLASH	Κίτρινο-Μαύρο	Παρα-αμίδιο/Υαλοβάμβακας/Μοντακρυλικές ίνες. Επίστρωση με αφρό νεοπρενίου παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	08 - 09 - 10 - - 11		EN388 3X43E	EN407 42XXXX	ASTM-F-2675M 54 (CAL/CM ²)

● Μεγάλα έργα και κτίρια



ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPVCUTD09
9 - 10 - 11

ΣΕΛ.78

ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

DPVCUT34 - DPVCUTB04
7 - 8 - 9

ΣΕΛ.85

ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑ

DPVE702PG
6-7-8-9-10

ΣΕΛ.87

ΧΤΙΣΤΗΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

DPVE730
8 - 10

ΣΕΛ.95

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

DPFBN49
8-9-10-11

ΣΕΛ.97

ΣΥΓΚΟΜΗΣΗ

DPTC715
10

ΣΕΛ.126

ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

DPDC103
10

ΣΕΛ.97

● Πολυ-εργασίες



ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΠΟΛΥΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPVV736
7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.119

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΜΩΝΑ

W903
7 - 9 - 11

ΣΕΛ.121

ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

W913
8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.75

ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

W910
8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.74 και 75

ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ

W900
8 - 9 - 10 - 11 - 12

ΣΕΛ.92

ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

W901
7 - 9

ΣΕΛ.93

ΒΑΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

W902
10 - 11

ΣΕΛ.93

● Εργασίες σε εξωτερικό χώρο



ΜΙΚΡΟΣ ΚΗΠΟΥΡΟΣ

DPWV733EVL
8/10 χρόνια

ΣΕΛ.94

ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΚΑΙ ΒΕΡΑΝΤΑ

DPWV733VL
7

ΣΕΛ.94

ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ

DPVE715
7 - 9

ΣΕΛ.91

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPVE716
7 - 9 - 10

ΣΕΛ.91

ΦΥΤΕΥΣΗ

DPVE450
8/9 - 10/11

ΣΕΛ.113

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ

DPVW831
7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.95

Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΑΝΤΙΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΑΣ

● Λεπτές εργασίες



ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPW733JA
7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.94



ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPW733OR
7 - 8 - 9 - 10

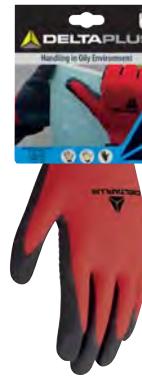
ΣΕΛ.94



ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ

DPVE727
7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.98



ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

DPVE724RO
7 - 8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.90



ΥΓΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

DPVE712GR
7 - 8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.91



ΒΑΦΗ

DPVE702P
6 - 7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.87



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ

DPV137I
7/8 - 9/10

ΣΕΛ.117



ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

WV904
10 - 11

ΣΕΛ.103



ΞΥΛΟΥΡΓΟΣ

WV905
7 - 8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.93



ΔΙΑΒΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

DPCBVH2
8 - 10

ΣΕΛ.102



IMPACT / ΔΙΑΒΡΟΧΟ

WV911
8 / 9 / 10 / 11

ΣΕΛ.114



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

WV920 EOS FLEX
8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.99



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΟΠΗ Β

WV921 EOS FLEX CUT B
8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.84



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΟΠΗ Δ

WV922 EOS FLEX CUT D
8 - 9 - 10 - 11

ΣΕΛ.73

● Πολυσυσκευασία γαντιών



ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΘΑΜΝΟΥΣ

DPPLAT50
7/8 - 9/10

ΣΕΛ.111



ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

DPVE733
7 - 8 - 9 - 10

ΣΕΛ.95



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΗΠΟΥ

DPCT502
7 - 9

ΣΕΛ.88

VE702PG
6/11

ΣΕΛ.87

VE733JAG6
9/10

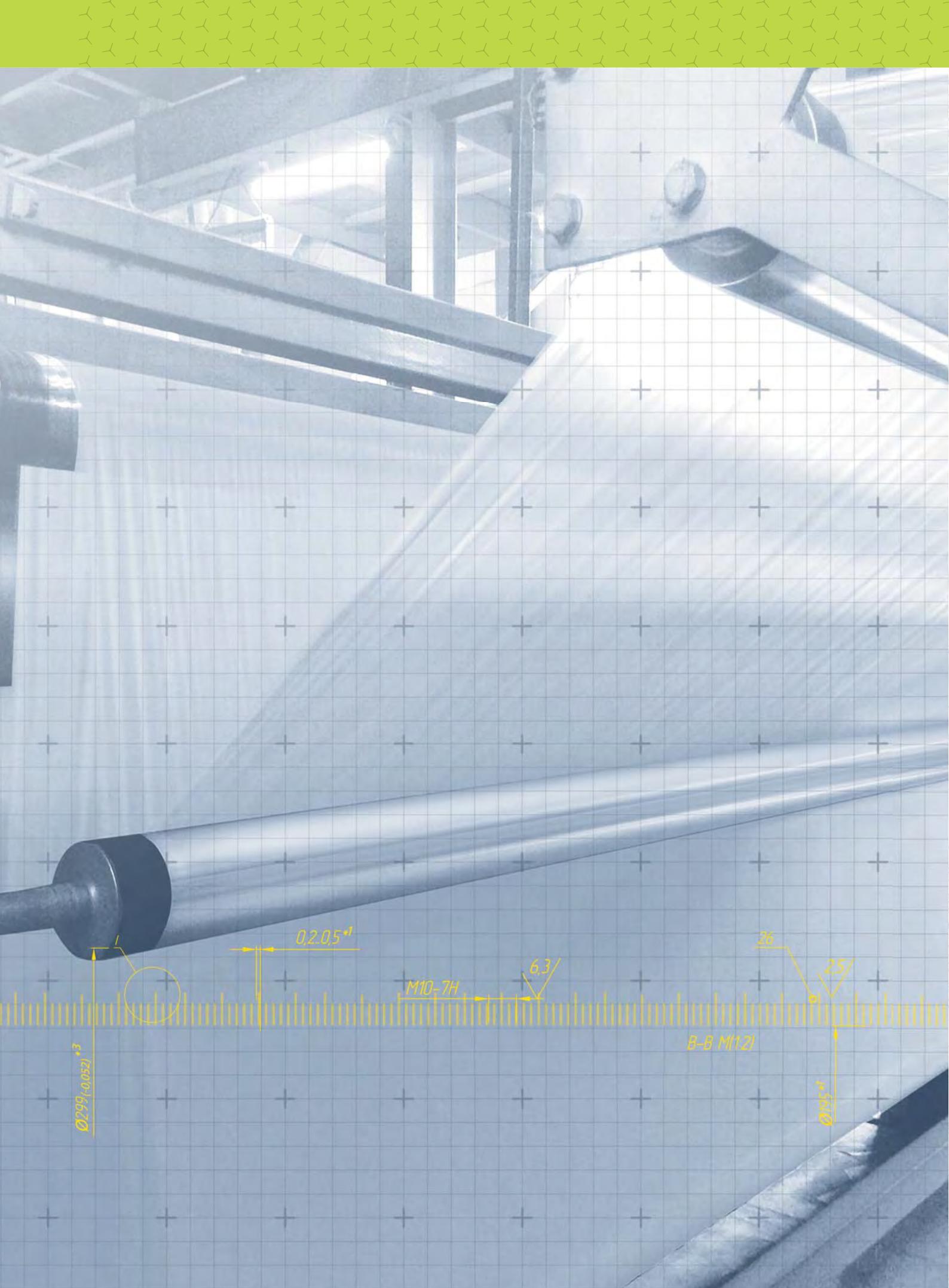
ΣΕΛ.99

VE712GRG10
9/10

ΣΕΛ.91

VE702PNG12
8/9/10/11

ΣΕΛ.91



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

134 → 137

Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας

138



Ολοσωμες φορμες - Μπλούζες- Ποδιές- Κόμη
Μάσκες- Μανσέτες- Καλύμματα υποδημάτων

143
145



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

371-373



Υλικά

ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

Είναι μια πλαστική ίνα μαλακή που επιτρέπει καλή αντοχή στα χημικά.

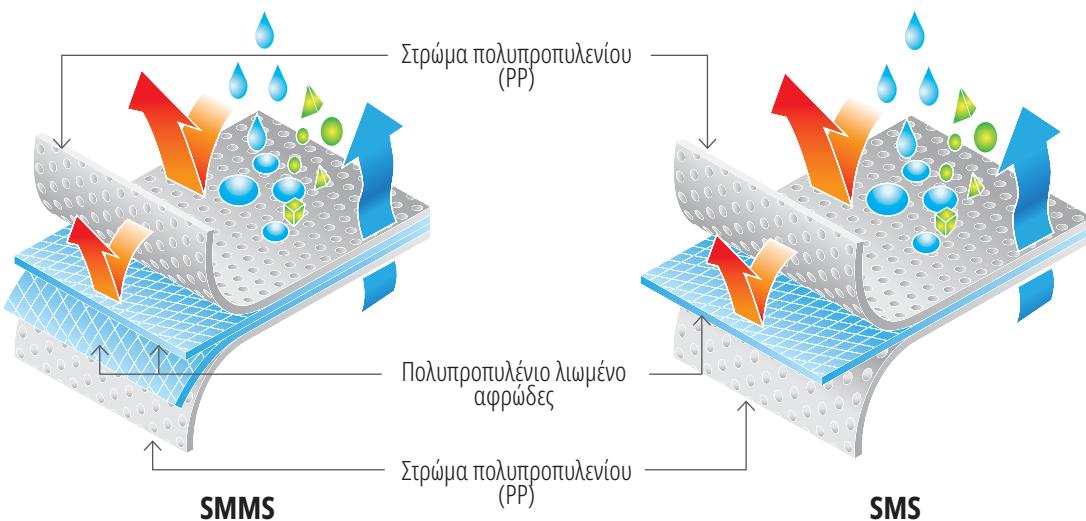
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

Είναι μια μη υφασμάτινη ίνα που αναπνέει προκαλώντας εξαίρετη άνεση.

SMS/SMMS

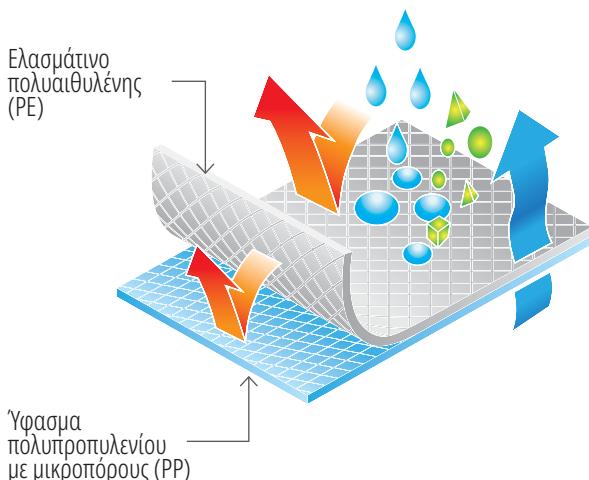
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ - ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΛΙΩΜΕΝΟ ΑΦΡΩΔΕΣ - ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ - DT2XX

Ο συνδυασμός τριών στρωμάτων πολυπροπυλενίου εξασφαλίζει την εξαίρετη προστασία και δίνει ένα χωρίς ύφανση υλικό διάτρητο. Το λιωμένο αφρώδες ενσωματώνεται με ζεστό αέρα για να διαμορφώσει ένα χημικό όριο. Τα άλλα δύο στρώματα κάνουν τον συνδυασμό ελαστικό και διάτρητο.



ΥΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΠΟΡΟΥΣ - DT1XX

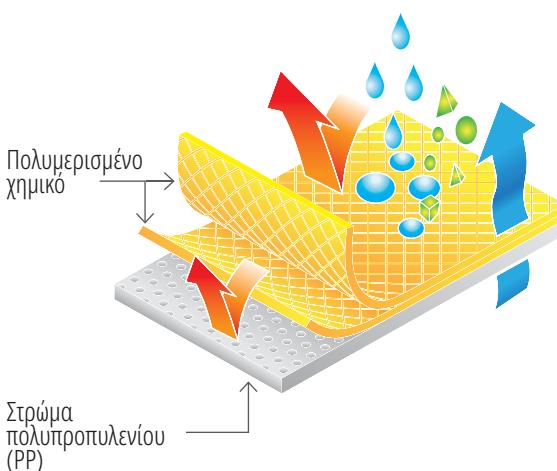
Ο συνδυασμός ενός στρώματος πολυπροπυλενίου και ενός υμένα πολυαιθυλενίου εγγύαται εξαιρετικές ιδιότητες κι εξαιρετική προστασία ενάντια στα χημικά πρόϊόντα και μόρια. Αυτό το χωρίς ύφανση υλικό είναι πολύ ανθεκτικό και περιορίζει τα χνούδια.



DELTACHEM ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

+ ΧΗΜΙΚΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ - DT3XX

Ο συνδυασμός πολλών στρωμάτων πολυμέρου υψηλής απόδοσης (χημικό φράγμα) με πολλά στρώματα πολυπροπυλενίου εξασφαλίζει μια εξαιρετική προστασία διάτρητη στον αέρα. Το πολυπροπυλένιο ενισχύει το χημικό φράγμα να προσφέρει ευκαμψία και άνεση σε ακραίες συνθήκες.



Αποδόσεις

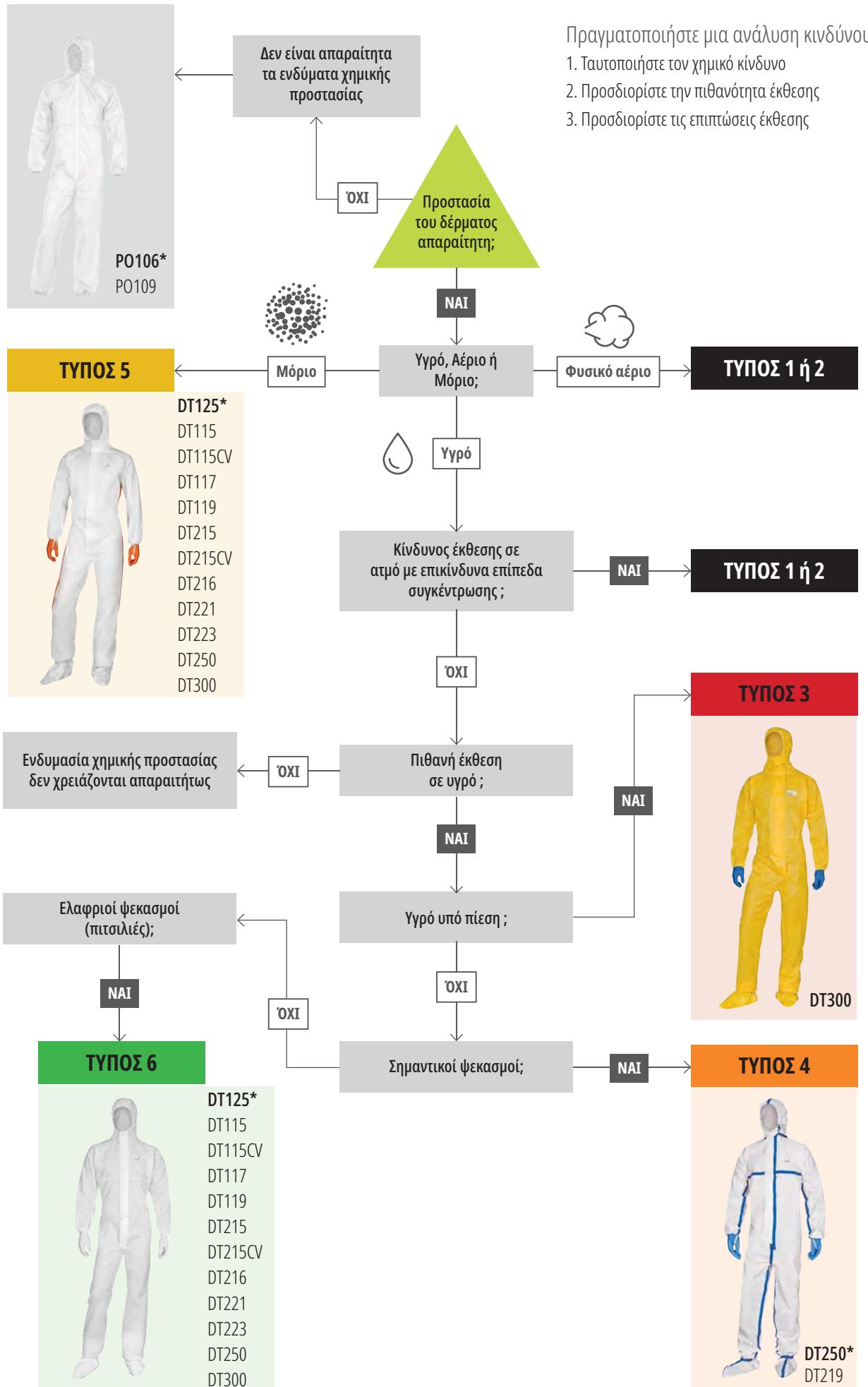
Ποιες αποδόσεις διαλέγετε με βάση τις ανάγκες σας;

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ +													
		ΚΙΝΔΥΝΟΙ +											
		Tύπος 3	Tύπος 4	Tύπος 5	Tύπος 6	Tύπος 7	Tύπος 8	Tύπος 9	Tύπος 10	Tύπος 11	Tύπος 12	Tύπος 13	
ΝΟΡΜΕΣ		DT215CV	DT215	DT216	DT115CV	DT115	DT125	DT223	DT221	DT117	DT119	DT250	DT300
	EN13034	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EN ISO 13982-1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EN1149-5				●	●	●	●	●	●	●	●	●
	EN1073-2						●	●	●	●	●	●	●
	EN14126									●	●	●	●
	EN14605										●	●	●
	EN ISO 14116							●					
ΥΛΙΚΑ	SMS	SMS	SMS	Ελασμάτινο με μικροπόρους	Ελασμάτινο με μικροπόρους	SMS Ελασμάτινο με μικροπόρους	DELTATEK 6000 Ενδύματα προστασίας από τη φλόγα	DELTATEK 6000	DELTATEK 5000	DELTATEK 5000	PE/PP	DELTACHEM	

- **ΤΥΠΟΣ 1:** Αεροστεγές
- **ΤΥΠΟΣ 2:** Μη αεροστεγές
- **ΤΥΠΟΣ 3:** Υδατοστεγές

- **ΤΥΠΟΣ 4:** Στεγανό σε σπρέου
- **ΤΥΠΟΣ 5:** Στεγανό σε στεγνά μόρια
- **ΤΥΠΟΣ 6:** Ενάντια σε σπρέου (περιορισμένα)

Ο παρών κατάλογος δεν είναι συμβατικός αλλά ενδεικτικός και για το λόγο αυτό δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση την DELTA PLUS.



Επιλέξτε την χημική φόρμα μιας χρήσεως

Σε ποιό περιβάλλον;

Ραδιενεργός κίνδυνος	Κίνδυνος σπινθήρων	Αντιστατικός κίνδυνος
 <p>DT119* DT117 DT125 DT221 DT223 DT250 DT300</p>	 <p>DT223</p>	 <p>DT300* DT115 DT115CV DT117 DT119 DT125 DT221 DT223 DT250</p>

Πρότυπα

	EN14605	Ενδύματα προστασίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (πίδακες)		EN14126	Ενδύματα προστασίας κατά των μολυσματικών παραγόντων.
	EN ISO 13982-1	Ενδύματα προστασίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (αναθυμιάσεις)		EN1073-2	Ενδύματα προστασίας κατά της ραδιενεργούς μόλυνσης.
	EN13034	Ενδύματα προστασίας προς χρήση ενάντια σε σωματίδια στέρεα (σκόνη-αριμάντος)		EN1149-5	Ενδύματα προστασίας με κατανάλωση ηλεκτρικού φορτίου.
		Ενδύματα προστασίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (κηλίδες).		EN ISO 14116	Ενδύματα προστασίας ενάντια στην φλόγα
				EN ISO 27065	Ενδύματα προστασίας από φυτοφάρμακα

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Εφαρμογές	Κίνδυνοι	Επίπεδο προστασίας	Μοντέλο
Εργασίες/Συντήρηση	Λεκέδες	Κατηγορία I / Όχι ΜΑΠ	PO106 PO109
Βιομηχανικός καθαρισμός	Τυχαία έκθεση σε χημικές ουσίες φυκασμού (πιστυλισμά ή με τη μορφή ξηρών σωματιδίων)	Τύπος 6 Τύπος 5	DT115 DT221 DT115CV DT125 DT215 DT117 DT215CV
Εργασίες αφαίρεσης ή ενθυλάκωσης αμιάντου	Έκθεση στην σκόνη των ινών αμιάντου	Τύπος 5 με αδιάβροχες ταινίες	DT216
Εργασίες σε περιβάλλοντα με κινδύνους έκρηξης	Χειρισμός προϊόντων που μπορούν να παράγουν στατικό ηλεκτρισμό	Τύπος 6 Τύπος 5 EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Γεωργία και κηπουρική (Διαχείριση λιπασμάτων κ.λπ.)	Επαφή με φυκασμένα υγρά	Τύπος 4	DT119 DT250
Γεωργία και κηπουρική (Αντιμετώπιση ζιζανιοκτόνων / Παρασιτοκτόνων / Μυκητοκτόνων ...)	Επαφή με ασθενής αιμπυκνωμένα φυτούγειονομικά σπρέι	Τύπος 4 EN ISO 27065	DT119
Σπρέι μπογά (Διαλύτες / Παρασκευή / Μίγμα)	Εφαρμογή χημικών με πιστόλι φυκασμού >σε χαμηλή πίεση (Τύπος 6) > υψηλή πίεση (Τύπος 4)	Τύπος 6 Τύπος 4	DT125 DT117 DT119 DT250
Βιομηχανικός καθαρισμός επικίνδυνων προϊόντων	Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχούς εκτόξευσης	Τύπος 3	DT300
Εργαστήρια/Χημικές βιομηχανίες	Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχούς εκτόξευσης	Τύπος 3	DT300
Υπηρεσίες διάσωσης/Εκτακτης ανάγκης	Βακτηριολογική μόλυνση	Τύπος 4-B Τύπος 3-B	DT119 DT250 DT300



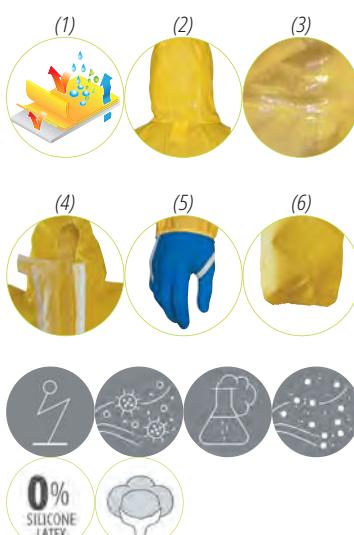
DT300 DELTACHEM

DELTACHEM (1)

- Ενισχυμένη προστασία από τα χημικά προϊόντα
- Καλύπτρα με 3 πλευρές (2)
- Συνοδεύει το κεφάλι στις κινήσεις του για περισσότερη άνεση
- Ραφές στεγανές (3)
- Έργασίες απολύμανσης
- Κλείσιμο με διπλό επιτραχήλιο (4)
- Ολική στεγανότητα
- Διπλή διέλευση από τον αντίχειρα (5)
- Καλή διατήρηση του γαντιού στο χέρι
- Κάτω μέρος ελαστικό (6)
- Περισσότερη άνεση

DELTACHEM

- Μικρότερος κίνδυνος για χνούδιασμα



ΣΕΛ. 145



DT301 DELTACHEM

ΣΕΛ. 144



DT302 DELTACHEM



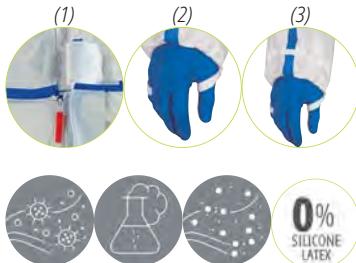
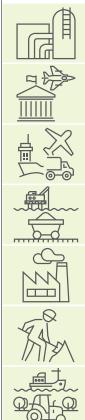
DT300 DELTACHEM	Κίτρινο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα σε 3 μέρη. Τύπος 3-B. Deltachem μη υφαντό. Κλείσιμο με διπλό επιτραχήλιο. Διπλή θηλιά για τον αντίχειρα. Λάστιχο σύσφιξης στο κεφάλι, στη μέση, στους καρπούς και στους αστραγάλους. Μίασ χρησησ. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγών.	M/L/ XL/XXL	CE	EN ISO EN14605 TYΠΟΣ 3B TYΠΟΣ 4B	13982-1 EN13034 TYΠΟΣ 5B	EN14126 TYΠΟΣ 6B	EN1073-2 KATHIGORIA 1	EN1149-5 x 20
--------------------	---------	---	----------------	----	---	--------------------------------	---------------------	--------------------------	------------------

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

DT250

Ραφές στεγανές

- Εργασίες απολύμανσης
- Κλείσιμο με υποσιάγωνο λουρί (1)
- Πολύ καλή συγκράτηση και ενισχυμένη προστασία
- Διπλή δέλευση από τον αντίχειρα (2)
- Πολύ καλή στήριξη
- Αυτοκόλλητη ταινία για την επικόλληση ενός γαντιού (3)
- Ολική στεγανότητα
- Υλικό PE/PP
- Μικρότερος κίνδυνος για χνουδισμα



0%
SILICONE
LATEX

DT119

DELTATEK® 5000 (1)

- Η μεμβράνη πολυαιθυλενίου εξασφαλίζει καλύτερη αντοχή στη χημική προσβολή και καλύτερη μηχανική αντοχή (ερβή - σχίσμα)

Καλύπτρα με 3 πλευρές (2)

- Συνοδεύει το κεφάλι στις κινήσεις του για περισσότερη άνεση

Κλείσιμο με αυτοκόλλητο πτερύγιο (3)

- Πολύ καλή στεγανότητα

Περικάρπιο με λάστιχο (4)

- Καλή διατήρηση του γαντιού στο χέρι

Κάτω μέρος ελαστικό (5)

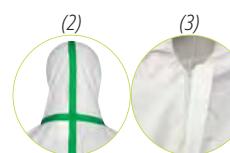
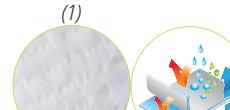
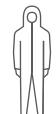
Ελασμάτινη με μικροπόρους (6)

- Μικρότερος κίνδυνος για χνουδισμα

Πολύ απαλό

Ραφές στεγανές

- Εργασίες απολύμανσης

DELTATEk⁵⁰⁰⁰

M/L	XL/XXL	EN ISO EN14605 13982-1	EN13034	EN14126	EN1073-2
CE					
M/L/ XL/XXL		ΤΥΠΟΣ 4B	ΤΥΠΟΣ 5B	ΤΥΠΟΣ 6B	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 EN1149-5



DT250	Άσπρο	Φόρμα με ενσωματωμένα πόδια με αντιλισθητικές σόλες και ελαστική κουκούλα. Τύπος 4-B. PE/PP μη μάλλινη. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο σύσφιξης στο κεφάλι, στη μέση, στους καρπούς και στους αστραγάλους. Μιασ χρησησ. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγών.	M/L/ XL/XXL		
DT119	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 4-B. Deltatek 5000 μη υφαντό λαμιναρισμένο με μικροπόρους. Κλείσιμο με διπλό φερμουάρ, με αυτή προστασίας αυτοκόλλητο. Λάστιχο που σφίγγει στη μέση και στον αστράγαλο. Περικάρπιο με λάστιχο. Αντιστατικό. Μιασ χρησησ. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγών.	M/L/ XL/XXL	CE	

Ενδύματα σύντομης χρήσης
ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - DELTATEK® 5000



Καλύπτρα με 3 πλευρές

- Συνοδεύει το κεφάλι στις κινήσεις του για περισσότερη άνεση

DT117
DT125
DT221
DT223



Κλείσιμο με αυτοκόλλητο πτερύγιο

- Πολύ καλή στεγανότητα

DT117
DT221



Περικάρπιο ελαστικό

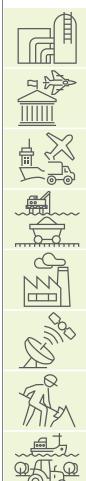
- Καλή διατήρηση του γαντιού στο χέρι

DT117
DT221

DT117**DELTATek⁵⁰⁰⁰**

DELTATEK® 5000 (1)

- Η μεμβράνη πολυαιθυλενίου εξασφαλίζει καλύτερη αντοχή στη χημική προσβολή και καλύτερη μηχανική αντοχή (τριβή - σχίσμα)



0%
SILICONE
LATEX

DT125**DELTATek⁵⁰⁰⁰**

DELTATEK 5000 (1)

- Η μεμβράνη πολυαιθυλενίου εξασφαλίζει καλύτερη αντοχή στη χημική προσβολή και καλύτερη μηχανική αντοχή (τριβή - σχίσμα)

Διέλευση από τον αντίχειρα (2)

- Καλή στήριξη

Ενίσχυση στον καβάλο (3)

- Αυξημένη αντίσταση στο σχίσμα
- Σύνδεση SMS και Μικροπορώδους Φινιρίσματος (5)

- Βέλτιστη άνεση

- Λιγότερες αισθήσεις θερμότητας χάρη στην αεριζόμενη πλάτη

Αντιστατικό



DT117	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5-B / 6-B. Deltatek 5000 μη υφαντό λαμιναρισμένο με μικροπόρους. Κλείσιμο με διπλό φερμουάρ, με αυτή προστασίας αυτοκόλλητο. Λάστιχο που σφίγγει στη μέση και στον αστράγαλο. Περικάρπιο με λάστιχο. Αντιστατικό. Μιας χρησης. Άτομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγών.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1 EN13034 EN14126 ΤΥΠΟΣ 5B ΤΥΠΟΣ 6B	x 20
DT125	Άσπρο-Πορτοκαλί	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα από τρεις πλευρές. Τύπος 5/6. Σύνθεση από 2 ύλικα: Πολυαστρωματικό από μικροπόρους και SMS. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, στον καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Μιας χρησης. Άτομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL/3XL	EN ISO 13982-1 EN13034 ΤΥΠΟΣ 5 ΤΥΠΟΣ 6	KATHGORIA 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	x 50

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



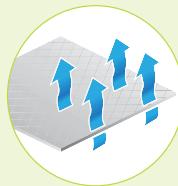
Κάτω μέρος ελαστικό



Ελασμάτινη με μικροπόρους

- Μικρότερος κίνδυνος για χνούδιασμα
- Πολύ απαλό

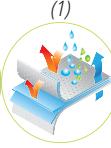
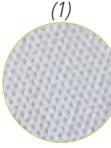
DT117
DT221
DT223



SMMS
► Αναπνεύσιμο
DT221
DT223

DT221

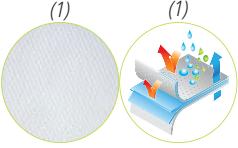
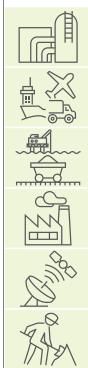
- **DELTATEK® 6000 (1)**
- **100% πολυπροπυλένιο SMMS***
- ***Πολυπροπυλένιο - Πολυπροπυλένιο λιωμένο αερώδες - Πολυπροπυλένιο**
- **Η διαδικασία SMMS* φέρνει μια καλύτερη ικανότητα αναπονής του πραϊδόντος**



DELTATek⁶⁰⁰⁰

DT223

- DELTATEK® 6000 (1)
 - 100% πολυπροπυλένιο SMMS*
 - *Πολυπροπυλένιο - Πολυπροπυλένιο λιωμένο αφρώδες - Πολυπροπυλένιο
 - Η διαδικασία SMMS* φέρνει μια καλύτερη κιανότητα απαντήσης του προϊόντος
- Ελεγμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO14116
- Προστασία κατά της ανάλεξης



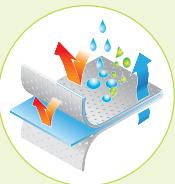
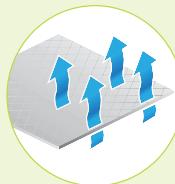
DT221	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5/6. DELTATEK 6000 μη υφαντό SMMS. Κλείσιμο με διπλό φέρμουάρ, με αυτί προστασίας αυτοκόλλητο. Λάστιχο που αφίγγει στον αστράγαλο, καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Περικόρπτο με λάστιχο. Αντιστατικό. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγώς.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1	EN13034	EN1073-2	EN1149-5	x 20
DT223		Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5/6. DELTATEK 6000 μη υφαντό SMMS. Πυρίψαχο. Κλείσιμο με φέρμουάρ, με αυτί προστασίας. Λάστιχο σύσφιξης στο κεφάλι, στη μέση, στους καρπούς και στους αστραγάλους. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγώς.	M/L/XL/ XXL/3XL		ΤΥΠΟΣ 5	ΤΥΠΟΣ 6	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	EN ISO14116 INDEX 1	

Ενδύματα σύντομης χρήσης

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ - ΤΥΠΟΣ 5 - ΤΥΠΟΣ 6

Καλύπτρα με 3 πλευρές

- Συνοδεύει το κεφάλι στις κινήσεις του για περισσότερη άνεση

DT215
DT216
DT115

Εκδοχή ESSENTIAL SMS

- Αναπνεύσιμο
 - Άνετο
- DT215
DT215CV
DT216



Εκδοχή ESSENTIAL Ελασμάτινη με μικροπόρους

- Μικρότερος κίνδυνος για χνούδιασμα

DT115
DT115CV**DT215****DT215CV**

Ελεγμένη με την καλύπτρα DT215CA Διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης (1)

- Για μια πλήρη προστασία του σώματος

**DT216****DT115**

Αντιστατικό

- Μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

**DT115CV**

Ελεγμένη με την καλύπτρα DT115CA Διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης (1)

- Για μια πλήρη προστασία του σώματος



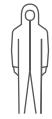
DT215	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5/6. Χωρίς πλέξη 100% SMS. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, στον καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL	M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN ISO 13982-1 EN13034	x 50
DT215CV		Ολόσωμη φόρμα με κολάρο. Τύπος 5/6. Χωρίς πλέξη 100% SMS. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει αστράγαλο, καρπό και μέση. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL/3XL				
DT216	Άσπρο-Κίτρινο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5/6. Χωρίς πλέξη 100% SMS. Στεγανές ραφές. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, στον καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL				
DT115	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Τύπος 5/6. Μη υφαντό λαμιναρισμένο με μικροπόρους. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, στον καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL			TΥΠΟΣ 5	TΥΠΟΣ 6
DT115CV		Ολόσωμη φόρμα με κολάρο. Τύπος 5/6. Μη υφαντό λαμιναρισμένο με μικροπόρους. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτή προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει αστράγαλο, καρπό και μέση. Μιασ χρηση. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL/3XL				EN1149-5

ΟΛΟΣΩΜΕΣ ΦΟΡΜΕΣ - ΜΠΛΟΥΖΕΣ - ΠΟΔΙΕΣ - ΚΟΜΗ

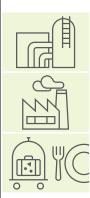
PO106



PO109



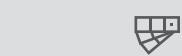
BLOUSPE



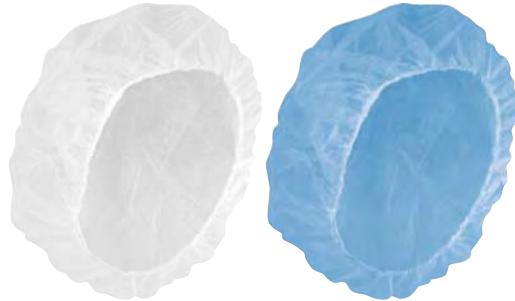
BLOUSPO



TABP002



PO106	Άσπρο	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα. Μη πλεκτή πολυπροπυλενίου 30 g/m ² . Φερμουάρ που κλείνει. Ελαστική μέση, αστράγαλοι και καρποί. Κατάλληλο για τρόφιμα. Μιας χρησης. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL		CE	x 50
PO109	Μπλε	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα. Μη πλεκτή πολυπροπυλενίου 30 g/m ² . Φερμουάρ που κλείνει. Λάστιχο που σφίγγει στον καρπό. Μιας χρησης. Ατομική συσκευασία απλή.	L/XL/XXL			
BLOUSPE	Άσπρο	Μπλούζα επισκέπτη. Πολυαιθυλένιο 18 μμ. Κλείσμιο 3 κουμπιά πρεσσαριστα. Λαιμόκοψη πουκάμισου. Μανίκια ρεγκλάν. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό		x 5	
BLOUSPO		Μπλούζα. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 30 g/m ² . Κλείσμιο 4 κόπτισες. Λαιμόκοψη πουκάμισου. Μανίκια κοντά. 2 χαμηλές πλακέ τσέπες. Κατάλληλο για τρόφιμα. Ατομική συσκευασία.	M/L/XL/XXL		x 50	
TABP002		Ποδιά. Πολυαιθυλένιο 20 μμ. Διαστάσεις : 120 x 70 cm. Σακούλα των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό			x 10

PO110 - PO110BL

Άσπρο
Μπλε
Καπέλο με γέισο μπροστά, στρογγυλό.
Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m².
Ελαστικό άκρα. Διάμετρος 53 cm.
Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.

Μοναδικό

x 10

PO115

Άσπρο
Προστατευτικό πηγουνιό / γενειάδας.
Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m². Λάστιχο
συγκράτησης. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.

Μοναδικό

x 10

TOQUE

Άσπρο
Σκούφος με πιέτες, ρυθμιζόμενος. Χαρτί κρεπ,
υπέρδευκο, 80 g/m². Ύψος: 25 cm. Σακούλα των 10
τεμαχίων.

Μοναδικό

x 25

MANCHBL

μπανάνετα. Πολυαιθυλένιο 21 μμ.
Κατάλληλο για τρόφιμα. Λάστιχα στα δύο
άκρα. Διαστάσεις: 40 x 20 cm. Σακούλα των
100 τεμαχίων.

Μοναδικό

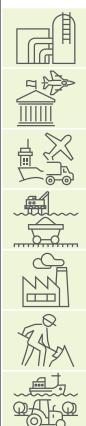
x 20

MANCHBE

Μπλε
μπανάνετα. Πολυαιθυλένιο 21 μμ.
Κατάλληλο για τρόφιμα. Λάστιχα στα δύο
άκρα.
Διαστάσεις: 40 x 20 cm. Σακούλα των 100
τεμαχίων.

Μοναδικό

x 20

DT302 DELTACHEM

Μπανάνετα. Τύπος PB
[3-B]. DELTACHEM μη
υφαντό. Λάστιχα στα
δύο άκρα. Στεγανές
ραφές. Μιας χρησης.
Σακούλα του 1 ζεύγους.

Μοναδικό

CE

EN14126
EN14605

**ΤΥΠΟΣ
PB3-B**

**ΤΥΠΟΣ
PB4-B**

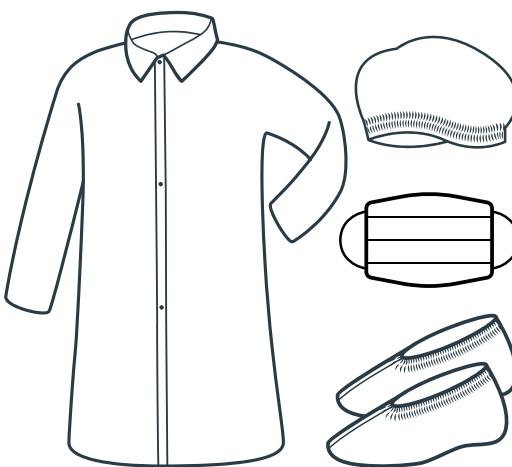
x 50

ΜΑΣΚΕΣ- ΜΑΝΣΕΤΕΣ- ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ**DT301 DELTACHEM****DT111**

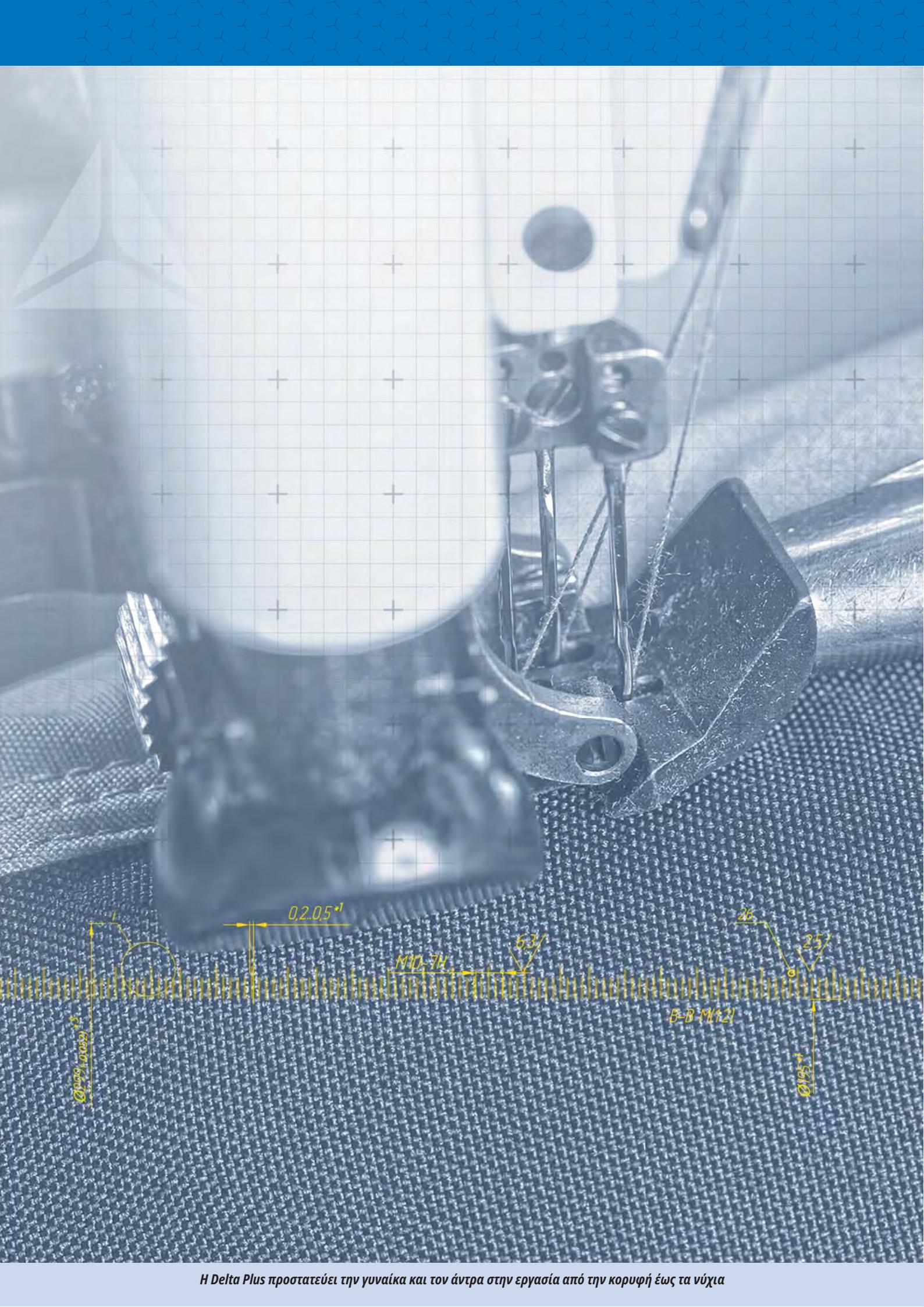
Κίτρινο	Γαλότσες επικάλυψης. Τύπος PB [3-B]. DELTACHEM μη υφαντό. Αντιλιπθητικές σόλες. Λάστιχο και λουρί σύσφιξης ψηλά. Στεγανές ραφές. Μιας χρήσης. Σακούλα των 1 ζευγών.	Μοναδικό		EN14605 ΤΥΠΟΣ PB3-B ΤΥΠΟΣ PB4-B	EN14126 EN1149-5 	x 50	Ασπρο	Γαλότσες επικάλυψης. Deltatek 5000 μη υφαντό λαμιναρισμένο με μικροπόρους. Λάστιχο και λουρί σύσφιξης ψηλά. Σακούλα των 10 ζευγών.	Μοναδικό	x 5
---------	---	----------	--	---------------------------------------	-------------------------	------	-------	--	----------	-----

SURCHPLUS**SURCHPE**

Μπλε-Ασπρο	Καλυμματα υποδηματων. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό, 8,8 g/m ² . Πολυαιθυλένιο 120 μμ. Πλαστικοποιημένη στεγανή σόλα. Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 5	Μπλε	Καλυμματα υποδηματων. Πολυαιθυλένιο 25 μμ. Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 20
------------	--	----------	-----	------	---	----------	------

SURCHPO**KITVI**

Άσπρο	Καλυμματα υποδηματων. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 40 g/m ² . Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Διαστάσεις : 35 x 17 cm. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 10	Κιτ επισκέπτη Περιεχόμενα : 1 Μπλούζα από πολυαιθυλένιο (BLOUSPE). 1 Καπέλο με γέισο μπροστά και κλιπ ρύθμισης πολυπροπυλένιο (P011). 1 μάσκα 2 στρώσεων πολυπροπυλένιου. 1 ζεύγος καλυμμάτων για υποδήματα από πολυαιθυλένιο (SURCHPE). Κουτί των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 4
-------	--	----------	------	--	----------	-----



$\varnothing 195_{+0.05}^{-0.05}$

0.2..05⁺1

M10-7H

63

B-B M12

26

$\varnothing 195_{+0.05}^{-0.05}$

25

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



MACH ORIGINALS

ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

148-149



MACH 5

153

MACH CORPORATE

157



PANOSTYLE

167

MACH 2

161



161



Πόλο - Tshirts -
Εσώρουχα

172



MACH SPRING

170

Κράνη - Ζώνες -
Επιγονατίδες

174



371-376

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Μέγεθος

Παραγγείλετε το σωστό μέγεθος παίρνοντας τα σωστά μέτρα

Για να πάρετε τα σωστά μέτρα, μετρήστε απευθείας το σώμα, έχοντας αφήσει τον εαυτό σας ελεύθερο.

Να γνωρίζετε:

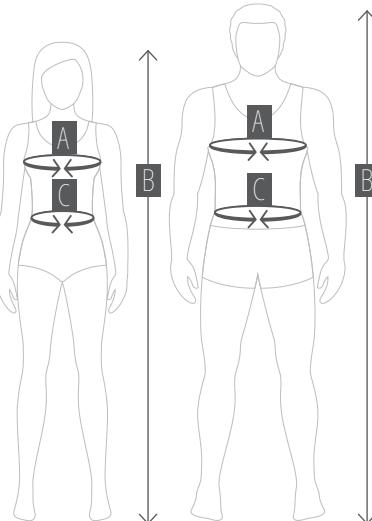
- τα μέτρα που αναφέρονται στους διάφορους πίνακες είναι εκείνα του σώματος.

- Για να φορεθεί ένα ρούχο πάνω από ένα άλλο, **το απαιτούμενο πλάτος προβλέπεται.**

Περίμετρος στήθους A

Ύψος B

Περίμετρος μέσης C

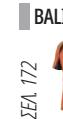


Επιλέξτε τα προϊόντα σας ανάλογα με τον χώρο εργασίας σας

ΣΕΙΡΑ	Καρφί	(de g/m ²)	Παντελόνι	ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
Mach Originals C €	Καμβάς 97% Βαμβάκι 3% Ελασθάνη. Ενθετα Cordura.	290		S->3XL MOPA2 EN ISO 13688 / EN14404
Mach5 C €	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας. Ενθετα : Cordura και πολυεστέρα Oxford.	270		S->3XL M5PA2 EN ISO 13688 / EN14404
Mach Corporate C €	Καμβάς 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι Ripstop.	260 MCC02 245 MCCDZ - MCOM	● ● MCC02 ● ● MCCDZ ● MCOM	S->3XL MCPA2 EN ISO 13688 / EN14404
	Καμβάς 64% πολυεστέρα 34% βαμβάκι 2% ελασθάνη Ripstop	275	● ●	S->3XL MCPA2STR EN ISO 13688 / EN14404
Mach2 C €	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι	245	● ● ● ● ●	S->3XL (5XL για το ●) M2PA3 EN ISO 13688 / EN14404
	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη.	260	● ● (μόνο το παντελόνι), (μόνο το παντελόνι)	S->3XL (5XL για το ●) M2PA3STR EN ISO 13688 / EN14404
Mach2 C € Γυναικεία έκδοση	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι	245	●	XS->3XL M2PA3F EN ISO 13688 / EN14404
	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη.	260	●	XS->3XL M2PA3STRF EN ISO 13688 / EN14404
Panostyle C €	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι	235	● ● ● ● ● (για M6SAL, M6PAN)	XS->3XL M6PAN EN ISO 13688 / EN14404
	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη.	240	● ●	XS->3XL PANO STRPA EN ISO 13688
Mach Spring C €	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι	245	●	S->3XL M5SPA EN ISO 13688 / EN14404
	Διαγωνάλ 100% Βαμβάκι.	195	●	S->3XL MSLPA EN ISO 13688 / EN14404
Palaos C €	Διαγωνάλ 100% Βαμβάκι.	200	● ●	S->3XL PALIGPA EN ISO 13688



ΣΕΙ 173



ΣΕΙ 172



ΣΕΙ 172



ΣΕΙ 173



ΣΕΙ 173



ΣΕΙ 172



ΣΕΙ 173

Πίνακας αντιστοιχιών μεγεθών

ΑΝΔΡΑΣ		XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
ΓΥΝΑΙΚΑ		S	M	L	XL	XXL				
		XS	S	M	L	XL				
ΑΝΔΡΑΣ	B	XS 156/164	S 156/164	M 164/172	L 172/180	XL 180/188	XXL 188/196	3XL 196/204	4XL 196-204	5XL 196-204
ΣΑΚΑΚΙ / ΠΑΡΚΑ / ΓΙΛΕΚΟ / ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/68
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	72/74	76/78
Περίμετρος στήθους A	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141	141-153	153-165
	inch	32 ^{1/2} /34	34/37	37/40	40/43	43/46 ^{1/2}	46 ^{1/2} /50 ^{1/2}	50 ^{1/2} /55 ^{1/2}	55 ^{1/2} /60	60/64
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ / ΣΑΛΟΠΕΤΑ / ΒΕΡΜΟΥΔΑ	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	62/64	66/70
Περίμετρος μέσης C	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117	117/128	128/141
	inch	23/26	26/29	29/32	32/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38 ^{1/2}	38 ^{1/2} /41 ^{1/2}	41 ^{1/2} /46	46/50	50/55
ΤΙ-ΣΕΡΤ Α	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133	-	-

ΣΑΚΑΚΙΑ	ΒΕΡΜΟΥΔΕΣ	ΓΙΛΕΚΑ	ΣΑΛΟΠΕΤΕΣ	ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΕΛΙΔΕΣ
		MOG12 EN ISO 13688 			150
M5VE2 EN ISO 13688 	M5BE2 EN ISO 13688 	M5GI2 EN ISO 13688 	M5SA2 EN ISO 13688 / EN14404 	M5CO2 EN ISO 13688 / EN14404 	152
MCVE2 EN ISO 13688 			MCSA2 EN ISO 13688 / EN14404 	MCCO2 EN ISO 13688 / EN14404 MCCDZ EN ISO 13688 MCCOM EN ISO 13688 / EN14404 	156
					157
M2VE3 EN ISO 13688 	M2BE3 EN ISO 13688 	M2GI3 EN ISO 13688 	M2SA3 EN ISO 13688 / EN14404 	M2C03 EN ISO 13688 / EN14404 M2CZ3 EN ISO 13688 	160
	M2BE3STR EN ISO 13688 		M2SA3STR EN ISO 13688 / EN14404 		160
					165
					165
M6VES EN ISO 13688 	M6BER EN ISO 13688 	M6GIL EN ISO 13688 	M6SAL EN ISO 13688 / EN14404 	M6COM EN ISO 13688 / EN14404 	166
					166
		M5SGI EN ISO 13688 			170
					170
PALIGVE EN ISO 13688 					171





ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ | ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΙΝΗΣΕΩΝ

Προϊόντα που σχετίζονται με την σειρά



MILTON2
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.180



OTAKE
S → 3XL
EN343
3
3
CE
ΣΕΛ.210



NAGOYA
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.205



FIDJI2
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.196



TURINO
S → 3XL
ΣΕΛ.173



GENOA
S → 3XL
ΣΕΛ.172



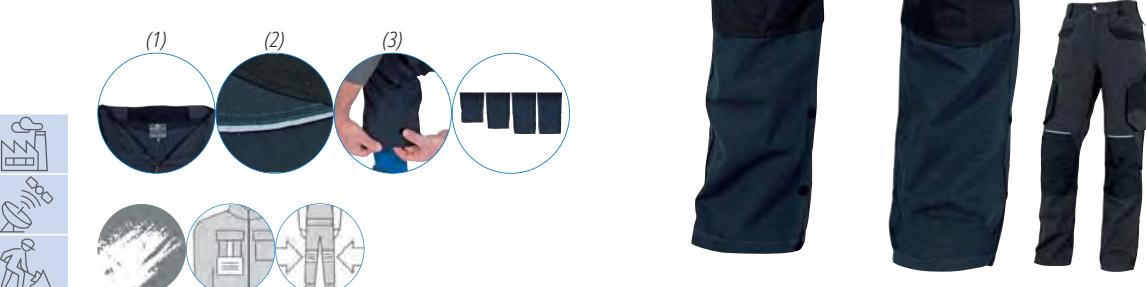
MAPOS
ΣΕΛ.175

MOGI2

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (1)
 Τοποθέτηση φιλέ στην πλάτη για αερισμό
 ▶ Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης
 Καλυμμένα φερμουάρ (2)
 Μεγάλη τοξότητα στην πλάτη
 ▶ Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα

**MOPA2**

Προστασία χαμηλά στην πλάτη με επένδυση φιλις μάλλινη (1)
 ▶ Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο
 ▶ Αυξημένη άνεση
 Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (2)
 Εύκολη προσαρμογή του μήκους με κουμπιά πίεσης (3 πιθανά μήκη) (3)
 Ενίσχυση στον καβάλο (4)
 ▶ Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
 Τριπλές ραφές
 ▶ Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



MOGI2	Μπλε Μαρίν Γκρι	Γιλέκο. Φινίρισμα λοξό. 10 τοξές από τις οποίες 2 εσωτερικές.		Κάνβας 97 % Βαμβάκι 3 % Ελασθάνη 290 g/m ² . Ενθετα: 100% πολυυαμίδιο.	S/M/ L/XL/ XXL/3XL		EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10
MOPA2		Παντελόνι. Εσωτερική μέση ρυθμιζόμενη με λάστιχο και κουμπιά. 12 Τοξές.						



ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ | ΣΤΙΒΑΡΟ | ΑΝΕΤΟ

Προϊόντα που σχετίζονται με την σειρά



MILTON2
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.180



OTAKE
S → 3XL
EN343
3
3
CE
ΣΕΛ.210



KOPER
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.183



NAGOYA
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.205



FIDJI2
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.196



TURINO
S → 3XL
ΣΕΛ.173



GENOA
S → 3XL
ΣΕΛ.172

Έχουμε αναπτύξει την γκάμα MACH 5 για να ανταποκριθούμε στις ανάγκες των απαιτητικών πελατών και να επιτρέψουμε μια εντατική χρήση του προϊόντος.
Και για αυτόν τον λόγο επιλέξαμε ένα κύριο βαρύ ιστό από βαμβάκι για να φέρουμε άνεση και ανθεκτικότητα. Ο **Cordura®**, πολύ ανθεκτικός στη διάβρωση τοποθετείται πάνω στις ζώνες ισχυρής φθοράς όπως τα γόνατα και τους βραχίονες για μια μέγιστη ανθεκτικότητα.

Laurent Kostrzewa, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας του Σώματος

Η γκάμα MACH 5 είναι εξαιρετικά ανθεκτική χάρη στις τριπλές ραφές και τις ενισχύσεις Cordura®.

M5PA2

Αντανακλαστική μπορντούρα (μπρος και πλάτη) (1)

Ενίσχυση

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
- Τριπλές ραφές (2)
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
- Θήκη εργαλείων (3)
- Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα
- Καλυμμένα φερμουάρ (4)



ΣΕΛ.174

ATOLL



ΣΕΛ.175

MAPOC



ΣΕΛ.175

M2GEN



M5PA2

Μπεζ-Μαύρο
Γκρι-Μαύρο

Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσωριναπισμένα γόνατα. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 στον βραχίονα.

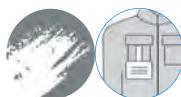
Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας
270 g/m².
Ενθετα: πολυαμίδιο και πολυεστέρα Oxford.

S/M/
L/XL/
XXL/3XL



EN14404
ΤΥΠΟΣ 2
ΕΠΙΠΕΔΟ 1

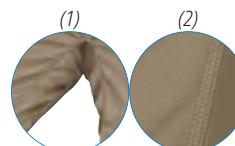
x 10

M5VE2
**CORDURA®
FABRIC**
M5GI2**M5BE2**
Ενίσχυση(1)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής

Τριπλές ραφές(2)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



ΣΕΛ.174

ATOLL

ΣΕΛ.175

MAPOS

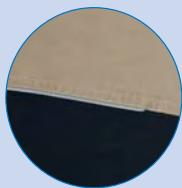
ΣΕΛ.175

M2GEN

M5VE2	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Σακάκι. Κλείσιμο με αυτή προσπαθίας που κλείνει με σκρατς. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. 9 τσέπες από τις οποίες 2 εσωτερικές.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m ² . Ενθετα : πολυαμίδιο και πολυεστέρα Oxford.
M5GI2	Γκρι-Μαύρο	Γλέκο. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. 9 τσέπες από τις οποίες 2 εσωτερικές.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m ² . Ενθετα : πολυεστέρα Oxford.
M5BE2	Μπεζ Μαύρο	Βερμούδα. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m ² .

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE x 10



Αντανακλαστική
μπορτνούρα (μπρος και
πλάτη)

M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 -
M5SA2 - M5G12



Ενίσχυση Cordura®

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
 - Καλή αντοχή στη διάβρωση
- M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 -



Θήκη εργαλείων

- Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα
- M5PA2 - M5CO2 - M5SA2 - M5BE2



Καλυμμένα φερμουάρ

M5VE2 - M5PA2 - M5CO2 -

M5SA2 - M5G12 - M5BE2

M5CO2

Τριπλές ραφές (1)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
- M5CO2 - M5PA2 - M5BE2



(1)



M5SA2

Τριπλές ραφές (1)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



(1)



M5CO2	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Φόρμα εργασίας. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας με Διπλό φερμουάρ από το ψύχος με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατ. Ελαστική μέση. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. Προσχηματισμένα γόνατα. 11 τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m ² . Ενθετα : πολυαμίδιο και πολυεστέρα Oxford.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10	
M5SA2		Σαλοπέτα. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας με Διπλό φερμουάρ με αυτή προστασίας. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. 10 τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.					



ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ | ΜΟΝΤΕΡΝΟ | ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ

Προϊόντα που σχετίζονται με την σειρά



MOOVE
S → 3XL
ΣΕΛ.190



HORTEN2
S → 3XL
CE
ΣΕΛ.202



GDOON
S → 3XL
ΣΕΛ.198



MARMOT
S → 3XL
ΣΕΛ.205



TURINO
S → 3XL
ΣΕΛ.173



MAPOC
ΣΕΛ.175

Εμπνευστήκαμε από τις σύγχρονες τάσεις για να αναπτύξουμε τη νέα γκάμα **Mach Corporate**.

Το ύφασμα Ripstop επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της αντοχής στο σχίσμα.

Οι πολυάριθμες λειτουργικές τσέπες είναι ένα πραγματικό πλεονέκτημα για να έχετε πάντα διαθέσιμα τα αναγκαία εργαλεία.

Τα 3 διαθέσιμα χρώματα και η αποκλιμάκωση του σχεδιασμού στα χειμερινά προϊόντα καθιστούν το **Mach Corporate** μια γκάμα εύχροση για όλο το χρόνο.

Laurent Kostrzewa, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας του Σώματος

Η καινούργια γκάμα Mach Corporate ανταποκρίνεται στις προσδοκίες των σημερινών απαιτητικών επαγγελματιών χάρη στις πολλές της τσέπες και το χρησιμοποιούμενο ύφασμα Ripstop.

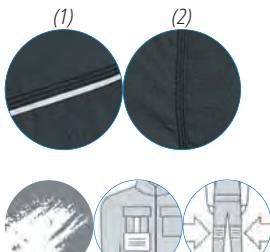
Η χρήση του Ripstop πολυεστέρα / βαμβακερού υφάσματος 260 g/m² εγγυάται στο χρήστη ένα πολύ υψηλό επίπεδο αντοχής στο σχίσμα ενώ παραμένει άνετο και σχετικά ελαφρύ.

MCPA2

Αντανακλαστική μπορντούρα (μπρος και πλάτη) (1)

Τριπλές ραφές (2)

• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής

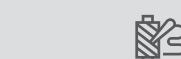
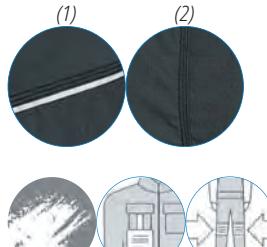


MCPA2STR

Αντανακλαστική μπορντούρα (μπρος και πλάτη) (1)

Τριπλές ραφές (2)

• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



MCPA2	Γκρι-Μαύρο Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Πανελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. Ενιαχυμένο καβάλο. 13 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Καμβάς 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι Ripstop 260 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1 x10
MCPA2STR	Γκρι-Μαύρο Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Πανελόνι. «Adjusted» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 13 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Καμβάς 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη Ripstop 275g/m ² .			EN14404 ΤΥΠΟΣ 1 ΕΠΙΠΕΔΟ 0

Ενδύματα εργασίας
MACH CORPORATE

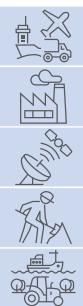


Αντανακλαστική
μπορντούρα (μπρος και
πλάτη)
MCSA2
MCCO2
MCVE2

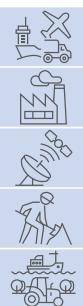


Τριπλές ραφές
• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
MCSA2
MCCO2
MCPA2

MCVE2



MCSA2



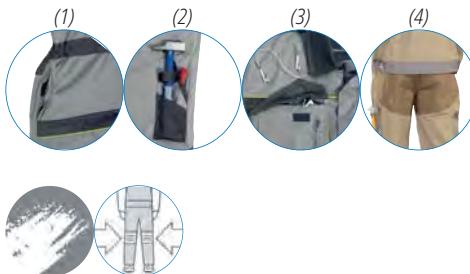
MCCO2



MCVE2	Γκρι-Μαύρο Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Σακάκι. Κλείσμα με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Μανσέτες ελαστικές ρυθμιζόμενες με velcro. 9 τσέπες εκ των οποίων 1 με φερμουάρ.	Kάνβας 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι Ripstop 260 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	 EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10
MCSA2		Σαλοπέτα. Σφίξιμο με ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.				
MCCO2	Γκρι-Μαύρο	Φόρμα εργασίας. Ελαστική μέση στην πλάτη. 11 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.				

MCCOM

Τούπη για τα χέρια. (1) MCCOM
Θήκη εργαλείων (2) MCCOM - MCCDZ
• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα
Δίσοδος καλωδίου audio (3) MCCOM
Ενίσχυση των γλουτών (4) MCCOM
• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια
Φυσούνα για άνεση στην πλάτη MCCOM - MCCDZ
• Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



MCCOM	Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Φόρμα εργασίας. Ελαστική μέση στην πλάτη. 8 Τούπες εκ των οποίων 1 τούπη για μέτρο. 2 τούπες για χέρια.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
MCCDZ	Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι	Φόρμα με διπλά φερμουάρ. Ελαστική μέση στην πλάτη, ρυθμιζόμενη με σκρατς από μπροστά. Ρυθμιζόμενα άκρα με σκρατς, 7 τούπες, 2 τούπες για χέρια.				





ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ | ΣΙΓΟΥΡΗ ΑΞΙΑ | ΑΝΕΤΟ

Προϊόντα που σχετίζονται με την σειρά



CARSON2

S → 3XL

EN343



3 X ΣΕΛ.184



SLIGO

S → 3XL

EN343



3 1* ΣΕΛ.211



NORTHWOOD3

S → 3XL

EN343



3 1* X ΣΕΛ.193



DOON

S → 3XL

ΣΕΛ.191



STOCKTON3

S → 3XL



ΣΕΛ.197



LULEA2

S → 3XL

ΣΕΛ.203



MYSEN2

S → 3XL

ΣΕΛ.203

M2PA3

Τριπλές ραφές (1)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής
- Ενίσχυση καβάλου
- Μεγαλύτερη άνεση



ΣΕΛ. 165



M2PA3F

ΣΕΛ. 165



M2PA3STRF

ΣΕΛ. 175



M2GEN

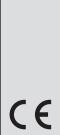
M2PA3STR

Τριπλές ραφές (1)

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



ΣΕΛ. 175



x 10

M2PA3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπεζ Γκρι-Κίτρινο Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Παντελόνι. «Regular» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τούπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	
M2PA3STR	Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Κόκκινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Παντελόνι. «Adjusted» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τούπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	



M2VE3

Τσέπες χειρών (1)

Εσωτερική τσέπη (2)

• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα

**M2GI3****M2BE3**

Ενίσχυση καβάλου

• Μεγαλύτερη άνεση

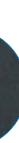
Τριπλές ραφές (1)

• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής

**M2BE3STR**

Τριπλές ραφές (1)

• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



M2VE3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Σακάκι. Ελαστικό καρποί. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 τσέπες εκ των οποίων 1 εσωτερική.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	CE x10
M2GI3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Γλέκο με πολλαπλές τσέπες. Φινίρισμα λοξό. 11 Τσέπες.		S/M/L/XL/ XXL/3XL	
M2BE3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Γκρι-Κίτρινο Σκούρο Γκρι	Βερμούδα. «Regular» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.		S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	
M2BE3STR	Γκρι-Πορτοκαλί	Βερμούδα. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL	

M2SA3

Ενίσχυση καβάλου

- Μεγαλύτερη άνεση
- Τριπλές ραφές (1)
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



ΣΕΛ. 174

REEF



M2SA3	Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Κίτρινο Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Σαλοπέτα. «Regular» κουπ. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. 10 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL		EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	
M2SA3STR	Γκρι-Πορτοκαλί	Σαλοπέτα. «Adjusted» κουπ. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. 10 τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη 260 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10	

M2SA3STR

Τριπλές ραφές (1)

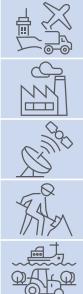
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



M2C03

Τριπλές ραφές

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής (1)



ΣΕΛ.175

MAPOS

**M2CZ3**

Τριπλές ραφές

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής (1)



ΣΕΛ.175

M2GEN



x 10

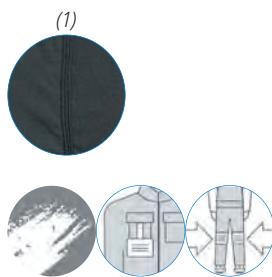
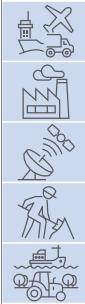


M2C03	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Φόρμα εργασίας «Regular» κουπ. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Ελαστική στη μέση πίσω. Μανούτες ελαστικές. Προσχηματισμένα γόνατα. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 ταέτη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαρβάκι 245 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL/5XL	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	CE
M2CZ3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Φόρμα με διπλά φερμουάρ. «Regular» κουπ. Ελαστική στη μέση πίσω. Μανούτες ελαστικές. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 ταέτη για μέτρο.		S/M/L/XL/XXL/3XL		

M2PA3F

Ενίσχυση καβάλου

- Μεγαλύτερη άνεση
- Τριπλές ραφές
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής (1)



ΣΕΛ. 161

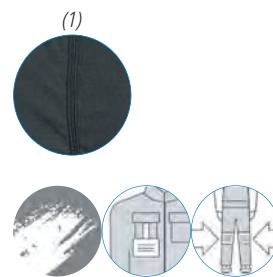


M2PA3

M2PA3STRF

Τριπλές ραφές

- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής (1)



ΣΕΛ. 161



M2PA3STR

M2PA3F	Σκούρο Γκρι	Γυναικείο παντελόνι. «Regular» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² .	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	CE	x 10
M2PA3STRF	Γκρι-Πορτοκαλί	Γυναικείο παντελόνι. «Adjusted» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη 260 g/m ² .	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1		



PANOSTYLE**ΕΛΑΦΡΥ | ΚΑΘΟΛΙΚΟ**

Προϊόντα που σχετίζονται με την σειρά

**DARWIN3**

XS → 3XL
EN343
CE
3*
ΣΕΛ.188
X

**RENO**

S → 3XL
ΣΕΛ.194

**LITE**

S → 3XL
ΣΕΛ.210

**SIERRA2**

S → 3XL
CE
ΣΕΛ.199

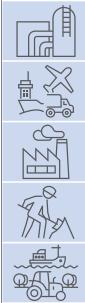
**BEAVER**

S → 3XL
ΣΕΛ.205

**BALI**

M → 3XL
ΣΕΛ.172

M6PAN



M6PAN	Άσπρο-Γκρι Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Πράσινο Καφέ-πράσινο	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL		EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	x 10
PANO STRPA	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Γκρι-Μαύρο	Παντελόνι. Ελαστική μέση στην πλάτη. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% έλαστάνη 240 g/m ² .				

PANO STRPA



Η χρήση του υφάσματος stretch από πολυεστέρα / βαμβάκι / έλαστάνη 240 g/m² εγγυάται την καλύτερη αναλογία αξίας / τιμής για αυτήν την σειρά χωρίς να διακυβεύεται η ποιότητα και η ανθεκτικότητα του προϊόντος.



M6VES

Η θέση σήματος πωλείται ξεχωριστά (1)

**M6GIL****M6BER**

ΣΕΛ.174

ATOLL



ΣΕΛ.174

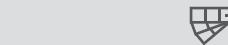
BADGE



ΣΕΛ.175



M2GEN



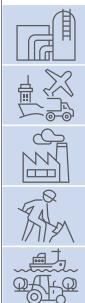
M6VES	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Γκρι-Πορτοκαλί	Σακάκι. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Μανσέτες ελαστικές. 4 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL	CE	x 10
M6GIL		Γλέκο με πολλαπλές τσέπες. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Φινίρισμα λοξό. 6 Τσέπες.				
M6BER	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Γκρι-Πράσινο	Βερμούδα. Ελαστικές πλευρές στην μέση. 5 τσέπες.		S/M/L/XL/ XXL/3XL		

M6COM

Η θέση σήματος πωλείται ξεχωριστά (1)

**M6SAL**

Μέση κλειστή με κουμπιά (1)



M6COM	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Γκρι-Πορτοκαλί	Φόρμα εργασίας. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Ελαστική μέση. Μανσέτες ελαστικές, 7 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m ² .	XS/S/M/L/ XL/XXL/3XL		EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	x 10
M6SAL	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Γκρι-Πορτοκαλί Άσπρο-Γκρι	Σαλοπέτα. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες, 6 Τσέπες.					

M5SGI

Πετρύγιο αερισμού στην πλάτη (1)



M5SPA

Παντελόνι που μετατρέπεται με φερμουάρ
Ενίσχυση καβάλου (1)

- Μεγαλύτερη άνεση
- Θήκη εργαλείων (2)
- Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα
- Τριπλές ραφές
- Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής



ΣΕΛ.174



ΣΕΛ.175



ΣΕΛ.175



M2GEN

M5SGI



Γλέκο με πολλαπλές τσέπες ξεβαμμένο. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. 12 τσέπες.

M5SPA



Παντελόνι 3 σε 1 ξεβαμμένο. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα.
8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.



S/M/L/XL/
XXL/3XL



x 10

EN14404
ΤΥΠΟΣ 2
ΕΠΙΠΕΔΟ 0

MSLPA

Ενίσχυση καβάλου (1)
• Μεγαλύτερη άνεση



MSLPA

Μπεζ

Πανελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχρηματισμένα γόνατα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για πτυσσόμενο μέτρο.

Τούλι 100% βαμβάκι 195 g/m². Ενίσχυση: 100% πολυαμίδιο.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE

EN14404
**ΤΥΠΟΣ 2
ΕΠΙΠΕΔΟ 1**

x 10

PALIGVE

Μπλε Μαρίν
Γκρι

Σακάκι. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Μανάρτες ελαστικές.
3 τσέπες από τις οποίες 1 εσωτερική.

Διαγωνάλ 100% βαμβάκι 200 g/m².

S/M/L/XL/
XXL/3XL

CE

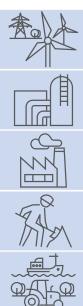
x 10

PALIGPA

BALI

Συνθετικό ύφασμα

- Ταχύ στέγνωμα για να παραμένει το δέρμα στεγνό
- Έλαφρύτητα



GENOA



NAPOLI



BALI

Γκρι-Μπλε Μαρίν
Μαύρο-Κίτρινο
Πορτοκαλί-Μπλε Μαρίν
Κόκκινο-Γκρι
Πράσινο-Γκρι
Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί

Δίχρωμο tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλός γιλακάς.

100% πολυεστέρας 160 g/m².
Γρήγορο στέγνωμα.

M/L/XL/
XXL/3XL

x 10

GENOA

Γκρι-Πορτοκαλί
Μαύρο-Γκρι
Πράσινο-Μαύρο
Μπλε Ρουά-Μπλε Μαρίν

Τι-σερτ δίχρωμο με κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH). Στρογγυλή λαμπόκοψη.

Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακέρο 180 g/m².

S/M/L/XL/
XXL/3XL

NAPOLI

Άσπρο
Μπλε
Γκρι

Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαμπόκοψη.

Μπλε / Λευκό: 100% βαμβάκι 140 g / m² πλεκτό. Γκρι: Μπλουζάκι πλεκτό 85% βαμβάκι 15% βισκόζη 140 g / m².



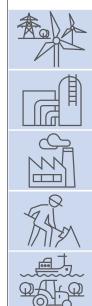
AGRA



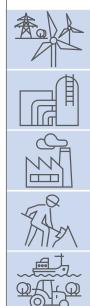
TURINO



LAZIO

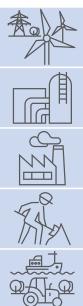


ROMA



AGRA	Μαύρο Κόκκινο Μπλε	Μπλουζάκι πόλο, κοντά μανίκια. Λαιφόκοψη που κλείνει με κουμπιά.	Πλέξη πικέ 100% βαμβάκι 200 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL x 10
TURINO	Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Μπλουζάκι πόλο, μακρυά μανίκια (της σειράς MACH). Μανσέτες ελαστικές.	Θηλιά πικέ 100% βαμβάκι 210 g/m ² .	
LAZIO	Μαύρο Μπλε Μαρίν	Tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιφόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 180 g/m ² .	
ROMA	Γκρι			

VERONA



Κόκκινο-Γκρι
Μαύρο-Γκρι
Γκρι-Πορτοκαλί
Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά

Κασκέτο
(Συνδυάζεται με
τη σειρά MACH).

Διαγωνάλ
65% Πολυεστέρας
35% Βαμβάκι
245 g/m².

Μοναδικό

x 100

Μαύρο

Αποσπώμενο έμβλημα προσαρμόσιμο πάνω σε
προϊόντα που φέρουν την ένδεξη. Εξωτερικές
διαστάσεις: 10,5 cm πλάτους x 9,5 cm ύψους.

Υφασμα.
Πλαστικό.

x 750

BADGE



REEF

Ρυθμιζόμενη



ATOLL



Μαύρο	Ζώνη. Μήκος: 123 cm. Πλάτος: 3,7 cm.	70% Πολυεστέρας 30% ελασθάνη.	Μοναδικό	x 100
-------	--	----------------------------------	----------	-------

Γκρι	Ζώνη. Μήκος: 120 cm. Πλάτος: 4 cm.	100% Πολυεστέρας.	Μοναδικό	x 100
------	--	-------------------	----------	-------

MAPOC



CEINT04



Μαύρο	Σετ με 2 αποσπώμενες τσέπες, 6 τσέπες και 1 θέση για σφυρή.	Υφασμα 100% πολυεστέρα Oxford.	Μοναδικό	x 40	Μαύρο	Ζώνη συγκράτησης ρυθμιζόμενη με σκρατς. Σφίξιμο με διπλή ελαστική λωρίδα. Τιράντες συγκράτησης πολλαπλών ρυθμίσεων. Ενίσχυση στην πλάτη με σύστημα με 4 μπανέλες,	Υφασμα πολυεστέρα ελαστ. Τιράντες από πολυυπρωτούλενο.	M/L/XL	x 48
-------	---	--------------------------------	----------	------	-------	---	--	--------	------

ZIMA



M2GEN



Μαύρο	Επιγονατίδες τζέλ με εξωτερικό αντιολισθητικό φλοιό. Αυτοκόλλητη ελαστική τανία για μια βέλτιστη συγκράτηση πάνω στο γόνατο. Ιμάντες με αυτοκόλλητες ελαστικές, ρυθμιζόμενες τανίες	PVC-coated 100% πολυεστέρα. 100% φόδρα πλουσετέρα. PVC shelves.	Μοναδικό	EN14404 ΤΥΠΟΣ 1 ΕΠΙΠΕΔΟ 2	x 10	Μαύρο	Επιγονατίδες 20 x 15 cm για παντελόνι, σαλοπέτα και φόρμα της σειράς MACH και PANOSTYLE (εκτός από M2CZ3).	Αφρός πολυαιθυλενίου.	Μοναδικό	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	x 10
-------	---	---	----------	----------------------------------	------	-------	--	-----------------------	----------	---------------------------	------



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

178-179



Πάρκα και
μπλούζες

180



Γλέκα

195



Μάλινα - Softshell -
Φούτερ - Πουλόβερ

200

Ψύξη

208



Καλύμματα - Κράνη -
Κουκούλες -
Γάντια

209



Βροχή

210



375-376

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



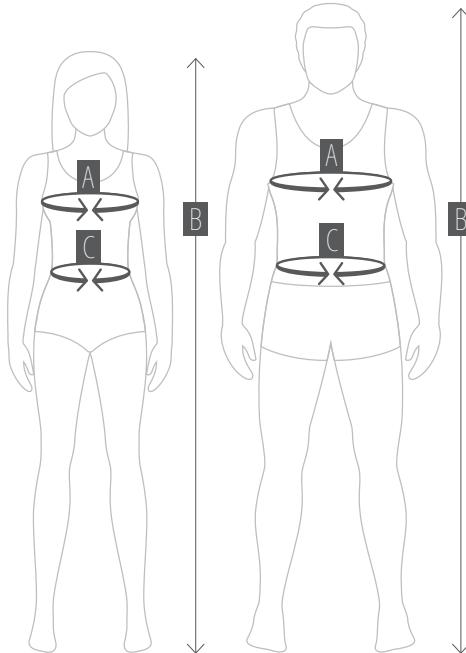
Μεγέθη

Παραγγείλτε το σωστό μέγεθος παίρνωντας τα σωστά μέτρα.

Για να πάρετε τα σωστά μέτρα, μετρήστε απευθείας το σώμα, έχοντας αφήσει τον εαυτό σας ελέυθερο.

Να γνωρίζετε:

- τα μέτρα που αναφέρονται στους διάφορους πίνακες είναι εκείνα του **σώματος**.
- Για να φορεθεί ένα ρούχο πάνω από ένα άλλο, **το απαιτούμενο πλάτος προβλέπεται**.



Περίμετρος στήθους **A**

Ύψος **B**

Περίμετρος μέσης **C**

Πίνακας αντιστοιχιών μεγεθών

ΑΝΔΡΑΣ	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
ΓΥΝΑΙΚΑ	S	M	L	XL	XXL		

ΑΝΔΡΑΣ	B	XS 156/164	S 156/164	M 164/172	L 172/180	XL 180/188	XXL 188/196	3XL 196/204
ΣΑΚΑΚΙ ΠΑΡΚΑ ΓΙΛΕΚΟ ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	EU	42/44	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	DE	46/48	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
	cm	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/129	129/141
	inch	32 ^{1/2} /34	34/37	37/40	40/43	43/46 ^{1/2}	46 ^{1/2} /50 ^{1/2}	50 ^{1/2} /55 ^{1/2}
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΣΑΛΟΠΕΤΑ	EU	32/34	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT/DE	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117
	inch	23/26	26/29	29/32	32/35 ^{1/2}	35 ^{1/2} /38 ^{1/2}	38 ^{1/2} /41 ^{1/2}	41 ^{1/2} /46
ΤΙ-ΣΕΡΤ A	cm	76/79	80/88	89/97	98/106	107/115	116/124	125/133

Επιλέξτε το προϊόν σας ανάλογα με τον χώρο εργασίας σας

Γενική προστασία	CE				
	Κρύο	Βροχή	Ζέστη		
ENISO13688	EN14058	EN342	EN343	*	*/**/**

Παρκά	MILTON2, TATRY	*			*
	VIGO	*			
	AREN, CARSON2	*		*	
	EOLE	*		*	
	FINNMARK2, GOTEBORG2, DARWIN3	*			*
	HELSINKI2	*		*	*
	ISOLA2	*		*	
	ALASKA2	*	*		**
	MOTION	*			
	MOOVE, DOON, LORCA,				
Μπουφάν	KOPER	*			
	RANDERS	*			*
	YEMAN	*			*
	NORTHWOOD3	*		*	
	NEW DELTA, RENO	*			
Γιλέκα	FIDJI2	*			*
	GDOON, GRAVITY				
	GRANDERS, STOCKTON3, HOLEN, CLUSES2, SIERRA2,	*			
Μάλλινα	BRIGHTON2, MARMOT, SHERMAN, KODIAK, ALMA,				
	BEAVER, VERNON				
	NAGOYA	*			
Softshell	HORTEN2	*			
	ORSO	*			
	LULEA2				
	MYSSEN2				
Φούτερ	ANZIO, LECCO, AREZZO, OLINO				
Πουκάμισα	RUBY				
Παντελόνια	M2PW3	*			
	850PAN GALWAY,	*		*	
Πανωφόρια	MA305, MA400	*		*	
Σακάκια	O TAKE, 850VES, SLIGO	*		*	
	LITE				
Σετ	304, 400	*		*	
Εσώρουχα	KOLDYPANTS, KOLDYTOP				
Αξεσουάρ	CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA				



MILTON2

Υδατοαπωθητικό και αναπνέον ύφασμα

WP: 8000

Μνρ : 800 (1)

• Αυξανόμενη άνεση χρήσης για καλύτερη διαπονή

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (2)

Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (3)

• Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Ενισχύσεις ώμων (4)

Τοέπι για έγγραφα (5)

• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα

Αντιανεμικό γάντι (6)

• Συγκράτηση της θερμότητας

• Αντιανεμικό

Διακοσμητική οπισθοανακλαστική μπορντούρα στην πλάτη (7)

Δίοδος για καλώδιο audio (8)



MILTON2	Μαύρο Κόκκινο Μπλε Μαρίν	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Κουκούλα με βάτα που βγαίνει. 6 τοέπες.	Υφασμα: 94% πολυστέρας 6% ελασθάνη. 2 στρώματα ελαστικά. Ωμοι: ύφασμα πολυεστέρα Oxford ενισχυμένο με πολυουρεθάνη. Φόδρα: ταφτάς από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
---------	--------------------------------	--	--	----------------------	-----------	------

EOLE

Διακοσμητικές αντανακλαστικές λωρίδες (1)

Στεγανά φερμουάρ (2)

Αποσπώμενο υφασμάτινο μπουφάν «Softshell» - 3 σε 1 (3)

• Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψυλόβροχο

• Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου



TATRY

Υδατοαπωθητικό και αναπνέον ύφασμα

WP: 8000

Μηρ : 800 (1)

• Αυξημένη άνεση χρήσης για καλύτερη διαπνοή

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (2)

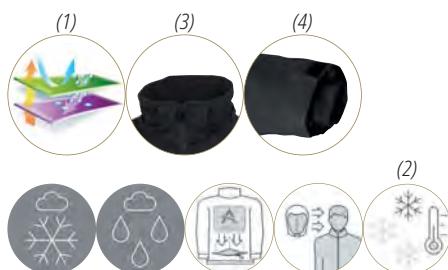
Γιακάς με διπλό τνουμπλάρισμα πολικού τύπου (3)

• Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Εσωτερικά μανίκια (4)

• Συγκράτηση της θερμότητας

• Αντανεμικό



EOLE	Γκρι	Παρκά 3 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά βροχής: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, 6 τσέπες. Αποσπώμενο σακάκι: Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 2 τσέπες.	Υφασμα 74% πολυαμίδιο 26% πολυεστέρας επίχριση πολυουραιθάνης. Σταθερή φόρδα δίχτυ πολυεστέρα. Αφαιρούμενο σακάκι ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3* X	x 5
TATRY		Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Κουκούλα με βάται που βγαίνει. Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος από ελαστικό κορδόνι. 8 τσέπες.	Υφασμα 94% πολυεστέρας 6 % ελαστάνη 2 λαμιναρισμένες στρώσεις. Φόρδα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ.			x 10	



AREN

Αδιάβροχο και αναπνέον ύφασμα

WP: 8000

Μηρ : 800 (1)

• Η άνεση χρήσης αυξάνεται με καλύτερη αναπνοή

Διακομητικές αντανακλαστικές μπορντούρες στην πλάτη (2)



AREN	Πορτοκαλί- Γκρι Μαύρο	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. 4 τσέπες.	Υφασμα από 100% πολυεστέρα με μηχανική ελαστικότητα και 2 στρώματα ελαστικά. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN343 3 1* X	x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



VIGO

Αδιάβροχο και αναπνέον ύφασμα
WP: 8000

Μήρ : 800 (1)

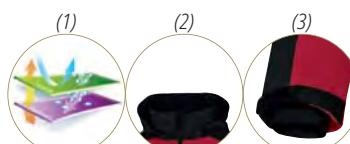
- Η άνεση χρήσης αυξάνεται με καλύτερη αναπνοή.

Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (2)

- Φοριέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Εσωτερικά μανίκια (3)

- Συγκράτηση της θερμότητας
- Αντιανεμικό



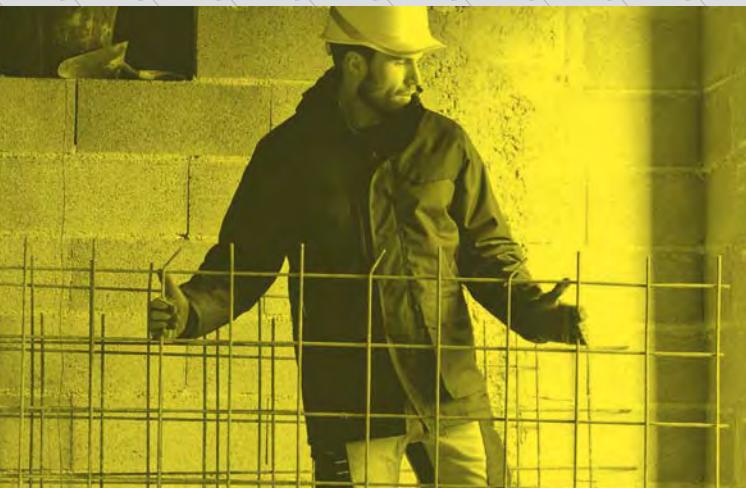
KOPER

Φόδρα σέρπτα στην πλάτη

- Φοριέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο



VIGO	Κόκκινο-Μαύρο Γκρι	Παρκά. Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. 4 τσέπες.	Υφασμα 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη 2 λαμιναρισμένες στρώσεις. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
KOPER	Μαύρο	Σακάκι ξεβαμμένο. Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτή που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες, 6 τσέπες από τις οποίες 2 εσωτερικές.	Υφασμα 100% βαμβάκι 270 g/m ² . Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.			



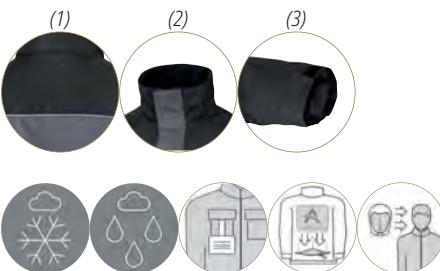
CARSON2

Αδιάβροχο ύφασμα
WP: 3000

- Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες στην πλάτη (1)
- Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (2)
- Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο
- Εσωτερικοί καρποί (3)
- Συγκράτηση της θερμότητας
- Αντιανεμικό

Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφιδρωσης



CARSON2	Γκρι-Μαύρο Μαύρο Μπλε Μαριν-Μαύρο	Παρκά (της σειράς MACH 2). Ραφές στεγανές. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 7 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόρδα ταφτάς από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN343 3 1* X x 10

FINNMARK2

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)

Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (2)

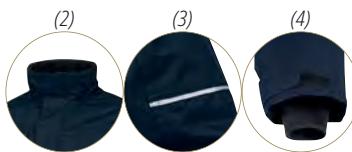
• Φοριέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Διακομητικές αντανακλαστικές λωρίδες στα μανίκια (3)

Μανσέτες: Εσωτερικό λάστιχο (4)

• Συγκράτηση της θερμότητας

• Αντιανεμικό



FINNMARK2	Μπλε Μαρίν Γκρι	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ, αυτή προστασίας και σκρατς. Κουκούλα με βάτα που βγαίνει. 5 ταύτες.	Υφασμα πολυεστέρα Ripstop με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 X	x 10

GOTEBORG2

Παρκά χωρίς μεταλλικό τμήμα

Καλύτερη μόνιμαση από το κρύο (1)

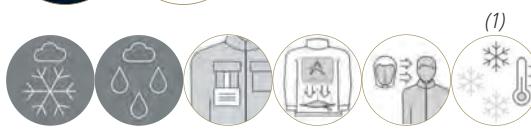
Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (2)

• Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Μανούστες: Εσωτερικό λάστιχο (3)

• Συγκράτηση της θερμότητας

• Αντανεμικό

2tech2

GOTEBORG2	Μπλε Μαρίν	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς. Κουκούλα με βάτα που βγαίνει. 5 ταίπες.	Υφασμα 100% πολυεστέρας, 2 στρώματα ελαστικά. Φόδρα: Ψηλά με μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρας ουατίνης- Χαμηλά ταφτάς από πολυεστέρα ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN343 3 1* X	x 10

ALASKA2

- Προστασία ενάντια σε ψυχρά κλίματα μέχρι -5°C (1)
 Θερμική αποσπώμενη φόρδρα με βάση 3M Thinsulate™ (2)
 • Πολύ μεγάλη συγκράτηση της θερμότητας
 • Ρυθμιζόμενο ανάλογα με τη δραστηριότητα
- Διακοσμητικές ανακλαστικές λωρίδες (μπρος και πλάτη) (3)
 Μανσέτες: Εσωτερικό λάστιχο (4)
- Συγκράτηση της θερμότητας
 - Αντιανεμικό



HELSINKI2

- Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)
 • Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο
- Μανσέτες: Εσωτερικό λάστιχο (2)
- Συγκράτηση της θερμότητας
 - Αντιανεμικό
- Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (3)



ALASKA2	Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι Μαύρο-Κόκκινο	Πάρκα 2 σε 1, αποσπώμενη φόρδρα. Παρκά: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς. Σφρέζιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 5 ταύτισης. Αποσπώμενη φόρδρα: 1 ταύτιση.	Υφασματοπλεξιδό Ρονγκε επίχριση PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). Σταθερή φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα. Αποσπώμενη φόρδρα ταφτάς πολυεστέρα με βάση 3M Thinsulate™.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14058 4 3 0,215 m².K/W X CE	x 10
HELSINKI2	Μπλε Μαρίν Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Πάρκα. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτή που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. Σφρέζιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Κουκούλα με βάση του βγαίνει. 4 ταύτισης.	Υφασματοπλεξιδό με επίχριση PVC. Φόρδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.		EN342 2 X 0,273 m².K/W (B)	

Ενδύματα εξωτερικού χώρου

ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΜΠΛΟΥΖΕΣ**DARWIN3**

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)

Μανσέτες: Εσωτερικό λάστιχο (2)

- Συγκράτηση της θερμότητας

• Αντιανεμικό

**ISOLA2**

Αφαιρούμενη φόδρα (1)

• Αυξημένη προστασία κατά του κρύου

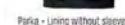
• Χρήση σε διλή τη διάρκεια του χρόνου

Αποσπώμενα μανίκια (2)

• Χρήση σε διλή τη διάρκεια του χρόνου

**ISOLA 2
5 in 1**

Different configuration



DARWIN3	Μπλε Μαρίν	Παρκά. Ραφές στεγανές. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 ταστερές.	Πολυεστέρας πονγέ με επίχριση PVC. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	XS/S/M/L/XL/XXL/3XL	EN343 3 1* X	x 10
ISOLA2	Μαύρο Μπλε Μαρίν	Παρκά 5 σε 1, φόδρα αποσπώμενη. Παρκά : Ραφές στεγανές. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 ταστερές. Φόδρα αποσπώμενη φόδρα: ταφτάς από παχύ πολυεστέρα. Αποσπώμενη γιακάς από βελούδο κοτλέ. Ντουμπλαρισμένος γιακάς από βελούδο κοτλέ. Συνολικό βάρος του συμπλέγματος που λαμβάνεται από το σώμα (εξωτερικό ύφασμα + ενίσχυση + επένδυση): 530 g/m ² .	Υφασματοποιείο Rongee επίχριση PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). Φόδρα μόνιμη από ταφτά πολυεστέρα. Αποσπώμενη φόδρα: ταφτάς από παχύ πολυεστέρα. Φόδρα 100% βαμβακερή φανέλλα. Ντουμπλαρισμένος γιακάς από βελούδο κοτλέ. Συνολικό βάρος του συμπλέγματος που λαμβάνεται από το σώμα (εξωτερικό ύφασμα + ενίσχυση + επένδυση): 530 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL	 3 1* X	x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



MOOVE

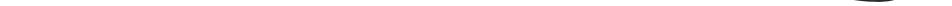
Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (1)

Ripstop πολυαμίδιο

• Αυξημένη αντίσταση στο σχίσμα

Θερμική φόδρα πολυεστέρα

• Ελαφρύ και ζεστό



(1)



MOOVE

Γκρι-Πορτοκαλί
Μαύρο-Καμουφλάζ
Μαύρο-Κόκκινο
Μπλε Μαρίν-Πορτοκαλί

Σακάκι δύο υλικών. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το φύλος. Μανσέτες ελαστικές, 5 τούπες.

Υφασμα: Πολυαμίδιο Ripstop ενισχυμένο με πολυουρεθάνη.
Ένθετα: Ύφασμα πολυεστέρα σε 2 στρώματα.
Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

x 10



MOTION

Softshell

- Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψυλόβροχο

Διακοσμητικές αντανακλαστικές λωρίδες (1)



DOON

Θερμική φόδρα πολυεστέρα

- Ελαφρύ και ζεστό

Συνδυάζεται με το αδιάβροχο SLIGO (1)

- Για να προσθέσετε μια προστασία από τη βροχή



MOTION	Γκρι	Σακάκι δύο υλικών. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 5 ταίπες.	Υφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη. Ένθετα: Υφασμα πολυεστέρα αικρυλική επίχριση με βάτα. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.		CE	S/M/L/XL/ XXL/3XL
DOON	Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Εσωτερικό σακάκι (της σειράς MACH 2). Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών και σφίξιμο μέση με λοξό φινίρισμα. 2 ταίπες.	Υφασμα πολυαμιδίου ουατίνης. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.		x 10	

Ενδύματα εξωτερικού χώρου

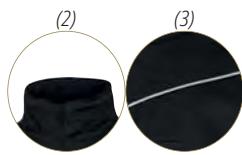
ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΜΠΛΟΥΖΕΣ**YEMAN**

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)

Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (2)

► Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (3)

**RANDERS**

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)

Αποσπώμενα μανίκια (2)

► Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου



YEMAN	Μαύρο	Ζακέτα. Κλείσμιο με φερμουάρ προστασίας από το φύχος. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 6 τσέπες.	Υφασμα: Ripstop 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι. Φόρδα: Ψηλά με μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρας - Χαμηλά ταφτάς από πολυεστέρα ουατίνγκς.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
RANDERS	Γκρι, Μαύρο Μπλε Μαρίν	Μπλούζα καπιτονέ. Κλείσμιο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. Κουκούλα με βάτα που βγαίνει. 5 τσέπες.	Υφασμα: Πολυαμίδιο ενισχυμένο με πολυουρεθάνη. Φόρδα: ταφτάς από παχύ πολυεστέρα.			

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

NORTHWOOD3

Αδιάβροχο ύφασμα
WP: 3000

Διακοσμητικές
αντανακλαστικές
μπορντούρες στην πλάτη (1)
Γιακάς με διπλό
ντουσιμπλάρισμα πολικού
τύπου (2)

- Φοριέται άνετα για μια
βελτιστοποιημένη προστασία
από το κρύο



LORCA

Τσέπες χεριών (1)
Ανοιγμα αερισμού κάτω
από τα μανίκια

- Αυξημένη ικανότητα
αναπνοής για μια καλύτερη
εκένωση της εφίδρωσης



NORTHWOOD3	Γκρι-Μαύρο Μαύρο Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Ζακέτα (της σειράς MACH 2). Ραφές στεγανές. 7 τσέπες.	Υφασματικό πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτάς από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 1* X	x 10
LORCA	Μπλε Μαρίν Πράσινο	Ζακέτα. Πλεκτός γιακάς, μανσέτες και κάτω μέρος του ρούχου. 7 τσέπες.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.				

Ενδύματα εξωτερικού χώρου

ΠΑΡΚΑ ΚΑΙ ΜΠΛΟΥΖΕΣ**RENO**

Φόδρα από πολικό μαλλί (1)

‣ Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

**NEW DELTA**

Αποσπώμενα μανίκια (1)

‣ Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου



RENO	Μπλε Μαρίν Μαύρο Πράσινο	Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Fleecε επένδυση γιακά για περισσότερη άνεση. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 5 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυυρεθάνης. Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
NEW DELTA	Μπλε Μαρίν	Μπουφάν με αποσπώμενα μανίκια. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 4 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα ουατίνης.	M/L/XL/ XXL	x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια



Ενδύματα εξωτερικού χώρου
ΓΙΛΕΚΑ

FIDJI2

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)
Πλάγια φερμουάρ (2)
• Ελευθερία κινήσεων
Προστασία χαμηλά στην πλάτη (3)
• Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο



HOLEN

Αδιάβροχο και αναπνέον ύφασμα
WP: 8000
Μηρ : 1000 (1)
• Η άνεση χρήσης αυξάνεται με καλύτερη αναπνοή
Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες στην πλάτη (2)
Προσαρμόστε το γιλέκο σας σύμφωνα με την τρέχουσα επιθυμία σας (3)



FIDJI2	Μαύρο Γκρι-Μαύρο Μπλε Μαρύν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Κόκκινο	Γιλέκο. Fleecy επένδυση γιακά για περισσότερη άνεση. 4 ταστεριές.	Πολυεστέρας ποντέ με επίχριση PVC. Ενθετα: πολυεστέρα Oxford με επίχριση PVC. Φόρδα από πολικό μαλλί πολυεστέρα-ουασείνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		x 10
HOLEN	Γκρι-Μαύρο Μπλε Μαρύν-Μαύρο	Γιλέκο (της σειράς MACH 2). Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Μασχάλες με λοξή φινίρισμα. 4 ταστεριές.	Υφασμα ελασθάνης Softshell 96% Πολυεστέρα 4% ελασταν σε 3 στρώματα.			

STOCKTON3

Αντιανεμικό γάντι (1)

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες στην πλάτη (2)

Πολλαπλές τσέπες



M2PW3

Τριπλές ραφές (1)

• Μεγαλύτερη Διάρκεια ζωής

Ζυγός καβάλου

• Περισσότερη ευκολία

Παντελόνι με επένδυση φανέλας (2)

• Φορίεται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

Αφαιρούμενες τσέπες MAPOS πωλούνται ξεχωριστά (3)

• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέαμα



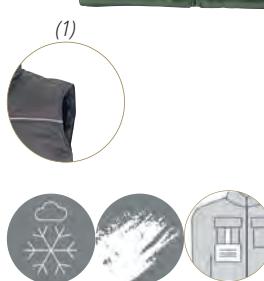
STOCKTON2

Αντιανεμικό γάντι (1)

Πολλαπλές τσέπες

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη)

Τσέπες χεριών



STOCKTON3	Γκρι-Πορτοκαλί Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Ζεστό γιλέκο με πολλές τσέπες (της σειράς MACH 2). Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. 9 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m ² . Φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.				
M2PW3	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Σκούρο Γκρι	Ζεστό παντελόνι. «Regular» κουπ. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 245 g/m ² . Φόρδρα 100% βαμβακέρη φανέλλα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 0	x 10
STOCKTON2	Πράσινο-Μαύρο	Ζεστό γιλέκο με πολλές τσέπες (της σειράς MACH). Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 9 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m ² . Φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.				



G-DOON

Συνδυάζεται με το αδιάβροχο SLIGO (1)
► Για να προσθέσετε μια προστασία από τη βροχή
Ripstop πολυαμίδιο
► Αυξημένη αντίσταση στο σχίσμα
Θερμική φόρδρα πολυεστέρα
► Ελαφρύ και ζεστό



GRAVITY

Πρωτότυπο
καπιτονέ χωρίς
ραφές. (1)



GRANDERS



G-DOON	Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο-Καμουφλάζ Μαύρο-Κόκκινο Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Γλέκο. Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Μασχάλες με λόξο φινίρισμα. Ενίσχυση χαμηλά στην πλάτη. 3 τσέπες.	Υφασμα πολυαμίδιου Ripstop με επίχριση πολυωραιθάνης. Φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10	CE
GRAVITY	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Γκρι-Κίτρινο	Γλέκο. Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Ενίσχυση χαμηλά στην πλάτη. 4 τσέπες.	Ίνα πολυεστέρα, 2 ελασματοποιημένα στρώματα. Φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα.			
GRANDERS	Μαύρο	Γλέκο καπιτονέ. Κλείσμα με φερμουάρ. Μασχάλες με λόξο φινίρισμα. Σφίξμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 3 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα επίχριση πολυουραιθάνης. Φόρδρα από ταφτά πολυεστέρα.			

SIERRA2

Αντιανεμικά μανίκια (1)

Προστασία χαμηλά στην πλάτη (2)

- Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο

Τσέπες χεριών

**CLUSES2**

SIERRA2	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί Γκρι-Πράσινο Μπλε Μαρίν-Κόκκινο Μπλε Μαρίν	Γλέκο με πολλές τσέπες (της σειράς PANOSTYLE). Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Πλευρές ελαστικές, 9 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 20
CLUSES2	Μπλε Μαρίν	Γλέκο. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.			

Αναπόφευκτα σήμερα, το softshell είναι ΤΟ τεχνικό ένδυμα που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε όλο τον χρόνο.

Ελαφρύ, εύκαμπτο, αντιανεμικό είναι ένας πραγματικός σύμμαχος της καθημερινότητας

Όταν οι θερμοκρασίες είναι ήπιες, αποτελεί ένα εξαιρετικό ρούχο για να προστατευτούμε από τον αέρα, το κρύο και τις ψιχάλες.

Και όταν κάνει περισσότερο κρύο, συνιστούμε τη χρήση του softshell σε 2η στρώση κάτω από ένα παρκά.

Laurent Kostrzewa, Ειδικός Προϊόντων Προστασία του Σώματος

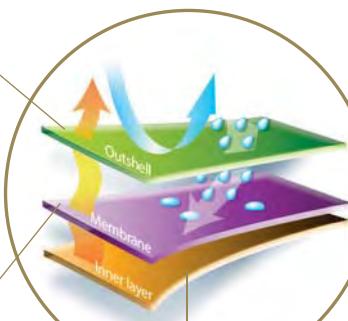


Τα softshells αναπτύσσονται για να καλύψουν την καθημερινή χρήση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, είτε φοριούνται στο πρώτο είτε στο δεύτερο στρώμα.

3tech

Τα softshell είναι μπουφάν των οποίων το όνομα προέρχεται από το όνομα του υφάσματος που τα συνθέτουν και των οποίων οι αποδόσεις διαφέρουν συναρτήσει των χρησιμοποιηθέντων υφασμάτων.

Η παρουσία μεμβράνης καθιστά το ύφασμα αντιανεμικό, οπότε συνίσταται από 3 υφασμάτινες στρώσεις:



Αποτελούμενο από 2 στρώσεις υφασμάτων χωρίς μεμβράνη, είναι μια πραγματικά εναλλακτική τεχνική ως προς την πολική από την εμφάνισή της και τις αδιάβροχες ιδιότητές της.

Το μπουφάν Softshell μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε 2η ή 3η στρώση. Αντιανεμικό, απωθητικό, μονωτικό με ή χωρίς κουκούλα, με ή χωρίς μανίκια είναι ένα πραγματικό ρούχο της καθημερινότητας.

- το εξωτερικό, πολύ συχνά στρεσαρισμένο

- τη μεμβράνη

- η εσωτερική πλευρά πολύ συχνά πολική για την άνεση και τη συμβολή της ζέστης.

ORSA

Αδιάβροχο και αναπνέον ύφασμα

WP: 8000

Mvp : 3000

- Η άνεση χρήσης αυξάνεται με καλύτερη αναπνοή

Softshell 3 στρώσεις

- Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το φιλόβροχο
- Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (1)

Αποστώματα μανίκια (2)

- Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου




(1)

(2)



ORSA

Μπλε μαρών-Πορτοκαλί
Κόκκινο-ΜαύροΣακάκι με αποστώματα μανίκια. Κλείσιμο με φερμουάρ
κατά του ψύχους, 3 τοξές.Ripstop Softshell 92% πολυεστέρα 8% ύφασμα
ελαστάνης, 3 πλαστικοποιημένα στρώματα.S/M/L/XL/
XXL/3XL

€ x 10

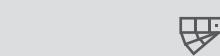
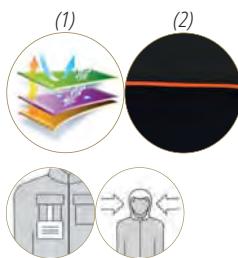


HORTEN2

Softshell 3 στρώσεις (1)

- Προστασία και έλαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψύλλιβροχό

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (2)



HORTEN2	Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο-Πορτοκαλί Μαύρο-Κίτρινο Μαύρο-Καμουφλάζ	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. Κουκούλα μόνιμη. 4 τοέπες.	Ύφασμα ελασθάνης Softshell 96% Πολυεστέρα 4% ελασταν σε 3 στρώματα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		x 10
---------	---	--	--	----------------------	--	------

MYSEN2

Softshell

- Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψιλόβροχο
- Χρώματα γκρι-φούξια (1)
- Γυναικεία κουπ
- Αποστόμενα μανίκια (2)
- Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου

**MYSEN2F**

Softshell

- Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψιλόβροχο

**LULEA2**

Softshell

- Προστασία και ελαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψιλόβροχο



MYSEN2	Γκρι-Φούξια Γκρι-Μαύρο Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Κίτρινο Μπλε-Μαύρο	Σακάκι (συνδυάζεται με την σειρά MACH 2). Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικών με λοξό φινίρισμα. 5 τσέπες.			XS/S/M/L/XL/XXL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL XS/S/M/L/XL/XXL/3XL
MYSEN2F	Γκρι-Μαύρο	Γυναικείο σακάκι (της σειράς MACH 2). Κλείσμα με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικών με λοξό φινίρισμα. 5 τσέπες.	Υφασμα «Softshell» 96% πολυστέρα 4% ελασθάνης.	x 10	
LULEA2	Γκρι-Πορτοκαλί Άσπρο-Γκρι Γκρι-Μαύρο Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Σακάκι. Κλείσμα με φερμουάρ με αυτή προστασίας. Τελείωμα των μανικών με λοξό φινίρισμα. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.			S/M/L/XL/XXL/3XL

BRIGHTON2**SHERMAN****KODIAK**

BRIGHTON2	Μπλε Μαρίν-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Σακάκι πολικό μαλλί. Κλείσιμο με φερμουάρ. 5 τσέπες.	Φλις από πολυεστερικό πολικό στρώμα 420 g/m ² . Ωμοι: Ύφασμα Pongee Ripstop πολυεστέρας.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
SHERMAN	Γκρι	Πολικό σακάκι φλις. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. Πλεκτές μανσέτες και πλεκτό το κάτω μέρος του ενδύματος. 5 τσέπες.	Πολικό τύπου μαλλί πολυεστέρα 540 g/m ² .		x 5
KODIAK	Κόκκινο-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Πολικό σακάκι φλις. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. 4 τσέπες.	Πλέγμα από Sherpa πολλικού μαλλιού πολυεστέρα 400 g/m ² . Ζυγοί: Ύφασμα Softshell 94% πολυεστέρα 6% ελασθάνη σε Sherpa πουσεστέρα πολλικού fleece 350 g/m ² .		

NAGOYA

Γιακάς με διπλό ντουμπτιλάρισμα πολικού τύπου (1)

- Φορέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο
- Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες μπροστά και στα μανίκια (2)

CORDURA
FABRIC**MARMOT**

Ενισχυμένοι ώμοι και αγκώνες (1)

- Αυξημένη αντοχή στη διάβρωση

**BEAVER**

NAGOYA	Γκρι Μπλε Μαρίν	Πλεκτή ζακέτα (συνδυάζεται με την σειρά MACH ORIGINALS). Κλείσμα με φερμουάρ για το κρύο. Χαμηλά στις μανόστες και στην πλάτη φινίρισμα. 6 τσέπες.	Ραφή πολυεστέρα. Συγοί: Cordura® και ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελασθάνη.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
MARMOT	Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Οδηγός φορτηγού πολικό fleece, εμφάνιση πουλόβερ. Κλείσμα με φερμουάρ. Μανόστες και κάτω μέρος του φύλι με φινίρισμα.	Πολυεστερικό πλέγμα 285 g/m ² . Ενδιάμεσα κομμάτια: Υφασμα 100% πολυεστέρας, 2 ελασματοποιημένα στρώματα.			
BEAVER	Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Πλεκτή ζακέτα (συνδυάζεται με την σειρά MACH και PANOSTYLE). Κλείσμα με φερμουάρ για το κρύο. Χαμηλά στις μανόστες και στην πλάτη φινίρισμα. 4 τσέπες.	Ραφή πολυεστέρα 380 g/m ² . Συγοί: ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελασθάνη.			

Ενδύματα εξωτερικού χώρου

ΜΑΛΛΙΝΑ - SOFTSHELL - ΦΟΥΤΕΡ - ΠΟΥΛΟΒΕΡ**AREZZO****ANZIO****LECCO****OLINO**

Ενισχυμένοι ώμοι και αγκώνες (1)
• Αυξημένη αντοχή στη διάβρωση



AREZZO	Γκρι Μαύρο Μπλε Μαρίν	Πουλόβερ. Είχασμη στους αγκώνες. Κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 2 τσέπες. Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι.	Μπιβερνίνα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 280 g/m ² . Ενισχύεις: ύφασμα πολυεστέρα Oxford ενισχυμένο με πολυουρεθάνη.	x 10
ANZIO	Γκρι Μπλε Μαρίν	Πουλόβερ. Κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 4 τσέπες. Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι.	Μπιβερνίνα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 320 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL
LECCO	Το χρώμα του κρασιού- Μαύρο Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Κίτρινο	Πουλόβερ. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. 2 τσέπες χαμηλές. Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι.	Μπιβερνίνα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 320 g/m ² .	x 1
OLINO	Γκρι Μπλε Μαρίν Μαύρο	Πουλόβερ. Είχασμη στους ώμους και στους αγκώνες. Μανσέτες και μέση με λάστιχο.	Μπιβερνίνα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 260 g/m ² . Ενισχύεις: ύφασμα πολυεστέρα Oxford ενισχυμένο με πολυουρεθάνη.	x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

RUBY



VERNON



ALMA



RUBY	Κόκκινο-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Πουκάμισο με μακριά μανίκια. 1 τσέπη.	Υφασμα 100% βαμβακερό φλανέλ 150 g/m ² .		
VERNON	Μαύρο Κόκκινο Μπλε ρουά	Σακάκι πολικό μαλλί. Ελαστικοί καρποί. 2 τσέπες.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα 280 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
ALMA	Μπλε Μαρίν Μαύρο	Εσωτερική μπλούζα. Μανσέτες ρεγκλάν. Γιακάς που σηκώνεται με φερμουάρ μέχρι πάνω κατά του κρύου. Μπορεί να φορεθεί επάνω στο δέρμα.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα 200 g/m ² .		





KOLDYTOP

Θερμορρυθμιστής
Ελαφρύ
Εργονομική κοπή

- Πολύ άνετη στη χρήση, η τεχνολογία Coolmax® επιτρέπει την ταχύτερη εκκένωση της εφιδρωσης Γρήγορο στέγνωμα για να δώσει στον χρήστη τη μέγιστη ανεση



KOLDYPANTS

Θερμορρυθμιστής
Ελαφρύ
Εργονομική κοπή

- Πολύ άνετη στη χρήση, η τεχνολογία Coolmax® επιτρέπει την ταχύτερη εκκένωση της εφιδρωσης Γρήγορο στέγνωμα για να δώσει στον χρήστη τη μέγιστη ανεση



KOLDYTOP

Μαύρο

Tee-shirt με μακριά μανίκια ρεγκλάν.

60% πολυαμίδιο 35% Coolmax® 5% ελαστάνη.

S/M/L/XL/XXL

x 10

KOLDYPANTS



JURA

Μπλε Μαρίν
Γκρι
Κίτρινο φυσφορίζε
Μαύρο
Πορτοκαλί Φωσφορίζε

Σκούφος με διπλό
πάχος ακρυλικό
πλεκτό.

Ακρυλικό πλεκτό.

Μοναδικό

x 240

KARA

**Thinsulate™
INSULATION
3M**



Μαύρο
Μπλε Μαρίν

Σκούφος πολικό
πολυεστερικό μαλλί 3M
Thinsulate™.

Πολικό
πολυεστερικό
μαλλί 3M
Thinsulate™.

Μοναδικό

x 120

LENA**CHAMONIX**

Γκρι
Μαύρο

Ακρυλικό πλεκτό
καπέλο.

Ακρυλικό πλεκτό.

Μοναδικό

x 240

Μπλε Μαρίν
Κόκκινο

Κάλυμμα λαιμού μαλλί
πολικού τύπου από
πολυεστέρα. Σφίξψι με
ελαστικό κορδόνι.

Μαλλί πολικού
τύπου από
πολυεστέρα.

Μοναδικό

x 120

BALTIC**NORDIC**

Μπλε Μαρίν

Κασκέτο ζεστό ύφασμα
πολυαμίδιο με συνθετική
γούνα.
Φόρδρα από ταφτά
πολυεστέρα - ουατίνης.
Επιτραχήλιο
προστατευτικό για το
αυτί.

Υφασμα
πολυαμίδιο.
Φόρδρα από ταφτά
πολυεστέρα-
ουατίνης.

Μοναδικό

x 120

NEVE

Μπλε Μαρίν
Μαύρο

Γάντια μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.

Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.

Μοναδικό

x 120

Ενδύματα εξωτερικού χώρου
BROXH

OTAKE

Αναπνέον αδιάβροχο

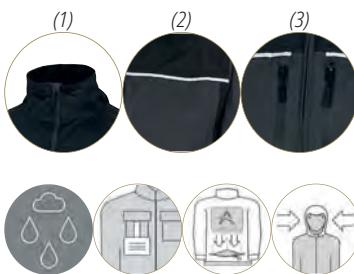
• Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης

Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου (1)

• Φοριέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

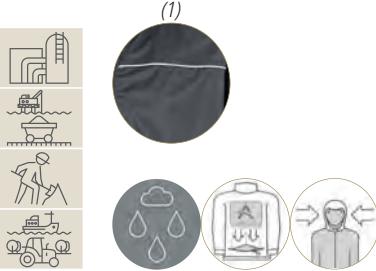
Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (2)

Αδιάβροχα φερμουάρ (3)



LITE

Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες (μπρος και πλάτη) (1)



OTAKE	Γκρι-Μαύρο	Ελαφριά ζακέτα (συνδυάζεται με την σειρά MACH 5). Ραφές στεγανές. Μόνημη κουκούλα ντουμπλαρισμένη. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Μανσέτες και κάτω μέρος ελαστικές, 6 τσέπες.	Άφασμα από πολυαμίδιο με επίχριση πολυουραθάνης. Φόδρα Δίχυν πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343 3 3	x 5
LITE	Γκρι-Πράσινο Μαύρο Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Ελαφριά ζακέτα (συνδυάζεται με την σειρά MACH και PANOSTYLE). Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Μανσέτες και κάτω μέρος ελαστικές, 5 τσέπες.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα δίχυν πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL			x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

SLIGO

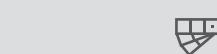
Διακοσμητικές αντανακλαστικές μπορντούρες στην πλάτη (1)
Συνδυάζεται με το DOON σακάκι (2)



GALWAY

Ρυθμιζόμενα κάτω στο πόδι με φυσούνες ευκολίας (1)

• Εύκολο ντύσιμο



SLIGO	Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Παρκά έλαιφρύ (συνδυάζεται με την σειρά MACH και PANOSTYLE). Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς, 7 τούπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα Δίχτυ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN343	x 10
GALWAY	Μαύρο	Αδιάβροχο παντελόνι. Ραφές στεγανές. Ελαστική μέση. 2 τούπες 2 τούπες για χέρια.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	3 1*	x 10



850VES

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



850PAN



850VES	Μπλε Μαρίν Κίτρινο Πράσινο	Αδιάβροχο σακάκι. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Αερισμός κάτω από τα μανίκια με κορδονότρυπες. Μανσέτες εσωτερικά ελαστικές. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 2 τσέπες. Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση ημι-πολυουρεθανίου.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN343 3 1* X	x 10
850PAN		Αδιάβροχο παντελόνι. Ραφές στεγανές. Ελαστική μέση. Κλείσιμο παντελονιού με κόπτες. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπτες. 2 τσέπες για χέρια.					

400

Ραχιάιο πτερύγιο αερισμού και δακτύλιοι κάτω από τους βραχίονες

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



ΜΑ400

Διακοσμητικές οπισθοανακλαστικές λωρίδες (μπρος και πλάτη) (1)
Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



304

Ραχιάιο πτερύγιο αερισμού και δακτύλιοι κάτω από τους βραχίονες

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



305

Μήκος 1,20 m
Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



400	Μπλε ρουά Κίτρινο Μπλε Μαρίν Πράσινο	Αδιάβροχο σύνολο σακάκι-παντελόνι. Ραφές στεγανές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες 2 τσέπες για χέρια.	Υφασματοπολυεστέρα με επίχριση PVC.	M/L/XL/XXL	EN343 CE 3 X	x 20
ΜΑ400	Κίτρινο Πράσινο	Πανυφρόι αδιάβροχο. Ραφές κολλητές. Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση PVC Διπλής όψης.	M/L/XL/XXL/3XL		x 10
304		Σύνολο βροχής σακάκι-παντελόνι. Ραφές κολλητές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο φερμουάρ με αυτή και κόπιτσες. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες εσωτερικές ελαστικές αντιανεμικές 2 τσέπες. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Κλείσιμο παντελονιού με κόπιτσες. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες για χέρια.				
305		Πανωφρόι αδιάβροχο. Ραφές κολλητές. Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο με διπλό αυτή με κόπιτσες. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες εσωτερικές ελαστικές 2 τσέπες.	M/L/XL/XXL/3XL			x 20



H Delta Plus προστατεύει την γυναικά και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΛΟΓΗ

216-217



Υψηλής ευκρίνειας
Outdoor
Υψηλής ευκρίνειας
Workwear

218
226



ξυλοκόπου

230

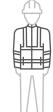
ψύξη

232



Πυριμαχα -
Αντιστατικα
Οξυμαχα - Πυριμαχα -
Αντιστατικα

234
237



Ολοσωμες
φορμες χημικής
προστασίας

238



Ποδιές
προστασίας
Συγκολλητή

239
239

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

373-374



Επιλέξτε το προϊόν σας ανάλογα με το περιβάλλον εργασίας σας

Υψηλής ευκρίνειας

	CE Γενική προστασία	Υψηλής ευκρίνειας		Βροχή	Ζέστη
	ENISO13688	ENISO20471 C1, C2, C3	EN13356	EN343	* / ** / ***
Αξεσουάρ		BAUCE2, BRAS2	*	*	
Βερμούδα		PHBE2	*	CI 1	
Μπουφάν		RENO HV FREEWAYHV	*	CI 3 CI 2	*
Φουσκωτό μπουφάν		DOONHV	*	CI 3	
Γιλέκο		FIDJIHV GILP2, GILP4	*	CI 2 CI 2	
Παντελόνι		M2PHV, PHPA2 900PANHV FARGOHV	*	CI 2 CI 1 CI 1	*
Παρκά		(S-1) TARMAC (S-1) OPTIMUM2 STRADA2 EASYVIEW	*	CI 3 CI 3 CI 3 CI 3	*
Μάλλινα, Φούτερ		MARMOTHV, ASTRAL ZENITH	*	CI 3 CI 2	
Softshell		(S-1) MOONLIGHT2 LEGA	*	CI 3 CI 3	
Tshirts/Πόλο		OFFSHORE, NOVA, COMET METEOR, STAR	*	CI 2 CI 3	
Σακάκι		M2VHV, PHVE2 900VESHV	*	CI 2 CI 3	*

Υπερβολικό κρύο

	CE Γενική προστασία	Κρύο	Ζέστη
	ENISO13688	EN342	* / ** / ***
Φόρμα εργασίας, Σαλοπέτα		ICEBERG, AUSTRAL2, IGLOO2	*
Παρκά		LAPONIE2, NORDLAND	*

Αναζητήστε τους πίνακες μας μεγεθών Ενδύματα εργασίας Ενδύματα εξωτερικού χώρου

Σελ. 148

Σελ. 178

Ξυλοκόπου



Γενική προστασία

EN ISO 13688



Κοπές

EN ISO 11393-2

EN ISO 11393-6

Παντελόνι, Σαλοπέτα, γκέτα		MELEZE3, ERABLE3, DOUGLA3	*	*	
Σακάκι		EPICEA3	*		*

Όχι φωτιά, χημικό, αντιστατικό, ηλεκτρικό τόξο, συγκόλληση



Γενική προστασία

EN ISO 13688



Ζέστη & φλόγα

EN ISO 11612



Φλόγα

EN ISO 14116



Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή

EN ISO 11611



Ηλεκτρικό τόξο

IEC 61482-2



Αντιστατικό

EN 1149-5



Βρωμιές

EN 13034



Υγρά χημικά προϊόντα

EN 14605



Υψηλής ευκρίνειας

EN ISO 20471 CI1, CI2, CI3



Βροχή με τρόφιμα

EN 343

Κουκούλα 	CAGFR2 MAICA2	*	*		*	*					
Μανσέτα 	MANCHB MAIMA2	*			*						
Παντελόνι, Φόρμα εργασίας 	CO600 MAIP2, MAIC2	*							*		
Παρκά 	KOMODO2 KOMODO2HV	*		*			*	*			*
Εσώρουχο 	SSVFR2	*	*			*	*				
Φούτερ, Πόλο 	SWEFR2, POLFR2	*	*			*	*				
Ποδιές 	TABPU TABLIVE, TABALPV TABNIT TASOUB	*									*
Σακάκι 	MAIV2	*	*		*	*	*				





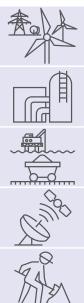
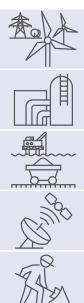
TARMAC

5 σε 1

- Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου
- Softshell 3 στρώσεις (1)
- Προστασία και έλαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον αέρο και το φυλόβροχο
- Θέση για διακριτικό σήμα περιλαμβάνεται (2)



TARMAC	Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Παρκά 5 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά βροχής: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτό που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες, 6 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 3 – Ασημί χρώμα – Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη. Αφαιρούμενο σακάκι: Κλείσιμο με φερμουάρ. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 2 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 2 – Ασημί χρώμα – Συναρμολόγηση διαγώνια.	Υφασματοπολυεστερικό Oxford επίτιχριση πολυουραιθάνης, Σταθερή φόρδα από ταφτά πολυεστέρα. Αφαιρούμενο σακάκι ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη. Ραμμένες οπισθοανακλαστικές λωρίδες,	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 ΠΑΡΚΑ/ΣΑΚΑΚΙ/ ΓΛΑΣΚΟ 3 / 2 / 1 Max. 25x	EN343 3 1* X x 5

OPTIMUM2**EASYVIEW**

OPTIMUM2	Κίτρινο φωσφοριζέ- Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ- Μπλε μαρίν	Αδιάβροχο παρκά 5 σε 1, Φόδρα αποσπώμενη. Παρκά: Ραφές στεγανές, Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς. Ντουμπλαρισμένος λαιμός πολικό μαλλί. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τοέπες. Φόδρα αποσπώμενη : Ραφές στεγανές, Αφαιρούμενα μανίκια. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τοέπες.	Υφασματοπολυμένο πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα σταθερή από ταφτά πολυεστέρα. Αφαιρούμενο γλέκο από πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης με αφαιρούμενα μανίκια από μάλλινο πολικό πολυεστέρα. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές, ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 ΠΑΡΚΑ/ΣΑΚΑΚΙ/ΓΛΕΚΟ 3/2/2 Max. 25x
EASYVIEW		Αδιάβροχο παρκά. Ραφές στεγανές, Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας. Υψηλής ευκρίνειας: Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τοέπες.	Υφασματοπολυμένα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.			EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 Max. 25 x

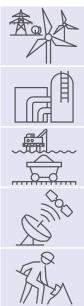
STRADA 2

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)

Μανόστες: Εσωτερικό λάστιχο (2)

- Συγκράτηση της θερμότητας

- Αντιανεμικό



3M Scotchlite™
Reflective Material



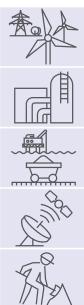
FARGO HV

Ενισχυμένα πλευρά (1)

• Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο

Στο κάτω μέρος περισσότερη ευχέρεια (2)

- Εύκολο ντύσιμο



STRADA 2	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Αδιάβροχο παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. Κλείσμα με φερμουάρ με αυτί και κόπισες. Ρυθμιζόμενη μέση με ελαστικό κορδόνι. Υψηλής ευκρίνειας: Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 3 τσέπες.	Υφασματοπολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμφένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 Max. 25x 	x 5
FARGO HV		Ζεστό πανταλόνι. Ραφές στεγανές. Ελαστικά στα πλάγια. Ρυθμιζόμενες ελαστικές τράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. Υψηλής ευκρίνειας: Κλάση 1 - Ασημί χρώμα. 4 τσέπες.	Υφασματοπολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης. Ζώνες αντανακλαστικές ραμφένες.			EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 Max. 25 x 	x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

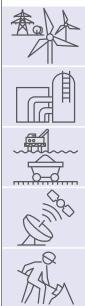
RENO HV

Αποσπώμενα μανίκια (1)

• Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου

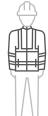
Φόδρα από πολικό μαλλί (2)

• Φοριέται άνετα για μια βελτιστοποιημένη προστασία από το κρύο

**DOONHV**

Θερμική φόδρα πολυεστέρα

• Ελαφρύ και ζεστό



RENO HV	Kίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωτιζέ	<p>Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Fleece επένδυση γιακά για περισσότερη άνεση. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. Ζακέτα: υψηλής ευκρίνειας Κλάσης 3 - Χρώμα ασημί - Διαγώνια και παράλληλη συναρμολόγηση. Ζακέτα χωρίς μανίκια: υψηλής ευκρίνειας Κλάσης 2 - Χρώμα ασημί - Διαγώνια και παράλληλη συναρμολόγηση. 4 τσέπες.</p> <p>Εσωτερικό σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών και σφίξιμο μέση με λοξό φινίρισμα. Κουκούλα μόνιμη. 2 τσέπες.</p>	<p>Υφασματική πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμφένες.</p> <p>Υφασματική πολυεστέρα Ripstop συστάνης σε 2 στρώματα. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμφένες.</p>	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 ZAKETA/ΓΙΑΛΕΚΟ 3/2 Max. 25 x	EN343 3 1* X	x 10
DOONHV						EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 Max. 25 x		



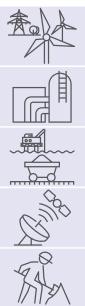
MOONLIGHT2

Softshell 3 στρώσεις (1)

- Προστασία και έλαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψυλόβροχο

Αποσπώμενα μανίκια (2)

- Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου



LEGA

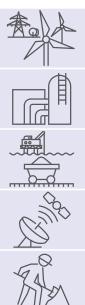
ΑΝΑΠΙΝΕΩΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ

Αντοχή στην εξάτμιση

Κατηγορία 3

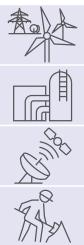
Softshell 3 στρώσεις (1)

- Προστασία και έλαφρύτητα ενάντια στο κρύο, τον άνεμο και το ψυλόβροχο

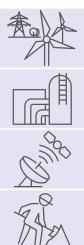


MOONLIGHT2	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας. Τελείωμα των μανικών με λοξό φινίρισμα. Σφίξου στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Σακάκι: Υψηλής ευκρίνειας, Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. Μπουφάν χωρίς μανίκια: Υψηλής ευκρίνειας, Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 5 τσέπες.	Υφασμα «Softshell» : 100% πολυεστέρας, 3 λεπτά στρώματα. Ζώνες αντανακλαστικές, ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 ZAKETA/ΓΛΑΣΚΟ 3/2 Max. 25 x	x 10
LEGA	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας. Τελείωμα των μανικών με λοξό φινίρισμα. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Υφασμα «Softshell» : 100% πολυεστέρας, 3 λεπτά στρώματα. Ζώνες αντανακλαστικές, ραμμένες.		EN ISO 20471 KATHIGORIA 3		

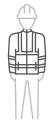
ZENITH



MARMOTHV



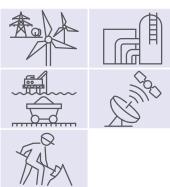
ASTRAL



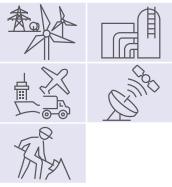
ZENITH	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Σακάκι πολικό μαλλί. Κλείσιμο με φερμουάρ. Ελαστικοί καρποί. 2 τσέπες. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση	Πολικό μαλλί πολυεστέρας 280 g/m ² . Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.		EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2
MARMOTHV		Οδηγός φορτηγού πολικό flēce, εμφάνιση πολύθερ. Κλείσιμο με φερμουάρ. Μανσέτες και κάτω μέρος του φλις με φινίρισμα. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη.	Πολυεστερικό πλέγμα 380 g/m ² . Ενδιάμεσα κομμάτια: Ύφασμα πολυεστερικό πλέγμα 285 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Max. 25 x
ASTRAL	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Πουλόβερ. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια.	Μπιβερντίνα 75% πολυεστέρας 25% βαμβάκι. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.		EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3

FIDJI HV

Καλύτερη μόνωση από το κρύο (1)
Προστασία χαμηλά στην πλάτη (2)
• Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο
Φερμουάρ εύκολης χρήσης πάνω στα πλευρά (3)

**FREEWAY HV****GILP4****GILP2****BRAS2**

Περιλαμβάνεται θέση για διακριτικό σήμα

**BAUCE2**

FIDJI HV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλέ μαρίν	Γιλέκο ντουμπτι φας. Κλείσιμο με φερμουάρ. 4 τσέπες. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 – Ασημί χρώμα – Συναρμολόγηση διαγώνια.	Πολυεστερικό ύφασμα Oxford 1 όψης επίχριση πολυουραιθάνης. Υφασμα 1 όψης από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ. Ραμμένες οπισθοαντακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/XXL	EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Max. 25 x	x 10
FREEWAY HV	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Σακάκι με αποσπώμενα μανίκια. Γιακάς με ντουμπτάρισμα πολικού τύπου. Μανσέτες με λάστιχο. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα. Φόρδα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Μανίκια από ύφασμα 65% πολυεστέρα, 35% χνουδωτό βαμβάκι. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	M/L/XL/XXL	EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Max. 25 x	x 100
GILP4	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Γιλέκο. Κλείσιμο με σκρατς. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	Υφασμα πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	L/XXL	EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Max. 25 x	x 50
BRAS2	Κίτρινο φωσφοριζέ	Περιβραχιόνιο. Κλείσιμο με σκρατς. Διαστάσεις : 9 cm x 50 cm. Υψηλής ορατότητα : Χρώμα ασημί.	Υφασμα πολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	Προσαρμοσμένο	EN13356 ΤΥΠΟΣ 2	x 10
BAUCE2	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Μποντρέ. Κλείσιμο με σκρατς. Φάρδος ζώνης και τιράντας : 7,5 cm. Υψηλής ευκρίνειας : Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	Υφασμα από πολυεστέρα Oxford με επίχριση PU. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	Προσαρμοσμένο		

900VESHV

Περικάρπια εσωτερικά ελαστικά
• Αντανεμικό

**900PANHV**

900VESHV

Κίτρινο
φωσφοριζέ
Πορτοκαλί Φωσ
φοριζέ

Αδιάβροχο σακάκι. Ραφές Κολλητές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη. 2 τσέπες.

Αδιάβροχο παντελόνι. Ραφές Κολλητές. Ελαστική μέση. Άνοιγμα κλείνει με κόπιτσες. Ρυθμιζόμενες γάμπτες κάτω με κόπιτσες. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 2 τσέπες για χέρια.

Υπόστρωμα πολυεστέρα με εξωτερική επίχριση PU.
Ζώνες αντανακλαστικές κολλητές.

S/M/L/XL/
XXL/3XL

EN ISO 20471



EN343

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3



EN ISO 20471



3

1*

X

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

x 10

Το σύνολο της γκάμας μας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου EN ISO 20471 A1 2016.
 Τα περισσότερα μοντέλα είναι διαθέσιμα σε πορτοκαλί και κίτρινο χρώμα, τα αναπτύξαμε έχοντας μόνιμη ανησυχία την καλύτερη αναλογία ποιότητας / τιμής χωρίς συμβιβασμούς πάνω στην ποιότητα των χρησιμοποιούμενων υλικών.

Laurent Kostrzewa, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας του Σώματος



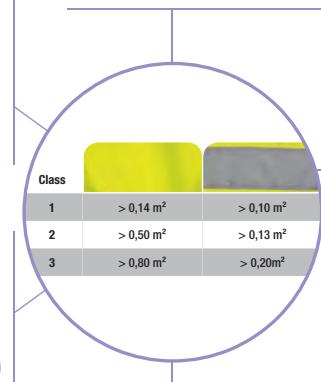
Από τα T-shirt στα μπουφάν περνώντας από τα παντελόνια και τα σακάκια εργασίας, η δική μας γκάμα ρούχων υψηλής ορατότητας σας επιτρέπει να είστε ορατός για την επιβεβαίωση της ασφάλειάς σας σε οποιαδήποτε εποχή, όπου και αν εργάζεστε.

Για να είναι ορατοί την μέρα, πρέπει να χρησιμοποιούν κίτρινα, πορτοκαλί ή κόκκινα υφάσματα που ανταποκρίνονται εξίσου στο πρότυπο EN ISO 20471.

Αυτές οι κατηγορίες εγγυώνται μια ορατότητα σε μεγαλύτερη ή μικρότερη απόσταση που καθορίζεται ανάλογα με τον τόπο εργασίας σας: εργοτάξιο, οδικό δίκτυο, αυτοκινητόδρομος ...

Χρησιμοποιούμε κυρίως τις ραμμένες οπισθοανακλαστικές λωρίδες για να εγγυηθούμε την καλύτερη αναλογία ποιότητας / τιμής.

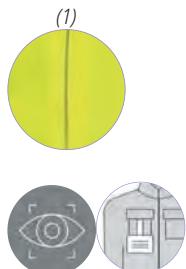
Ένα ένδυμα υψηλής ορατότητας πρέπει να σας επιτρέπει να είστε ορατοί από τους άλλους χρήστες του δρόμου και τους οδηγούς μηχανημάτων την ημέρα καθώς και τη νύχτα.



Για να είναι ορατοί τη νύχτα, πρέπει να χρησιμοποιούν λωρίδες οπισθοανακλαστικές που ανταποκρίνονται εξίσου στο πρότυπο EN ISO 20471.

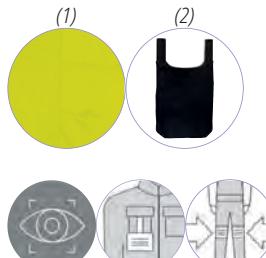
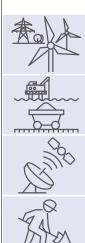
Η επιφάνεια και η θέση των αντανακλαστικών υφασμάτων και τανιών θα πιστοποιούν το ένδυμα σε κατηγορία 1, 2 ή 3.



M2VHVΚαλυμμένα
φερμουάρ (1)**M2PHV**

Τριπλές ραφές (1)

• Αυξημένη Διάρκεια ζωής

Αφαιρούμενες τσέπες MAPOS
πωλούνται ξεχωριστά (2)• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι
πάντα διαθέσιμα

M2VHV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι	Σακάκι. Μανσέτες ελαστικές ρυθμιζόμενες με velcro. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 με φέρμουάρ και 1 εσωτερική. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση.	Διαγωνάλ 54% Βαμβάκι 46% Πολυεστέρας 260 g/ m ² . Ζώνες αντανακλαστικές ραφμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN ISO 20471 ΣΑΚΑΚΙ/ ΣΑΚΑΚΙ+ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ 2/3	x 10
M2PHV		Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.				EN ISO 20471 ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ/ ΣΑΚΑΚΙ+ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ 2/3	EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1

PHVE2



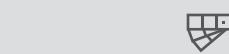
PHPA2

Θέση για επιγονατίδα

• Σας επιφέρει να εισάγετε τις επιγονατίδες M2GEN για να λειτουργήσετε πιο άνετα στα γόνατά σας



PHBE2



PHVE2

Σακάκι. Μανάτες ελαστικές. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 2 Τσέπες.

EN ISO 20471



EN14404

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2

ΤΥΠΟΣ 2

ΕΠΙΠΕΔΟ 1

x 10

PHPA2

Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 τούπη για μέτρο.

Διαγωνάλ 80%
Πολυεστέρας 20%
Βαμβάκι 230 g/m².
Ζώνες αντανακλαστικές
ραμμένες.

CE

S/M/L/XL/
XXL/3XL

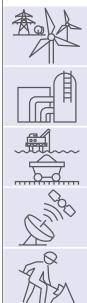
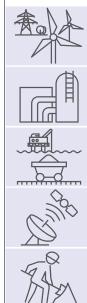
PHBE2

Βερμούδα. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές,
Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Χρώμα ασημί. 5
τσέπες.

EN ISO 20471

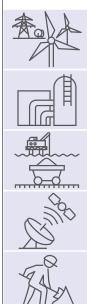
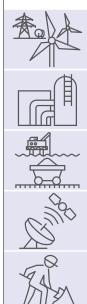
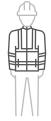


ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

METEOR**STAR****NOVA**

Πλέξη διπλής όψης από βαμβάκι στο εσωτερικό και πολυεστέρα στο ξεωτερικό

- Βαμβακέρο εσωτερικό για περισσότερη άνεση και εξωτερικό πολυεστέρα για να εκκενώνει την εφίδρωση που γρήγορα στέγνωμα

**OFFSHORE****COMET****METEOR**

Μπλουζακι πολό, μακριά μανικια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη.

Θηλιά πικέ 100% πολυεστέρας 235 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραφμένες.

EN ISO 20471

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3**

EN ISO 20471

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 Max. 50x**

x 10

STAR

Tee-shirt με μακριά μανίκια. Στρογγυλός γιακάς. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια.

S/M/L/XL/
XXL/3XL**CE****NOVA**

Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ

Tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη. Υψηλής ευκρίνειας : Κατηγορία 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.

Διαγώνια ύφανση 55% βαμβάκι, 45% πολυεστέρας 150 g/m². Ωμίτες Δίχτυ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραφμένες.

M/L/XL/
XXL

EN ISO 20471

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Max. 25x****OFFSHORE**

Πόλο κοντά μανίκια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη.

Θηλιά 100% πολυεστέρας 160 g/m².

S/M/L/XL/
XXL/3XL

EN ISO 20471

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2****COMET**

Tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη. Υψηλής ευκρίνειας : Κατηγορία 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.

Ζώνες αντανακλαστικές ραφμένες.



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

EPICEA 3

Ραχαίο πτερύγιο αερισμού που κλείνει με σκρατς

• Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης



MELEZE 3

Αερισμός μέσω φερμουάρ στην πλάτη

• Αυξημένη ικανότητα αναπνοής για μια καλύτερη εκκένωση της εφίδρωσης

MELEZE 3 - ERABLE 3

Τούπη για μέτρο (1)

• Τα εργαλεία που είναι απαραίτητα, είναι πάντα διαθέσιμα

MELEZE 3 - ERABLE 3



DOUGLAS 3

Άνοιγμα με φερμουάρ (1)

Διακοσμητικές αντανακλαστικές λωρίδες

DOUGLAS 3 - EPICEA 3 - MELEZE 3 - ERABLE 3



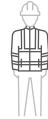
ERABLE 3

Ενίσχυση των γλουτών

Ενίσχυση των νεφρών (1)

• Αυξανόμενη Διάρκεια ζωής

MELEZE 3 - ERABLE 3



EPICEA 3	Πράσινο-Πορτοκαλί	Σακάκι προστασίας από την κοπή. Κλείσιμο με φερμουάρ με ανεστραμμένα δόντια. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπτισες, 2 τσέπες.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 290 g/m ² . Φόδρα από δίχτυ πολυεστέρας και σύνθετο κατά της κοπής.	M/L/XL/XXL	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	EN381-11
DOUGLAS 3		Γέτες προστασίας από την κοπή. Άνοιγμα με εσωτερικό φερμουάρ. Λουριά συγκράτησης, με κόπτισες, 1 τσέπη.		Μοναδικό		
MELEZE 3		Πανελόνι προστασίας από την κοπή. Μέση ρυθμιζόμενη με ελαστικό και εσωτερικά πλευρικά κουμπιά. Άνοιγμα με φερμουάρ στο κάτω μέρος. Προσχηματισμένα γόνατα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.		M/L/XL/XXL	CE	EN381-5
ERABLE 3		Φόρμα προστασίας από την κοπή. Άνοιγμα κάτω με φερμουάρ. Προσχηματισμένα γόνατα. Μέση ρυθμιζόμενη με ελαστικό και εσωτερικά πλευρικά κουμπιά. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες, 5 τσέπες, μια για μέτρο.		x 5	ΤΥΠΟΣ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	

**NORDLAND**

Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)

- Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο

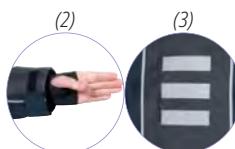
Γάντι αντιανεμικό (2)

- Συγκράτηση της θερμότητας

Αντιανεμικό

Διακοσμητικές αντανακλαστικές λωρίδες (3)

NORDLAND - ICEBERG

**KOLDYTOP**

ΣΕΛ.208

ICEBERG

Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)

- Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο

Τοέπες με αδιάβροχο φερμουάρ (2)

Κάτω μέρος του ποδού κατά του ψύχους (3)

Προστασία χαμηλά στην πλάτη (4)

- Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο

**KOLDYPANTS**

ΣΕΛ.208

NORDLAND	Mπλε Μαρίν Γκρι	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα αποσπώμενη. Fleecε επένδυση γιακά για περισσότερη άνεση. Κλείσιμο με διπλό φερμουάρ με άγκιστρο και κουμπιά τιέσες. Σφίξιμο κάτω στη μέση, με ελαστικό κορδόνι. 7 τοέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυοραιθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	EN342 0.358 m².K/W (B) 3 X	x 5
ICEBERG		Ζεστο πανταλόνι. Ραφές στεγανές. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Ρυθμιζόμενες ελαστικές τιράντες. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας που κλένει με οκρατ. 5 τοέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυοραιθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ στρώμα πολυεστέρα.				

LAPONIE2

Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)

- Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο

Φόδρα 3M Thinsulate™

- Ελαφρύ και ζεστό
- LAPONIE II - AUSTRAL II - IGLOO II

Καρποί με ραβδώσεις (2)

- Συγκράτηση της θερμότητας
- Αντιανεμικό

**ALMA**

ΣΕΛ.207

**BALTIC**

ΣΕΛ.209

**AUSTRAL2**

Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)

- Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο

Φόδρα 3M Thinsulate™

- Ελαφριά και πολύ ζεστή
- Ενίσχυση χαμηλά στην πλάτη (2)
- Τέλεια προστασία του κάτω μέρους της πλάτης από το κρύο

**IGLOO2**

Σύνθετο ύφασμα μονωτικό (1)

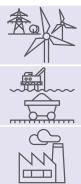
- Πραγματικό προπύργιο ενάντια στο ακραίο κρύο

Φόδρα 3M Thinsulate™

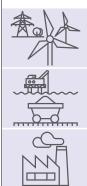
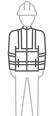
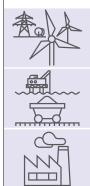
- Ελαφριά και ζεστή
- Κάτω μέρος με φυσητήρα διευκόλυνσης (2)
- Εύκολο ντύσιμο



LAPONIE2		Παρκά. Κουκούλα αποσπώμενη από διπλή ουατίνη πολυκού τύπου 3M Thinsulate™. Fleece επένδυση γιακά για περισσότερη άνεση. Φερμουάρ με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς. Ελαστική μέση στο πίσω μέρος, 6 τσέπες.				EN342 	
AUSTRAL2	Μπλε Μαρίν	Ζεστό πανταλόνι. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Κάτω κλείσιμο με φερμουάρ και αυτή που κλείνει με σκρατς. 4 τσέπες.		M/L/XL/ XXL	CE	0.408 m².K/W (B) 2 X	x 5
IGLOO2		Φόρμα εργασίας. Κουκούλα μόνιμη από διπλή ουατίνη πολυκού τύπου 3M Thinsulate™. Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολυκού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας που κλείνει με σκρατς. Ελαστικό στη μέση πίσω. Κάτω κλείσιμο με φερμουάρ και αυτή που κλείνει με σκρατς, 5 τσέπες.			EN342 	0.373 m².K/W (B) 2 X	

MAIVE2**MAIPA2**

MAIVE2	Μπλε Μαρίν	σακάκι. Το ψηλό κολάρο κλείνει με κρυφή πίεση. Κλείσιμο με φερμουάρ κάτω από κρυφό πτερύγιο πίεσης. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπτισες, 3 τούπες από τις οποίες 1 εσωτερική. Ανιχνευτές αερίου 2 θυρών.	Διαγωνάλ 99% βαμβάκι 1% αντιστατική ίνα άνθρακα 320 g/m ² .	S/M/L/XL/XXL/3XL/4XL		EN ISO 11612 A1, A2 B1 C1 E1 F1	EN1149-5 	IEC61482 	EN ISO 11611 KATHGORIA 1 A1, A2	x5
MAIPA2		Παντελόνι. Ελαστική μέση στα πλάγια. 4 τούπες.							EN14404 	

MAICO2**MAICA2****MAIMA2**

MAICO2

Μπλε
Μαρίν

Ολόσωμη φόρμα. Το ψηλό κολάρο κλείνει με κρυφή πίεση. Κλείσιμο με φερμουάρ κάτω από κρυφό πτερύγιο πίεσης. Πλευρική μέση και ελαστική πλάτη. Ευκολία στο πίσω μέρος. Μανούτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες, 5 τοξές από τις οποίες 1 εσωτερική. Ανιχνευτές αερίου 2 θυρών.

Διαγωνάλ 99%
βαμβάκι 1%
Αντισατατική
ίνα άνθρακα
320 g/m².

S/M/L/XL/
XXL/3XL/4XL

CE

EN ISO 11612 EN1149-5 IEC61482 EN ISO 11611



A1, A2 B1 C1 E1 F1

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

A1, A2

EN14404



x 5

MAICA2

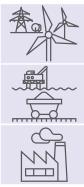
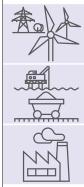
Κουκούλα. Σφίξιμο : Κορδόνι στο πρόσωπο. Προστατευτικό αυτί για τους ώμους.

Μοναδικό

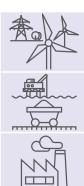
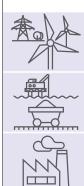
x 50

MAIMA2

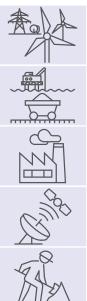
Μανσέτα. Ελαστικό κλείσιμο στα άκρα. Μήκος: 40 cm.

SWEFR2**POLFR2****SSVFR2**

Γάντι καρπού (1)

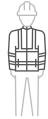
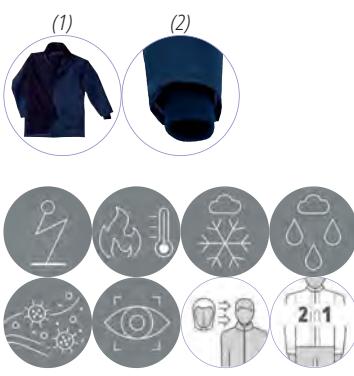
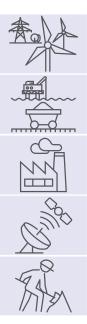
**CAGFR2**

SWEFR2	Μπλε Μαρίν	Πουλόβερ. Μανσέτες και μέση με λάσπιχο.	Μάλλινο 60% μοντακυλικό 39% βαμβάκι 1% αντιστατικές ίνες 280 g / m ²	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL CE	EN ISO 11612 A1, A2 B1 C1 F1	EN1149-5 ΙΕC61482 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	x 10
POLFR2		Πόλο με μακριά μανίκια. Γιακάς που κλείνει με κρυμμένες κόπτισες. Περικάρπτο με λάσπιχο.	Πλεκτό πικέ 60% μοντακυλικό 39% βαμβάκι 1% αντιστατικές ίνες 210 g/m ² .				
SSVFR2		Σύνολο εσωρούχων. Τι-σερπ με μανίκια μακριά. Μακριά σορτσάκια.	Πλεκτό 60% μοντακυλικό 39% βαμβάκι 1% αντιστατικές ίνες 210 g/m ² .				
CAGFR2		Κουκούλα με γιακά.	Πλεκτό 60% μοντακυλικό 39% βαμβάκι 1% αντιστατικές ίνες 210 g/m ² .				x 50

KOMODO2**KOMODO2HV**

Αφαιρούμενη φόρδα από πολυκό μαλλί (1)

- Αυξημένη προστασία κατά του κρύου
 - Χρήση σε όλη τη διάρκεια του χρόνου
- Περικάρπια εσωτερικά με λάστιχο (2)
- Συγκράτηση της θερμότητας
 - Αντιανεμικό



KOMODO2	Μπλε Μαρίν	Παρκά 2 σε 1: αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ και αυτή προστασίας. Αφαιρούμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ. Μανσέτες με λάστιχο. 3 τσέπες.	γάφασμα 98% Πολυεστέρας 2% αντιστατική ίνα με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόρδα σταθερή από βαμβάκι πυρίμαχο. Αποσπώμενη φόρδα από 100% μαλλί πολυκό τύπου από πολυεστέρα.	XS/S/M/L/ XL/ XXL/3XL/4XL	EN13034 EN ISO14116 EN1149-5 EN343	CE	ΤΥΠΟΣ PB (6) 3 3 x 5
KOMODO2HV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Παρκά 2 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτή προστασίας από αυτοκόλλητο κάλυψμα. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 2- Ασημί χρώμα - Παραλλήλη συναρμολόγηση. Αφαιρούμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ. Μανσέτες με λάστιχο. 3 τσέπες.	γάφασμα 98% Πολυεστέρας 2% αντιστατική ίνα με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόρδα σταθερή από 100% βαμβάκι πυρίμαχο. Αποσπώμενη φόρδα από 100% μαλλί πολυκό τύπου από πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές Loxy®, ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	EN ISO 20471 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2		

CO600



HO600



RUIZ 1 ACETATE
ΣΕΛ.21



M9200 - ROTOR GALAXY
ΣΕΛ.53



M9000E A2B2E2K2P3
ΣΕΛ.56



PETRO VE766
ΣΕΛ.108



CO600	Πράσινο	Φόρμα εργασίας χημικής προστασίας τύπου 3, αδιαπέραστη από τα υγρά. Μανίκια ρεγκλάν. Κολλημένες ραφές. Κλείσιμο με φερμουάρ με κλειστό επιτραχήλιο με κόπτες και λωρίδα βέλκρο. Κουκούλα σταθερή και ελαστικοποιημένη. Καρποί και αστράγαλοι ελαστικοποιημένοι.	Βάση πολυεστέρα επίχριση διπλής όψης PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) 380 g/m ² .	S/M/L/XL/ XXL/3XL		EN14605 ΤΥΠΟΣ 3	x 10
HO600		Καλύπτρα χημικής προστασίας τύπου PB4, αδιαπέραστη στους χημικούς ψεκασμούς, η οποία προστατεύει το κεφάλι και τους ώμους. Κολλημένες ραφές. Γείσο. Έμμεσος εξαερισμός. Σύστημα σύσφιγξης Rotor® (με διπλώμα ευρεσιτεχνίας). Πλευρικά στόμια αερισμού.	Μοναδικό		EN14605 ΤΥΠΟΣ PB (4)	x 1	

TABNIT



Άσπρο Ποδιά. Πόρπη ρύθμισης στον λαμφό. Διαστάσεις : 115 cm x 90 cm. Πάχος : 0,35 mm.

Νιτρύλιο και βινυλίου.

Μοναδικό

CE x 50

TABPBU



Άσπρο Ποδιά. Ελαστικό κράτημα με άγκιστρα. Πόρπη ρύθμισης στην μέση. Διαστάσεις : 115 x 90 cm. Πάχος : 0,30 mm.

100% Πολυυρεθάνη 355 g/m².

Μοναδικό

CE x 25

TABLIVE



Πράσινο Ποδιά πολλαπλών χρήσεων, αδιάβροχη. Συνδέεται με κορδόνι. Διαστάσεις : 110 cm x 75 cm. Πάχος : 0,35 mm.

Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση PVC διπλής όψεως.

Μοναδικό

x 50

TABALPV



Άσπρο Πορπη ρύθμισης στον λαμφό. Διαστάσεις : 120 cm x 90 cm. Πάχος : 0,30 mm.

100% PVC.

Μοναδικό x 50

TASOUB



Γκρι Ποδιά συγκολλητού με προστατευτικό στήθους. Πόρπη ρύθμισης στον λαμφό. Λουρί από ραμμένο δέρμα με πλαστική πόρπη. Διαστάσεις : 90 x 60 cm. Πάχος : 1,40 mm εως 1,60 mm.

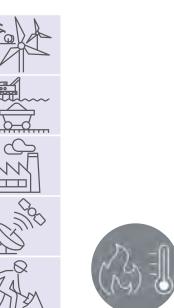
Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου.

CE
EN ISO 11611

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2
A1

x 50

MANCHB



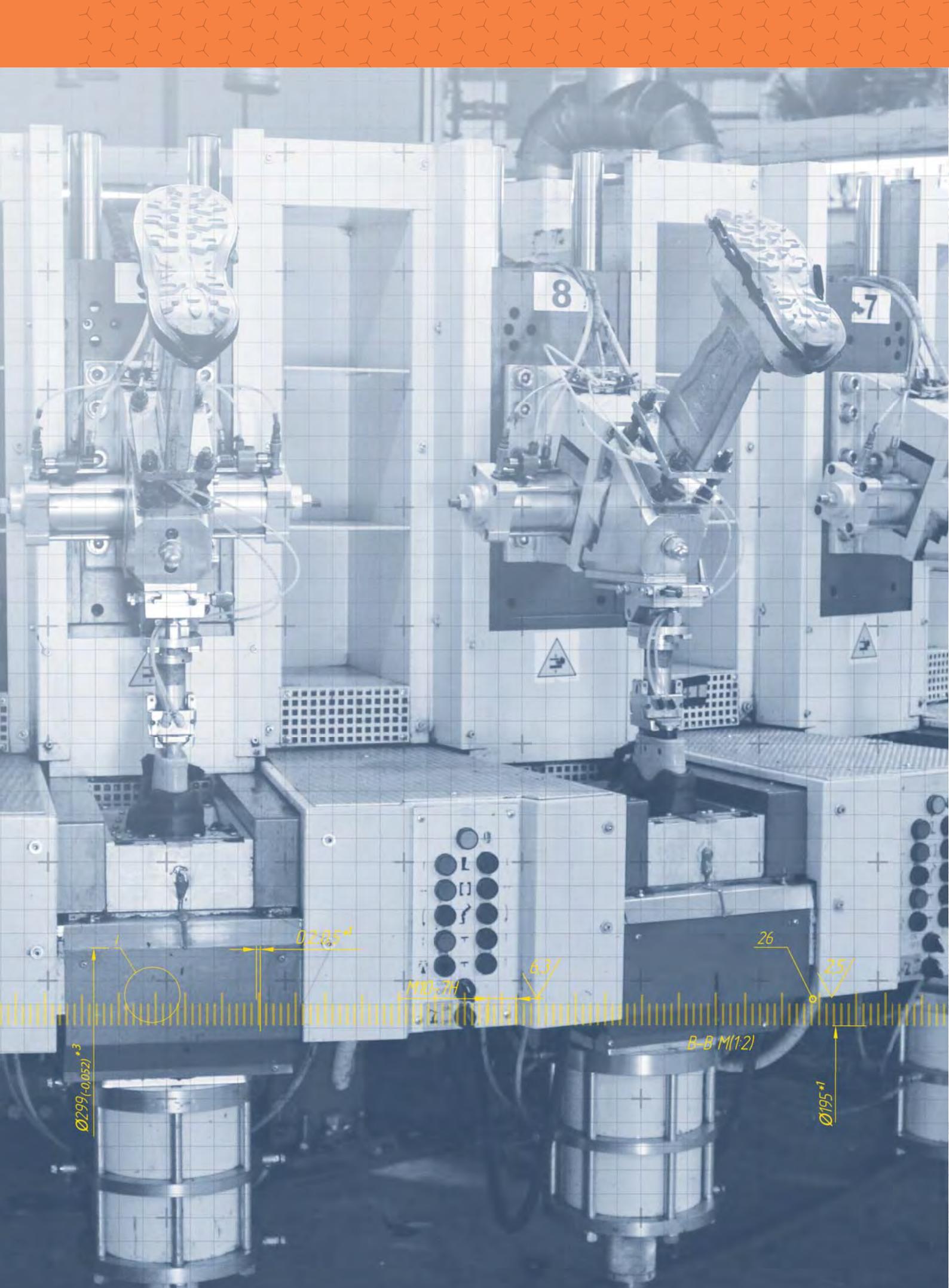
Γκρι Ζευγάρι μανσέτες. Ελαστικό κλείσιμο στα άκρα. Μήκος : 40 cm.

Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου.

CE
EN ISO 11611

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2
A1

x 50



$\varnothing 299_{(-0,052)}^{+0,3}$

02.05°

M10-7H

63/

B-B M(12)

25/

26

25/

25/

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

242-244

SPORT

Απόδοση
Design
Casual

246
250
251



INDOOR

Ελαφριά βιομηχανία
Βαριά βιομηχανία
ESD
Βιομηχανία τροφίμων

254
258
259
262



OUTDOOR

Waterproof
Εξωτερικές εργασίες
Κατασκευή και
Δημόσια έργα
Ψυχρό περιβάλλον

264
266
268
274



LADIES & GENTLEMEN

Άντρες
Γυναίκες

276
277



ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

Βιομηχανία- Κατασκευή &
Δημόσια Έργα

278

280



Γεωργία

288



Αξεσουάρ

291



377-378

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Sport

Η Καινοτομία στην υπηρεσία Performance

ΣΕΛΙΔΕΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

PERFORMANCE	■ DELTA FLY	S1P HRO SRC	247
	■ BOSTON		249
	■ MEMPHIS		249

ΜΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΗ ΣΤΑΣΗΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

DESIGN	■ MANHATTAN	S3 HRO SRC	250
	■ BROOKLYN	S3 SRC	250
	■ DELTA SPORT	S1P HRO SRC	250

Η ΤΕΛΕΙΑ ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗΣ

CASUAL	■ SAGA	S3 SRC	251
	■ D-STAR	S1P HRO SRC	252
	■ D-SPIRITS3	S3 HRO SRC	252
	■ D-SPIRIT	S1P HRO SRC	252
	■ D-SPIRIT NO		252
	■ SMASH BC		252



Indoor

Μια σειρά αναπνέουσα και ελαφριά, σχεδιασμένη για την βιομηχανία.

ΣΕΛΙΔΕΣ

ΕΛΑΦΡΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	■ VIRAGE	S1P SRC	254
	■ VIAGI ESD		254
	■ ASTI		254
	■ COMO		255
	■ ARONA		255
	■ SUMMER		255
	■ MIAMISP, MIAMIESD, MIAMISPKA		256
	■ TANGARA		257
	■ RIMINI		257
	■ FENNEC	S1P/ S1 SRC	257

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	■ COBRA4	S3 HRO HI SRC	258
	■ MIWA	S3 M SRC	258

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

ESD	■ MEMPHIS	S1P SRC	260
	■ VIAGI ESD		261
	■ SAULT ESD	S3 SRC	261
	■ MIAMI ESD	S1P SRC	261

ΓΙΑ ΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΟΠΟΥ Η ΥΓΙΕΙΝΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	■ ROBION	S2 SRC	262
	■ MAUBEC	SB A E SRC	262
	■ MIAMI	S2 SRC	262



Outdoor

Η Στιβαρή και Ανθεκτική λύση για τα πιο ακραία περιβάλλοντα

ΣΕΛΙΔΕΣ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΝΕΟΝΤΑ

ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ

NOMAD

S3 WR HI CI SRC

265

SAMY

265

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΒΑΡΑ ΚΑΙ ΑΝΕΤΑ ΓΙΑ ΑΚΡΑΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

AURIBEAU

S1P SRC

266

PERTUIS

266

PHOENIX

267

PHOCEA

267

GARGAS

267

GOULT

267

ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ-ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΡΓΑ

TW402

S3 HRO HI CI SRC

271

TW302

271

GOBI

268

ATACAMA

268

TAKU

S3 CI SRC

268

CALYPSO

269

SANTANA

269

MAESTRO

269

SAULT2S3

272

MONTBRUN

272

JUMPER S3/S1P/S1

273

JET S3/S1P/S1

273

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΤΟΝΟΥ ΚΡΥΟΥ

ΨΥΧΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

SAMARA

274

SAKHA

274

CADEROUSSE

274

JUMPER HC FUR

274

JUMPER S3 FUR

274



Ladies & Gentlemen

Κομψότητα και άνεση



ΣΕΛΙΔΕΣ

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟ ΘΗΛΥΚΟ

ΓΥΝΑΙΚΕΣ

COMO

S1P SRC

277

SUMMER

277

MIAMISP

277

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΚΟΜΨΟΤΗΤΑ

ΑΝΤΡΕΣ

BRISTOL

S3 SRC

276

RICHMOND

S1P SRC

276



	TREKWORK	COMFORT TECH	WATERPROOF	OUTDOOR	PROTECH	X LARGE INDUSTRY	CLASSIC+	CLASSIC INDUSTRY
	COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	COMPOSITE	OXI COMPOSITE	OXI COMPOSITE	COMPOSITE
ΤΑ ΥΛΙΚΑ	PU / ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ	PU / ΦΥΣΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ	PU / PU	PU / PU	PU / PU	PU / PU	PU / PU	PU / PU
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗ-ΜΑΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> Σχάρες σκάλας Ζύνη κάμψης για αυξημένη εύλυγισία Αντιολισθητική σόλα 	<ul style="list-style-type: none"> Ελαφρύτητα Άνεση στην χρήση Σόλα βαδίσματος από καουτσούκ για μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή 	<ul style="list-style-type: none"> Μεμβράνη 100% αδιάβροχη Deltatech Πίσω ενίσχυση σε TPU για καλύτερη προστασία και δάρκεια (NOMAD S3 SRC) Προφυλακτήρες προστασίας σε PU από μπροστά Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη έλξη και καλύτερη προσακόλληση σε ολισθητρά εδάφη σε όλους τους τύπους των επιφανειών 	<ul style="list-style-type: none"> Σχάρες σκάλας V STAB SYSTEM Ζύνης κάμψης 	<ul style="list-style-type: none"> Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (PANOFLEX®) Απορρόφηση κρούσεων Υπάρχει σε ESD μοντέλο (SAULT2 S3 ESD) 	<ul style="list-style-type: none"> Διάρκεια και άνεση 	<ul style="list-style-type: none"> Σχάρες σκάλας Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη αγκύστρωση JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 PU με ιδιότητες ανθεκτικό στους -30°C 	
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ	SRC HRO HI CI	SRC HRO	SRC HRO HI CI	SRC	SRC	SRC	SRC	SRC



	SPORTSWEAR		LIGHT WALKERS			EXECUTIVE	LADIES	AGRO
	COMPOSITE		COMPOSITE	COMPOSITE	OXI COMPOSITE	COMPOSITE	OXI COMPOSITE	OXI COMPOSITE
ΤΑ ΥΛΙΚΑ	PU / ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ	PHYLON ΦΥΣΙΚΟ	PU / PU	PU MONO ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	PU MONO ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	PU MONO ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	PU / PU	PU MONO ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗ-ΜΑΤΑ	<ul style="list-style-type: none"> Μέση σόλα για αποτελεσματική απόσβεση: PU (D-SPIRIT/D-STAR) Phylon (DELTAFLY/DELTA SPORT/BROOKLYN/MANATHAN/BOSTON/MEMPHIS) Σόλα βαδίσματος από καυτσούκ για μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη αγκύστρωση Στέλεχος με τεχνολογία MATRYX© (DELTAFLY) Υπάρχει σε ESD μοντέλο (MEMPHIS S1P ESD) 	<ul style="list-style-type: none"> Βήμα rolling (VIAGI S1P ESD και MIAMI S1P ESD) Πάνω μέρος mesh(ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/VIRAGE S1P/COMO S1P) ή πλεκτό (SUMMER S1P) για καλύτερο αερισμό του ποδιού Διατίθεται σε εκδόσεις ESD (VIAGI S1P ESD) Πάνω μέρος σε καμβά για περισσότερη ελαφρύτητα (ARONA S1P) 	<ul style="list-style-type: none"> Μη μαγνητικό Ελαφρύτητα κι ευκαμψία 	<ul style="list-style-type: none"> Υφασμά μικροίνας 				
ΕΛΑΦΡΥΤΗΤΑ	SRC HRO		SRC		SRC		SRC	SRC



SPORT



Η Καινοτομία στην υπηρεσία Performance

Για χρήστες που αναζητούν ένα ασυμβίβαστο παπούτσι ασφαλείας που συνδυάζει τις τελευταίες τεχνολογίες από τον κόσμο των σπορ με έναν καθαρό σχεδιασμό.

Η σειρά SPORT DELTA PLUS προσφέρει τεχνικές και καινοτόμες λύσεις, για εγγυημένη απόδοση καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.

MATRYX®

Αντιμετωπίζοντας την ανάγκη για ελαφρότητα, αναπνοή και ανθεκτικότητα, το DELTA PLUS βασίζεται σε μια επαναστατική τεχνολογία βασισμένη στη χρήση νημάτων από ίνες αραμιδίου, παρέχοντας εξαιρετική αντοχή στην τριβή και αυξημένη ευελιξία στη χρήση.



DELTA PLUS AIR FLOW SYSTEM

Επειδή η άνεση αποτελεί βασικό στοιχείο στην επιλογή ενός τεχνικού παπουτσιού ασφαλείας, η τεχνολογία "DELTA PLUS Air Flow System" επιτρέπει, χάρη σε μια κατασκευή ειδικά σχεδιασμένη για Sport, να παρέχει βέλτιστη άνεση στο περπάτημα και συνεχής αναπνοή όλη την ημέρα.

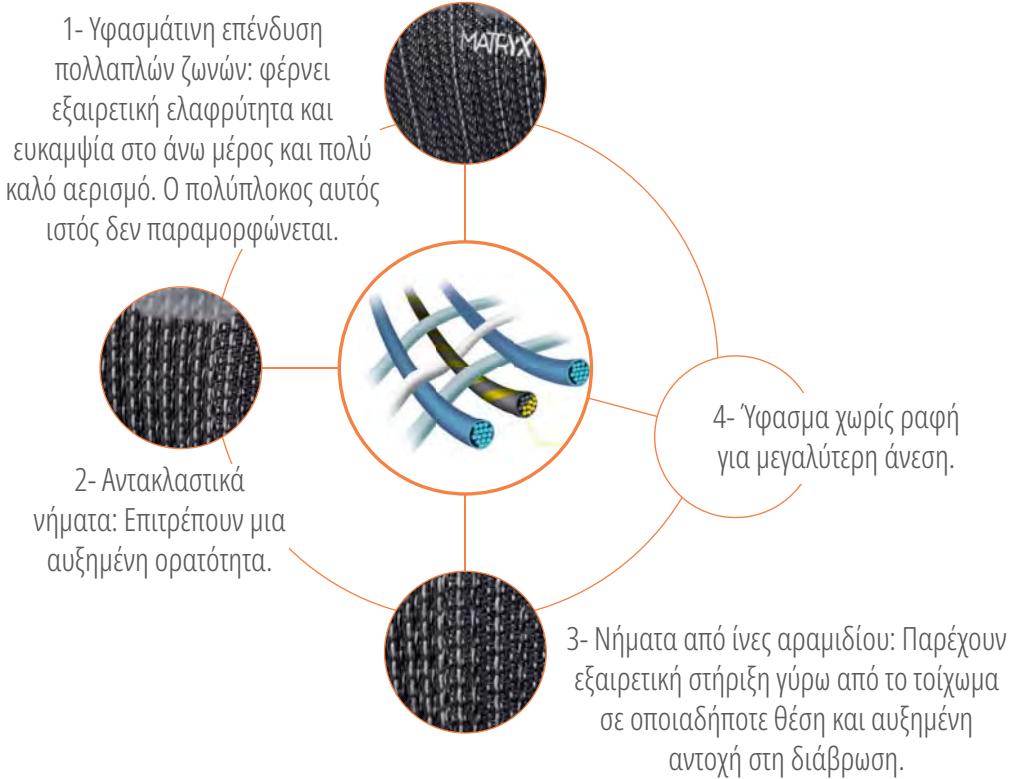




Το MATRYX® είναι ένα τεχνικό σύμπλοκο υψηλής απόδοσης κατασκευασμένο από πολυαμίδιο υψηλής αντοχής και ίνες αραμιδίου. Αυτή η μοναδική και κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας γαλλική τεχνολογία επιτρέπει σε συγκεκριμένες περιοχές να παρέχουν αποτελεσματικές λύσεις όσον αφορά την εργονομία και την ελαφρότητα.

Μοναδική τεχνολογία

MATRYX®



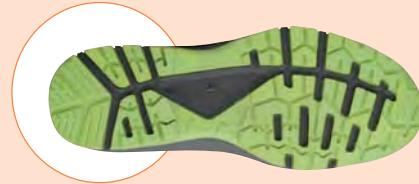
Στόχος μας είναι να συνδυάσουμε τα καλύτερα του αθλητισμού και της ασφάλειας για να ωθήσουμε τα όρια απόδοσης. Χάρη στη συνεργασία μας με τη γαλλική εταιρεία Chamatex, η οποία κατοχύρωσε την τεχνολογία **MATRYX® Technology**, έχουμε αναπτύξει αυτό το πρωτοποριακό προϊόν υψηλής ποιότητας. Τα συν της **MATRYX®**: Η δυνατότητα επιλογής, σύμφωνα με τις ανάγκες μας, ζωνών στρατηγικών λειτουργιών προκαθορισμένων κατά την διάρκεια της ύφανσης. Αυτή η κατασκευή του υφάσματος μειώνει κατά 50% το βάρος του υφάσματός μας. Η **MATRYX®** είναι μια μοναδική τεχνολογία και η **DELTA FLY** είναι μοναδική στον κόσμο των ΜΑΓ.

Boris Dodin, Ειδικός Προϊόντων Προστασία των Ποδιών



Σόλα με προστατευτικό από TPU bumper

- Ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- Καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής (HRO = 300°C για 1 λεπτό)

- Βέλτιστη πρόσφυση

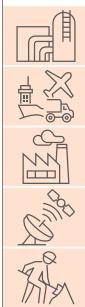
ΣΟΛΑ ΣΥΓΚΟΛΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ PHYLON (EVA)

- Ασύγκριτη άνεση και έλαφρυτητα

DELTA FLY S1P SRC



COMPOSITE



DELTA FLY S1P SRC	Γκρι-Πράσινο	Πάνω μέρος: Τεχνολογία Matryx® αποτελούμενη από νήματα από πολυαμίδιο επικαλυμμένα με PU, μονίνα νήματα πολυεστέρα, ανακλαστικά νήματα και περιοχές από ίνες αραμιδίου. Φόρδα: Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα: Προσχρηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλημη - EVA/ Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	520 g	x 5
-------------------	--------------	--	---------	----	--------------------------------	-------	-----

Το Memphis αναπτύχθηκε για να ανταποκρίνεται στις απαιτητικές συνθήκες ενός περιβάλλοντος με ηλεκτροστατική εκφόρτιση διασφαλίζοντας την προστασία του χρήστη και του ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χειρίζεται. Ο σχεδιασμός του ικανοποιεί ακόμη και τους πιο απαιτητικούς χρήστες που αναζητούν ένα υπόδημα σε μοντέρνο και αθλητικό στιλ.

Boris Dodin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας των Ποδιών



Το MEMPHIS S1P ESD μας επιτρέπει να ενισχύσουμε τη σειρά ESD, προσφέροντας ένα μοντέλο Sportswear, ενώ πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN61340-5-1» «Mastery of ESD Shoes» ».

Οι ρετρό ανακλαστικές ταινίες και καλώδια αυξάνουν την ορατότητα για ακόμη μεγαλύτερη ασφάλεια.

Οι προστατευτικές ζώνες των ποδιών και των οπών, κατασκευασμένες από απρόσκοπτη TPU, προσφέρουν πλεονεκτήματα από την αθλητική τεχνολογία:

3- Βελτιωμένη άνεση και ανθεκτικότητα



1- Περισσότερη φινέτσα και ελαφρότητα

2- Αυξημένη αναπνοή



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- Καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής ($HRO = 300^{\circ}C$ για 1 λεπτό)
- Βέλτιστη πρόσφυση

ΣΟΛΑ ΣΥΓΚΟΛΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ PHYLON (EVA)

- Ασύγκριτη άνεση και ελαφρύτητα

MEMPHIS S1P ESD SRC

BOSTON S1P SRC



Επάνω μέρος από υφασμένο πολυεστέρα

- Αυξημένη αναποική και βέλτιστη άνεση
- Βελτιωμένη ελαφρότητα και ευελίξια
- Πιο τεχνική και μοντέρνα κατασκευή

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC



Σόλα με προφυλακτήρα προστασίας και υποστηρίγματα TPU

- Ενισχυμένη προστασία του εμπρός και πίσω μέρους του ποδιού
- Αυξημένη ανθεκτικότητα
- Σταθεροποίηση του ποδιού όταν περπατάτε

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC

1η σε καθαριότητα EVA
προσχηματισμένη και
αφαιρούμενη

- Εργονομία και ενισχυμένη άνεση
στις κινήσεις του ποδιού

MEMPHIS S1P ESD SRC
BOSTON S1P SRC

MEMPHIS S1P ESD SRC

Αντανακλαστικές ζώνες (1)

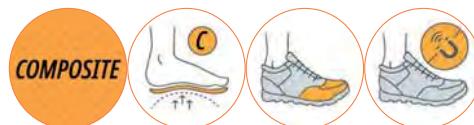
- Αυξημένη ορατότητα για περισσότερη ασφάλεια



BOSTON S1P SRC

Τανίες αντανακλαστικές (1)

- Αυξημένη ορατότητα για περισσότερη ασφάλεια



MEMPHIS S1P ESD SRC	Μαύρο-Κίτρινο	Πάνω μέρος: Ύφασμα από πολυεστέρα με εμπρός ενίσχυση TPU. Φόδρα: Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλημα - Ενδάμενο φύλλο Phylon. Στρώμα χρήσης: Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P HRO SRC	EN61340 ESD	508 g x 10 504 g
BOSTON S1P SRC	Μαύρο						



Κολάρο και γλωσσίδια επενδεδυμένα

- Μέίωση των σημείων πίεσης στο επίπεδο πρόσδεσης

MANHATTAN S3 SRC

BROOKLYN S3 SRC

DELTA SPORT S1P SRC

Εξωτερική σόλα με προστατευτικό προφυλακτήρα από καουτσούκ

- Ένισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού

MANHATTAN S3 SRC

BROOKLYN S3 SRC

Πίσω στήριξη της ανακλαστικής ράβδου

- Βέλτιστη σταθεροποίηση του ποδιού κατά το βάδισμα

Αυξημένη ορατότητα

MANHATTAN S3 SRC

BROOKLYN S3 SRC

ΞΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- Καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής ($HRO = 300^{\circ}C$ για 1 λεπτό)

- Βέλτιστη πρόσφυση

ΣΟΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ PHYLON (EVA)

- Ασύγκριτη άνεση και απαλότητα

MANHATTAN S3 SRC

BROOKLYN S3 SRC

DELTA SPORT S1P SRC

MANHATTAN S3 SRC



Αντιολισθητικό στο εσωτερικό του παπουτσιού

- Βελτιωμένη υποδοχή πέρανας
- Ενισχυμένο πίσω τμήμα
- 1η σε καθαρότητα EVA προσχηματισμένη και αφαιρούμενη**
- Εργονομία και ενισχυμένη άνεση στις κινήσεις του ποδιού
- Εύκολο στέγνωμα



BROOKLYN S3 SRC



Αντιολισθητικό στο εσωτερικό του παπουτσιού

- Βελτιωμένη υποδοχή πέρανας
- Ενισχυμένο πίσω τμήμα
- 1η σε καθαρότητα EVA προσχηματισμένη και αφαιρούμενη**
- Εργονομία και ενισχυμένη άνεση στις κινήσεις του ποδιού
- Εύκολο στέγνωμα



DELTA SPORT S1P SRC



(1)



MANHATTAN S3 SRC

Μαύρο-Κίτρινο

Πάνω μέρος: Βελούδινη κρούστα (βακέτα), επεξεργασμένη αδιάβροχα S3 με μπροστινή ενίσχυση καουτσούκ. Επένδυση: Μη υφασμένο και πλεκτό mesh από πολυεστέρα. Πάταξ: Αφαιρούμενη προδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλιμη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon. Στρώμα φθοράς: Καουτσούκ. Νιτρίλιο μη μαγνητικό.

39 → 47

EN ISO 20345
S3 HRO
SRC

568 g

x 10

BROOKLYN S3 SRC

Μαύρο-Πορτοκαλί

Πάνω μέρος: Βελούδινη κρούστα (βακέτα), επεξεργασμένη αδιάβροχα S3 με μπροστινή ενίσχυση καουτσούκ. Επένδυση: Μη υφασμένο και πλεκτό mesh από πολυεστέρα. Πάταξ: Αφαιρούμενη προδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλιμη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon. Στρώμα φθοράς: Καουτσούκ. Νιτρίλιο μη μαγνητικό.

CE

EN ISO 20345
S1P HRO
SRC

524 g

DELTA SPORT S1P SRC

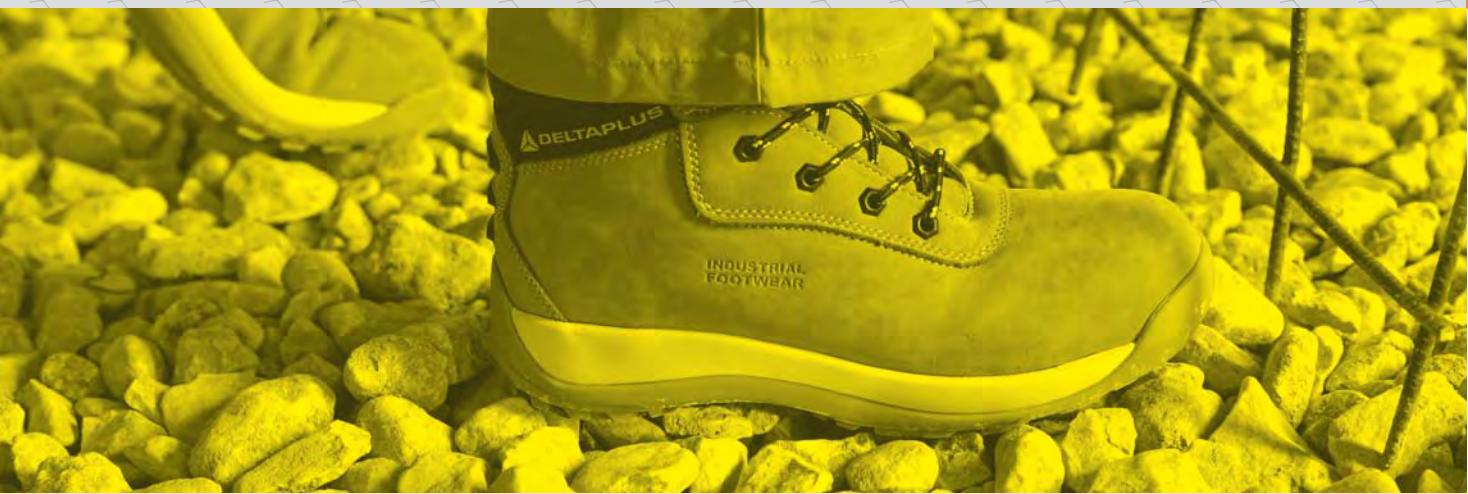
Μπλε-Κίτρινο
Μαύρο-Κόκκινο

Πάνω μέρος: ενέσιμο PU στο Mesh. Φόρδα: Πολυεστέρας. Εξωτερική σόλα: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλιμη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon. Στρώμα χρήσης: Καουτσούκ Νιτρίλιο μη μαγνητικό.

39 → 47

EN ISO 20345
S1P HRO
SRC

482 g



Γιακάς και γλώσσα καπιτονέ

- Μείωση των σημείων πίεσης στο επίπεδο πρόσδεσης
- SAGA S3 SRC



SAGA S3 SRC



Εξωτερικές σόλες από καουτσούκ

- Αυξημένη ανθεκτικότητα
- SAGA S3 SRC

SAGA S3 SRC

COMPOSITE



SAGA S3 SRC

Μπεζ
Μαύρο
Καφέ

Πάνω μέρος : Δέρμα Nubuck, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Συγκόλλημένη - PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.

39 → 48

CE

EN ISO 20345
S3 HRO
SRC

ASTM

F2413
M1/75 C/75 PRSD

842 g x 5



Κολάρο και γλωσσίδια επενδεδυμένα

- Μέίωση των σημείων πίεσης στο επίπεδο πρόσδεσης

D-SPIRIT S3 SRC
D-SPIRIT S1P SRC
D-STAR S1P SRC

SMASH S1P SRC

ΣΟΛΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- Καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής ($HRO = 300^\circ\text{C}$ για 1 λεπτό)
- Βέλτιστη πρόσφυση

D-SPIRIT S3 SRC
D-SPIRIT S1P SRC
D-STAR S1P SRC
SMASH S1P SRC

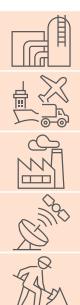
D-SPIRIT S3 SRC

1η σε καθαρότητα σε EVA

- Ενισχυμένη πελματιά άνεση όλη την ημέρα

ΣΟΛΑ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΣΤΡΩΣΗ PU

- Ενισχυμένη πελματιά προστασία



D-SPIRIT S1P SRC



D-SPIRIT S1P SRC



D-STAR S1P SRC

COMPOSITE



1η σε καθαρότητα σε EVA

- Ενισχυμένη πελματιά άνεση όλη την ημέρα

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

- Ενισχυμένη πελματιά προστασία



SMASH S1P SRC

COMPOSITE



Προσχηματισμένη και αφαιρούμενη επένδυση καθαριότητας EVA

- Εργονομία και ενισχυμένη άνεση στις κινήσεις του ποδιού

- Εύκολο στέγνωμα



D-SPIRIT S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Αγελαδινό δέρμα, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Επένδυση : Πολυεστέρας, Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη-PU/Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 47		EN ISO 20345 S3 HRO SRC	540 g	x 5
D-SPIRIT S1P SRC	Μπλε-Γκρι	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελούδη. Φόρδα : Πολυεστέρας, Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη-PU/Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.				514 g	
D-SPIRIT S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Αγελαδινό δέρμα και πλέγμα. Φόρδα : Πολυεστέρας, Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη-PU/Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47			498 g	
D-STAR S1P SRC	Μπλε	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελούδη. Επένδυση : Πολυεστέρας, Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη-PU/Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47			534 g	
SMASH S1P SRC	Άσπρο	Πάνω μέρος : δέρμα. Φόρδα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη EVA. Σόλα : Χυτή - καουτσούκ νιτρίλιο.	36 → 47			604 g	x 10

INDOOR



Μία σειρά αναπνέουσα και ελαφριά σχεδιασμένη για τη βιομηχανία

Για βιομηχανικές εργασίες, όπου τα παπούτσια ασφαλείας πρέπει να είναι άνετα ενώ ικανοποιούν τις συγκεκριμένες ανάγκες του επιχειρηματικού περιβάλλοντος (Αυτοκίνητο, Logistics, Μικροηλεκτρονική Βιομηχανία). Η σειρά INDOOR DELTA PLUS προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση, ανεξάρτητα από το επίπεδο κινδύνου, για ευελιξία, ελαφρότητα και βέλτιστη άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.

PANOFLEX SYSTEM

Η ευελιξία του παπουτσιού είναι ένα κρίσιμο στοιχείο της συνολικής αισθητικής άνεσης, η DELTA PLUS έχει σχεδιάσει το σύστημα PANOFLEX, το οποίο διευκολύνει τη φυσική πορεία του βήματος παρέχοντας μεγαλύτερη ευελιξία στο μπροστινό μέρος του ποδιού.



ESD

Ο μηχανισμός "ESD" επιτρέπει τον έλεγχο ηλεκτρικών απορρίψεων για δραστηριότητες κατασκευής, επεξεργασίας, συναρμολόγησης, συσκευασίας, συντήρησης, δοκιμής, επιθεώρησης, μεταφοράς ή χειρισμού ανταλλακτικών, συγκροτημάτων και ηλεκτρικού ή ηλεκτρονικού εξοπλισμού που ενδέχεται με αυτές να υποστούν ζημιά, με ηλεκτροστατικές εκκενώσεις.





**Ράβδος σε «mesh»
πολυεστέρα**

- Περιορισμός της διάβρωσης
 - Καλός αερισμός του ποδιού
- VIRAGE S1P SRC
ASTI S1P SRC



ΣΟΛΑ PU ΔΙΠΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

- Απόσβεση στις κρούσεις ενισχυμένη
 - Καλή αντοχή στη διάβρωση
- VIRAGE S1P SRC
ASTI S1P SRC



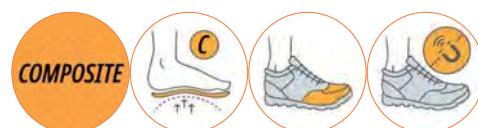
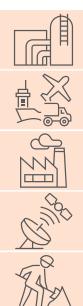
ΣΟΛΑ PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

- Μεγάλη ευκαμψία
- COMO S1P SRC
ARONA S1P SRC
SUMMER S1P SRC

VIRAGE S1P SRC

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΞΟΥ (1)

- Ενισχυμένη σταθερότητα στα σπηρύγματα
- Καλός έλεγχος της στρέψης



VIAGI S1P SRC ESD



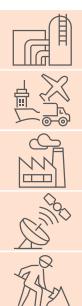
ASTI S1P SRC



VIAGI S1P SRC ESD	Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουστόν χρωματισμένο. Φόρδα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	EN61340 ESD	610 g	x 10
VIRAGE S1P SRC	Γκρι-Πράσινο Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Βελούδινη δερμάτινη κρούστα και «πλέγμα» πολυεστέρα. Επένδυση : Πολυεστέρα : Πλάτος Αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόλα : Με έχυση - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	612 g	x 10	
ASTI S1P SRC	Γκρι-Μπλε Μαύρο Μπεζ	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελούτε και Πολυεστέρας. Φόρδα : Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας : Αφαιρούμενη προσδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 48	CE		544 g		

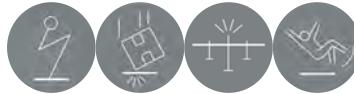
H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

COMO S1P SRC



ARONA S1P SRC

METAL



SUMMER S1P SRC



COMO S1P SRC	Μπλε Μαρίν Καφέ-Μπλε Μαύρο-Φουξία	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελούδινο και Πολυεστέρας. Φόδρα : Πολυεστέρας, Επένδυση καθαριότητας : Αφαιρούμενη προδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU (πολυουραθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48 35 → 48 35 → 43	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	508 g	x 10
ARONA S1P SRC	Μπεζ Μαύρο	Πάνω μέρος : Καμβά. Πάτος : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έχυση - PU (πολυουραθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48			486 g	
SUMMER S1P SRC	Μπλε-Κίτρινο Γκρι-Πορτοκαλί	Πάνω μέρος : Πολυεστέρας και βαμβάκι. Πάτος: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έχυση - PU (πολυουραθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48			406 g	

Ευκολία στην εργασία με απόλυτη ασφάλεια όπως και στο σπίτι, να τι κάνει το **MIAMI** ένα μοναδικό προϊόν. Ανταποκρινόμενο στις ανάγκες των μεταποιητικών επαγγελμάτων ήταν η σύντομη συμβουλή μας να σχεδιάσουμε μια σειρά υποδημάτων ασφαλείας που φοριούνται σαν να ήσαστε στο σπίτι.

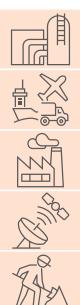
Boris Dodin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας των Ποδιών

Αν ψάχνετε για ελαφρότητα, ευελιξία και άνεση, η σειρά INDOOR θα καλύψει αυτές τις προσδοκίες σε όλη τη διάρκεια της ημέρας!

MIAMI S1P SRC



METAL



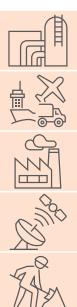
MIAMI S1P CAMO SRC



METAL



MIAMI S1P SRC ESD



METAL



MIAMI S1P SRC ESD	Μαύρο			EN ISO 20345 S1P SRC	EN61340 ESD	456 g
MIAMI S1P SRC	Γκρι-Μπλε Μαρίν Μαύρο	Πάνω μέρος: Πολυεστέρας και βαμβάκι. Πάτος: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48	CE	442 g	x 10
MIAMI S1P CAMO SRC	Χακί			EN ISO 20345 S1P SRC	460 g	



ΣΟΛΑ PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

► Μεγάλη ευκαμψία

MIAMI S1P SRC

MIAMI S1P CAMO SRC

MIAMI S1P SRC ESD



TANGARA2 S1P SRC

RIMINI4 S1P SRC

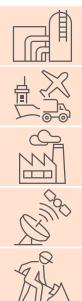
FENNEC4 S1P SRC

FENNEC4 S1 SRC

TANGARA2 S1P SRC



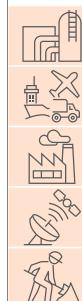
METAL



RIMINI4 S1P SRC



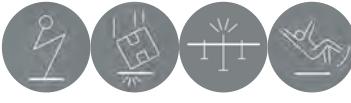
METAL



FENNEC4 S1P SRC



METAL



FENNEC4 S1 SRC



METAL



TANGARA2 S1P SRC	Γκρι-Κίτρινο	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ διάτρητο. Φόδρα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας: Προσαρμοσμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA.	36 → 45 46 → 47	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	601 g	x 10 x 5
RIMINI4 S1P SRC	Μπεζ-Κίτρινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.				594 g	
FENNEC4 S1P SRC	Γκρι	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας: Προσαρμοσμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA.				628 g	
FENNEC4 S1 SRC		Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.				EN ISO 20345 S1 SRC	477 g



COBRA4 S3 SRC

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής (πρότυπο HRO = 300°C για 1 λεπτό)
- Εγγυημένη μόνωση του ποδιού μέσα στο υπόδημα κατά της θέρμανσης (ΗΙ : Η θερμοκρασία στο εσωτερικό δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 22°C μετά από 30 λεπτά μέσα σε αμμόλουπρο στους + 150°C)
- Βέλτιστη πρόσφυση σε όλους τους τύπους επιφανειών



MIWA S3 M SRC

COBRA4 S3 SRC

Πρότυπα EN ISO 20349-2:2017 - WG ειδικό συγκολλητές

- Προστασία από τους θερμικούς κινδύνους και τις εκτινάξεις ρινιμάτων
- Ειδικά σχεδιασμένη για κάθε δραστηριότητα πολλαπλών τομέων συγκόλλησης

Δύο ελαστικά στο εσωτερικό του ποδιού

- Βελτιωμένη στήριξη σε επίπεδο πάνω μέρους του ποδιού
- Δερμάτινο κολάρο και νήμα παρα-αραμιδίου

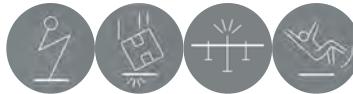
• Ενισχυμένη προστασία κατά της ζέστης

Κλείσιμο με Velcro

- Γρήγορο άνοιγμα
- Προστασία κατά των αρμυχών

Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης

- Αυξημένη ευκαμφία σε επίπεδο μεταταρσίων
- Διευκολυνόμενη εργασία οποιασδήποτε θέσης

**MIWA S3 M SRC**

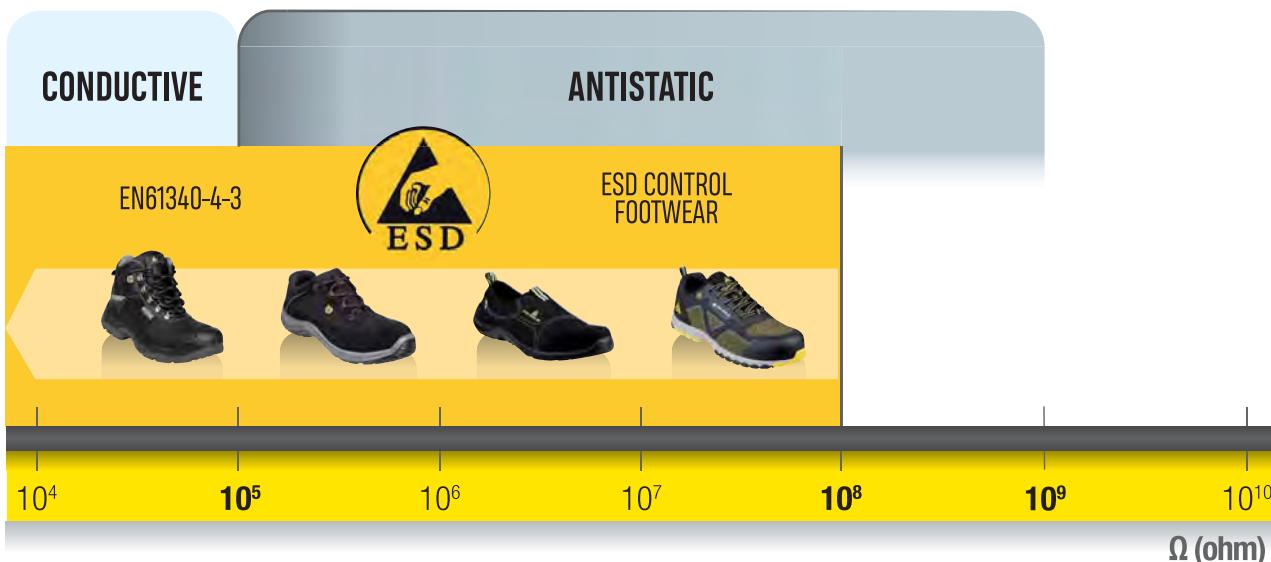
COBRA4 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόρδα: Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας: Αφαιρούμενη προδίαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - PU/καυστεσούκ νιτρούλιου. • Ραφές Παρά-αραμιδίο. • Αυτό. Κλείσιμο με σκρατς.	36 → 45 46 → 48	EN ISO 20345 S3 HRO HI SRC WG	EN ISO 20349-2 S3 SRC	726 g	x 10 x 5
MIWA S3 M SRC		Πάνω μέρος: Δερμάτινο δέρμα Buffalo 1.8-2 mm, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόρδα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας: Αφαιρούμενη προδίαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. • Πτερύγιο που διαθέτει προστασία με προ-διαμορφωμένο τριγύμα για τα μετατάρσια.	36 → 45 46 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 M SRC	699 g	x 10 x 5



Τι λέει ο κανονισμός ?

Οι απαιτήσεις για το σχεδιασμό, την υλοποίηση συστημάτων που ελέγχουν την ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) που μπορεί να επιφέρει βλάβη σε εξαρτήματα καθορίζονται από το πρότυπο EN61340-5-1. Η αποκαλούμενη συσκευή «ESD» επιτρέπει τον έλεγχο ηλεκτρικών κραδασμών για κατασκευή, επεξεργασία, συναρμολόγηση, συσκευασία, συντήρηση, δοκιμή, επιθεώρηση, μεταφορά ή χειρισμό ανταλλακτικών, συγκροτημάτων και ηλεκτρικού ή ηλεκτρονικού εξοπλισμού που ενδέχεται να

υποστούν ζημιά από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις. Για να χρησιμοποιηθεί σε ένα σύστημα ESD system, ένα υπόδημα πρέπει τουλάχιστον να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN61340-4-3 και να προσφέρει αντίσταση μικρότερη από 10^8 Ω. Τα SAULT2 ESD, VIAGI ESD, MIAMI ESD και MEMPHIS ESD πληρούν αυτό το επίπεδο αντίστασης που απαιτείται για τη συμμόρφωση. Αυτά τα παπούτσια, χάρη στη χαμηλή τους ηλεκτρική αντίσταση, περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκφόρτισης.



ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΚΦΟΡΤΙΣΕΩΝ (ESD*)

Ο στατικός ηλεκτρισμός που παρουσιάζεται στους χρήστες πρέπει να ελέγχεται στα επόμενα πεδία χρήσης, διότι μπορεί να:

- να δημιουργήσει ζημιά σε ευαίσθητο εξοπλισμό σε ηλεκτροπληξία: διάφορες ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές βιομηχανίες.
 - να δημιουργήσει σωματίδια που μπορεί να επιτεθούν πάνω σε βαφές: βιομηχανία αυτοκινήτων, οικιακές συσκευές ...
- Ο σκοπός του ελέγχου ESD είναι να προστατεύσει τον ηλεκτρονικό εξοπλισμό που χειρίζεται και όχι τον χρήστη.

* Ηλεκτροστατική εκκένωση



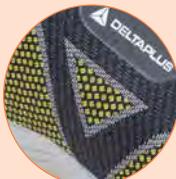
To Memphis αναπτύχθηκε για να ανταποκρίνεται στις απαιτητικές συνθήκες ενός περιβάλλοντος με ηλεκτροστατική εκφόρτιση διασφαλίζοντας την προστασία του χρήστη και του ηλεκτρονικού εξοπλισμού που χειρίζεται. Ο σχεδιασμός του ικανοποιεί ακόμη και τους πιο απαιτητικούς χρήστες που αναζητούν ένα υπόδημα σε μοντέρνο και αθλητικό στιλ.

Boris Dodin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας των Ποδιών



Επάνω μέρος από υφασμένο πολυεστέρα

- Αυξημένη αναπονή και βέλτιστη άνεση
- Βελτιωμένη ελαφρύτητα και ευελιξία
- Πιο τεχνική και μοντέρνα κατασκευή



Αντανακλαστικές ζώνες

- Αυξημένη ορατότητα για περισσότερη ασφάλεια



Σόλα με προφυλακτήρα προστασίας και υποστηρίγματα TPU

- Ενισχυμένη προστασία του εμπρός και πίσω μέρους του ποδιού
- Αυξημένη ανθεκτικότητα
- Σταθεροποίηση του ποδιού όταν περπατάτε



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΑΠΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

- Καλή αντοχή στη δάβρωση και στη θερμότητα επαφής ($HRO = 300^{\circ}\text{C}$ για 1 λεπτό)
- Βέλτιστη πρόσφυση

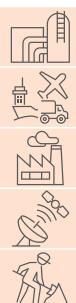
ΣΟΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ PHYLON (EVA)

- Ασύγκριτη άνεση και ελαφρύτητα

MEMPHIS S1P ESD SRC

1η σε καθαριότητα EVA προσχηματισμένη και αφαιρούμενη

- Εργονομία και ενισχυμένη άνεση στις κινήσεις του ποδιού



MEMPHIS S1P
ESD SRC

Μαύρο-Κίτρινο

Πάνω μέρος: ενέσιμο PU στο Mesh. Φόρδα: Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: εμβόλιψη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon. Στρώμα χρήσης: Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.

39 → 47



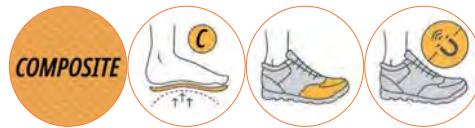
EN ISO 20345
S1P HRO
SRC

EN61340
ESD

483 g x 10

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

VIAGI S1P SRC ESD



SAULT2 S3 SRC ESD



MIAMI S1P SRC ESD



VIAGI S1P SRC ESD	Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουστόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επενδυση καθαριότητας : Αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 48	CE	EN ISO 20345 S1P SRC	610 g	x 10
SAULT2 S3 SRC ESD	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουστόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επενδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείσουσα γλώσσα.	39 → 48		EN ISO 20345 S3 SRC	734 g	x 5
MIAMI S1P SRC ESD		Πάνω μέρος : Πολυεστέρας και βαμβάκι. Πάτος : Προσχηματισμένη αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Με έγχυση - PU (πολυουραθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48		EN ISO 20345 S1P SRC	456 g	x 10

MIAMI S2 SRC



ROBION3 S2 SRC



MAUBEC 3 SBEA SRC



MIAMI S2 SRC	Άσπρο Μαύρο	Πάνω μέρος: Μικροίνες/PU. Πάτος: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) μονής πυκνότητας. • Ράβδος μικροίνων ανθεκτική στο νερό • Πλάσμα στο πλυντήριο 30°C, εύκολο στη συντήρηση	35 → 48		EN ISO 20345 S2 SRC	402 g	x 10
ROBION3 S2 SRC		Πάνω μέρος : Μικροίνες, Φόδρα : Πολυεστέρας, Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα με EVA. Σόλα : Χυτή PU διπλής πυκνότητας.				468 g	
MAUBEC 3 SBEA SRC	Άσπρο	• Ράβδος μικροίνων ανθεκτική στο νερό • Πλάσμα στο πλυντήριο 30°C, εύκολο στη συντήρηση • Μη υφάνσιμη φόδρα με απορόφηση για γρήγορο στέγνωμα	35 → 47		EN ISO 20345 SBEA SRC	524 g	x 5



OUTDOOR



Η Σιβαρή και Ανθεκτική λύση για τα πιο ακραία περιβάλλοντα

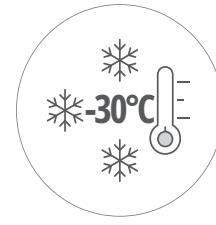
Όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες επιβάλλουν στο υλικό, ένα επίπεδο τεχνικότητας και άψογης ανθεκτικότητας, η σειρά OUTDOOR DELTAPLUS είναι η λύση, με παπούτσια ειδικά σχεδιασμένα γύρω από τις ανάγκες του χρήστη, ενσωματώνοντας όλους τους περιβαλλοντικούς περιορισμούς, για ένα ισχυρό αποτέλεσμα, ανθεκτικό και αποτελεσματικό.

DELTA-TEX

Όταν οι καιρικές συνθήκες απαιτούν κατάλληλη τεχνική λύση, η μεμβράνη DELTA-TEX εγγυάται τόσο την πλήρη όσο και τη συνολική στεγανότητα του παπουτσιού, διατηρώντας ταυτόχρονα υψηλό επίπεδο αναπνοής κατά τη διάρκεια της ημέρας.

COLD PERFORMANCE SYSTEM (CPS)

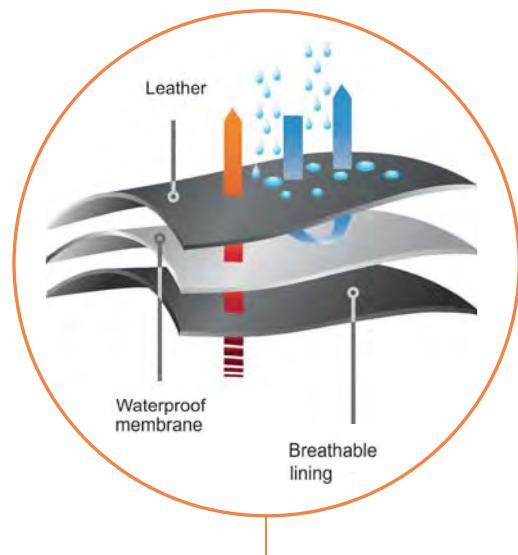
Στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα, το κρύο μπορεί να είναι επιβαρυτικός παράγοντας κινδύνου για τον άνθρωπο. Χάρη στο CPS, η DELTA PLUS παρέχει την ιδανική λύση για την προστασία του χρήστη από το κρύο, διασφαλίζοντας παράλληλα την απόδοση του παπουτσιού. Ο συνδυασμός μιας συγκεκριμένης σόλας από πολυουρεθάνη που διατηρεί τις ιδιότητές της στους -30 °, μια επένδυση γεμάτη με ποιότητα και μια τσόχα με κάλτσα παρέχει εξαιρετική θερμομόνωση.



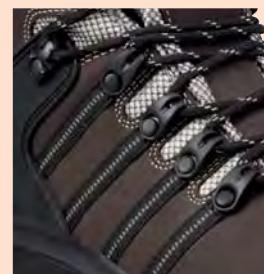


**Η προστασία περνάει από
μια καινοτόμο αντίληψη
της αδιαπερατότητας και
της αντοχής στο νερό. Η
μεμβράνη DELTA-TEX™
σας προστατεύει από τις
καιρικές συνθήκες, ενώ
απομακρύνει την υγρασία.**

**DELTA-TEX
WATER PROOF**
by DELTAPLUS



Μεμβράνη πολυεστέρα DELTA-TEX™ WATERPROOF: Αδιάβροχη με ικανότητα αναπνοής. Προσφέρει μια αδιαπερατότητα μεγαλύτερη από $10\,000\text{ mm}/\text{cm}^2$ (ISO811). Η αδιαπερατότητα μετριέται τοποθετώντας αυτή τη μεμβράνη κάτω από ένα σωλήνα νερού (σήλη νερού). Το ελάχιστο ύψος νερού στο οποίο οι πρώτες σταγόνες νερού διασχίζουν αυτήν τη μεμβράνη αντιπροσωπεύει την αδιαπερατότητα του.



Οι 4 νάιλον λωρίδες στο επίπεδο λακτίσματος έχουν δύο κύριες λειτουργίες:
1- Προσφέρουν μια ενισχυμένη στήριξη του ποδιού
2- Χάρη στις οπισθοανακλαστικές λωρίδες, αυξάνουν την ορατότητα για ακόμα μεγαλύτερη ασφάλεια.

Ο καιρός, τα έργα και οι εξωτερικοί τομείς δραστηριότητας σας φέρουν αντιμέτωπους με σκληρές συνθήκες. Γι' αυτό, έχουμε αναπτύξει αυτή την σειρά, της οποίας η μεμβράνη DELTA-TEX σας προστατεύει από τις δύσκολες καιρικές συνθήκες.

Boris Dodin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας Ποδιών



Σόλα με προστατευτικό από PU bumper
• Ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού
NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC



Εσωτερική φόρδα από πολυεστέρα
• Περισσότερη απαλότητα και άνεση
NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC



Σόλα με καρφιά, πρότυπα SRC
• Άγκυστρο υψηλής απόδοσης σε όλους τους τύπους εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών
NOMAD S3 SRC
SAMY S3 SRC

NOMAD S3 SRC

Πίσω ενίσχυση (1)

- Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το βάδισμα
- Ενισχυμένη προστασία στο πίσω μέρος του υποδήματος



DELTA-TEX WATER PROOF by DELTAPLUS

SAMY S3 SRC

Γρήγορο δέσμωμα κορδονιού (1)

- Κέρδος χρόνου

DELTA-TEX WATER PROOF by DELTAPLUS



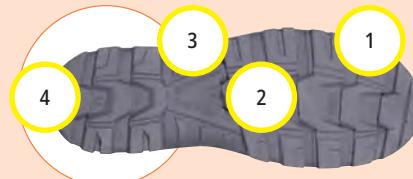
EN ISO 20345
S3 WR HI CI
SRC

NOMAD S3 SRC	Μαύρο Καφέ	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόρδα : DELTA-TEX™ αδιάβροχη πολυεστερική μεμβράνη. Εσωτερική σόλα : Αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Με έχχυση - PU (πολυουραθάνη) διπλής πυκνότητας. Προστατευτικό από PU. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE	812 g	x 5
SAMY S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Επένδυση: DELTA-TEX™ αδιάβροχη πολυεστερική μεμβράνη. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Ανω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Προστατευτικό από PU.	39 → 48		844 g	



Γρήγορο δέσιμο κορδονιού

- Κέρδος χρόνου
- PHOENIX S3 SRC
- PHOCEA S3 SRC



ΣΟΛΑ PU ΔΙΠΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

- 1- Περιοχή κάμψης
- 2- ΣΥΣΤΗΜΑ V STAB
- 3- Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα
- 4- Σόλα με καρφιά, πρότυπα SRC
 - 1- Τύλιγμα του ποδιού βελτιωμένο(η)
 - 2- Ενισχυμένος έλεγχος της στρέψης του ποδιού
 - 3- Ασφαλής σταθεροποίηση πάνω στις μπάρες της σκάλας
 - 4- Καλή πρόσφυση σε όλους τους τύπους εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών

PHOENIX S3 SRC
PHOCEA S3 SRC
AURIBEAU3 S1P SRC
PERTUIS3 S1P SRC



GARGAS II S1P SRC

GOULT II S1P SRC

PHOENIX S3 SRC



PHOCEA S3 SRC



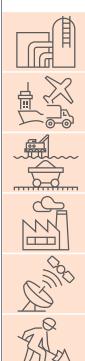
PHOENIX S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Χρωματισμένο κρουπόν δέρματος, αδιάβροχη επεξεργασία S3. Επένδυση: Mesh πολυαμίδιο. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αιφαντούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αιφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραθάνη) διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 47	CE	EN ISO 20345 S3 SRC	590 g	x 5
PHOCEA S3 SRC						570 g	

AURIBEAU3 S1P SRC

COMPOSITE

**GARGAS II S1P SRC**

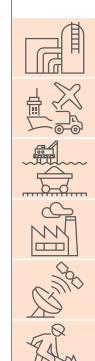
METAL

**PERTUIS3 S1P SRC**

COMPOSITE

**GOULT II S1P SRC**

METAL

AURIBEAU3
S1P SRCΠράσινο-
Μαύρο

Πάνω μέρος: Βελούδην δερμάτινη κρούστα και «πλέγμα». Επένδυση: Πολυεστέρας, Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδού πάνω σε αιφρό EVA. Ζόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραθάνη) διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.

36 → 47

CE

EN ISO 20345
S1P
SRC

640 g

x 5

622 g

644 g

x 10

636 g

PERTUIS3
S1P SRC

Μαύρο

Πάνω μέρος: Δέρμα κρουστόν χρωματισμένο. Φόδρα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας: Αφαιρούμενη προδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Ζόλα: Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.

35 → 48



Ζώνη απορρόφησης κραδασμών στη φτέρνα

- Βέλτιστη άνεση στο βάδισμα
 - Μέλισση της κόπωσης και των μυοσκελετικών προβλημάτων
- GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

Ενισχυμένες ραφές με πριτσίνια

- Μεγαλύτερη αντοχή του πάνω μέρους στο εξωτερικό περιβάλλον
- GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC

Κολάρο και γλωσσίδια επενδεδυμένα

- Αποτελεσματική προστασία από πέτρες και μπάζα
 - Εγγυημένη άνεση καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας
- GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC

Δέρμα με επικάλυψη PU

- Βελτιωμένη αντοχή του πάνω μέρους στους κραδασμούς
- GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

ΣΟΛΑ ΡΙ ΔΙΠΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

- 1- Σχεδιασμός με γωνίες και κανάλια απομάκρυνσης υγρών
 - 2- Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα
 - 1- Καλή πρόσφυση σε όλους τους τύπους επιφανειών
 - 2- Ασφαλής σταθεροποίηση πάνω στις μπάρες της σκάλας
- GOBI S3 SRC
ATACAMA S3 SRC
TAKU S3 CI SRC

GOBI S3 SRC

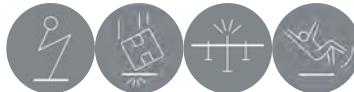
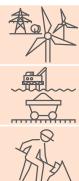
Φόδρα πολυεστέρα Air Mesh 3D

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής

- Βέλτιστη άνεση

Προστατευτικό διάτρησης από ανοιξείδωτο χάλυβα

- Προστασία που ανταποκρίνεται στις απαγόρευσης του κατασκευαστικού κλάδου για την αντοχή στη διάτρηση



ATACAMA S3 SRC

Ζώνη κάμψης πάνω από τη φτέρνα (1)

- Άνεση κατά την κάμψη του αστραγάλου

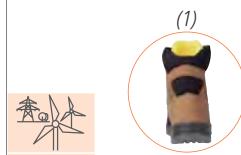
Φόδρα πολυεστέρα Air Mesh 3D

- Αυξημένη ικανότητα αναπνοής

- Βέλτιστη άνεση

Προστατευτικό διάτρησης από ανοιξείδωτο χάλυβα

- Προστασία που ανταποκρίνεται στις απαγόρευσης του κατασκευαστικού κλάδου για την αντοχή στη διάτρηση



TAKU S3 CI SRC

Μπότα ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένη για το ψύχος (1)

- Κατάλληλες για χρήση σε υπαίθριο περιβάλλον με χαμηλή θερμοκρασία έως -30°C

Λαβές (2)

- Εύκολη εφαρμογή

Προστατευτικό διάτρησης από ανοιξείδωτο χάλυβα

- Προστασία που ανταποκρίνεται στις απαγόρευσης του κατασκευαστικού κλάδου για την αντοχή στη διάτρηση

1η σε καθαριότητα σε τσόχα

- Καλύτερη μόνωση κατά τον κρύο



(2)

(1)

-30°C



GOBI S3 SRC		Πάνω μέρος: Δέρμα αγελάδας με αδιαβροχοποίηση S3 και δέρμα split με επίστρωση πολυουρεθάνη. Φόδρα: Απορροφητικό διάτρητο ύφασμα 3D.				EN ISO 20345 S3 SRC	670 g	
ATACAMA S3 SRC		Επένδυση καθαρίστες: Προσχηματισμένη αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.		36 → 48	CE	740 g	x 5	
TAKU S3 CI SRC	Καφέ	Πάνω μέρος: Δέρμα αγελάδας με αδιαβροχοποίηση S3 και δέρμα split με επίστρωση πολυουρεθάνη. Φόδρα: Πολυεστέρα. Επένδυση καθαρίστες: Προσχηματισμένη αποστώμηνη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Ζόλα με φόρμουλα PU (πολυουραθάνης) που φυλάσσει τις ιδιότητες της έως κατ -30°C.						



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΡΟΥΣΕΩΝ σόλα από PU διπλής πυκνότητας

- Μείωση στη διάδοση των κρουστικών κυμάτων

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC

Φόρμα X-Large (mondo 11)

- Υποδήματα προσαρμοσμένα σε υψηλά πόδια

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC

Σόλα με προστατευτικό από PU bumper

- Ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού
- Λιγότερη κόπωση στο τέλος της ημέρας
- Πιο άνετο περπάτημα

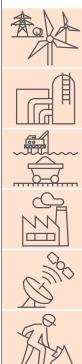
SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC

Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (σύστημα PANOFLEX®)

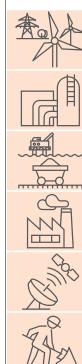
- Αναφριχητικές σφίνες στο μπροστινό και αναστολές στο πίσω μέρος
- Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα
- 1- Ενισχυμένη πρόσφυση σε μαλακό έδαφος
- 2- Ασφαλής σταθεροποίηση πάνω στα σκαλοπάτια της σκάλας

SANTANA S3 SRC
CALYPSO S3 SRC
MAESTRO S3 SRC

SANTANA S3 SRC



CALYPSO S3 SRC



MAESTRO S3 SRC



SANTANA S3 SRC	Mαύρο	Πάνω μέρος: Δέρμα μόδου μαλακό, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα: Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CR SRC	720 g	856 g	x 5
CALYPSO S3 SRC								
MAESTRO S3 SRC								



Στόχος μας είναι να ανταποκριθούμε στις πιο ακραίες συνθήκες εργασίας. Αυτά τα ιδιαίτερα τεχνικά και λειτουργικά υποδήματα σας επιτρέπουν να φτάσετε σε απαράμιλλα επίπεδα απόδοσης.

Boris Dodin, Επιδικός Προϊόντων Προστασίας των Ποδιών

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC

Αυτή η ΣΟΛΑ PU/ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΤΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ εμπλουτίστηκε με:

1- Ζώνες προσάρτησης, επιτρέποντας μια ασφαλή σταθεροποίηση πάνω στις μπάρες της σκάλας.

2- Μεγάλες σφήνες για μαλακά εδάφη, που πληρούν τα πρότυπα SRC, για ενισχυμένη πρόσφυση σε όλους τους τύπους εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών.

3- Μια εξωτερική σόλα Νιτριλίου του Καουτσούκ που εγγυάται μια καλή αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα επαφής (HRO = 300°C για 1 λεπτό).

Οι προφυλακτήρες προστασίας παρέχουν μια επιπλέον ενισχυμένη προστασία του μπροστινού και του πίσω μέρους του ποδιού.

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC





Γρήγορο δέσμωτο κορδονιού

► Κέρδος χρόνου

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC



1η σε καθαριότητα EVA προσχηματισμένη και αφαιρούμενη

► Εργονομία και ενισχυμένη άνεση στις κινήσεις του ποδιού

► Εύκολο στέγνωμα

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC



Σύστημα PANOSHOCK®

► Μείωση στη διάδοση των κρουστικών κυμάτων

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC



Πίσω ενίσχυση

► Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το βάδισμα

► Ενισχυμένη προστασία στο πίσω μέρος του υποδήματος

TW402 S3 SRC

TW302 S3 SRC

TW402 S3 SRC



TW302 S3 SRC



TW402 S3 SRC

Μαύρο

Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος S3 αδιάβροχη συμπεριφορά, με μορφοποιημένες ενισχύσεις μπροστά και πίσω. Φόρδα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε PU. Σόλα εμβόλιμη : Συγκολλημένη-Πολυουρεθάνη με αφορτιστέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.

39 → 48

CE

EN ISO 20345
S3 HRO HI CI
SRC

972 g

x5

TW302 S3 SRC

894 g



Ταινίες αντανακλαστικές

- Αυξημένη ορατότητα για περισσότερη ασφάλεια
- SAULT2 S3 SRC
- MONTBRUN S3 SRC



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΡΟΥΣΕΩΝ

- σόλα από PU διπλής πυκνότητας
- Μείωση στη διάδοση των κρουστικών κυμάτων
- SAULT2 S3 SRC
- MONTBRUN S3 SRC



Σόλα με προστατευτικό από PU bumper

- Ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού
- SAULT2 S3 SRC
- MONTBRUN S3 SRC



Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (σύστημα PANOFLEX®)

- Λιγότερη κόπωση στο τέλος της ημέρας
- Πιο άνετο περπάτημα
- SAULT2 S3 SRC
- MONTBRUN S3 SRC

SAULT2 S3 SRC



METAL



MONTBRUN S3 SRC

METAL



SAULT2 S3 SRC

Μαύρο

Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποστώμην - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείσουσα γλώσσα.

39 → 48

CE

EN ISO 20345

S3
SRC

736 g

702 g

x 5



Φόρμα X-Large (mondo 11)

• Υποδήματα προσαρμοσμένα σε ισχυρά πόδια
SAULT2 S3 SRC
MONTRUN S3 SRC



ΣΟΛΑ ΡΥ ΔΙΠΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ.

- 1- Αναρρχητικές αφήνες στο μπροστινό και αναστολείς στο πίσω μέρος
- 2- Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα
 - 1- Ενισχυμένη πρόσφυση σε μαλακό έδαφος
 - 2- Ασφαλής σταθεροποίηση πάνω στα σκαλοπάτια της σκάλας

SAULT2 S3 SRC
MONTRUN S3 SRC



JUMPER3 S3 SRC
JET3 S3 SRC
JUMPER3 S1P SRC
JET3 S1P SRC
JUMPER3 S1SRC
JET3 S1 SRC

JUMPER3 S3 SRC



METAL

JET3 S3 SRC



METAL

JUMPER3 S1P SRC



METAL

JET3 S1P SRC



METAL

JUMPER3 S1 SRC



METAL

JET3 S1 SRC



METAL



JUMPER3 S3 SRC

Μαύρο

Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποστώμανη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - ΡΥ διπλής πυκνότητας.

36 → 45
46 → 48

EN ISO 20345
S3 SRC

582 g
570 g
x 10
x 5

JET3 S3 SRC

CE
EN ISO 20345
S1P SRC

598 g
678 g
x 10
x 5

JUMPER3 S1P SRC

36 → 45
46 → 47

EN ISO 20345
S1 SRC

556 g
490 g

JET3 S1P SRC

JUMPER3 S1 SRC

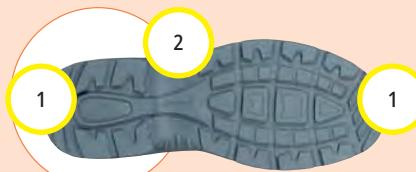
JET3 S1 SRC



JUMPER3 S3 FUR HC SRC
JUMPER3 S3 FUR SRC



SAMARA S3 SRC
SAKHA S3 SRC



ΣΟΔΑ PU ΔΙΠΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ.

1-Αναρριχητικές σφήνες στο μπροστινό και αναστολείς στο πίσω μέρος

2-Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα

• 1-Ενισχυμένη πρόσφυση σε μαλακό έδαφος

• 2-Ασφαλής σταθεροποίηση πάνω στα σκαλοπάτια της σκάλας
CADEROUSSE S3 SRC

JUMPER3 S3 FUR HC SRC



METAL

JUMPER3 S3 FUR SRC



METAL

SAMARA S3 SRC



METAL

SAKHA S3 SRC



METAL

CADEROUSSE S3 SRC



Οπιαθο- αντανακλαστικές ζώνες (1)

• Αυξημένη ορατότητα για περισσότερη ασφάλεια
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΡΟΥΣΕΩΝ

σόδα από PU διπλής πυκνότητας (2)

• Μείωση στη διάδοση των κρουστικών κυράτων

Φόρμα X-Large (mondo 11) (3)

• Υποδήματα προσαρμοσμένα σε ισχυρά πόδια

Σόδα με προστατευτικό από PU bumper (4)

• Ενισχυμένη προστασία του μπροστινού μέρους του ποδιού

Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (σύστημα PANOFLEX®) (5)

• Λιγότερη κόπωση στο τέλος της ημέρας

• Πιο άνετο περπάτημα



METAL



JUMPER3 S3 FUR HC SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα χρωματισμένο στο πίσω μέρος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόρδα : Γούνα πολυεστέρα. Εσωτερική σόδα : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Τσόχα. Σόδα εμβόλιμη : Με έχχυση - PU (πολυουραθάνη) διπλής πυκνότητας • Σόδα με φόρμουλα PU (πολυουραθάνης) που φυλάσσει τις ιδιότητές της έως και -30°C	36 → 45 46 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 CI SRC	776 g 611 g 870 g 882 g 852 g	x 10 x 5 611 g 870 g 882 g x 5 852 g
JUMPER3 S3 FUR SRC	Μπλε						
SAKHA S3 SRC	Μπλε	Πάνω μέρος : Δέρμα βακέτας, αδιάβροχη επεξεργασία S3 με προστασία του υποπέρνιου σε TPR. Επένδυση: Ακρυλικό τρίχωμα. Πάτος Προδιαμορφωμένος αιφαντρουμένος - Άνω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόδα: Με έχχυση - PU (πολυουραθάνη) διπλής πυκνότητας με προστινή ενίσχυση σε PU (πολυουραθάνη).	39 → 48				
SAMARA S3 SRC	Μαύρο						
CADEROUSSE S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόρδα : Γούνα πολυεστέρα. Επένδυση καθαρίστης : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Τσόχα. Σόδα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.					



LADIES & GENTLEMEN



Κομψότητα και άνεση

Η λύση για χρήστες που αναζητούν ένα παπούτσι ασφαλείας με κομψό σχεδιασμό, σεβόμενοι τους κωδικούς ενδυμάτων, ενώ ταινόχρονα εγγυάται υψηλό επίπεδο ασφάλειας για τον χρήστη.

LADIES

Τα μοντέλα Ladies έχουν σχεδιαστεί για να σέβονται τη μορφολογία του γυναικείου ποδιού για να εξασφαλίζουν άνεση δλη την ημέρα.



GENTLEMEN

Τα μοντέλα Gentlemen είναι κατασκευασμένα από ευγενή υλικά όπως δέρμα πλέρους κόκκου για ευελιξία και αντοχή με την πάροδο του χρόνου.



**Επενδεδυμένο κολάρο**

- Μεγάλη ελευθερία κινήσεων
- BRISTOL S3 SRC
- RICHMOND S1 SRC

**ΣΟΛΑ PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ**

- Καλή απορρόφηση των κραδασμών
- Εγγυημένη αντοχή στη διάβρωση
- Πιστοποιημένες αντιολισθητικές σφήνες SRC
- BRISTOL S3 SRC
- RICHMOND S1 SRC

**ΣΟΛΑ PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ**

- Μεγάλη ευκαμψία
- COMO S1P SRC
- SUMMER S1P SRC
- MIAMI S1P SRC

BRISTOL S3 SRC

Επένδυση από πολυαμίδιο και αιφρό

- Περισσότερη απαλότητα και άνεση Δερμάτινο επάνω μέρος, επεξεργασμένο S3
- Υδατοαπωθητικό άνω μέρος (μόνο Bristol S3)

1η σε καθαρότητα σε EVA

- Ενισχυμένη πελματιά άνεση όλη την ημέρα

**RICHMOND S1 SRC**

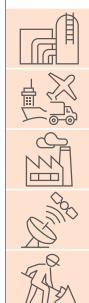
Επένδυση από πολυαμίδιο και αιφρό

- Περισσότερη απαλότητα και άνεση
- 1η σε καθαρότητα σε EVA**
- Ενισχυμένη πελματιά άνεση όλη την ημέρα



BRISTOL S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Derby δέρμα ελαφρώς χρωματισμένο. Επένδυση: Πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα: Αφαιρούμενη-Αφρώδης EVA. Εξωτερική σόλα: PU μονής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE	EN ISO 20345 S3 SRC	494 g	x 10
RICHMOND S1 SRC		Πάνω μέρος: Richelieu δέρμα ελαφρώς χρωματισμένο. Διατρέσιες. Επένδυση: Πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα: Αφαιρούμενη-Αφρώδης EVA. Σόλα: PU μονής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.			EN ISO 20345 S1 SRC	486 g	

COMO S1P SRC



SUMMER S1P SRC

METAL



MIAMI S1P SRC

METAL



COMO S1P SRC	Μαύρο-Φούξια	Πάνω μέρος: Μη επεξεργασμένο δέρμα βελούτε και Πολυεστέρας. Φόδρα: Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας: Αφαιρούμενη προδιαμορφωμένη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Χυτή - PU (πολυουραιθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 43		EN ISO 20345 S1P SRC	508 g	x 10
SUMMER S1P SRC	Μπλε-Κίτρινο Γκρι-Πορτοκαλί	Πάνω μέρος: Πολυεστέρας και βαμβάκι. Πάτος: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48			406 g	
MIAMI S1P SRC	Γκρι-Μπλε Μαρίν Μαύρο	Πάνω μέρος: Πολυεστέρας και βαμβάκι. Πάτος: Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 48			442 g	





Μία ολοκληρωμένη σειρά μποτών προστασίας αφιερωμένη σε κάθε περιβάλλον



Κατασκευή-Βιομηχανία

Είστε ο πιο απαιτητικός εργαζόμενος. Αντιμετωπίζετε πολλούς κινδύνους, ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες και επιθυμείτε μπότες προστασίας χωρίς συμβιβασμούς; Η συλλογή μας από μπότες της σειράς Κατασκευή-Βιομηχανία σας παρέχει: ένα μέγιστο επίπεδο προστασίας, σταθερότητα σε όλα τα εδάφη καθώς και αυξημένη αντίσταση στα πιο απαιτητικά υλικά.

SAFETY - EN ISO 20345 : 2011						OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012		
ESKIMO SBHP	GOLD2 S5	IRON S5	NICKEL S5	BRONZE2 S5		LAUTARET3 OB	STONE OB	FREEZE
							OB	
	SBH P A	E FO CI	WR	S5	S5	S5	SRA	SRA
	SRC	SRC	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	
	27 cm	37 cm	38 cm	27 cm	37,5 cm	28 cm	39,5 cm	27 cm
	●	●	●	●	●	●		



Βιομηχανία τροφίμων

Οι ανάγκες και οι απαιτήσεις αυτού του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλές.

Επομένως, έχουμε αναπτύξει μια πολυτομεακή γκάμα, η οποία σας επιτρέπει να αντιμετωπίζετε όλες τις προκλήσεις που αντιμετωπίζετε σε καθημερινή βάση: αντιολισθητική πιστοποίηση, εύκολη απολύμανση της μπότας και αυξημένη αντίσταση σε πολλούς επιθετικούς παράγοντες, είναι τα βασικά συστατικά της σειράς των μποτών μας.

SAFETY - EN ISO 20345 : 2011				OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012			
	S4 CI	SB FO	S4	O4 CI	OB	OB	OB
	SRC	SRC	SRA	SRC	SRA	SRA	SRA
	37 cm	37 cm	38 cm	37 cm	9,5 cm	39,5 m	23,5 cm
	●		●	●			



Γεωργία - Πράσινες περιοχές

Από τα αγροκτήματα έως τα επαγγέλματα της υδατοκαλλιέργειας και ακόμη και τη συντήρηση των χώρων πρασίνου, όλες οι μπότες μας έχουν σχεδιαστεί για εσάς.

Μια ολοκληρωμένη γκάμα, σε "πράσινα" χρώματα και με επαρκή προστασία, για να διευκολύνει την καθημερινή σας εργασία!

SAFETY - EN ISO 20345 : 2011				OCCUPATIONAL - EN ISO 20347 : 2012			
	S5	S5	S5	OB	OB	OB	OB
	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA	SRA
	130 cm	80 cm	38 cm	35 cm	40,5 cm	9,5 cm	39,5 cm
	●	●	●	●	●		



Η μπότα GOLD2 έχει σχεδιαστεί για να καλύπτει πολλαπλές ανάγκες όσον αφορά την προστασία, προσφέροντας παράλληλα αμίμητη άνεση στην μπότα ασφαλείας. Το PVC Flex, η αφαιρούμενη κάλτσα, η εσωτερική σήραγγα αερισμού, καθώς και η σόλα «Easy Mud Evacuation», κάνουν το GOLD2 μια μοναδική μπότα ασφαλείας. Ο ιδανικός συνδυασμός προστασίας και άνεσης σε μία μπότα!

Samantha Boluda - Product Manager για τις μπότες



**Για να υποστηρίξετε
τους πιο απαιτητικούς
εργαζόμενους, που θέλουν
μια ασυμβίβαστη μπότα
ασφαλείας! Η μέγιστη
προστασία, η κορυφαία
άνεση και η αυξημένη
αναπνοή είναι οι λέξεις-
κλειδιά του GOLD2.**

Τα πίσω άγκιστρα «Easy Mud Evacuation» διευκολύνουν
την εκκένωση λάσπης
και εξασφαλίζουν τέλεια
σταθερότητα σε όλους τους
τύπους εδάφους



Ο συνδυασμός της «σήραγγας
αναπνοής» και της κηρήθρας
κάλτσας βοηθά στην προώθηση
της κυκλοφορίας του αέρα και του
αερισμού του ποδιού. Απαράμιλλη
αναπνοή σε μπότα!



Αυξημένη προστασία malleoli

- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού στον αστράγαλο
- GOLD2 S5 SRC**

**GOLD2 S5 SRC**

Πάνω μέρος με υφασμάτινη

- ράβδωση
- Διευκολύνει τη λαβή για περισσότερη ευκολία όταν το φοράτε
- GOLD2 S5 SRC**

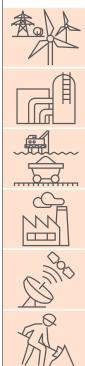
**GOLD2 S5 SRC**

GOLD2 S5 SRC

Ενισχυμένο φυσητήρα (1)

- Επιτρέπει την καλύτερη προστασία του ποδιού από μετωπικές κρούσεις και τη διευκόλυνση της κάμψης κατά το περπάτημα

METAL



GOLD2 S5 SRC	Χακί-Μαύρο	Άνω μέρος: καμπυλωτό - PVC Flex. Επένδυση: βαμβακερή φανέλα. Σήραγγα εξαερισμού. Προστασία malleoli. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα κατά της διάτρησης: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα «Easy Mud Evacuation»: PVC - νιτρίλιο.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 S5 SRC	1.3 kg	x 6
--------------	------------	---	---------	----	---------------------------	--------	-----



Αυξημένη προστασία malleoli

- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού στον αστράγαλο

IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA



IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA
ESKIMO SBHP SRC



Πάνω μέρος με υφασμάτινη

- Διευκολύνει τη λαβή για περισσότερη ευκολία όταν το φοράτε

IRON S5 SRC
NICKELSS CI SRC



STONE OB SRA
LAUTARET 3



IRON S5 SRC
BRONZE2 S5 SRA
ESKIMO SBHP SRC
NICKELSS CI SRC

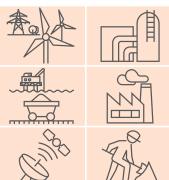
IRON S5 SRC

Εμπρός και πίσω προστατευτικοί προφυλακτήρες (1)

- Αυξάνει την προστασία των ποδών για τα πιο επιθετικά περιβάλλοντα εργασίας

Ενισχυμένο φυστήρα (2)

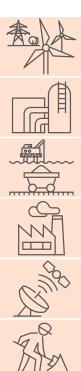
- Επιτρέπει την καλύτερη προστασία του ποδιού από μετωπικές κρούσεις και τη διευκόλυνση της κάμψης κατά το περπάτημα



BRONZE2 S5 SRA

Ενισχυμένο φυστήρα (1)

- Επιτρέπει την καλύτερη προστασία του ποδιού από μετωπικές κρούσεις και τη διευκόλυνση της κάμψης κατά το περπάτημα



STONE OB SRA



IRON S5 SRC	Μπλε Μαρίν-Κόκκινο Χακί-Μαύρο Κίτρινο-Μαύρο	Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: πολυεστέρα. Προστασία malleoli. Εμπρός και πίσω προστατευτικοί προφυλακτήρες. Πίσω ακίδα αφρίσεσης. Προστατευτικό κάλυμμα δάκτυλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα κατά της διάτρησης: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 SS SRC	1.4 kg	x 6
BRONZE2 S5 SRA	Πράσινο-Μαύρο Κίτρινο-Μαύρο Μαύρο	Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Προστασία malleoli. Πίσω ακίδα αφρίσεσης. Προστατευτικό κάλυμμα δάκτυλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα κατά της διάτρησης: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο με μεγάλα άγκυστρα.			EN ISO 20345 SS SRA	1.2 kg	
STONE OB SRA	Μαύρο Πράσινο-Μαύρο	Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC.			EN ISO 20347 OB SRA	812 g	x 8

ESKIMO SBHP SRC

DELTA-TEX
WATER PROOF
by DELTAPLUS

Μπότα ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένη για το ψύχος (1)

- Κατάλληλο για χρήση σε κρύα εξωτερικά περιβάλλοντα αλλά και σε κρύα δωμάτια έως -30°C

Καναδική μπότα WATERPROOF που συνδυάζει μια προκατασκευασμένη γαλότσα PU και μια αδιάβροχη μεμβράνη (2)

- Αντοχή στο βαρύ ψύχος και το χόλον
- Προστασία κατά της υγρασίας

Πάτος από φετρίνα

- Καλύτερη μόνωση κατά του κρύου



NICKELS5 CI SRC

METAL

Πυκνή γούνα από πολυεστέρα (1)

- Το εωτερικό με επένδυση παρέχει ιδανική θερμομόνωση, προστατεύοντας από τα πιο σκληρά περιβάλλοντα θερμοκρασίας

Λαβές λαβής (2)

- Για ευκολότερη εφαρμογή

Αυξημένη προστασία malleoli (3)

- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού στον αστράγαλο



LAUTARET 3



ESKIMO SBHP SRC	Μαύρο	Καναδική μπότα ασφαλείας. Πάνω μέρος: PU (Πολυουραιθάνη) και Πολυεστέρας. Επένδυση: DELTA-TEX™ αδιάβροχη και SNOWTEX™ φορδαρισμένη πολική πολυεστερική μεμβράνη + φορδαρισμένος πολικός πολυεστερικός γαλάκις. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αιφαντούμενος - Φετρίνα. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας ανθεκτική στους -30°C. Μη μαγνητική μπότα.	38 → 48	CE	EN ISO 20345 SBHP A EFO CI WR SRC	865 g	x 5
NICKELS5 CI SRC		Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: Γούνα από πολυεστέρα. Sockliner: μονωτικό. Λαβές λαβής. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα κατά της διάτρησης: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	39 → 46		EN ISO 20345 SS CI SRC	1.2 kg	x 6
LAUTARET 3		Μπότες εργασίας καναδικές με γούνινη επένδυση. Φόρδα πολυεστέρα 100%. Πάνω μέρος: Υφασμά με επίχριση PVC και υδατοσταθμητική επεξέργασμένο με πολυαμίδιο. Σόλα: Θερμοπλαστική (διατηρώντας τις ιδιότητες της έως τους -30°C).	38 → 47		EN ISO 20347 OB E CI SRC	656 g	
FREEZE		Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: γούνα από πολυεστέρα γκρατέ. Σόλα: PVC.	38 → 48			586 g	x 8

Οι απαιτήσεις στη βιομηχανία τροφίμων είναι πολλές και πολύ υψηλές. Η μπότα KEMIS S4 CI SRC ανταποκρίνεται σε αυτές τις ανάγκες και συνδυάζει θερμομόνωση, το υψηλότερο επίπεδο αντιολισθητικής -SRC- και μπότα χωρίς τραχύτητα, διευκολύνοντας την απολύμανση.

Samantha Boluda - Product Manager για τις μπότες

Για περιβάλλοντα εργασίας που απαιτούν ταυτόχρονα τόσο εύκολη απολύμανση μποτών, προστασία από το κρύο και εξαιρετικά αντιολισθητική σόλα: όλες αυτές οι απαιτήσεις συνοφίζονται σε ένα προϊόν, το KEMIS S4 CI SRC.



Ο συνδυασμός ενός εντελώς λειού άνω μέρους και μιας σόλας SRC που εύκολα πλένεται, για να εγγυηθεί την ταχεία και βέλτιστη απολύμανση των μποτών

Η πίσω ωτίδα επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση της μπότας μετά από μια μέρα εργασίας.

Οι απαιτήσεις στη βιομηχανία τροφίμων είναι πολές και πολύ υψηλές. Η μπότα KEMIS S4 CI SRC ανταποκρίνεται σε αυτές τις ανάγκες και συνδυάζει θερμομόνωση, το υψηλότερο επίπεδο αντιολισθητικής -SRC- και μπότα χωρίς τραχύτητα, διευκολύνοντας την απολύμανση.

Πίσω ωτίδα

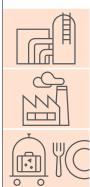
- Επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση της μπότας μετά από μια μέρα εργασίας

**KEMIS S4 CI SRC**

Εσωτερική σόλα με μόνωση «Cold Insulation» (1)

- Ιδανικό για επαγγέλματα σε ατμόσφαιρα ψύξης

METAL



(1)



KEMIS S4 CI SRC

Άσπρο-Μπλε

Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: βαμβακερή φανέλα. Sockliner: αφαιρούμενο, πλένεται και μονώνεται. Πίσω ακίδα αφαίρεσης. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρόλιο.

35 → 47



EN ISO 20345
S4 CI
SRC

1.02 kg
x 6



NITRIC SBFO SRC



Πίσω ωτίδα

- Επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση της μπότας μετά από μια μέρα εργασίας OXID 04 CI SRC

OXID 04 CI SRC
NITRIC SBFO SRCOXID 04 CI SRC
HEALTHIC OB SRA
PHYSIOHC OB SRA
PHYSIOMC OB SRANITRIC SBFO SRC
ORGANO S4 SRA

OXID 04 CI SRC

Εσωτερική σόλα με μόνωση «Cold Insulation» (1)

- Ιδανικό για επαγγέλματα σε ατμόσφαιρα ψύξης

Ο συνδυασμός ενός εντελώς λείου άνω μέρους και μιας σόλας SRC που εύκολα πλένεται

- Για να διασφαλιστεί η γρήγορη και βέλτιστη απολύμανση των μποτών



NITRIC SBFO SRC

METAL



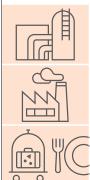
HEALTHIC OB SRA



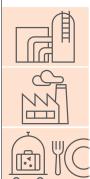
OXID 04 CI SRC	Άσπρο-Μπλε	Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: βαμβακερή φανέλα. Sockliner: αφαιρούμενο, πλένεται και μονώνεται. Πίσω ακίδα αφαίρεσης. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	35 → 47		EN ISO 20347 04 CI SRC	946 g	x 8
NITRIC SBFO SRC	Άσπρο-Μπλε Μπλε	Πάνω μέρος: PVC. βαμβακερή φανέλα. Προστασία malleoli. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	36 → 47		EN ISO 20345 SB FO SRC	1,13 kg	x 6
HEALTHIC OB SRA	Άσπρο-Μπλε	Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC.	35 → 47		EN ISO 20347 OB SRA	390 g	x 12

ORGANO S4 SRA

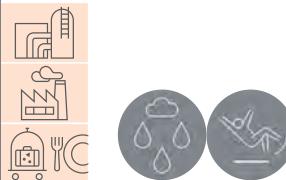
METAL



PHYSIOHC OB SRA



PHYSIOMC OB SRA



ORGANO S4 SRA	Άσπρο-Γκρι	Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	37 → 47	CE	EN ISO 20345 S4 SRA	1.1 kg x 6
PHYSIOHC OB SRA		Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC.	35 → 47		EN ISO 20347 OB SRA	1.8 kg x 8
PHYSIOMC OB SRA						

Επιλέξαμε να επικεντρωθούμε στην ανθεκτικότητα της συγκόλλησης και στην άνεση, προσφέροντας στον χρήστη που βρίσκεται μερικώς βυθισμένος τη δυνατότητα να εργάζεται πιο ξένοιαστα. Στην πραγματικότητα, το πάνω μέρος από ελαστικό PVC της μπότας προσφέρει μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων μέσα στο νερό, ενώ είναι 100% αδιάβροχο. Επιπλέον, η τεχνική θερμής συγκόλλησης υψηλής συχνότητας στο άνω μέρος διασφαλίζει απόλυτη στεγανότητα και αντοχή.

Samantha Boluda - Product Manager για τις μπότες



Πώς παραμένει στεγνό το άνω μέρος του σώματος ενώ το άλλο μισό είναι βυθισμένο; Με τις μπότες μηρών ασφαλείας Fisher2, που συνδυάζουν βέλτιστη προστασία -S5 SRA- με απόλυτη στεγανότητα.



100% αδιάβροχη θερμή συγκόλληση υψηλής συχνότητας

- Για μία άριστη στεγανότητα και περισσότερη διάρκεια



Ενισχυμένο φυσητήρα

- Επιτρέπει την καλύτερη προστασία του ποδιού από μετωπικές κρούσεις και τη διευκόλυνση της κάμψης κατά το περπάτημα



Αυξημένη προστασία malleoli
• Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμού στον αστράγαλο
FISHER2 S5 SRA
OYSTER2 S5 SRA



FISHER2 S5 SRA
OYSTER2 S5 SRA



OYSTER2 S5 SRA

FISHER2 S5 SRA

Ιμάντες συγκράτησης νάιλον

- Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε και να στερεώσετε τις μπότες των μηρών στη ζώνη

METAL



OYSTER2 S5 SRA

Εσωτερική ταέπη

Ρυθμιζόμενοι ιμάντες στήριξης από νάιλον

METAL



**FISHER2
S5 SRA**

Χακί-Μπεζ

Επικάλυψη καμβά: PVC, ύψος: 80 cm. 100% αδιάβροχη θερμή συγκόλληση υψηλής συχνότητας. Επένδυση: βαμβακερή φανέλα. Ιμάντες συγκράτησης νάιλον. Πίσω ακίδα αφαίρεσης. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρόλιο με μεγάλα άγκιστρα.

37 → 47

CE

EN ISO 20345
S5 SRA

1.3 kg

x 4

**OYSTER2
S5 SRA**

Επικάλυψη καμβά: PVC, ύψος: 130 cm. 100% αδιάβροχη θερμή συγκόλληση υψηλής συχνότητας. Επένδυση: βαμβακερή φανέλα. Νάιλον λαρίδες ώμου, οπές και κουμπιά από ορείχαλκο. Εσωτερική ταέπη. Προστασία malleoli. Πίσω ακίδα αφαίρεσης. Προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα κατά της διάτρησης: ανοξείδωτο ατσάλι. Σόλα: PVC - Νιτρόλιο με μεγάλα άγκιστρα.

37 → 47

CE

EN ISO 20345
S5 SRA

3.2 kg



Πίσω ωτίδα

- Επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση της μπότας μετά από μια μέρα εργασίας

LAND OB SRA

FIELD S5 SRA



GROUNDHC OB SRA

LAND OB SRA
FROST OB SRA
GARDEN OB SRA
GROUNDHC OB SRA
GROUNDMC OB SRA

FIELD S5 SRA

LAND OB SRA

Ειδική καμπύλη σχεδίασης στελέχους

- Για μέγιστη άνεση:
συνοδεύει τη φυσική πορεία του περπατήματος και περιορίζει την τριβή

**FIELD S5 SRA**

METAL

**GARDEN OB SRA****FROST OB SRA**

Πυκνή γούνα από πολυεστέρα (1)

- Το εσωτερικό με επένδυση παρέχει ιδανική θερμομόνωση, προστατεύοντας από τα πιο σκληρά περιβάλλοντα θερμοκρασίας

Κολάρο με κορδόνι (2)

- Για να ρυθμίσετε το πάνω μέρος του στελέχους ανάλογα με τις ανάγκες

**GROUNDMC OB SRA****GROUNDHC OB SRA**

LAND OB SRA	Χακί-Μπεζ	Πάνω μέρος: καμπυλωτό - PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο.	39 → 46	CE	EN ISO 20347 OB SRA	950 g	x 8	
FIELD S5 SRA		Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: πολυεστέρα. Σόλα: PVC - Νιτρίλιο με μεγάλα άγκιστρα.	37 → 47		EN ISO 20345 S5 SRA	1.36 kg	x 6	
FROST OB SRA	Πράσινο-Μαύρο	Πάνω μέρος: PVC. Επένδυση: Γούνα από πολυεστέρα. Ρυθμιζόμενη κορυφή με κορδόνι περισφίξη, Σόλα: PVC.	36 → 47			1.1 kg	x 8	
GARDEN OB SRA		Πάνω μέρος: PVC. Φόδρα πολυεστέρα. Σόλα: PVC.			EN ISO 20347 OB SRA	396 g	x 12	
GROUNDHC OB SRA	Πράσινο-Μπεζ					810 g	x 8	
GROUNDMC OB SRA						620 g		

46500



45400



Μαύρο-Γκρι

Σόλα αλλαγής. Πολυεστερική σε PU.

36 → 48

60 g

x 100

Μαύρο-Γκρι

Σόλα αλλαγής. Πολυεστερική σε PU.

36 → 48

60 g

x 100

22180



LACET XL



Μαύρο

Μαύρα στρογγυλά κορδόνια από πολυαμίδιο.
Μήκος 100 cm

Μοναδικό

10 g

x 500

Μαύρο-Γκρι

Μαύρα στρογγυλά κορδόνια από πολυαμίδιο.
Μήκος 120 cm

Μοναδικό

10 g

x 500

PRATO



CHAUSSETT



Σαμπανί

Κάλσα με ακρυλική γούνα για μπότες.

Μοναδικό

120 g

x 50



Χακί-Πράσινο
Μαύρο-Γκρι

Παπούτσια αντιστατικά και αντιβακτηριακά.
64% βαμβάκι, 17% πολυαμίδιο, 16%
Nostatech®, 3% Lycra®.
Μαλακό άκρο αντι-στρές.
Βαθμωδώτη συμπίεση σε Lycra®.
Επεξεργασμένα για να μην μπαίνουν
(προ-πλυμένα).

39-42
→
43-46

82 g
x 100

Γκρι

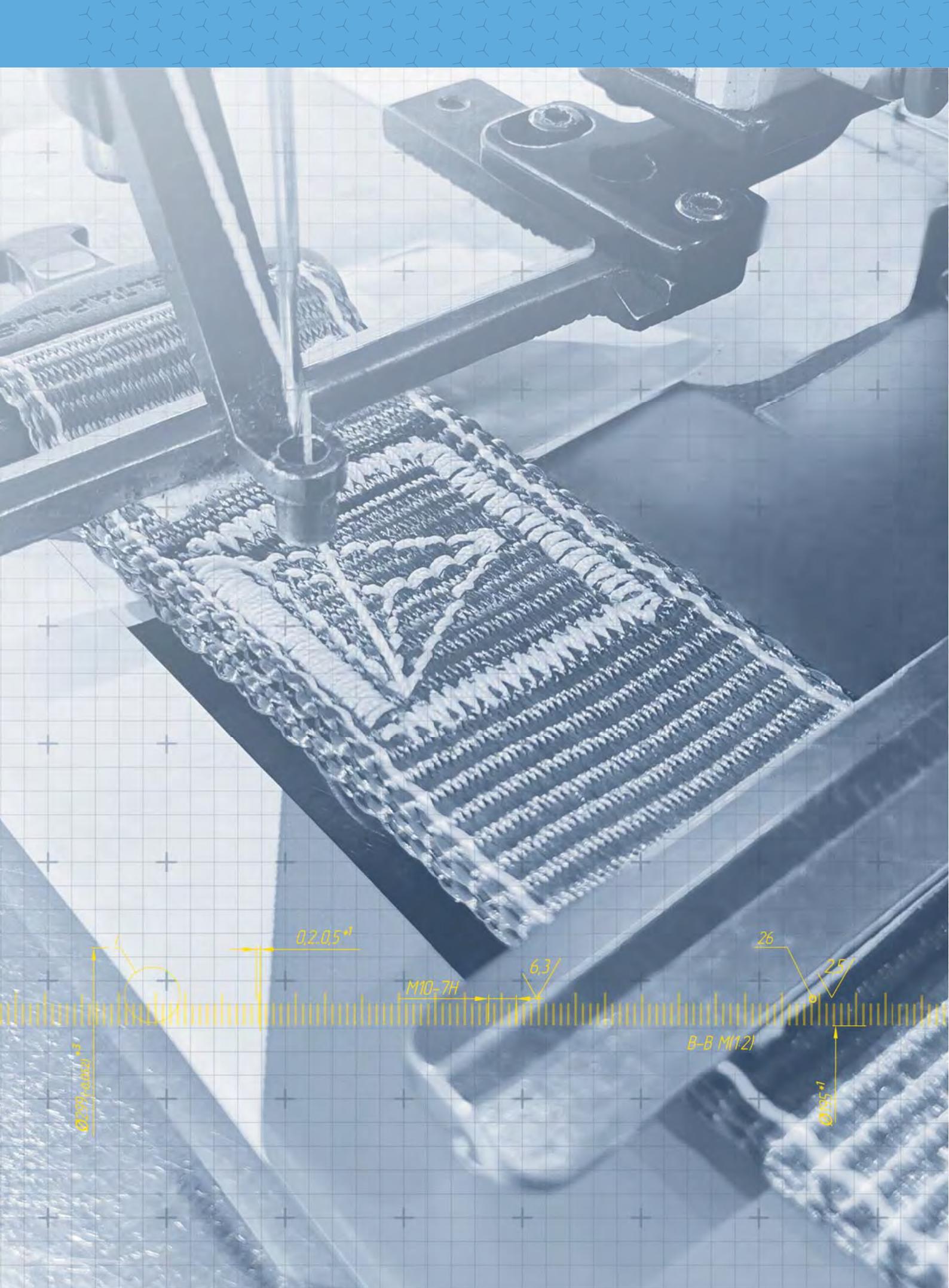
Ισοθερμικές παντόφλες 100%
πολυεστέρα.
Ελαστική υποστήριξη στον
αστράγαλο, πλάτους 22 mm.

38/39
→
46/47

46 g
x 50

CHAUSSON





H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΛΟΓΗ

294

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Χαλινός αντιπτώσης
Ιμάντες αντιπωτικοί και αναρτήσεις

301
302

ΑΓΚΥΡΩΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Συστήματα συγκράτησης κατά την εργασία
Αντιπτωτικά αξεσουάρ
Διατάξεις αγκύρωσης
Ιμάντες

309
310
331
336



ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Κιτ
Ιμάντες απορροφητή ενέργειας
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς
Αντιπτωτικά με κορδόνι
Αξεσουάρ και τσάντες αποθήκευσης

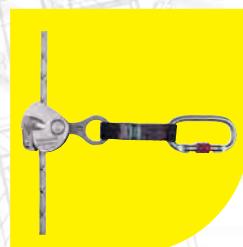
311
318
321
328
345



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Σύνδεσμοι

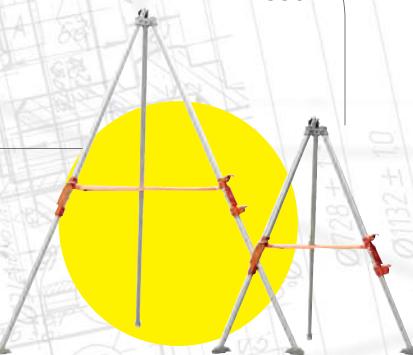
337



ΑΙΩΡΗΣΗ

Εργασίες πάνω σε σχοινί

338



ΔΙΑΣΩΣΗ

Αντιπτώση και διάσωση, απομονωμένος χώρος
Διάσωση & εκκένωση

340
343

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

379-381



Αορτήρας προστασίας

ΧΑΛΙΝΟΙ							
	5 ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	4 ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	3 ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	2 ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ	1 ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ		
 PREMIUM							
 EVOLUTION							
 ESSENTIAL							
ΑΠΟΡΡΟΦΤΕΣ		ΣΥΡΡΙΚΝΩΤΕΣ		ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ			
	EN 355		EN 360		EN 353-1 ΚΑΛΩΔΙΑ		
					EN352-2 CORDE		
ΑΓΚΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
	EN 795		B = ΚΙΝΗΤΗ		EN 362		
ΓΡΑΜΜΗ ΖΩΗΣ			ΙΜΑΝΤΕΣ				
 SPEEDline			 CABLEline				
EN 795 A = ΣΤΑΘΕΡΗ B = ΚΙΝΗΤΗ			EN 354				

Σύστημα διατήρησης

2
ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ



EN 358
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ

Εργασίες πάνω σε σχοινί

6
ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ



EN 361
ΧΑΙΔΙΝΟΙ
EN 567
ΠΟΥ ΜΠΛΟΚΑΡΟΥΝ

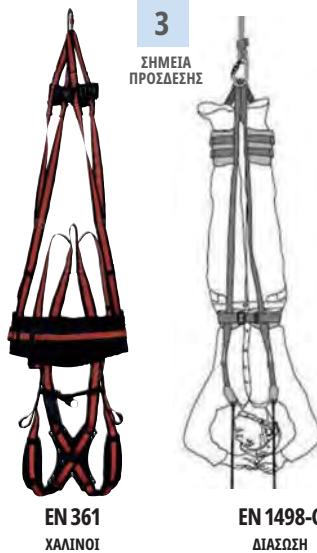
5
ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ



EN 358
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ
EN 12841
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΣΧΟΙΝΙ

Διάσωση

3
ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ



EN 361
ΧΑΙΔΙΝΟΙ
EN 1498-C
ΔΙΑΣΩΣΗ



EN567
ΠΟΥ ΜΠΛΟΚΑΡΟΥΝ EN341-2-A
ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ. EN12841-C
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΣΧΟΙΝΙ



EN341-1-B
ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ. EN341-1-A
ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ. EN341-2-A
ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ. EN1496-B
ΔΙΑΣΩΣΗ



EN 358
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ



EN 1891
ΣΚΟΙΝΙΑ EN 12278
ΤΡΟΧΑΛΙΕΣ



EN 1498-B
ΙΜΑΝΤΑΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ





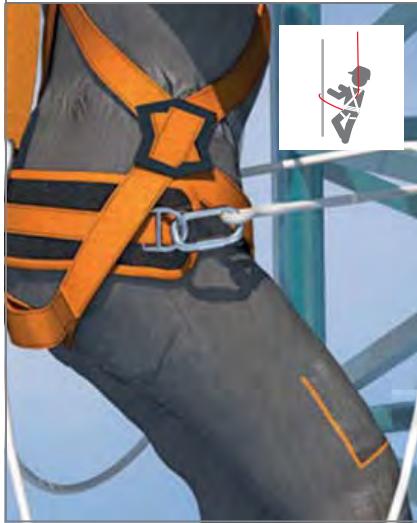
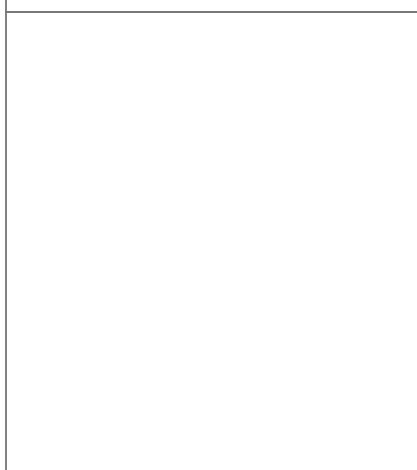
Αορτήρας προστασίας

ΧΑΛΙΝΟΙ																											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ΚΩΔ.</th> <th>ΜΕΓΕΘΗ</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GT</td> <td>S-M-L</td> <td><195 cm</td> <td><110 cm</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XL-XXL</td> <td>>190 cm</td> <td>>105 cm</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GT</td> <td>S-M-L</td> <td><115 cm</td> <td><65 cm</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>XL-XXL</td> <td>>110 cm</td> <td>>60 cm</td> </tr> </tbody> </table>		ΚΩΔ.	ΜΕΓΕΘΗ	1	2	GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm	XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm	3	4	GT	S-M-L	<115 cm	<65 cm	XX	XL-XXL	>110 cm	>60 cm	
	ΚΩΔ.	ΜΕΓΕΘΗ	1	2																							
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm																								
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm																								
3	4																										
GT	S-M-L	<115 cm	<65 cm																								
XX	XL-XXL	>110 cm	>60 cm																								
	 $= 5$ $= 4$ $= 3$ $= 2$ $= 1$																										
	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΕΣ		ΣΥΡΡΙΚΝΩΤΕΣ		ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ																						
	ΑΓΚΙΣΤΡΩΣΕΙΣ		ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ		ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ																						
ΓΡΑΜΜΗ ΖΩΗΣ			ΙΜΑΝΤΕΣ																								

Σύστημα διατήρησης



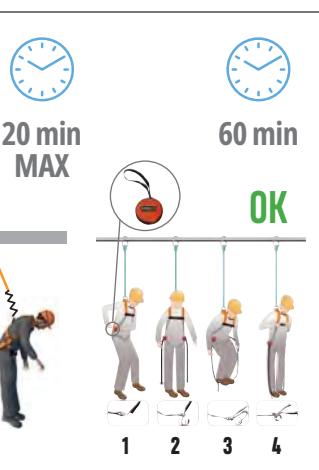
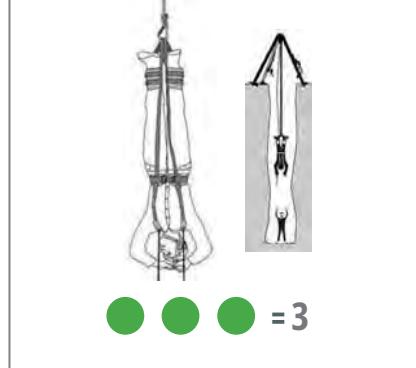
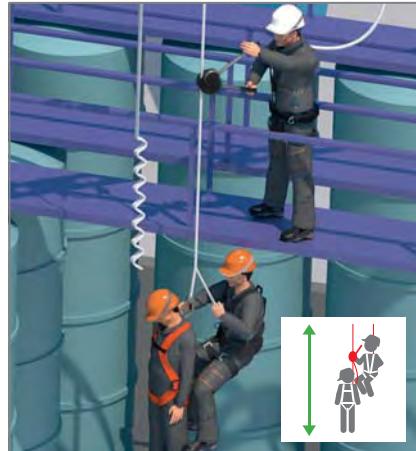
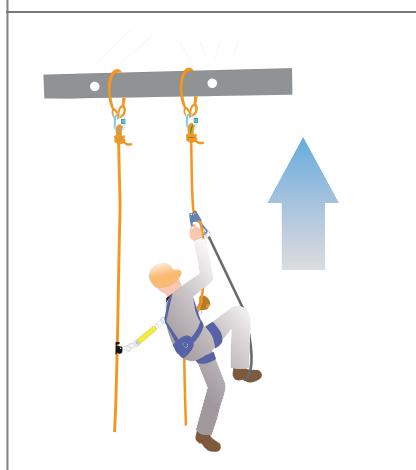
● ● = 2



Εργασίες πάνω σε σχοινί



● ● ● ● = 6 + ⚡ = 3

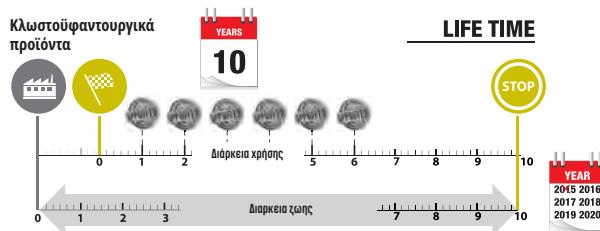
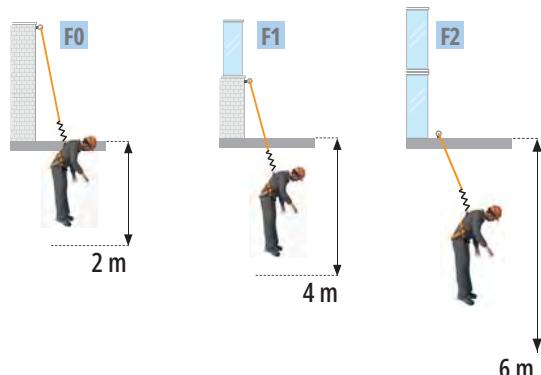




Γιατί να επιλέξετε σωστά τα αντιπτωτικά σας;

1. Για να εμποδίσετε την πτώση

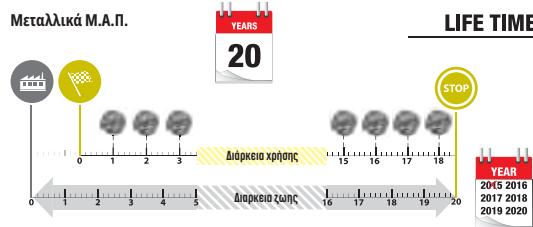
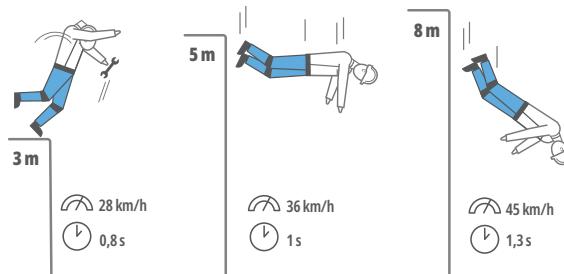
Είναι απαραίτητο να ληφθεί υπόψη ο ελεύθερος χώρος μεταξύ των ποδιών του χρήστη και το πρώτο εμπόδιο που συναντήθηκε (που ονομάζεται κάθετη απόσταση), αλλά και να εξεταστεί πού θα αγκυρώσει το αντιπτωτικό σύστημα (που ονομάζεται συντελεστής πτώσης).



2. Για να περιορίσετε την επίδραση που μεταδίδεται στον χρήστη

6kN: Μέγιστο όριο ανοχής για το ανθρώπινο σώμα

10kN: Μη αναστρέψιμη ζημιά, θάνατος



ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΜΕΤΑΞΥ ΆΛΛΩΝ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- Μια σύσταση που να αφορά τη συχνότητα των περιοδικών ελέγχων, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως ο κανονισμός, ο τύπος εξοπλισμού, η συχνότητα χρήσης, καθώς και οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες. Η σύσταση αυτή πρέπει να περιλαμβάνει μια ρήτρα που να να καθορίζει ότι ο περιοδικός έλεγχος πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον μια φορά κάθε δώδεκα μήνες.
- Μια προειδοποίηση έτσι ώστε να υπογραμμίζεται ότι ο περιοδικός έλεγχος πρέπει να πραγματοποιούνται από ένα αρμόδιο άτομο και σε αυτηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες περιοδικού ελέχου του κατασκευαστή.

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Αορτήρες, ζώνες, χαλινούς, σχοινιά, απορροφητές ενέργειες, διατάξεις περιέλιξης μη αποσυναρμολογίσμενες (π.χ. AN102), συνδέσμους, συνιστώντα μέρη των κιτ μας (εκτός από το ELARA270), προσωρινές αγκυρώσεις (τρίποδο, LV201...)

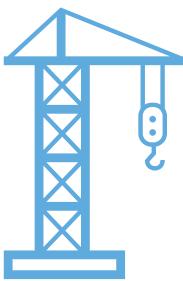


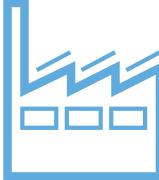
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

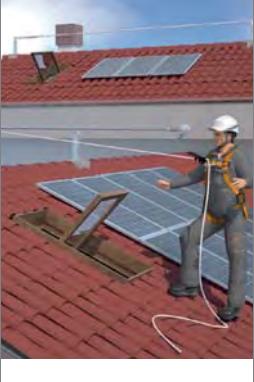
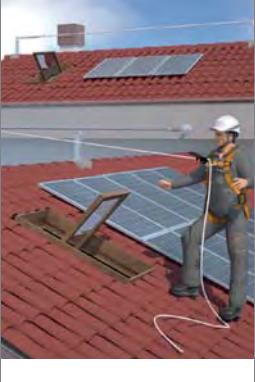
Διατάξεις περιέλιξης μη αποσυναρμολογίσμενες, συσκευές διάσωσης (π.χ. TC013)

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ	ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΧΑΛΙΝΟΙ			ΑΓΚΥΡΩΣΗ
 OK NO		 NO	
 NO		 NO	 NO
		 NO	 NO

Elara kit

	ESSENTIAL	EVOLUTION	PREMIUM
			
	L-XXL 190	L 280	L 320

				
	L-XXL 160	L-XXL 140	L 270	L-XXL 340H

				
	L-XXL 130	L 150	L-XXL 170	L-XXL 350H





Ασφαλής, Εύκολη, Ευδιάκριτη, Οικονομικά προσιτή, Καινοτόμα

Είμαστε υπερήφανοι να σας παρουσιάσουμε το δικό μας καινοτόμο σύστημα ελέγχου ταυτότητας



Για όλα μας τα αντιπατικά προϊόντα (εκτός των καραμπίνερ-γάντζων). Από τα μέσα του 2015, επιπρόσθετα στην υποχρεωτική τυπωμένη ετικέτα, τα προϊόντα μας έχουν ένα ηλεκτρονικό μικροτσίπ που υποδεικνύει:

- Τον κωδικό προϊόντος
- Τον σειριακό αριθμό
- Την ημερομηνία κατασκευής

PRODUCT :	AN13006C
SERIAL :	D12.352.002B
DATES :	PROD.: 06/2017 START: 06/2017 SAV 1: 06/2017 SAV 2: 06/2017 SAV 3: 06/2017 SAV 4: 06/2017 SAV 5: 06/2017



Χρησιμοποιώντας ένα κινητό τηλέφωνο Android ή Windows που έχει τεχνολογία, κάθε χρήστης μπορεί να σαρώσει την ετικέτα **(N)** αφού κατεβάσει τη δωρεάν εφαρμογή μας **"DELTA PLUS ID CARD"** APP από τον ιστότοπό μας

Χρήση της εφαρμογής στο smartphone σας



Αφού η ετικέτα NFC αναβοσβήσει, ο χρήστης μπορεί να γράψει/να διαβάσει:

- Το όνομα του χρήστη του προϊόντος.
- Την ημερομηνία εφαρμογής σε λειτουργία των ΜΑΠ.



Το Επίσημο Κέντρο Εξυπηρέτησης (ΕΚΕ) θα γράφει:

- Την ημερομηνία κάθε ετήσιου ελέγχου.



Αμφότεροι, χρήστης και ελεγκτής, μπορούν να ελέγχουν οποτεδήποτε:

- Το καθεστώς των ελέγχων προϊόντος.

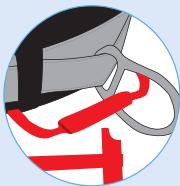
Περιλαμβάνεται βάση δεδομένων ΜΑΠ για να ελέγχονται ανά πάσα στιγμή όλα τα προϊόντα που έχουν απογραφεί.



Υπηρεσία υπενθύμισης ετήσιου ελέγχου

Αφού δημιουργήσετε όλα σας τα προϊόντα στην εφαρμογή, θα λάβετε ένα email 15 μέρες πριν κάθε υποχρεωτικό ετήσιο έλεγχο.

- Μία πλήρης πρόσβαση στην βάση δεδομένων ΜΑΠ είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας χρησιμοποιώντας τους ίδιους κωδικούς με την εφαρμογή ID CARD
- Η εφαρμογή ID Card και η βάση δεδομένων στην ιστοσελίδα μας συγχρονίζονται με κάθε χρήση και των δύο εργαλείων την ίδια στιγμή. Εξαρτάται από εσάς αν θα κάνετε χρήση και των 2 ή μόνο του ενός.



2 χειρολαβές-αξεσουάρ ενσωματωμένες στη ζώνη

- Αγκυρώσεις συνδετών, αναδέτες και εργαλεία HAR44EL



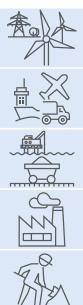
Περιστροφή 180°

- Άνετη περιστροφή της λεκάνης HAR44EL

HAR44EL

ΔΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

- Μονωτικό 20kV



	1	2	4	5	9	10
	6	7	8	9	11	12

HAR42EL

ΔΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

- Μονωτικό 20kV



	1	2	4	5	9
	6	7	8	9	11

HAR44EL

Διηλεκτρικός χαλινός με ζώνη στήριξης. 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 3 θηλές ρυθμίσεων. Ζώνη συγκράτησης με θερμανόμενο ραχιαίο τμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο για περισσότερη άνεση. Περιστροφή 180°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. Φόρδρα ραχιαίου τμήματος υπό τη μορφή σπόγγου. Κουμπιά με πλαστική επένδυση. Μονωτικό υλικό στα 20kV.

HAR42EL

Διηλεκτρικός χαλινός. 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλές ρυθμίσεων. Κουμπιά με πλαστική επένδυση. Μονωτικό υλικό στα 20kV.

S/M/L
XL/XXL

CE

EN358
EN361
100 kg

2 kg

x 5



Για να βελτιστοποιήσουμε την πορεία του χρήστη στο σχοινί του, ενσωματώσαμε ένα μπλοκαριστικό στη ζώνη, επειδή του δίνει μεγαλύτερη σταθερότητα.

David Naulin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας κατά των Πτώσεων



Δίχρωμος αορτήρας «Rope access» : πολλές λειτουργικότητες για εργασία με σχοινί.



- 1- Αυτόματες θηλιές
Εύκολη εφαρμογή
- 2- Χειρολαβές-αξεσουάρ
Αγκυρώσεις συνδετών, αναδέτες και εργαλεία
- 3- Κρίκος ανάρτησης αναδετών
Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται
- 4- Δοκιμασμένο στα 150 kg
Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο
- 5- Θερμοσυμπιεσμένη επένδυση για μεγαλύτερη άνεση στα πόδια

Ο ιμάντας, που αναπτύχθηκε από το τμήμα R&D και υφάνθηκε στα εργοστάσια μας, επιτρέπει την πραγματική ευελιξία και έτσι τονίζει την έννοια της άνεσης για τον χρήστη.



IMANTEΣ ΑΝΤΠΤΩΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

4 χειρολαβές-
αξεσουάρ
ενσωματωμένες
στη ζώνη
• Αγκυρώσεις
συνδετών, αναδέτες
και εργαλεία
JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R



Περιστροφή 120°
• Άνετη περιστροφή
της λεκάνης
JAGUAR 2 HAR36R
LYNX HAR35R

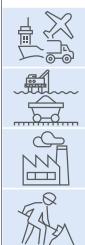


2 γρήγορες θηλιές που επιτρέπουν
τη ρύθμιση ή την αφαίρεση των
ιμάντων των ώμων για να ληφθεί μια
περικηματικά ζώνη
• Χρησιμοποιείται μόνο σαν ζώνη για τις
εργασίες τοποθέτησης
LYNX HAR35R

JAGUAR 2 HAR36R

2 κορδόνια

- Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται
- Δοκιμασμένο στα 150 kg
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



↑↓	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

LYNX HAR35R

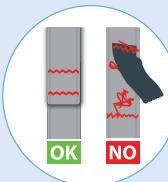
2 κορδόνια

- Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται
- Δοκιμασμένο στα 150 kg
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



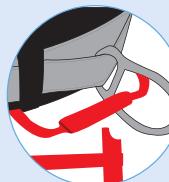
↑↓	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

JAGUAR 2 HAR36R	Δίχρωμος αιρτήρας για εργασία με σχοινί, με ζώνη με περικνημίδες, 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - στερνικό). 9 θηλιές ρύθμισης, εκ των οποίων οι 2 είναι αυτόματες και οι 5 είναι σταθερές. Ζώνη συγκράτησης και ζώνη-κάθισμα με θερμοσυμπιεσμένη επένδυση στην ήρα και στους μηρούς. Περιστροφή 120°. 2 σημεία αγκύρωσης κατά την εργασία (πλευρικά). 1 σημείο αγκύρωσης για συγκράτηση (πλάτη). 1 σημείο αιώρησης (στην κοιλιακή χώρα). 1 κοιλιακός αποκλειστής για πρόσβαση με σχοινί. Μαλακή επένδυση στους ώμους και τους μηρούς.	S	M/L	CE	EN361 150kg	EN358
LYNX HAR35R	Δίχρωμος αιρτήρας για εργασία με σχοινί, με ζώνη με περικνημίδες, 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - στερνικό). 10 θηλιές ρύθμισης, εκ των οποίων οι 2 είναι αυτόματες, οι 4 είναι σταθερές και οι 2 αφαιρούμενες για τη ρύθμιση ή την αφαίρεση των ιμάντων ώμων για χρήση μόνο της ζώνης με περικνημίδες (μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο ως ζωστήρας για συγκράτηση σε θέση εργασίας). Ζώνη-κάθισμα και ζώνη συγκράτησης με θερμοσυμπιεσμένη επένδυση στην ήρα και στους μηρούς. Περιστροφή 120°. 2 σημεία αγκύρωσης κατά την εργασία (πλευρικά). 1 σημείο αιώρησης (στην κοιλιακή χώρα). 1 αυτόματο καραμπίνερ. Μαλακή επένδυση στους ώμους και τους μηρούς.	XL/XXL		EN813 150kg		x5
						2.7 kg 2.5 kg



Μάρτυρας πτώσης

- Εύκολη οπτική επαλήθευση
- REVOLIN HAR35M
TIVANO HAR32M



- 4 χειρολαβές-αξεσουάρ ενσωματωμένες στη ζώνη**
- Αγκυρώσεις συνδετών, αναδέτες και εργαλεία
- REVOLIN HAR35M

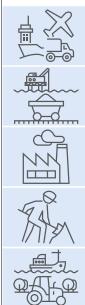


- Περιστροφή 120°**
- Άνετη περιστροφή της λεκάνης
- REVOLIN HAR35M

REVOLIN HAR35M

2 κορδόνια

- Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται
- Δοκιμασμένο στα 150 kg**
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



↑↓	1	2	3	4	9	10
↔	6	7	8	9	11	12

TIVANO HAR32M

2 κορδόνια

- Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται
- Δοκιμασμένο στα 150 kg**
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



↑↓	1	2	3	4	5	9
↔	6	7	8	9	11	

REVOLIN HAR35M

Δίχρωμος αιρτήρας με ζώνη συγκράτησης. 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - στερνικό). 5 θηλιές ρύθμισης, εκ των οποίων οι 3 είναι αυτόματες και οι 2 είναι σταθερές. Ζώνη συγκράτησης με θερμοσυμπιεσμένη ενιαχυμένη ράχη. Περιστροφή 120°. 2 σημεία αγκύρωσης κατά την εργασία (πλευρικά). 1 σημείο αγκύρωσης για στήριξη (πλάτη). Μαλακή επένδυση στους ώμους.

S/M/L
XL/XXL

CE

EN361
150kg

EN358
2 kg

x5

TIVANO HAR32M

Δίχρωμη ζώνη ασφαλείας. 2 σημεία πρόσδεσης για προστασία από πτώση (ραχιαίο - θωρακικό). 5 θηλιές ρύθμισης, εκ των οποίων οι 3 είναι αυτόματες και οι 2 σταθερές. Μαλακή επένδυση στους ώμους και στη λεκάνη.

S/M/L
XL/XXL

CE

EN361
150kg

EN358
1.4 kg

Για να διευκολυνθεί η εφαρμογή αυτού του αντιπτωτικού ψάντα, το τμήμα μας R&D εργάσθηκε πάνω στην αρχιτεκτονική και στον ψάντα που έχει υφανθεί στα εργοστάσια μας. Αυτό επιτρέπει στον χρήστη την εύκολη και γρήγορη εφαρμογή του ψάντα.

David Naulin, Επίδικός Προϊόντων Προστασίας κατά των Πτώσεων



Εφαρμογή ενστικτώδη και γρήγορη για τον ψάντα που είναι αφιερωμένος σε όλα τα είδη εφαρμογής

PUMA HAR25

2 χειρολαβές-αξεσουάρ ενσωματωμένες στη ζώνη (1)

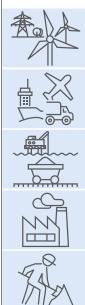
- Αγκυρώσεις συνδετών, αναδέτες και εργαλεία Δοκιμασμένο στα 150 kg
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο

2 κορδόνια

- Εργονομικό, περιορίζει το μέγεθος του κορδονιού όταν δεν χρησιμοποιείται

Ζώνη, πλάτη και περικνηματίο με θερμοσυμπιεσμένη επένδυση και τρισδιάστατο πλέγμα mesh

- Αναπνευσμότητα και άνεση



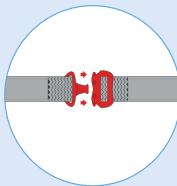
1	2	3	4	9	10
6	7	8	9	11	12

	Χαλινός για εργασίες με σκούνι. 2 σημεία αγκύρωσης κατά της πτώσης (ραχιαίο-θωρακικό). Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενα τημύματα, ραχιαίο και περικνηματίο. 2 σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία ή συγκράτησης (πλάγια). 1 σημείο αώρησης (κοιλιακό). 6 θηλιές ρυθμίσεων. 2 κορδόνια.	S/M/L XL/XXL		EN361 150kg	EN358 150kg	EN813 150kg	2.1 kg	x 5
PUMA HAR25								

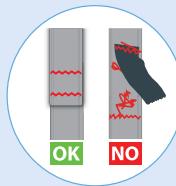




2 χειρολαβές-αξεσουάρ
ενσωματωμένες στη ζώνη
 ▷ Αγκυρώσεις συνδετών, αναδέτες και
εργαλεία
 HAR25HA
 HAR24H



Αυτόματες Θηλιές
 ▷ Γρήγορη και εύκολη τοποθέτηση
και ρύθμιση
 HAR25HA



Μάρτυρας πτώσης
 ▷ Εύκολη οπτική επαλήθευση
 HAR25HA
 HAR24H
 HAR23H
 HAR22H

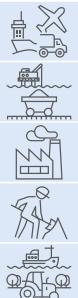


Περιστροφή 180°
 ▷ Ανετη περιστροφή της
λεκάνης
 EX220
 HAR25HA
 HAR24H

HAR25HA

Δοκιμασμένο στα 150 kg

- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	2	4	5	9	10
	6	7	8	9	11	12

HAR24H

Δοκιμασμένο στα 150 kg

- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	2	4	5	9	10
	6	7	8	9	11	12

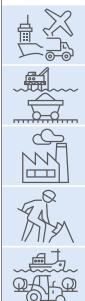


HAR25HA	Χαλινός με ζώνη στήριξης, 2 σημεία αγκύρωσης κατά της πτώσης (ραχιαίο-στερνικό). 6 θηλιές ρυθμίσεων, εκ των οποίων 4 αυτόματες. Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τιμήμα. 2 σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία (πλάγια). 1 διόπτρα με μακριά λαβή επέκτασης.	S/M/L XL/XXL		EN361 150 kg	EN358 150 kg	1.9 kg x5 1.7 kg
HAR24H	Χαλινός με ζώνη στήριξης, 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 6 θηλιές ρυθμίσεων. Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τιμήμα. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης συγκράτησης στην εργασία.					

HAR23H

Δοκιμασμένο στα 150 kg

- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	2	4	5	9
	6	7	8	9	11

HAR22H

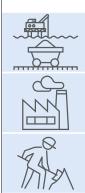
Δοκιμασμένο στα 150 kg

- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	2	4	5	9
	6	7	8	9	11

EX220



	10
	12



HAR23H	Χαλινός με 3 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό δεξιά πλευρά - θωρακικό αριστερή πλευρά). 5 θηλιές ρυθμίσεων.	S/M/L XL/XXL		EN361 150 kg	1.4 kg	x 5
HAR22H	Χαλινός με 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 5 θηλιές ρυθμίσεων.			EN361 130 kg	1.2 kg	
EX220	Ζώνη συγκράτησης με θερμαλόνυμενο ραχιαίο τμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο για περισσότερη άνεση. Περιστροφή 180°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. 1 θηλιά ρύθμισης. Φόδρα ραχιαίου τμήματος υπό τη μορφή σπόλγου.			EN358 150 kg	712 g	

HAR14**HAR12**

↑↓	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

HAR11

↑↓	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

HAR12GILNO

↑↓	1	2	4	5	9
↔	6	7	8	9	11

EX120

↑↓	10
↔	12



x 10

			EN361 140 kg	EN358 140 kg	1.1 kg
HAR14	Χαλινός 2 σημείωση αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 3 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. Ζώνη συγκράτησης με μεγάλο θερμαινόμενο ραχιαίο τυμήμα. Φόρδα υπό τη μορφή σπόγγου. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361 140 kg	730 g
HAR12					
HAR11					
HAR12GILNO					
EX120	Χαλινός με γλέκο εργασίας μη διαχωρίζομενο : Χαλινός (Αναφ. HAR12). Γλέκο : 65% πολυεστέρας / 35% βαμβάκι. Δικυαντή φόρδα πολυεστέρας, κλείσιμο με φερμουάρ. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για το τηλέφωνο. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με φερμουάρ. Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τυμήμα. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. 1 θηλιά ρύθμισης. Φόρδα ραχιαίου τυμήματος υπό τη μορφή σπόγγου.	Mοναδικό		624 g	
				EN358 140 kg	1.1 kg
					400 g

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**EX030200**

Δείκτης φοράς

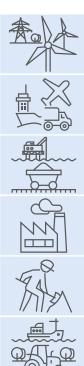
- Εύκολη εγκατάσταση του ολισθαίνοντος σκέλους προς τη σωστή κατεύθυνση

Άνοιγμα με ένα μόνο χέρι

- Εργονομία και διάλισθηση για το άνοιγμα του προϊόντος

Μάρτυρας πτώσης

- Εύκολη οπική επαλήθευση



↑ 10
↓ 12

EX030400**EX118**

Συνιστώμενο εξάρτημα για τη σωστή χρήση του προϊόντος : 1 σύνδεσμος AM002



↑ 10
↓ 12

EX021

↑ 10
↓ 12

EX030200	Εντατήρας ηνίου εξοπλισμένος με ένα σχοινί και 1 κρίκο AM010. Η διάταξη τοποθέτησης επιτρέπει τη ρύθμιση της απόστασης ανάμεσα στο χειριστή (με ζώνη συγκράτησης στην εργασία) και τη δομή. Ιμάντας: Πλεγμένο σχοινί Ø 10.5 mm με κατασκευασμένα άκρα. (Βλέπε επίσης περιγραφή AN066)	0,20 → 2 m			998 g
EX030400	Εντατήρας ηνίου εξοπλισμένος με ένα σχοινί και 1 κρίκο AM010. Η διάταξη τοποθέτησης επιτρέπει τη ρύθμιση της απόστασης ανάμεσα στο χειριστή (με ζώνη συγκράτησης στην εργασία) και τη δομή. Ιμάντας: Πλεγμένο σχοινί Ø 10.5 mm με κατασκευασμένα άκρα. (Βλέπε επίσης περιγραφή AN066)	0,20 → 4 m	EN358	1.2 kg	x 5
EX118200A EX118400A	Ιμάντας συγκράτησης στην εργασία ρυθμιζόμενος από ανοξ. τεντωτήρα. Ρυθμιζόμενο μήκος. Πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm εξοπλισμένο με ένα μάρτυρα φθοράς. Θηλιά με μεταλλικό κρίκο Προστασία συναρμογής. Προστατευτική θήκη. 1 κρίκος.	0,20 → 2 m 0,20 → 4 m			872 g
EX021	Ιμάντας στήριξης στην εργασία ρυθμιζόμενος από μειωτήρα. Ρυθμιζόμενο μήκος. Πλεγμένο καλώδιο Ø 12 mm. Προστατευτικές θήκες πάνω στις συναρμογές.	1,10 → 2 m			306 g x 15



HARVESGI

	1	2	4	9
	6	7	8	9

LV102050

	2	3	4	13
	6	7	8	12

Γλέικο. Κλείσιμο με φερμουάρ. 4 ταύτες εκ των οποίων 1 ταύτη για το τηλέφωνο. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με φερμουάρ. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 1 – Ασημί χρώμα – Συναρμολόγηση διάγωντα.

Μοναδικό



EN ISO 20471
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1

0.47 kg

x 10

Ιμάντας επέκτασης με αγκίστρωση από πολυεστέρα υψηλής αντοχής. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλυβα.

0,50 m



EN795
ΤΥΠΟΣ Β
EN354

300 g

x 15

HAPAD2

Διαπνευσμότητα

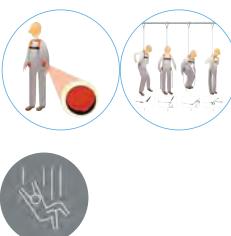


Μηχανισμός άνεσης για την πλάτη.

Μοναδικό

90 g

x 10

HA203FS

Ζεύγος ψάντων που επιτρέπει τη διατήρηση της κυκλοφορίας του αίματος μέσα στις κνήμες μετά από μια πώση κατά την αναμονή βοηθείας. Προσαρμόσιμο σε κάθε τύπο χαλινού με τοποθέτηση πάνω στους πλάγιους ψάντες. Εγκαίλα και ταχύτητα εκτέλεσης. Υφασμάτινη θήκη μεταφοράς.

Μοναδικό 62 g

x 25

HA200

Κάποιος εργαλείου. Επεκτεινόμενο μήκος: 1 m. Μέγιστο βάρος εργασίας: 4 kg.

Μοναδικό

60 g

x 20

HA204

Μιτρέλοκ εργαλείων. Επεκτεινόμενο μήκος: 1,1 m. Μέγιστο υποστηριζόμενο βάρος: 0,5 κιλό.

Μοναδικό 0,25 kg

x 20

HA205

Βραχιόλι εργαλείων ρυθμιζόμενο με Velcro. Μέγιστο υποστηριζόμενο βάρος: 1 κιλό.

Μοναδικό

0.05 kg

x 20

HA206

Συσκευή σύνδεσης για εργαλεία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το HA205. Επεκτεινόμενο μήκος: 0,52 m. Μέγιστο υποστηριζόμενο βάρος: 0,9 κιλό.

Μοναδικό 0,05 kg

x 20

HA207

Διπλές συνδέσεις εργαλείων. Επεκτεινόμενο μήκος: 1,35 m. Μέγιστο υποστηριζόμενο βάρος: 2,2 κιλά.

Μοναδικό

0.05 kg

x 20

HA208

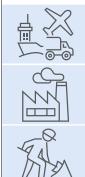
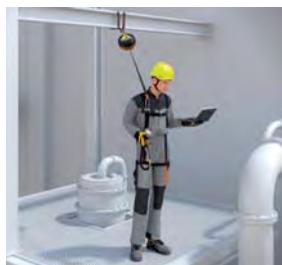
Προϊόν από 100% ανακυκλωμένο υλικό



Περιλαίμιο από πολυεστέρα.

Μοναδικό 31 g

x 20

ELARA340H

↑	4
↔	11

ELARA350H

↓	2	4			
↔	6	7	8	11	12



ELARA340H	INDUSTRY 6 M - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός με 3 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό δεξιά πλευρά - θωρακικό αριστερή πλευρά). 5 θηλές ρυθμίσεων (Αναφ. HAR23H). Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ιμάντα πολυεστέρα 25 mm. Κάτερ ABS. Δείκτης πτώσης, 1 σύνδεσμος AM002 (Αναφ. AN13006C). Διακύτιος αγκύρωσης σε ζωστήρα πολυεστέρα υψηλή ανθεκτικότητα. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλιβα (Αναφ. LV102100). Μηχανισμός άνεσης για την πλάτη (Αναφ. HAPAD). Ένα υπόβαθρο εργαλείου (Αναφ. HA200). 1 σύνδεσμος AM002.		EN360	EN362	EN795 ΤΥΠΟΣ Β	4.1 kg	x 5
ELARA350H	SERVICES - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός με ζώνη στήριξης, 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 6 θηλές ρυθμίσεων. Ζώνη συγκράτησης με θερμαϊνόμενο ραχιαίο τιμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο. Περιστροφή 180°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης συγκράτησης στην εργασία (Αναφ. HAR24H). Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm, ανοιχτού τύπου εξοπλισμένη με αυτόματη ασφάλιση, διηγό φοράς, διασκορπιστή ενέργειας με μάρτυρα πτώσης (Αναφ. AN065). Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm (Αναφ. AN30010). Ιμάντας στήριξης στην εργασία ρυθμιζόμενος από μεωτήρα. Ρυθμιζόμενο μήκος, πλεγμένο καλώδιο Ø 12 mm. Προστατευτικές θήκες πάνω στις συναρμογές (Αναφ. EX021). Διακύτιος αγκύρωσης σε ζωστήρα πολυεστέρα υψηλή ανθεκτικότητα. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλιβα (Αναφ. LV102100). Ένα υπόβαθρο εργαλείου (Αναφ. HA200). 2 σύνδεσμοι AM002.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361			



ELARA390H

	4
	8 11

ELARA320

Σακίδιο τακτοποίησης



	4	
	8	11 12

ELARA390H

CONSTRUCTION - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός με 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 5 θηλιές ρυθμίσεων (Άναφ. HAR22H). Σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργεια από ελαστικό ψάντα. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξόπλισμένο με 1 κρίκο AM002 + 1 κρίκο AM022 (Άναφ. AN235200CD). Ένα υπόβαθρο εργαλείου (Άναφ. HA200). 1 σύνδεσμος AM002.

S/M/L
XL/XXLEN362
EN361

2.5 kg



x 5

ELARA320

POSITIONNING & SCAFFOLDING - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 3 θηλιές ρυθμίσης, 2 πλευρικές πινακίδες ρυθμίσης. Σύνη στήριξης (Άναφ. HAR14). Ιμάντας στήριξης στην εργασία ρυθμιζόμενος από μειωτήρα. Μήκος από 1,1 έως 2 m. Πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm (Άναφ. EX021). Ανυπόσημη με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό καλώδιο (Y) Ø 12mm. Μήκος 2 m. 1 κρίκος AM002 και 2 κρίκοι AM022 (Άναφ. AN211200CDD). 2 σύνδεσμοι AM002.

S/M/L

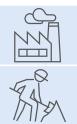
CE EN355 EN361

EN358 EN362

3.5 kg

ELARA280

Σακίδιο τακτοποίησης



↓	1	4	9
↔	8	9	12

ELARA270

↓	1	2	5
---	---	---	---



ELARA280	SCAFFOLDING - Κιτ αντιπώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλές ρύθμισης, 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό καλώδιο (Y) Ø 12mm. Μήκος 2 m. 1 κρίκος AM002 et 2 κρίκοι AM022 (Αναφ. AN211200CDD).			EN355 EN361 EN362	2.5 kg	x 5
ELARA270	VERTICAL 10 M - Κιτ αντιπώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλές ρύθμισης, 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπώση με αυτόματη επαναφορά ζωστήρα. Μήκος 10 m. Κάρτερ ABS. 1 αυτόματος σύνδεσμος σε μορφή στρεπτήρα και μάρτυρα πτώσης AM016 (Αναφ. AN12010T). Ιμάντας στρέψης και αγκύλωσης σε σε ζωστήρα σωληνοειδούς μορφής, μήκος 2 m (Αναφ. L0030200). 2 σύνδεσμοι AM002.			EN354 EN361 EN360 EN362	9.1 kg	x 1

ELARA170

Σακίδιο τακτοποίησης

**ELARA150**

Σακίδιο τακτοποίησης



			S/M/L XL/XXL	CE	EN353-2	EN361	EN362	3.4 kg	x 5
ELARA170	ROOF - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Συρόμενη αντιπτώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm, μήκος 20 m (Αναφ. AN063/20). 2 σύνδεσμοι AM002.								
ELARA150	ROOF - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Συρόμενη αντιπτώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm, μήκος 10 m (Αναφ. AN063/10). 2 σύνδεσμοι AM002.	S/M/L					2.4 kg		



ELARA140

Σακίδιο τακτοποίησης



↑ 4

ELARA190

Σακίδιο τακτοποίησης

↑ 4
↔ 8
↓ 11

ELARA140	VERTICAL 2,50 M - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ψαντά 46 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτα προστασίας, 1 σύνδεσμος AM002 (Αναφ. AN102). 1 σύνδεσμος AM002.	S/M/L XL/XXL	CE	EN360 EN361 EN362	1.9 kg x 5
ELARA190	SCAFFOLDING - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας με μακρύ ψαντά, μήκος 2 m, εξοπλισμένος με 1 σύνδεσμο AM022 και με 1 κρίκο AM022 (Αναφ. AN203200CD).			EN355 EN361	1.8 kg

Ένα από τα μπεστ σέλερ μας, απαραίτητο για εργασίες σε ύψος.



Το έτοιμο προς χρήση σετ που προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους εργασιών σε ύψος.



1- Πλευρικές πλάκες
Εύκολη και βέλτιστη ρύθμιση



2- Σακίδιο τακτοποίησης

ELARA160V2

Σακίδιο τακτοποίησης



4
8
11

ELARA130V2

KIT ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Σακίδιο
τακτοποίησης

12

ELARA160V2	CLASSIC - Κιτ αντιπώσης έτοιμο για χρήση : Αορτήρας με 1 σημείο αγκύρωσης αντιπώσης (ραχιαίο) με ενσωματωμένο, αφετάθετο αναδέτη με απορρόφηση ενέργειας από ραμάτα πολυεστέρα, μήκους 2 m. 2 θηλίες ρύθμισης, 2 πλευρικά σημεία ρύθμισης, 1 σύνδεσμος AM002, 1 τσάντα αποθήκευσης.	S/M/L XL/XXL	CE	EN355 EN362 EN361	1 kg	x5
ELARA130V2	RESTRAINT - Κιτ έτοιμο για χρήση : Χαλινός 1 σημείο αγκύρωσης αντιπώσης (ραχιαίο). 2 θηλίες ρύθμισης, 2 ρυθμιστές ραμάτων ποδιών-λεκάνης (κωδ. HAR11). Αναδέτης και σημείο αγκύρωσης με ραμάτα-κορδόνι. 2 ραφμένες θηλιές. Πλάτος 25 mm. Μήκος 1,50 m (κωδ. L0030150). 2 συνδεσμοί AM002.			EN354 EN362 ΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΥΠΟΣ Β	1.12 kg	

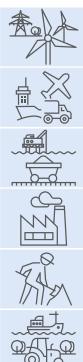


Αντιπτωτικά συστήματα
ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

AN245200PRR

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV

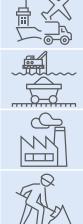


	1	4	9
	6	7	8

AN235200PR

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV



	1	4	9
	8	9	11

AN245200ADD

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV

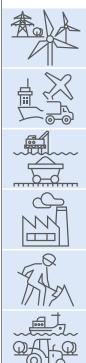


	1	4	9
	8	9	11

AN235200PR

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV

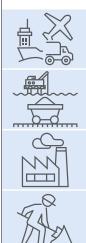


	1	4	9
	6	7	8

AN245200ADD

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV

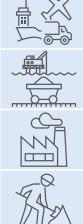


	1	4	9
	8	9	11

AN235200AD

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV



	1	4	9
	8	9	11

AN240ADD

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV



	1	4	9
	8	9	11

AN230AD

ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

• Μονωτικό μέχρι 30KV



	1	4	9
	8	9	11



1,40 → 2 m	CE EN355	x 2	AM022D	1.9 kg	x 5
		x 1	AM010D	x 1	
		x 2	AM022	x 1	
		x 1	AM010	x 1	
		x 1	AM002	x 2	
		x 1	AM010	x 1	
AN245200PRR	Διηλεκτρικό σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργειας από διπλό ελαστικό ψάντα (Υ). Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 κρίκο AM010D + 2 κρίκους AM022D. Μονωτικό υλικό στα 30KV.	x 2	AM022D	1.9 kg	
AN235200PR	Διηλεκτρικό σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργειας από ελαστικό ψάντα (Υ). Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 κρίκο AM010D + 1 κρίκο AM022D. Μονωτικό υλικό στα 30KV.	x 1	AM010D	x 1	1.2 kg
AN245200ADD	Σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργειας από διπλό ελαστικό ψάντα (Υ). Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 γάντζο AM010D + 2 γάντζους AM022.	x 2	AM022	x 1	1.67 kg
AN235200AD	Σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργειας από ελαστικό ψάντα. Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 γάντζο AM010 + 1 γάντζο AM022.	x 1	AM010	x 1	1.07 kg
AN240ADD	Αντιπτώση με επεκτάσιμο απορροφητή ενέργειας σε διπλό υφαντό ψάντα (Υ) προσθετικής παραμόρφωσης ενσωματωμένο στον ψάντα. Ανασυρθέν μήκος: 1,40 m. Τεντωμένο μήκος: 2 m. 1 γάντζος αυτόματης ασφάλισης από χάλυβα. 1 γάντζος με μάτι. Άνοιγμα 16 mm. R > 23 kN (AM010). 2 γάντζοι αυτόματης ασφάλισης από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα, μεγάλο άνοιγμα 55 mm (AM022).	x 1	AM002	x 2	1.9 kg
AN230AD	Αντιπτώση με επεκτάσιμο απορροφητή ενέργειας σε υφαντό ψάντα προσθετικής παραμόρφωσης ενσωματωμένο στον ψάντα. Ανασυρθέν μήκος: 1,40 m. Τεντωμένο μήκος: 2 m. 1 γάντζος αυτόματης ασφάλισης από χάλυβα. 1 γάντζος με μάτι. Άνοιγμα 16 mm. R > 23 kN (AM010). 1 γάντζος αυτόματης ασφάλισης από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα, μεγάλο άνοιγμα 55 mm (AM022).	x 1	AM010	x 1	1.1 kg

SPIRAL AN218S200ADD

Δοκιμασμένο σε αιχμηρές



	1	4	9
	8	9	11

SPIRAL AN208S200AD

Δοκιμασμένο σε αιχμηρές



	1	4	9
	8	9	

AN218R2ADD

	4	9	
	8	9	11

AN208R2AD

	4	9	
	8	9	11



SPIRAL AN218S200ADD	Αντιπώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό σχοινί (Υ) Ø 10,5 mm με συρρικνωμένη σωλήνωση για να συμπιέσετε το κορδόνι. Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	x 2 AM022 x 1 AM022	EN355 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.97 kg
SPIRAL AN208S200AD	Αντιπώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm με συρρικνωμένη σωλήνωση για να συμπιέσετε το κορδόνι. Θηλές με μεταλλικό σύνδεσμο.				1.27 kg
AN218R2ADD	Απορροφητής ενέργειας αντιπώσης σε διπλό πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm (Υ), ρυθμίζομενο με τη βοήθεια δυο θηλών-μειωτήρων πάνω στο σχοινί.	1,50 → 2 m	x 1 AM010 x 2 AM022 x 1 AM022	CE EN355	x 5
AN208R2AD	Απορροφητής ενέργειας για σύστημα ανάσχεσης πτώσης με απλό, πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm, που ρυθμίζεται με τη βοήθεια μιας θηλιάς πάνω στο σχοινί.				1.97 kg
					1.27 kg



Αντιπτωτικά συστήματα
ΙΜΑΝΤΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

AN203200ZZ

	1	4
	8	11

AN203100ZZ

	1	4
	8	11

AN203200ZD

	1	4
	8	11

AN213200ZZZ

	1	4	9
	8	9	11

AN213200ZDD

	1	4	9
	8	9	11

AN213100ZDD

	1	4	9
	8	9	11



CE

EN355

AN203200ZZ	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε ιμάντα. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	x 5	668 g
AN203100ZZ		1 m		600 g
AN203200ZD		2 m		1 kg
AN213200ZZZ	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε διπλό ιμάντα (Y). Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	1.3 kg		1.3 kg
AN213200ZDD		1.6 kg		1.6 kg
AN213100ZDD		1.3 kg		1.3 kg

PROTECTOR TETRA AN150

Μάρτυρας πτώσης(1)

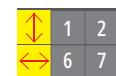
- Εύκολη οπτική επαλήθευση
- 2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό
- Κάρτερ ABS υψηλής αντίστασης.
- Μεγάλη αντοχή στις προσκρούσεις
- Δοκιμασμένο στα 150 kg**
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλεών ή άλλο



PROTECTOR TETRA AN140

Μάρτυρας πτώσης(1)

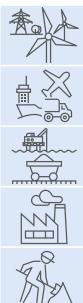
- Εύκολη οπτική επαλήθευση
- 2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό
- Κάρτερ ABS υψηλής αντίστασης.
- Μεγάλη αντοχή στις προσκρούσεις



PROTECTOR TETRA AN15015T					
PROTECTOR TETRA AN15015F					
PROTECTOR TETRA AN15010T					
PROTECTOR TETRA AN15010F					
PROTECTOR TETRA AN15006T					
PROTECTOR TETRA AN15006F					
PROTECTOR TETRA AN14008T					
PROTECTOR TETRA AN14008F					
PROTECTOR TETRA AN14006T					
PROTECTOR TETRA AN14006F					
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.		15 m	x 1 AM016	x 1 AM020	6.5 kg
		10 m	x 1 AM016	x 1 AM020	5.3 kg
		6 m	x 1 AM016	x 1 AM020	5.8 kg
		8 m	x 1 AM016	x 1 AM021	CE
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ψάντα με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.		6 m	x 1 AM016	x 1 AM021	EN360 150 kg
		6 m	x 1 AM016	x 1 AM021	5.6 kg
					x 1
					EN360 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ 100 kg
					5.4 kg

PROTECTOR EXTRA LARGE AN190

- 2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό
- Μάρτυρας πτώσης (1)
- Εύκολη οπική επαλήθευση
- Στεγανό ανοξείδωτο καλώδιο IP66
- Αντοχή σε επιθετικά περιβάλλοντα



PROTECTOR LARGE AN180

- Μάρτυρας πτώσης (1)
- Εύκολη οπική επαλήθευση



PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T

Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε καλώδιο από χάλυβα Ø 4,8 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

40 m
60 m

EN360
AM016

CE

21.1 kg
30.5 kg

x 1

PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T

Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

20 m
30 m

EN360
150kg

11.5 kg
12.35 kg

PROTECTOR LARGE AN18020T

Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

PROTECTOR LARGE AN18030T

Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

Χάρη στο πατενταρισμένο σύστημα, οι λειτουργίες διακοπής πτώσης και διάσωσης εκτελούνται με ασφάλεια και ευελιξία: ενσωματωμένη χειρολαβή, λειτουργία διάσωσης, λειτουργία διακοπής πτώσης.

David Naulin, Ειδικός Προϊόντων Προστασίας κατά των Πτώσεων



Διαισθητικό σύστημα που χρησιμεύει αποκλειστικά στην ανάκτηση ατόμων από περιορισμένους χώρους.

PROTECTOR ELEVATOR TR018

Μάρτυρας πτώσης (1)

- Εύκολη οπική επαλήθευση

Ενσωματωμένη χειρολαβή μεταφοράς (2)

- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό

Δοκιμασμένο στα 150 kg

- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο

Πατενταρισμένο σύστημα φρένων

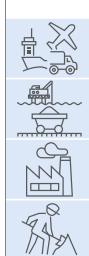
- Αυξημένη απόδοση απορρόφησης ενέργειας

Διαισθητικό σύστημα βαρούλκου διάσωσης με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «IN-OUT»

- Ξεχωριστή και απλοποιημένη χρήση των λειτουργιών διακοπής πτώσης (OUT) και διάσωσης (IN)

Αδιάβροχο προϊόν

- Αντοχή σε επιθετικά περιβάλλοντα



5 13

PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Αντιπτωτικό σύστημα αυτόματης ανάλησης με καλώδιο ανοξείδωτου Ø 5 mm. Λειτουργία βαρούλκου διάσωσης με αφαιρούμενη λαβή. Κάρτερ ABS. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας. 1 συνδετικός κρίσις περιστρεφόμενος και με μάρτυρα πτώσης, με άνοιγμα 21 mm.



30 m

Conector U



EN360

150 kg

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A



14.5 kg

x 1

PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Αντιπτωτικό σύστημα αυτόματης ανάλησης με καλώδιο ανοξείδωτου Ø 5 mm. Λειτουργία βαρούλκου διάσωσης με αφαιρούμενη λαβή. Κάρτερ ABS. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας. 1 συνδετικός κρίσις περιστρεφόμενος και με μάρτυρα πτώσης, με άνοιγμα 21 mm.

20 m

Conector U



EN360

150 kg

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A

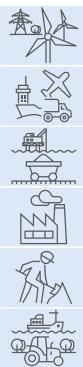
13.9 kg



MICROBLOC AN106

Οριζόντια χρήση

- Ιδανικό για εργασία προς κάθε κατεύθυνση
- Χρήση σε Παράγοντα 2
- Ασφάλεια σε κάθε σημείο αγκύρωσης
- Δοκιμασμένο στα 140 kg
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	4	9
	8	9	



MICROBLOC AN106

Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ψώντα 19,5 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ από πολυαμίδιο. 1 δείκτης πτώσης. 1 αιφαντρούμενη υποδοχή. 1 γάντζος αλουμινίου, ανοιγμάτος 51 mm.

1,8 m

CE

EN360
140kg

Rfu PPE-R/11.060
Πιστοποίηση στην
οριζόντια

Rfu CNB/P/11.085
F2

1.46 kg
x 5

MAXIBLOC AN100

Ελαφρύ (1)

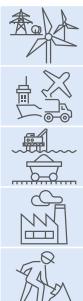
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό
- Μάρτυρας πτώσης (2)
- Εύκολη οπτική επαλήθευση
- Δοκιμασμένο στα 150 kg**
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



MAXIBLOC AN10006T		6 m	x1		2.8 kg	
MAXIBLOC AN10010T2	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο Ø 4 mm με διασκορπιστή ενέργειας, Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης.	10 m	AM016		EN360 150 kg	3.75 kg
MAXIBLOC AN10015T		15 m				x 1
					4.5 kg	



MINIBLOC AN102



1 4

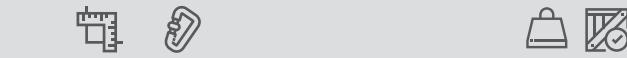
MEDBLOC AN13006C2

Μάρτυρας πτώσης (1)

- Εύκολη οπική επαλήθευση
- Ελαφρύ και συμπαγές 1,6 kg (2)
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό
- Δοκιμασμένο στα 128 kg
- Κανένα πρόβλημα που να συνδέεται με το βάρος των μεταφερόμενων εργαλείων ή άλλο



	1	2
	6	7



MINIBLOC AN102	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ψάντα 46 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτα προστασίας, 1 κρίκος AM002.	2,50 m	x 1 AM002		EN360 150 kg	1.1 kg	x 5
MEDBLOC AN13006C2	Ανακόπτης πτώσης αυτόματης επαναφοράς σε ψάντα πολυεστέρα 25 mm. Περίβλημα από ABS. Δείκτης πτώσης, 1 καραμπίνερ AM016. Ελέγχθηκε για χρήση σε οριζόντια θέση.	6 m	x 1 AM016		EN360 128 kg RfU PPE-R/11.060 128 kg ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	1.6 kg	

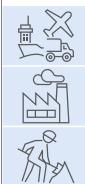


PROTECTOR LOAD AN517 - AN518

ΑΝΤΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

Κάρτερ ABS υψηλής αντίστασης.

- Μεγάλη αντοχή στις προσκρούσεις
- Ενσωματωμένος διασκορπιστής ενέργειας
- Προστατευμένη δομή των προσπαθεών που δημιουργήθηκαν από την πτώση
- 2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό



PROTECTOR LOAD AN530

ΑΝΤΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

Ενσωματωμένος διασκορπιστής ενέργειας

- Προστατευμένη δομή των προσπαθεών που δημιουργήθηκαν από την πτώση



PROTECTOR LOAD AN517

Αντιπτώση φορτίου σε γαλβανισμένο όχυρο Ø 4 mm για την ασφάλιση όλων των σε κίνηση ευρισκόμενων φορτίων που είναι κάτω από 250 kg. Κάρτερ από σύνθετα υλικά ABS υψηλής αντίστασης.

10 m

15 m

CE

5.1 kg

5.9 kg

11.6 kg

x 1

PROTECTOR LOAD AN518

Αντιπτώση φορτίου σε γαλβανισμένο όχυρο Ø 6 mm για την ασφάλιση όλων των σε κίνηση ευρισκόμενων φορτίων που είναι κάτω από 500 kg. Κάρτερ από χάλυβα.

12 m

2006/42/EEC

PROTECTOR LOAD AN530

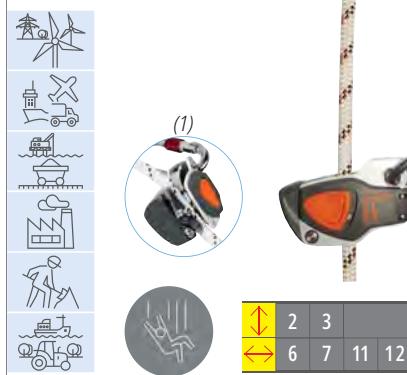
Αντιπτώση φορτίου σε γαλβανισμένο όχυρο Ø 6 mm για την ασφάλιση όλων των σε κίνηση ευρισκόμενων φορτίων που είναι κάτω από 500 kg. Κάρτερ από χάλυβα.

ASDRISS2 AN068



CAMELEON AN066A

Μάρτυρας πτώσης και οδηγός αωστής κατεύθυνσης της φοράς
• Εύκολη οπτική επαλήθευση
Διόπτρα με μακριά λαβή επέκτασης
• Καλύτερη κινητικότητα του χρήστη
Άνοιγμα με ένα μόνο χέρι (1)
• Εργονομία και ευκολία χρήσης



CAMELEON AN066



AN410 - AN420 - AN430 - AN401

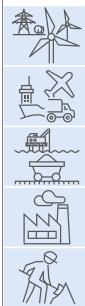


ASDRISS2 AN068	Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm (Το σχοινί πωλείται ξεχωριστά). Αντιπώση ανοιχτού τύπου εξοπλισμένη με αυτόματη ασφάλιση και διασκορπιστή ενέργειας. 1 κρίκος.					548 g
CAMELEON AN066A	3 προϊόντα σε 1 πολυ-λειτουργία: 1-Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης σχοινιού πλεγμένου Ø 10,5 - 11mm εξιπλισμένος με έναν μικρό επεκτατήρα με διασκορπιστή ενέργειας και με έναν κρίκο AM002. 2-Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ρύθμισης του χρησιμοποιούμενου σχοινιού πάνω στο υποστήριγμα ασφαλείας (τύπος Α) συνοδεύει τον χρήστη στις αλλαγές θέσεις και μπλοκάρει κάτω από την επίδραση ενός στατικού ή δυναμικού φορτίου. 3-Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ανόδου της πάνω στο δικό της υποστήριγμα εργασίας, μπλοκάρεται κάτω από την επίδραση ενός φορτίου κατά μια φορά και ολισθαίνει ελεύθερα κατά την αντίθετη φορά (τύπος Β).	Μοναδικό			EN353-2 EN358 EN12841 ΤΥΠΟΣ Α ΤΥΠΟΣ Β	706 g x 5 300 g
CAMELEON AN066	3 προϊόντα σε 1 πολυ-λειτουργία: 1-Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης σχοινιού πλεγμένου Ø 10,5 - 11mm + 1 AM002. 2-Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ρύθμισης του χρησιμοποιούμενου σχοινιού πάνω στο υποστήριγμα ασφαλείας (τύπος Α) συνοδεύει τον χρήστη στις αλλαγές θέσεις και μπλοκάρει κάτω από την επίδραση ενός στατικού ή δυναμικού φορτίου. 3-Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ανόδου της πάνω στο δικό της υποστήριγμα εργασίας, μπλοκάρεται κάτω από την επίδραση ενός φορτίου κατά μια φορά και ολισθαίνει ελεύθερα κατά την αντίθετη φορά (τύπος Β).					
AN410	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 10.5 mm για CAMELEON® και ASDRISS2. 1 θηλά ραμμένη με μεταλλικό κρίκο. Εξοπλισμένο με ένα αντίβαρο AN006 και με ένα σύνδεσμο AM002.	10 m				1.4 kg
AN420		20 m				2.1 kg
AN430		30 m				2.9 kg
AN401	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 10.5 mm. για CAMELEON® και ASDRISS2.	ανά μέτρο				x 1

ASCORD AN065

Οδηγός φοράς

- Εύκολη εγκατάσταση του ολισθαίνοντος σκέλους προς τη ασατή και εύθυνη διασκορπιστής ενέργειας με μάρτυρα πτώσης



	2	
	6	7 11

FENNEC AN06310 - AN06320 - AN06330

Συνιστώντας εξάρτημα για τη σωστή χρήση του προϊόντος
: 1 σύνδεσμος AM002



	2	
	6	7 11

AN30010 - AN30020 - AN30030

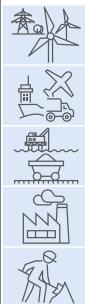
ASCORD AN065	Συρόμενη αντιπώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm (Το σχοινί πωλείται ξεχωριστά). Αντιπώση ανοιχτού τύπου εξοπλισμένη με αυτόματη ασφάλιση, οδηγό φοράς, διασκορπιστή ενέργειας με μάρτυρα πτώσης. 1 κρίκος AM002.	Μοναδικό	x 1 AM002	764 g	x 5
FENNEC AN06310	Συρόμενη αντιπώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. Μάρτυρας φθοράς, 1 ματισμένη θηλιά σε υψηλό άκρο.	10 m		1.3 kg	x 10
FENNEC AN06320	Συρόμενη αντιπώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. Μάρτυρας φθοράς, 1 ματισμένη θηλιά σε υψηλό άκρο.	20 m		2.3 kg	x 5
FENNEC AN06330		30 m		3.4 kg	
AN30010	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm, για ASCORD®. Ματισμένο άκρο με θηλεά που φέρει μεταλλικό σύνδεσμο. 1 κρίκος AM002.	10 m		1.6 kg	x 10
AN30020	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm για ASCORD®. Ματισμένο άκρο με θηλεά που φέρει μεταλλικό σύνδεσμο. 1 κρίκος AM002.	20 m		3 kg	x 5
AN30030		30 m		4.1 kg	



ASCAB AN071

Ανοξείδωτος χάλυβας

- Προσαρμοσμένη σε κάθε τύπο περιβάλλοντος
- Οδηγός φοράς
- Εύκολη εγκατάσταση του ολισθαίνοντος ακέλους προς τη σωστή κατεύθυνση



1

AN801 - AN802

Σύστημα συναρμολόγησης παγκόσμιου τύπου (1)

- Προσαρμόσιμο σε δομή οποιουδήποτε είδους (IPN, σωληνωτή, ορθογώνια...)

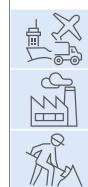
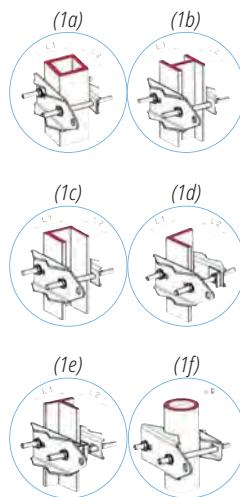
AN801

AN802

ASCAB
AN024

ASCAB
AN025

AN801

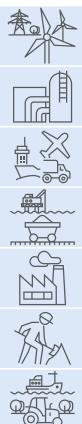


1



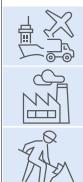
ASCAB AN071	Συρόμενη αντιπτώση ανοιχτού τύπου πάνω σε υποστηρίγμα ασφάλισης σε καλώδιο Ø 8 mm αυτόματου κλειδώματος, οδηγός σωστής κατεύθυνσης, μικρός επεκτατήρας με διασκορπιστή ενέργειας, 1 κρίκος AM002.	Μοναδικό	CE	EN353-1	900 g	x 5
ASCAB AN025	Συμπληρωματικό μέτρο του υποστηρίγματος ασφάλισης καλωδίου για το ASCAB.	ανά μέτρο			0.25 kg	x 1
ASCAB AN024	Τελείωμα υποστηρίγματος ασφάλισης καλωδίου για το ASCAB από ανοξείδωτο χάλυβα. 1 θηλειά από μανσόν που φέρει μεταλλικό σύνδεσμο. 1 κρίκος AM002.	1 m				
AN801	Υψηλή στερέωση (EN795-A) από γαλβανισμένο ατσάλι με παγκόσμια αγκύρωση.	Μοναδικό	EN795 ΤΥΠΟΣ Α (AN801UNI)	4.2 kg	x 6	
AN802	Υψηλή στερέωση από γαλβανισμένο ατσάλι με παγκόσμια αγκύρωση. Συστήνεται τουλάχιστον για κάθε 8 m.			1.3 kg	x 12	

LV106



	2	3	4	13
	6	7	8	12

CAIMAN LV135



	6	8	12
--	---	---	----

LV105

Για σφράγισμα ή βίδωμα



	2	3	4	13
	6	7	8	12

DAYAK LV120G



	6	8	12
--	---	---	----



LV100

Γρήγορη εγκατάσταση

• Διευκολυνόμενη εγκατάσταση του σημείου αγκύρωσης

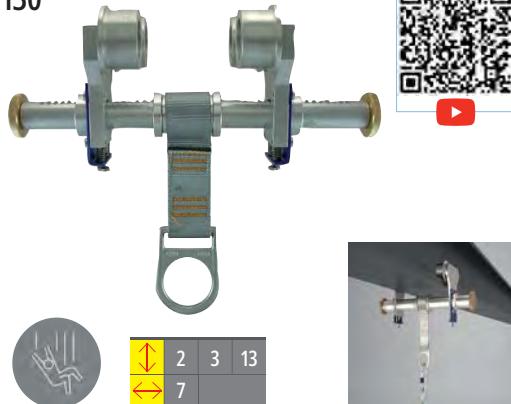


	2	3	4	13
	6	7	8	12



LV106	Περιστρεφόμενη αγκύρωση από ανοξείδωτο χάλυβα, για εγκατάσταση κάθετη ή οριζόντια (στο ταβάνι).	Μοναδικό		EN795 ΤΥΠΟΣ Α	100 g	x 10
CAIMAN LV135	Αγκύρωση για μπλοκ από μπετέν. Ρυθμιζόμενο μήκος από 80cm έως 120cm.	Προσαρμοσμένο	CE	EN795 ΤΥΠΟΣ Β TS16415 2	12,9 kg	x 1
LV105	Ράβδος αγκύρωσης με οφθαλμό από ανοξείδωτο χάλυβα Ø 12 mm. Συνολικό μηκος 140 mm. Μήκος ράβδου (κάτω από κολάρο) 100 mm. Μήκος σπειρώματος 80 mm.	Μοναδικό		EN795 ΤΥΠΟΣ Α	174 g	x 10
DAYAK LV120G	Μεταφερόμενο σημείο αγκύρωσης από γαλβανισμένο ατσάλι, για πλαισιώση πόρτας ή παραθύρου από 63 έως 123 cm. Ρυθμιζόμενο με σύσφιξη μέσω βιδώματος.	Προσαρμοσμένο	CE	EN795 ΤΥΠΟΣ Β TS16415 2	7 kg	x 1
LV100	Πλακέτα αγκύρωσης στερέωσης από ανοξείδωτο χάλυβα μέσω βιδώματος Ø 12 mm.	Μοναδικό		EN795 ΤΥΠΟΣ Α	46 g	x 10



IPN LV130

	2	3	13
	7		

AM007

Έχει μελετηθεί για τις δομές με έντονες γωνίες



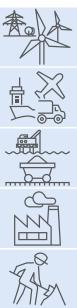
	2	3	4	13
	6	7	8	12

LV102100 - LV102150

	2	3	4	13
	6	7	8	12

LV102050

	2	3	4	13
	6	7	8	12

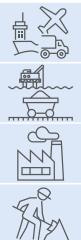
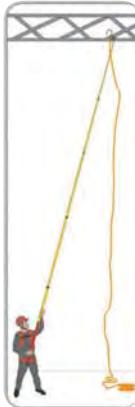
L0030200 - L0030150 - L0030100

	2	3	4	13
	6	7	8	12



IPN LV130	Προσωρινή διάταξη αγκύρωσης με ροδάκια από κράμα αλουμινίου. Μπορεί να τοποθετηθεί σταθερά πάνω σε δοκούς πλάτους από 76 έως 255 mm.		Προσαρμοσμένο			4 kg	x 4
AM007	Αερτήρας αγκύρωσης από επιψευδαργυριωμένο χάλυβα Ø 8 mm. Προστατευτικό κέλυφος, 2 θηλιές από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο.	1 m				600 g	x 5
LV102150	Δακτύλιος αγκύρωσης σε ζωστήρα πολυεστέρα υψηλής ανθεκτικότητα. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλυβα.	1,50 m				258 g	x 1
LV102100	Δακτύλιος αγκύρωσης σε ζωστήρα πολυεστέρα υψηλής ανθεκτικότητα. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλυβα.	1 m				222 g	x 10
LV102050	Ιμάντας επέκτασης με αγκίστρωση από πολυεστέρα υψηλής αντοχής. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλυβα.	0,50 m				300 g	x 15
LO030150		1,50 m				187 g	
LO030200	Ιμάντας στήριξης και αγκύρωσης σε ζωστήρα σαλιγνοειδούς μορφής, 2 ραμφένες θηλιές. Πλάτος 25 mm.	2 m				218 g	x 15
LO030100		1 m				70 g	

LV400



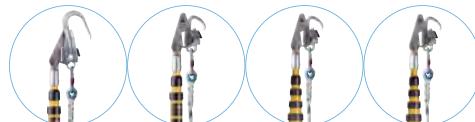
LV403



LV401



LV402



LV400	Τηλεσκοπικό κοντάρι με 5 τμήματα. Κλειστό μήκος 2 m. Ανοικτό μήκος 8 m. Μονωτικό υλικό στα 30kV.	Προσαρμοσμένο			5 kg	x 1
LV403	Τηλεσκοπικό κοντάρι με 3 τμήματα. Κλειστό μήκος 1,2 m. Ανοικτό μήκος 3 m. Μονωτικό υλικό στα 30kV.				4 kg	x 10
LV401	Γάντζος από αλουμίνιο με αυτόματο κλείδωμα και άνοιγμα διπλής δράσης. Άνοιγμα 90 mm. R> 23kN.	Μοναδικό	CE ΤΥΠΟΣ Β	EN795 ΕΝ362 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α	1.1 kg	x 1
LV402	Προσαρμόγεας για συνδετήρα, για χρήση με AM022 ή AM030 (πωλείται χωριστά). Που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κοντάρι LV400 και LV403. Ιδιαίτερα προσαρμοσμένη για να εκτελέσει μια διάσωση προς τα πάνω ή προς τα κάτω.				362 g	x 10



Ασφαλής, Ευδιάκριτη



speedline

↔	6	7	8	11	12
---	---	---	---	----	----

Περιγραφή	LV201 Γραμμή ζώής σε ένα τμήμα
Πιστοποίηση	EN795:2012 Τύπος B + C (Υβριδικό)
Νο Χρηστών max.	2 άτομα CEN/TS 16415:2013
Βάρος	3,8 kg
Υλικά	Ιμάντας
Μήκος	20 m στο σύνολο, 18 m χρήσιμα
Αγκίστρωση	Στα σημεία αναχώρησης και τέλους της γραμμής
Ολισθητήρας	

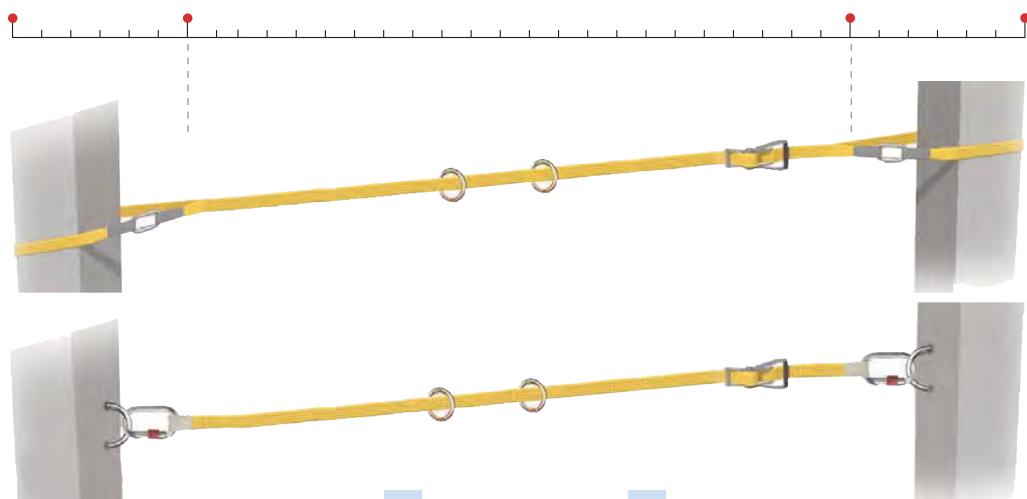


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

≤1 m

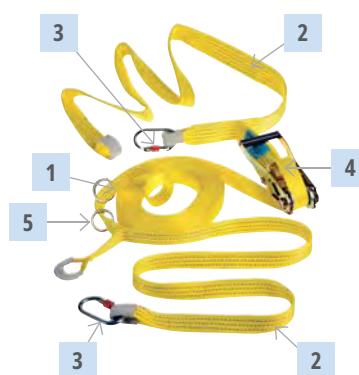
≤18 m

≤1 m



Κιτ περιεχόμενα:

- 1 18 m ιμάντας
- 2 2 x Ιμάντες αγκύρωσης (2 m)
- 3 2 x AM002
- 4 Τεντωτήρας
- 5 2 x Δακτύλιοι
- 6 Τσάντα για την αποθήκευση



6



Ασφαλής, Ευδιάκριτη



CABLE line



Περιγραφή	LV301 Γραμμή ζωής σε ένα τμήμα
Πιστοποίηση	EN795:2012 Τύπος B + C (Υβριδικό)
Νο Χρηστών max.	2 άτομα CEN/TS 16415:2013
Βάρος	6,4 kg
Υλικά	Ιμάντας
Μήκος	12 m στο σύνολο, 11 m χρήσιμα
Αγκίστρωση	Στα σημεία αναχώρησης και τέλους της γραμμής
Ολισθητήρας	

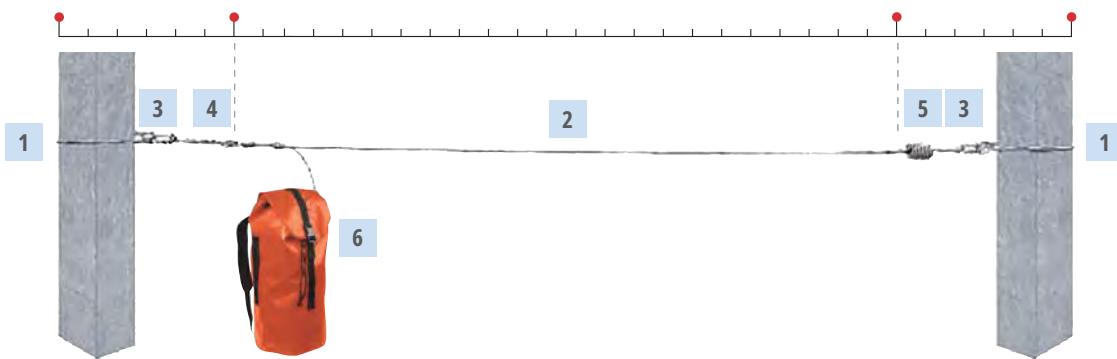


ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

≤ 0,5 m

≤ 11 m

≤ 0,5 m



2 x AM007
(1m)

1



ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΙΨΥΕΔΑΡΓΥΡΙΩΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ Ø 8 MM.

TENSIONER

4



ΤΕΝΤΩΤΗΡΑΣ

11m LV040
Ø 8 mm

2



ΚΑΛΩΔΙΟ

ABSORBER

5



ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

2 x AM002

3



ΚΡΙΚΟΥΣ ΒΙΔΩΤΟΥΣ ΑΠΟ ΕΠΙΨΥΕΔΑΡΓΥΡΙΩΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΑ. ΑΝΟΙΓΜΑ 17 MM.
R > 23 KN.

TC008

6



ΤΣΑΝΤΑ ΠΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ



L0147150CDD

➡ 12



Διπλός ψάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 3 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1,50 m

x 1
AM002x 2
AM022

EN354

1.4 kg

x 5

L0147150

➡ 12



Διπλός ψάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 3 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1,50 m



EN354

264 g

x 15

L0047150AD

➡ 12



Ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1,50 m

x 1
AM010x 1
AM022

EN354

802 g

x 5

L0047100 - L0047150 - L0045200

➡ 12



L0047100

L0047150

L0045200

Ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1 m

1,50 m

2 m



EN354

116 g

x 15

150 g

188 g

L0007150CD

➡ 12



Διπλός ψάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1,50 m

x 1
AM002x 1
AM022

EN354

850 g

x 5

L0007100 - L0007150 - L0005200

➡ 12



L0007100

L0007150

L0005200

Ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.

1 m

1,50 m

2 m



EN354

154 g

x 15

198 g

260 g

L0030100 - L0030150 - L0030200➡ 2 3 4 13
➡ 6 7 8 12

L0030100

L0030150

L0030200

Ιμάντας στήριξης και αγκύρωσης σε ζωστήρα σωληνοειδούς μορφής. 2 ραμμένες θηλιές, Πλάτος 25 mm.

1 m

1,50 m

2 m



EN795

Τύπος Β

EN354

70 g

x 15

187 g

218 g

AM027



AM030



Κρίκος αυτόματης ασφάλισης από ελαφρύ κράμα. Μεγάλο άνοιγμα 58 mm. Συρόμενο περιστόμιο. Οφθαλμός ανάρτησης που ανοίγει με μάνταλο.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
A/T

240 g

x 20

Γάντζος αυτόματης ασφάλισης από κράμα αλουμινίου. Άνοιγμα 25 mm.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
A/TEN12275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
K/T

130 g

x 20

AM023



AM009



Σύνδεσμος τριών κινήσεων αυτόματης ασφάλισης από αλουμίνιο. Άνοιγμα 20 mm. R > 22 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
BEN12275
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
B

88 g

x 20

Ταχεία πρόσδεση από ανοξείδωτο χάλυβα. Μεγάλο άνοιγμα 100 mm. Οφθαλμός ανάρτησης. R > 23 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
A/T

380 g

x 20

AM022X2



AM025X2



Γάντζος αυτόματης ασφάλισης από επιψεύδαργυρωμένο χάλυβα. Μεγάλο άνοιγμα 51 mm. Οφθαλμός ανάρτησης. R > 23 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
A

1 kg

x 10

Σετ από 2 κρίκους αυτόματης ασφάλισης από ελαφρύ κράμα. Άνοιγμα 22 mm. Περιστόμιο περιστροφής 1/4. R > 25 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
B

180 g

x 10

AM002X5



AM018



Σετ από 5 κρίκους βιδωτούς από επιψεύδαργυρωμένο χάλυβα. Άνοιγμα 16 mm. R > 23 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
B

802 g

x 4

Κρίκος αυτόματης ασφάλισης με περιστροφή 1/4 από χάλυβα. Άνοιγμα 17 mm. R > 25 kN.

Μοναδικό

CE

EN362
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ
B

200 g

x 20



TC001



↑ ↓ 3

TC002



↑ ↓ 3

Κοιλιακός παρεμποδιστής ανοικτού τύπου από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.

Μοναδικό

CE

EN567

160 g

x 10

Χειρολαβή ανάβασης για το δεξί χέρι από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.

Μοναδικό

CE

EN567

240 g

x 10

TC003



↑ ↓ 3

TC012



↑ ↓ 13

Χειρολαβή ανάβασης για το αριστερό χέρι από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.

Μοναδικό

CE

EN567

240 g

x 10

Μονός αναβατήρας ρυθμιζόμενος σε ζωστήρα των 25 mm (90-120 cm). Πεντάλι ανάβασης. Προς ζεύξη με τα TC002 ή TC003.

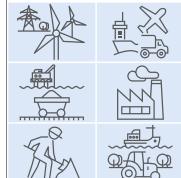
Προσαρμοσμένο 200 g x 10

SAFECORD TC007



↑ ↓ 3 13

DESCORD TC006



↑ ↓ 3 13

Διάταξη ασφάλισης προσαρμοσμένη για κάθοδο και άνοδο, με μηχανικά συστήματα εφελκυσμού.

Μοναδικό

CE

EN12841

ΤΥΠΟΣ C

EN341

ΤΥΠΟΣ 2

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A

360 g

x 50

Διάταξη κατάβασης αυτόματης φραγής με διπλή ασφάλεια (Σύστημα αντιπανικού) από αλουμινίου. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 12 mm.

Μοναδικό

CE

EN12841

ΤΥΠΟΣ C

EN341

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

2A

360 g

x 50

TC004



↑ ↓ 3

TC044



↑ ↓ 3

Χειροκίνητη διάταξη κατάβασης από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 12 mm.

Μοναδικό

130 g

x 20

Χειροκίνητη διάταξη διάσωσης από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 16 mm.

Μοναδικό

260 g

x 20

TC005



Τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια από κράμα αλουμινίου. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø μικρότερης από 16 mm.

Μοναδικό

CE

EN12278
30 kN

250 g

x 10

TC015



Διπλή τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια από κράμα αλουμινίου για πλεγμένο καλώδιο Ø μικρότερης από 16 mm.

Μοναδικό

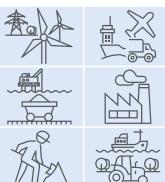
CE

EN12278
30 kN

430 g

x 10

TC016



Μίνι τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια πάνω σε σφαιρικά ρουλέματα από κράμα αλουμινίου. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø μικρότερης από 13 mm και καλώδια Ø μικρότερη από 12 mm.

Μοναδικό

CE

EN12278
22 kN

140 g

x 10

TC025



Διπλή τροχαλία από κράμα αλουμινίου πάνω σε σφαιρικά ρουλέματα, σχεδιασμένη για τις πιο λέξεις πάνω σε σχοινία (Ø μικρότερη από 13 mm) και καλώδια (Ø μικρότερη από 12 mm).

Μοναδικό

CE

EN12278
20 kN

280 g

x 10

TC040



Διπλό στριψτάρι πάνω σε σφαιρικό ρουλέματα.

Μοναδικό

CE

EN354

160 g

x 20

TC009



Στατικό πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm - Μήκος κατά παραγγελία.

ανά μέτρο

CE

EN1891
ΤΥΠΟΣΑ

200 g

x 1

TC029



Προστασίου ανοιχτού σχοινιού, 35 cm. Κλείσιμο από αυτοκόλλητη ταινία. Μήκος προσαρμαζόμενο με προσθήκη στοιχείου.

Μοναδικό

200 g

x 100





Εύκολο στην εγκατάσταση, είναι ελαφρύ και προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους δαπέδων

TRA20 - TRA22 - TRA30 - TRA32

Περιστρεφόμενο πόδι από χάλυβα

- Αρρόζει σε κάθε τύπο προσώπου
- 3 σημεία αγκύρωσης
- Δυνατότητα κατάβασης μέσω του σχοινιού
- Πιστοποιημένο για 3 άτομα
- Χρησιμοποιήσιμο από 3 άτομα



TRA101



TRA102



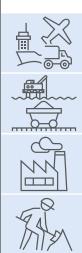
TRA103



PROTECTOR ELEVATOR TR01820U - TR01830U



TR00620 - TR00630



TRBAG - TRBAG3



ΑΝΤΙΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗ, ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ

Υπάρχουν τόσοι τύποι εδαφών όπως οι τύποι εφαρμογών, τα τρίποδα μας έπρεπε να είναι σε θέση να προσαρμοστούν: εδώ είναι η πρόκληση που έπρεπε να συναντήσουμε κατά τη δημιουργία αυτής της συσκευής: πολύπλοκη αλλά συναρπαστική! Σήμερα η μαρτυρία των χρηστών μας αποδεικνύει ότι έχουμε φέρει σε πέρας την αναμενόμενη λύση.

David Naulin, Εεδικός Προϊόντων Προστασίας κατά των Πτώσεων

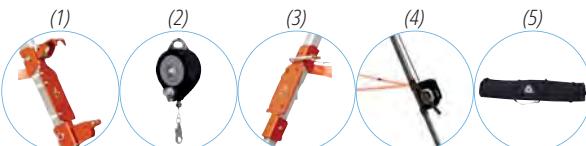


TRA20	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,20 m έως 1,97 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 1,89 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Δυνατότητα στερέωσης της πλατίνας προσαρμογής TRA101 ή TRA102 ή των σκαλοπατών TRA103.	Προσαρμοσμένο	CE	EN795 ΤΥΠΟΣ Β	TS16415 3	15.3 kg
TRA22	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,20 m έως 1,97 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 1,89 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Εξοπλισμένο με τις πλατίνες προσαρμογής TRA101 και TRA102. Τα σκαλοπάτια TRA103 δεν περιλαμβάνονται.					17.4 kg
TRA30	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,74 m έως 3,02 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 2,62 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Δυνατότητα στερέωσης της πλατίνας προσαρμογής TRA101 ή TRA102 ή των σκαλοπατών TRA103.					20.1 kg
TRA32	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,74 m έως 3,02 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 2,62 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Εξοπλισμένο με τις πλατίνες προσαρμογής TRA101 και TRA102 και με 3 σκαλοπάτια TRA103.	Μοναδικό	CE	EN360 150 kg	EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α 150 kg	22.2 kg
TRA101	Πλατίνα στερέωσης από αλουμίνιο για αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς. Για στερέωση στα τρίποδα TRA20 και TRA30.					1.3 kg
TRA102	Πλατίνα στερέωσης από αλουμίνιο για βαρούλκο. Για στερέωση στα τρίποδα TRA20 και TRA30.					860 g
TRA103	Σκαλοπάτι πρόσβασης στην κεφαλή του τριπόδου και της τροχαλίας. Πώληση ανά τεμάχιο.					500 g
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	Αντιπτωτικό σύστημα αυτόματης ανάκλησης με καλώδιο ανοξείδωτου Ø 5 mm. Λειτουργία βαρούλκου διάσωσης με αιφαρούμενη λαβή. Κάρτερ ABS. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας, 1 συνδετικός κρίκος περιστρεφόμενος και με μάρτυρα πτώσης, με άνοιγμα 21 mm.	20 m	CE x 1 Conector U	2006/42/EEC	EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	13.9 kg
PROTECTOR ELEVATOR TR01830U		30 m				14.5 kg
TR00620	Βαρούλκο χειροκίνητο σε γαλβανισμένο καλώδιο. Μήκος 20 m. Σύστημα αντι-επιστροφής.	20 m	CE	EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	7.8 kg	x 10
TR00630	Βαρούλκο χειροκίνητο σε γαλβανισμένο καλώδιο. Μήκος 30 m. Σύστημα αντι-επιστροφής.	30 m				
TRBAG	Σάκος αποθήκευσης με ροδάκια για τρίποδα. 250 x 250 x 1640 mm.	Μοναδικό	CE	EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	1.5 kg	x 10
TRBAG3	Τσάντα αποθήκευσης με ροδάκια για τρίποδα 3 m τα TRA30 και TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.					



GIRAFE TRG20

TRA101 (1)
TR01720
TR01730 (2)
TRA102 (3)
TR003C
TR003K (4)
TRBAG3 (5)



5 13

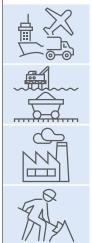
TRG01



TRG02



TRG03



GIRAFE TRG20

Αγκύρωση κινητή για περιορισμένο χώρο. Περιστροφή 360°. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,90 m έως 2,50 m. Βάση που πωλείται χωριστά. Πιθανότητα να εγκατασταθεί η πλατίνα προσαρμογής TRA101 ή TRA102.

Προσαρμοσμένο

CE

EN795
ΤΥΠΟΣ Β

25 kg

TRG01

Περιστρεφόμενη βάση στο έδαφος για να στερεώνεται το TRG20.

TRG02

Περιστρεφόμενη βάση στον τοίχο για να στερεώνεται στο TRG20.

TRG03

Κινητή βάση για περιορισμένο χώρο για να στερεώνεται στο TRG20.



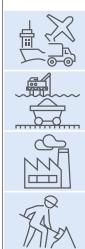
TC022



13

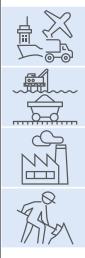
RAH33

Επιτρέπει την κάθοδο ενός ατόμου με το κεφάλι κάτω σε έναν απομονωμένο χώρο (σωληνώσεις, υπόνομοι, δεξαμενές)



13

TC105



13

TC104



13



		S/M/L	CE	EN1498 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C	EN361	2 kg	x 5
RAH33	Χαλύνος κεφαλή προς τα κάτω με ιμάντα διάσωσης. 3 σημεία αγκύρωσης (στερνικό, ραχιαίο και για τη διάσωση). 7 θηλές ρυθμιστής.					2.2 kg	x 2
TC105	Έδρα για μια κάθετη κίνηση. Ρυθμιζόμενο μήκος υποπόδιου για μια καλύτερη σταθερότητα. Δακτύλιος D υποδοχής εργαλείων πάνω στις δύο πλευρές.	Μοναδικό				1.1 kg	x 1
TC022	Τρίγωνο ταχείας εκκένωσης. Προσαρμόζεται σε όλες τις μορφολογίες χάρη στα 12 σημεία ρύθμισής του.	Προσαρμοσμένο		EN1498 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B		18.7 kg	
TC104	Αναδιπλούμενο φορείο διάσωσης πολλαπλών εφαρμογών με ρυθμιζόμενες ζώνες ασφαλείας.	Μοναδικό	CE	2017/745 - UE CLASS 1			

RESCUEHUB TC065

Εξοπλισμένο με σάκο αποθήκευσης TC008 (1)

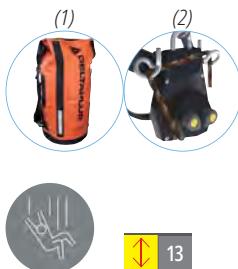
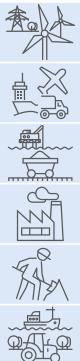
2 δισδι χρονινού (2)

Μέγιστο μήκος 300 m

2 άτομα, ≤ 225 kg

• Ακριβής έλεγχος της ταχύτητας καθόδου για περισσότερη ασφάλεια

• Βελτιωμένη ταχύτητα διάσωσης μέων χρήσης με κατασβίδι



13

ROPE ACCESS KIT TC039

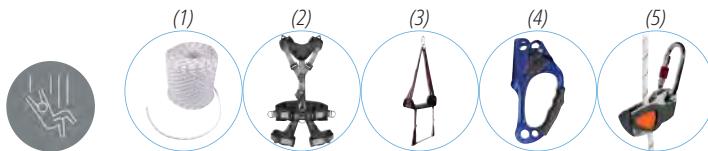
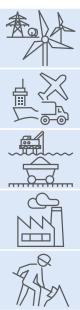
Για χρήση με το TC009 (1)

Για χρήση με το HAR36R (2)

Για χρήση με το TC105 (3)

Για χρήση με τα TC002, TC003 και TC012 (4)

Για χρήση με το CAMELEON AN066 (5)



TC066	Στατικό όχονι από πολυαμίδιο, Ø 9,6 mm για TC065. Πουλέται με το μέτρο, μέγιστο μήκος 300 m. Θηλιές ραμμένες με δακτυλήθρα.	ανά μέτρο < 300m	EN1891 ΤΥΠΟΣ Α		
RESCUEHUB TC065	Καταβατήρας, εξοπλισμός διάσωσης με τροχαλία σχεδιασμένος για βάρος μέχρι 225 kg. Κατάλληλο για 2 άτομα. Αυτόματο σύστημα φρενών. 2 κρίκοι AM030. 1 στριφτάρι. Σχονί TC066 που πωλείται χωριστά με το μέτρο (μέγιστο μήκος 300 m), θηλιές ραμμένες με δακτυλήθρα.	Μοναδικό	CE	EN341 ΤΥΠΟΣ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	3.2 kg x 1
ROPE ACCESS KIT TC039	Παρτίδα για τις εργασίες πάνω σε συρματόσχοινο συνιστάμενη από: 1 διάταξη κατάβασης διπλής ασφαλείας αυτόματης φραγής TC006, 1 δακτύλιο αγκύρωσης LV102150, 2 συνδέσμους AM025, 1 σακίδιο TC008. Σχονί TC009 που πωλείται ξεχωριστά με το μέτρο.		EN12841 ΤΥΠΟΣ Σ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α EN341 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β EN362 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β EN795 ΤΥΠΟΣ Β		1 kg

TRBAG



Σάκος αποθήκευσης με ροδάκια για τρίποδα. 250 x 250 x 1640 mm.

Μοναδικό 1.5 kg x 10

TRBAG3



Τσάντα αποθήκευσης με ροδάκια για τρίποδα 3 m τα TRA30 και TRA32. 260 x 260 x 2100 mm.

Μοναδικό 1.8 kg x 10

RA038_



PVC καμβάς τσάντα για την αποθήκευση και την προστασία του εξοπλισμού κατά τη μεταφορά. Διαστάσεις: 22x33 εκ.

Μοναδικό 512 g x 20

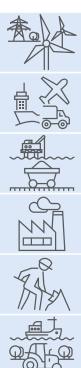
TC008



PVC καμβάς τσάντα για την αποθήκευση και την προστασία του εξοπλισμού κατά τη μεταφορά. Διαστάσεις: 30 x 65 εκ.

Μοναδικό 1 kg x 5

RA005L



Τσάντα μεταφοράς εργαλέων από ύφασμα PVC που συνδέεται με αορτήρα, για την αποθήκευση και τη μεταφορά του εξοπλισμού. Διαστάσεις: 32x15 εκ.

Μοναδικό 194 g x 20





H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



PACKAGING

Τεχνικές
πληροφορίες

348-349



ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ «SHOP IN SHOP»

Λασεις προωθησης
προϊοντων

350-351

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

Τεχνικές
πληροφορίες

355-365



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

Τεχνικές
πληροφορίες

371-376



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

Τεχνικές
πληροφορίες

377-378

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τεχνικές
πληροφορίες

379-381



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

382-387







CORNERLOWPART3 - 4

Υ 120 x Π 150 x Β 120 cm
Χαμηλή μονάδα

**CHESTDUMMYGR**

Υ 79 x Π 40 x Β 40 cm
Μπούστο για τοποθέτηση

**CORNERCUBE**

Αυθεκτικό ξύλινο πουφ κύβος
Υ 40 x Π 40 x Β 40 cm

MANNEQUIN

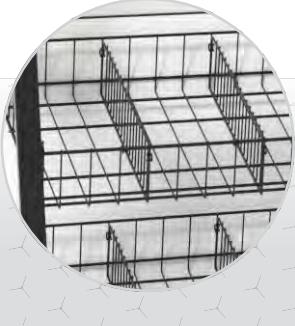
Υ 172 x Π 60 x Β 60 cm
Ανδρική κούκλα
ραπτικής

CORNERDRESSING2

Υ 200 x Π 85 x Β 60 cm
Δοκιμαστήριο

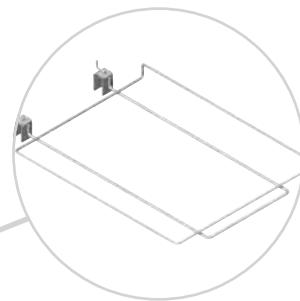
**CORNERBASKET4**

Υ 12 x Π 102 x Β 50 cm
Καλάθι γαντιών με διαχωριστικά

**PLV012GR**

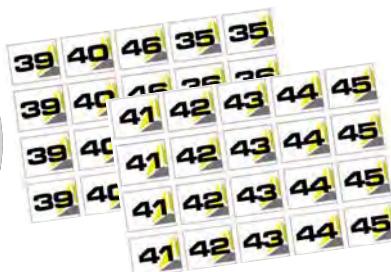
Υ 79 x Π 44 x Β 8 cm
Μπούστο pvc με
κρεμάστρα





CORNERSHOES10

Υ 5,5 x Π 32 x B 48 cm
1 στήριγμα για 2 ζευγάρια παπουτσιών χωρίς κουτί.
Κατάλληλη πλάτη για όλα



PLV031

Ανθεκτικό ξύλινο σταντ υποδημάτων
Υ149 x Π100 x B 40 (cm)



PLV010

Υ 166 x Π 60 x B 60 cm
Μεταλλικό εκθετήριο για υποδήματα

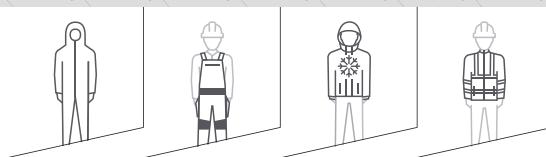
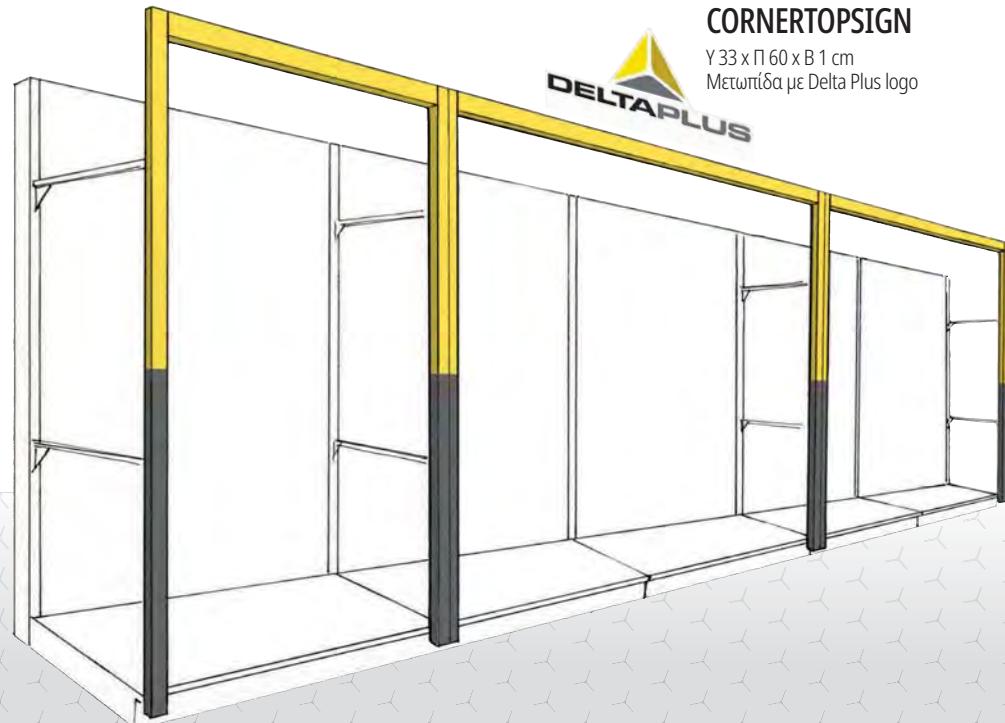


ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΩΤΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**PLV028NO**

Υ 36 x Π 100 x 2 cm
Kit 2 Μετωπίδων

**CORNERFRAME**

Υ 220 x Υ 200 -> 300 x Β 30 -> 60 cm
Μεταλλικό πλαίσιο ρυθμιζόμενο για γόνδολα

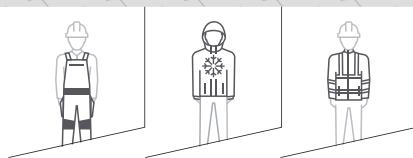
**PLV019NO**

Υ 90 x Π 11,5 x Β 1 cm
Υποστήριξη με 5 κάρτες προϊόντων



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



CORNERSEASON2

Υ 120 x Π 120 x Β 60 cm
Σταντ χαμηλό για εποχιακά ρούχα σε κρεμάστρα



CLIPHANGER2

Υ 13.5 x Π 36.5 x Β 2.5 cm
Ξύλινη κρεμάστρα για παντελόνι



HANGER2

Υ 22 x Π 44 x Β 1 cm
Ξύλινη κρεμάστρα για σακάκι



PLV030

Υ 190 x Π 58 x Β 36 cm
Σταντ μεταλλικό + 12 άγκιστρα



PLV017JA

Υ 120 x Π 35 x Β 55 cm
Χάρτινο σταντ με 3 ράφια



PLV002

Υ 25,5 x Π 33 x Β 36 cm
Χάρτινο κουτί αποθήκευσης



HEADDUMMY001

Υ 40 x Π 25 x Β 25 cm
Κεφάλι κούκλας



PLV036

Ανθεκτικό ξύλινο σταντ γυαλιών
Υ 45 x Π 20 x Β 17 cm



PLV022BC

Υ 33 x Π 23 x Β 7 cm
3D φορμαρισμένο χέρι με μαγνητική βάση x1



PLV023BC

Υ 4 x Π 60 x Β 20 cm
Μεταλλική βάση για παρουσίαση



ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

► Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)

Ο Κανονισμός ΕΕ 2016/425 καθορίζει τις απαιτήσεις που ισχύουν για το σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού απομικής προστασίας (ΜΑΠ) που προορίζονται να διατεθούν στην αγορά, προκειμένου να διασφαλιστεί η προστασία της υγείας και της ασφάλειας των χρηστών. Η συμμόρφωση με τις διατάξεις και τις απαιτήσεις του παρόντος Κανονισμού επιτρέπει στον κατασκευαστή να επιθέτει τη σήμανση CE στο ΜΑΠ. Ο Κανονισμός ΕΕ 2016/425 αντικαθιστά από την 21/4/2018 την Οδηγία ΕΟΚ 89/686.

► Η ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Στόχος του είναι να αναπτύξει μεθόδους δοκιμών και απαιτήσεων με τη μορφή προτύπων που ορίζουν τις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων. Ορισμένα από αυτά, τα περισσότερα από τα πρότυπα απαιτησης, εναρμονίζονται με τον κανονισμό της ΕΕ 2016/425. Η συμμόρφωση με αυτά τα εναρμονισμένα πρότυπα παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του κανονισμού ΕΕ 2016/425.

► Η ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε συνάρτηση με το επίπεδο του καλυπτόμενου κινδύνου, ο Κανονισμός ορίζει τις κατηγορίες των ΜΑΠ και καθορίζει τις διαφορετικές υποχρεώσεις για τον κατασκευαστή:

- **ΜΑΠ κατηγορίας 1:** Προστασία κατά των κινδύνων ήσσονος σημασίας.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 2:** Όλα τα ΜΑΠ που δεν είναι κατηγορίας 1 ή 3.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Προστασία κατά των κινδύνων αναπτηρίας ή θνησιμότητας.



► ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- **ΜΑΠ κατηγορίας 1 :** Αξιολόγηση της συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή (Module A)
- **ΜΑΠ κατηγορίας 2 και 3:** Εξέταση UE (ΕΕ) (Module B) του τύπου του ΜΑΠ από ένα ανεξάρτητο κοινωνιούθεντα οργανισμό κατά τη διάρκεια της οποίας η συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ 2016/425 ελέγχεται με τη βοήθεια των προτύπων που έχουν εναρμονιστεί με τον Κανονισμό. Χορήγηση της Πιστοποίησης της Εξέτασης CE (ΕΚ)/ΕΕ του Τύπου (εμπιστευτικό έγγραφο).
- **ΜΑΠ κατηγορίας 1, 2 και 3:** Επισήμανση πάνω στο προϊόν.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Ελεγγένεται από έναν ανεξάρτητο οργανισμό που εγγυάται τη συμμόρφωση της παρασκευής με το εξετασθέν ΜΑΠ:
 - είτε ακολουθούμενο από τη συμμόρφωση στον τύπο πάνω στη βάση του εσωτερικού ελέγχου της παραγωγής και των ελέγχων κάτω από επίβλεψη του προϊόντος σε τυχαία χρονικά διαστήματα (Module C2)
 - είτε μέσω συμμόρφωσης στον τύπο πάνω στη βάση της διασφάλισης ποιότητας του τρόπου παραγωγής (Module D)
- **ΜΑΠ κατηγορίας 1, 2 και 3:** Θέσπιση από τον κατασκευαστή της Δήλωσης Συμμόρφωσης ΕΕ που αποδεικνύεται στο χρήστη, στον διανομέα και στις αρχές εποπτείας της αγοράς, τη συμμόρφωση του ΜΑΠ με τον Κανονισμό ΕΕ 2016/425.

Το δελτίο προϊόντος, οι οδηγίες χρήσης και η Δήλωση Συμμόρφωσης διατίθενται στον διαδικτυακό μας τόπο : www.deltaplus.eu

ΗΠΑ	ANSI, ASTM, NIOSH
Αργεντινή	
Βραζιλία	CA
Κίνα	Πρότυπα GB
Καναδάς	
Ουκρανία	
Κοινός οικονομικός χώρος (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν)	

► ΆΛΛΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ (ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)

Μερικά από τα προϊόντα μας είναι διαπιστευμένα υπό τους κανονισμούς πολλών χωρών. Τα συσχετιζόμενα προϊόντα (και/ή συσκευασία τους) φέρουν τις ακόλουθες σημάνσεις:

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Τα γυαλιά σας προστατεύουν από εκτοξεύομενα σωματίδια, σταγονίδια ή από σκόνες, από αναθυμιάσεις χημικών προϊόντων καθώς επίσης και από τις υπεριώδεις ακτίνες του ηλίου.

► ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ ?

Επιλέξτε τα σωστά γυαλιά ή την σωστή προσωπίδα προστασίας

- **Αναγωρίστε το είδος του κινδύνου:** Εκτοξεύσεις σωματίδιων, ακτινοβολία, ...
- **Προσδιορίστε το είδος προστασίας:** Γυαλιά με βραχίονες, γυαλιά μάσκες, προσωπίδα, επιπρόσθετο γυαλί.

• **Επισημάνετε το χαρακτηριστικό στοιχείο της απαιτούμενης προστασίας:** Γυαλιά που δεν ραγίζουν, έναντι υδρατμών, με σκίαση, ...

• **Διαλέξτε τον τύπο του φακού:** Με ολόκληρη οθόνη, με δύο ξεχωριστούς φακούς.

• **Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο σκελετού:** Με μοντέρνο σχεδιασμό, κλασικό, ...

► ΠΡΟΤΥΠΑ

EN166: Εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους προστασίας των ματιών κατά των κινδύνων που μπορούν να τους προκαλέσουν προβλήματα, με εξαίρεση τις ραδιενέργεις ακτινοβολίες, τις ακτίνες X, τις ακτίνες λέιζερ και τις υπέρυθρες ακτίνες, προερχόμενες από πηγής χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν εφαρμόζεται στους τύπους προστασίας των ματιών για τους οποίους υπάρχουν ήδη ξεχωριστά πρότυπα (προστασία των ματιών από λέιζερ, γενικότερη ηλακή προστασία,...)

EN175 : Προδιαγραφές των απαιτήσεων ασφαλείας για τον εξοπλισμό προστασίας των ματιών και του προσώπου κατά την ηλεκτροσυγκόληση και άλλες σχετικές εργασίες (σκελετοί/στριγίματα των φλερτων).

EN169 : Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων που προορίζονται για την προστασία των χειριστών κατά τη συγκόλληση και τις συναφείς τεχνικές. Προδιαγραφή των σχετικών απαιτήσεων στα φίλτρα συγκόλλησης με διπλό αριθμό κλίμακας.

EN170 : Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας.

EN172 : Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά των ηλιακών ακτινοβολίων, βιομηχανική χρήση.

EN379 : Προδιαγραφή των απαιτήσεων των φίλτρων αυτόματης συγκόλλησης, δηλαδή των οιθονών συγκόλλησης με αυτόματη διακύμανση του παράγοντα μετάδοσης. Οι οιθόνες αυτές προορίζονται για την προστασία των χρηστών κατά τη συγκόλληση και των συναφών τεχνικών.

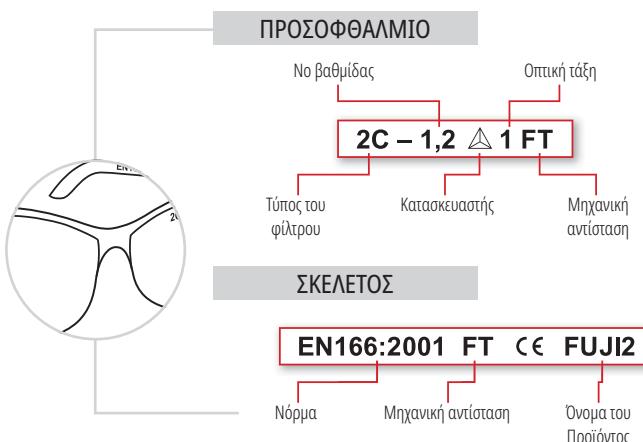
EN1731 : Προδιαγραφές των υλικών, της σύλληψης, της απόδοσης και των μεθόδων δοκιμής για τη προστατευτικά των ματιών και του προσώπου του τύπου γρίλιας, για επαγγελματική χρήση.

ANSI (US American National Standards Institute) (Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) SZ87.1-2003: Προδιαγραφές των απαιτήσεων γενικών και ελαχίστων, των μεθόδων δοκιμής, επιλογής, χρήσης και συντήρησης των προστατευτικών των οφθαλμών και του προσώπου.

GS-ET 29

Απαιτήσεις, αποδόσεις, μέθοδοι δοκιμής σχετικά με τις αισπέδες προσώπου που παρέχουν προστασία έναντι στο ηλεκτρικό τόξο.

► ΣΗΜΑΝΣΗ



• ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ - EN166 :

1 : Οπτική κλάση που επιτρέπει μόνιμα γυαλιά.

Υποχρεωτικά

S : Ενσυγχρόνη στερεότητα: Μπίλια διαμέτρου 22 mm εκτινασσόμενη στα 5,1 m/s (18,36 km/h).

F : Επίδραση σε χαμηλή ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 45 m/s (162 km/h).

B : Επίδραση σε μέτρια ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 120 m/s (432 km/h).

A : Επίδραση σε υψηλή ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 190 m/s (684 km/h).

Προαιρετικές αποδόσεις

3 : Αντοχή σε υγρά (σταγονίδια και εκτοξεύσεις).

4 : Αντοχή σε μεγάλα μόρια σκόνης (πάχος > 5 microns).

5 : Αντοχή σε αέρια και σε λεπτά μόρια σκόνης (πάχος < 5 microns).

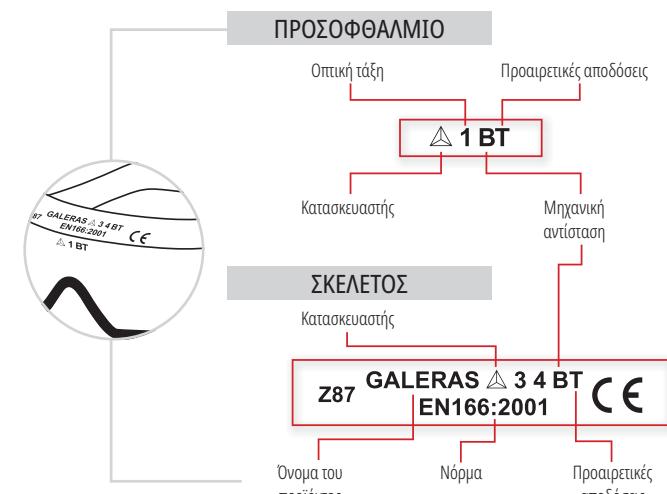
8 : Αντοχή στο ηλεκτρικό τόξο βραχυκύλωματος.

9 : Αντοχή σε εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου και ζεστών στερεών.

T : (F-B-A) Συμπατία εκτινασσόμενα με μεγάλη ταχύτητα σε υπερβολικές θερμοκρασίες -5C/+55C.

N : Αντοχή στον αχνό των φακών.

K : Αντοχή στην φθορά των επιφανειών από λεπτά σωματίδια (αντι- χαρακτικά).



► ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Ένα μεγάλο τμήμα του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (υπεριώδεις, υπέρυθρες...) και ορισμένα τμήματα του φωτός μπορούν να αποκλειστούν με την χρήση των κατάλληλων φίλτρων.

		ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ								
Χρώμα Φακού	ελάχιστος συντελεστής μετάδοσης ορατού φωτός	κλίμακα	EN166					Ηλεκτροκόλληση (ΕΝ169)	Όχι νούμερο κωδικού	
			Φίλτρα UV (ΕΝ170)	Φίλτρα IR (ΕΝ171)	Ηλιακά φίλτρα (ΕΝ172)	2	2C	4	5	6
ΔΙΑΓΗΣ		80,0%	1,1					5-1,1	6-1,1	
		74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2				
ΕΛΑΦΡΑ ΦΩΤΙΣΗ		58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4	5-1,4	6-1,4		
		43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7	5-1,7	6-1,7		
		29,1%	2	2-2	2C-2	4-2	5-2	6-2		
ΦΩΤΙΣΗ		17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5	5-2,5	6-2,5		
		8,0%	3,1				5-3,1	6-3,1		
ΠΟΛΥ ΣΚΟΤΕΙΝΑ (υπερεύρητο κωδικόληπτο)		8,5%	3	2-3	2C-3	4-3			3	
		3,2%	4	2-4	2C-4	4-4	5-4,1	6-4,1	4	
		1,2%	5	2-5	2C-5	4-5			5	
		0,44%	6			4-6			6	
		0,16%	7			4-7			7	
		0,061%	8			4-8			8	
		0,023%	9			4-9			9	
		0,085%	10			4-10			10	
		0,0032%	11						11	
		0,0012%	12						12	
		0,00044%	13						13	
		0,00016%	14						14	
		0,000061%	15						15	
		0,000023%	16						16	

Το μαρκάρισμα των φακών αποτελείται από 2 αριθμούς (χωρίζονται από ένα "-"):

ΝΟΥΜΕΡΟ ΚΩΔΙΚΟΥ:

Από 2 έως 6. Οι φακοί για ηλεκτροκόλληση δεν έχουν κωδικό.

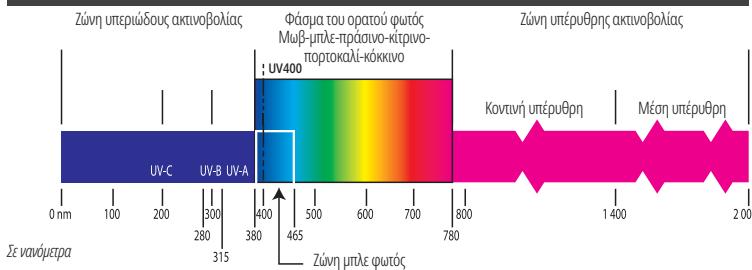
ΝΟΥΜΕΡΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ:

από 1,1 (όσο περισσότερο το % της μετάδοσης του ορατού φωτός είναι υψηλό, τόσο πιο διαυγής είναι ο φακός) έως 16 (όσο περισσότερο το % της μετάδοσης του ορατού φωτός είναι χαμηλό, τόσο πιο οκτοεινός είναι ο φακός)

ΣΕΙΡΑ DELTA PLUS:

Οι σημειωμένες πιθανότητες με κίτρινο είναι διαθέσιμες στην σειρά DELTA PLUS

ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑ



Όλα μας τα γυαλιά από πολυανθρακικό φιλτράρουν το 99,9% των υπεριώδων (UV) A, B και C ακτίνων από τα 130 στα 380 nm. Τα γυαλιά μας UV400 φέρουν το φιλτράρισμα των υπεριώδων ακτίνων (UV) έως και τα 400 nm

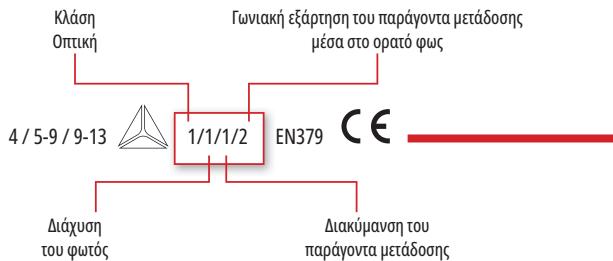
ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΤΙ

Ζώνη	Μήκος κύματος	Περιβάλλον	Οφθαλμικές βλάβες
UV-A	315-380 nm	Εργασία σε εξωτερικό περιβάλλον.	Οφθαλμική κόπωση, μερική τύφλωση, καταρράκτης, Ήλιακός φωτισμός.
UV-B	280-315 nm	Ηλιακό φως. Βιομηχανικό περιβάλλον. Εξέσταση κάτω από μαύρο φως.	Καταρράκτης, λάμψη του συγκολλητή. Ανάφλεξη τόξου.
UV-C	100-280 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον. Ηλεκτροσυγκόλληση.	Πληγές στο κερατοειδή χιτώνα ή στον κρυσταλλοειδή φακό Απώλεια όρασης.
μπλε φως επιβλαβές	380-465 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον. Εργασία σε υπολογιστή (κόπωση VDU). Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις Εξωτερικές εργασίες	Πληγές στον αμφιβληστροειδή. Απώλεια της όρασης. Εκρύπτηση της ώρας κηλίδας (γήρανση). Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα.
Υπέρυθρες	780-1400 nm (ΙΙR κοντινή) 1400-2000 nm (ΙΙR μέσο όρο)	Ηλεκτροσυγκόλληση. Εργασίες της ζεστότητας (κατασκευή γυαλιών ή χάλυβα) Εργασίες με μικροκύματα. Ήλιακό φως,	Πληγές στον αμφιβληστροειδή. Εκρύπτηση της ώρας κηλίδας (γήρανση). Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα. Πληγές στο κερατοειδή χιτώνα και στον κρυσταλλοειδή φακό (μεσαίες υπέρυθρες).

H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

► ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ

- 1 ποιότητα η + υψηλή**
3 ποιότητα η + χαμηλή



1 Οπτική κλάση:

Υποδεικνύει τη διαστρέβλωση της εικόνας όταν κοιτάζουμε διαφέσου της οθόνης



3 Διακύμανση του παράγοντα μετάδοσης:

Υποδεικνύει την συνεκτικότητα της απόχρωσης της οθόνης κατά τη ρύθμιση της. Καμία ζώνη, ούτε πολύ σκοτεινή ούτε πολύ διαυγής, δεν θα πρέπει να εμφανίζεται πάνω στην οθόνη.



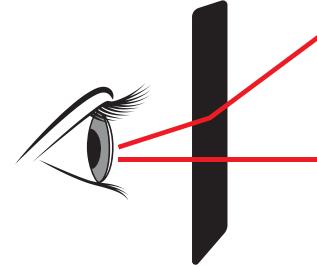
2 Διάχυση του φωτός:

Υποδεικνύει τη διαιγεία και την καθαρότητα της οθόνης. Μήπως η εικόνα είναι θαμπή;



4 Γωνιακή εξάρτηση του παράγοντα μετάδοσης μέσα στο ορατό φως:

Η διαιγεία της οθόνης πρέπει να παραμένει ακριβώς η ίδια σε συνάρτηση με τη γωνία που σχηματίζεται ανάμεσα στο βλέμμα μας και την αυτό-σκοτειναζόμενη οθόνη.



► ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΤΟΞΟΥ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΠΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΤΟΞΟΥ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ EN169/EN175

Μέθοδοι	Ένταση ρεύματος Α																			
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
Καλυμμένα ηλεκτρόδια			8					9		10		11		12		13			14	
MAG			8					9		10		11		12		13		14		15
TIG		8			9			10		11		12		13						
MIG (πάνω σε βαρέα μέταλλα)				9					10		11		12		13		14			
MIG (πάνω σε ελαφρά κράματα)					10					11		12		13		14				
Κατασκευή τόξων με συμπιεσμένο πίδακα αέρα						10					11		12		13		14		15	
Κοπή σε πίδακα πλάσματος				9					10		11		12		13					
Ηλεκτροσυγκόλληση με μικροπλάσμα	4	5	6	7	8	9	10		11		12									

Ο πίνακας αυτός ισχύει για κανονικές συνθήκες χρήσης, κατά τις οποίες η απόσταση μεταξύ των ματιών του χρήστη και της μεταλλικής μάζας σε τήξη είναι περίπου 50 cm και ο φωτισμός περίπου 100 lux.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ

► ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ?

Διαλέξτε το κατάλληλο κράνος εργοταξίου.

Προσδιορίστε τον κίνδυνο: Πιώσεις αντικειμένων, προσκρούσεις συνδυασμένοι κίνδυνοι (ακουστικά προστασίας και προστασία προσώπου).

Το κράνος εργοταξίου έχει τρεις λειτουργίες:

Αντιδιεισδυτικότητα για μια αποτελεσματική προστασία της κρανιακής κοιλότητας.

Αποσβεστήρα χάρη στο θόλο και στον υφάντη στήριξης που απορροφούν τις προσκρούσεις που οφείλονται στις μάζες που βρίσκονται σε κίνηση.

Αναλαστήρα χάρη σε μια κατάλληλη εργονομία που επιτρέπει την εκτροπή της κάθετης πτώσης αντικειμένων πάνω στην κορυφή του κράνους.

Επιπλέον, υπάρχει μια γκάμα από αξεσουάρ που προσφέρουν παράλληλη προστασία για το πρόσωπο και τα αυτιά.

► ΠΡΟΤΥΠΑ

EN397	Κράνος προστασίας για τη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	
EN50365	Κράνη με ηλεκτρική μόνωση για χρήση σε περιβάλλοντας χαρημάτων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	<p>Πρόσκρουση*: Η άκρη της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκυμή (3 kg πάνω σε 1 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο.</p> <p>Ευφλεκτότητα: Το κράνος δεν πρέπει να καίγεται πέραν των 5 δευτερόλεπτων μετά την απομάκρυνση της φλόγας.</p> <p>* Οι δοκυμές πρόσκρουσης και διείσδυσης διεξάγονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +50°C και στους -10°C.</p>
ANSI/ISEA Z89.1	(Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) Αμερικανικό πρότυπο για την προστασία της κεφαλής στη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	<p>Σε ακραίες θερμοκρασίες: Οι δοκυμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +150°C, στους -20°C ή στους -30°C. Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσόμενου ρεύματος. Προστατεύει από την πλευρική συμπτίεση. Η μέγιστη παραμόρφωση του κράνους πρέπει να είναι ≤ από 40 mm. Αντίσταση στις εκτοξεύσεις των τηγμένων μετάλλων.</p>
EN812	Καρκέτα κατά των κυπηράτων για τη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	<p>Σε συνάρτηση με τον τύπο και την κλάση του κράνους: Προστασία κατά των μηχανικών κινδύνων (κρούση, διέσιδυση, θραύση), άφλεκτο, ηλεκτρική μόνωση.</p>
		ΠΡΟΔΙΕΡΗΓΩΤΙΚΑ	<p>Πρόσκρουση*: Αυτός ο εξοπλισμός αιτομικής προστασίας προστατεύει από πρόσκρουσεις που προέρχονται από χυτήματα ενάντια σε κατασκευές ή σε αντικείμενα. Δεν προστατεύει σε καμία περίπτωση από την πρόσκρουση που προέρχεται από την πτώση ενός αντικειμένου. Η ενέργεια πρόσκρουσης πάνω στο κασέτο στο τέλος της δοκυμής φθανει τα 12,25 J.</p> <p>Διείσδυση*: Το άκρη της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκυμή (0,5 kg στα 0,5 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο.</p> <p>* Οι δοκυμές πρόσκρουσης και διείσδυσης πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +50°C και στους -10°C. Δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να υποκαθιστάται ενός κρανίου προστασίας για τη βιομηχανία (EN397)</p>
		ΠΡΟΔΙΕΡΗΓΩΤΙΚΑ	<p>Σε ακραίες θερμοκρασίες: Οι δοκυμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους -20°C ή στους -30°C. Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσόμενου ρεύματος. Αναφλεξμότητα: Το κασέτο δεν πρέπει να καίγεται με μια εκπομπή φλόγας περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μετά την απομάκρυνση της φλόγας (επίσημανση F).</p>

► ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΑΝΗ



Έτος μίνας κατασκευής,
Διάρκεια ζωής για τα κράνη:

ZIRCON, QUARTZ UP:

5 έτη ξεκινώντας από την ημερομηνία της κατασκευής,

3 έτη σε χρήση.

SUPER QUARTZ, DIAMOND,

GRANITE, ONYX:

7 έτη ξεκινώντας από την ημερομηνία της κατασκευής,

4 έτη σε χρήση.



€ 0082

EN397:2012 + A1:2012

DIAMOND V

-30°C LD MM 440 VAC

Classe 0

Batch NR : production date



- > Επισήμανση CE
- > Αριθμός του προτύπου
- > Όνομα του μοντέλου του κρανίου
- > Προαιρετικές απατήσεις

> Πρότυπο EN50365

> Αρ. παρίδας

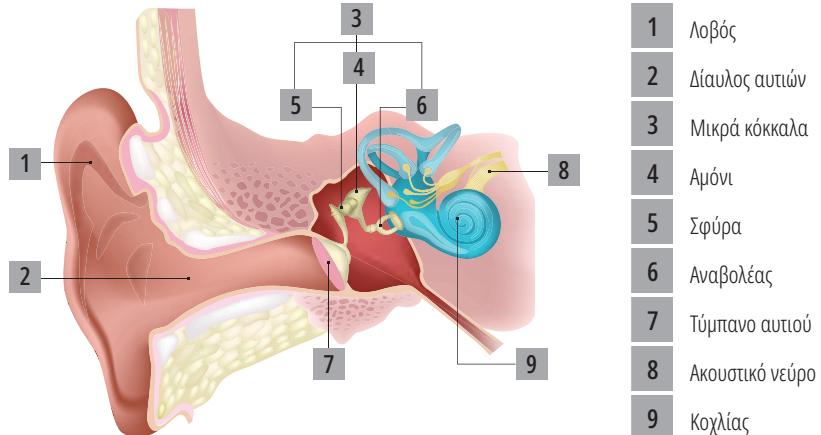
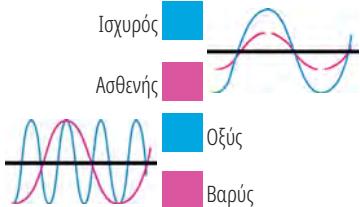
DELTAPLUS
53 - 63 cm

- > Εξακρίβωση της ταυτότητας του κατασκευαστή
- > Εύρος μεγεθών

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ

Η απώλεια ακοής που σχετίζεται με το θόρυβο είναι η πιο κοινή επαγγελματική ασθένεια στην Ευρώπη και τη Βόρεια Αμερική, αντιπροσωπεύοντας σχεδόν το ένα τρίτο όλων των ασθενειών που σχετίζονται με την εργασία. Αυτές οι διαταραχές μπορούν να διηγήσουν σε μακροχρόνιες επιπτώσεις που προκαλούν άγχος, κόπωση ή απομόνωση που αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο ατυχημάτων που σχετίζονται με την εργασία που προκαλούνται από άλλους παράγοντες. Η απώλεια ακοής είναι μη αναστρέψιμη και συχνά ανιχνεύεται καθυστερημένα, επομένως τα ΜΑΠ που καλύπτουν αυτόν τον κίνδυνο ταξινομούνται ως Κατηγορία III.

► ΤΑ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΗΧΟΙ



Ο θόρυβος ως δονητικό φαινόμενο χρακτηρίζεται από:

- **Την έντασή του** (σε décibels [dB]) που αντιστοιχεί στο πλάτος των κραδασμών που εκπέμπονται από την ηχητική πηγή. Τα 0 dB αντιστοιχούν στο ελάχιστο επίπεδο ήχου που μπορεί να ακουστεί από το ανθρώπινο αυτί. Το κατωφλί του πάνου είναι τα 120 dB και το αυτί μπορεί να υποστεί βλάβη από τα 85 dB.
- **Είναι η συχνότητά του** (σε Hertz [Hz]) που θα καθορίσει το εκπιμώμενο ύψος. Όσο η συχνότητα είναι υψηλή τόσο ο ήχος θα είναι οξύς, όσο αυτή είναι χαμηλή, τόσο αυτός θα είναι βαρύς. Το ανθρώπινο αυτί είναι σε θέση να αντιλαμβάνεται τους ήχους σε συχνότητες ανάμεσα σε 20 Hz (πολύ βαρύς) και σε 20 000 Hz (πολύ οξύς).
- Η διάρκεια και η διακύμανση του, που καθιστούν δυνατή τη διαφοροποίηση πολύ σύντομων ήχων, διάρκειας της τάξης του δευτερολέπτου, όπως οι θόρυβοι ώθησης (βολή, πρόσδικουση) ήχων που έχουν μεγαλύτερες διάρκειες (άρρες, ημέρα) για τους οποίους είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη η συνισταμένη δόση του ληφθέντος..

Θορύβου. Μπορούμε να αποσυνθέσουμε το αυτί σε τρία ξεχωριστά μέρη :

- **Το εξωτερικό αυτί** που αποτελείται από το πτερύγιο και τον ακουστικό πόρο
- **Το μέσο αυτί** ανάμεσα στο τύμπανο και στο εσωτερικό αυτί. Είναι γεμάτο με αέρα και επιτρέπει, χρησιμοποιώντας τα οστάρια, να μετασχηματίζει τις δονήσεις του αέρα σε σταθερές δονήσεις που μπορούν να αναλυθούν από το εσωτερικό αυτί.
- **Το εσωτερικό αυτί**, καρδιά του ακουστικού συστήματος, που αποτελείται από μια κοιλότητα γεμάτη με υγρό που περιέχει τον κοχλία όπου βρίσκεται το όργανο του Corti. Στο εσωτερικό του, οι δονήσεις του υγρού που μεταδίδουν τα οστάρια λαμβάνονται από τα τριχωτά κύτταρα που τις επιλέγουν ανάλογα με τη συχνότητα. Οι πληροφορίες στη συνέχεια οδηγούνται από το ακουστικό νεύρο στον εγκεφαλικό φλοιό που μπορεί να τις ερμηνεύσει.

► DB(A)

Το ανθρώπινο αυτί έχει μια ιδιαίτερη ευαίσθησία σε κάθε γκάμα συχνότητας. Σε μέτρια ηχητικά επίπεδα, είναι λιγότερο ευαίσθητο σε βαρείς ήχους. Για την αναπαράσταση αυτής της συγκεκριμένης ευαίσθησίας, οι μετρήσεις θορύβου και τα πρότυπα χρησιμοποιούν μια στάθμιση των μετρηθέντων ηχητικών επιπτώσεων που ονομάζεται Α-στάθμιση. Τα ντεισπέλ που σταθμίζονται με αυτό τον τρόπο υποδηλώνονται ως dB (A).



► ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ ?

Διαλέξτε την προσαρμοσμένη συσκευή προστασίας.

- **Προσδιορίστε την φύση του θορύβου:** Σταθερός, με διακυμάνσεις, διαλειπτικός, παρορμητικός.
- **Χαρακτηρίστε τον θόρυβο στον χώρο εργασίας:** Εντάσεις (dB) και ύψη (Hz).
- **Προσδιορίστε τη διάρκεια έκθεσης.**
- **Υπολογίστε την αναγκαία παπούσβεση για την επαναφορά σε ένα αποδεκτό περιβαλλοντικό επίπεδο (βλ. Οδηγία 2003/10/EK).**

Απαιτήσεις Οδηγία 2003/10/EK :

Ελάχιστες προδιαγραφές για την προστασία των εργαζομένων κατά των κινδύνων που συνδέονται με την έκθεση στον θόρυβο

Έκθεση για 8 ώρες σε $\geq 85 \text{ dB(A)}$	Έκθεση για 8 ώρες σε $\geq 80 \text{ dB(A)}$ και $< 85 \text{ dB(A)}$	Έκθεση για 8 ώρες σε $> 75 \text{ dB(A)}$ και $< 80 \text{ dB(A)}$
Υποχρεωτικό προστατευτικό ακοής	Υποχρεωτικό προστατευτικό ακοής	Συνιστώμενο προστατευτικό ακοής

Η απόδοση του προστατευτικού ακοής (το επίπεδο απόβεσής του) πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στην αξιολόγηση του κινδύνου πάνω στη θέση εργασίας. Θα πρέπει να φέρνει τον θόρυβο σε ένα μη νοσηρό για την υγεία επίπεδο, αποφεύγοντας οπωσδήποτε μια τυχόν υπερπροστασία που θα επέφερε την αποκοπή του χειριστή από το περιβάλλον του (συναγερμός, επικοινωνία...).

► ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΟΣΗ ΕΓΚΕΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΧΟΣΤΑΘΜΗ

Συνυγείς ήχοι	Ισοδύναμη συνεχής στάθμη ηχητικής πίεσης σε dB (A)	85 dB(A)	91 dB(A)	100 dB(A)	112 dB(A)
	Ημερήσια διάρκεια έκθεσης ισοδύναμη με έκθεση 85 dB	8 ώρες	2 ώρες	15 λεπτά	1 λεπτό
Παλμικοί ήχοι	Μέγιστη στάθμη ηχητικής πίεσης σε dB	135 dB	115 dB	95 dB	90 dB
	Αριθμός παλμών ή κραδασμών για 8 ώρες	1	100	10 000	30 000



► ΡΥΘΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η προστασία της ακοής μειώνεται πολύ γρήγορα όταν το προστατευτικό δεν φοριέται σε μόνη βάση



2 μπ μη χρήσης (στις 8h) => μείωση της αποτελεσματικότητας του προστατευτικού κατά 25%

2 ώρες μη χρήσης (στις 8 ώρες) => απώλεια αποτελεσματικότητας του προστατευτικού κατά 75%

► ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Όταν ο εξοπλισμός προστασίας της ακοής μπορεί να φορεθεί με διάφορους τρόπους (για παράδειγμα στο κεφάλι και κάτω από το πηγούνι), πρέπει να δοκιμάζεται για κάθε τρόπο χρήσης.



Πάνω από το κεφάλι



Κάτω από το πηγούνι



Πίσω από το κεφάλι

► ΠΡΟΤΥΠΑ

- **EN352** : Απαιτήσεις ασφαλείας και δοκιμές
- **EN352-1** : Τα αντιθορυβικά κράνη.
- **EN352-2** : Οι ωασπίδες.
- **EN352-3** : Τα αντιθορυβικά κελύφη στα κράνη εργοταξίου.
- **EN352-4** : Αντιθορυβικά κράνη με απόσβεση εξαρτώμενη από τη στάθμη.
- **EN352-6** : Τα αντιθορυβικά κράνη με ηχοηλεκτρική είσοδο.
- **EN352-8** : Τα αντιθορυβικά κράνη με ύχο αναψυχής.

Καθιερώνουν τις απαιτήσεις σε θέματα κατασκευής, ανιλάνψης, επιδόσεων και τις δοκιμαστικές μεθόδους. Προσιγράφουν τη διάθεση πληροφοριών σχετικών με τα χαρακτηριστικά.

- **EN458** : Ακουστική προστασία

Συστήνει την επιλογή, τη χρήση, τη συντήρηση και τις προφυλάξεις χρήσης.

- **ANSI (US American National Standards Institute) (Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) S3.19 - 1974**

Ο κανονισμός αυτός καθορίζει τη μέθοδο δοκιμής που επιτρέπει τη θέσπιση του επιπέδου απόσβεσης του θορύβου (NRR Noise Reduction Rating) ενός προστατευτικού ακοής, σύμφωνα με τις συστάσεις της EPA (US Environmental Protection Agency). (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος ΗΠΑ).

► ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ



► ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ?

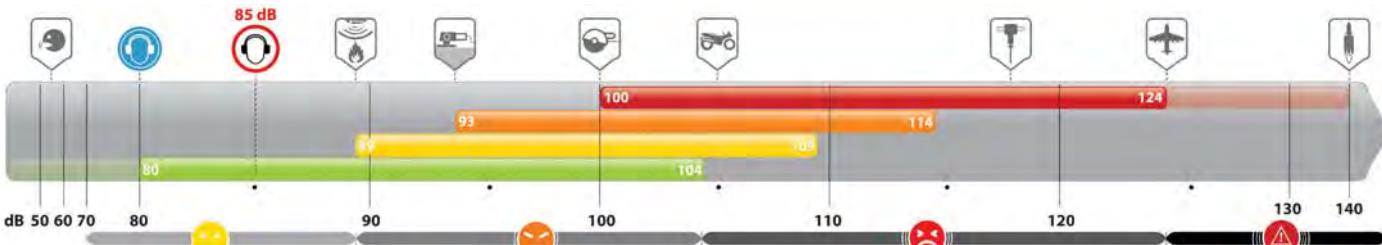
3 δείκτες, από τον απλούστερο έως τον πλέον ακριβή τίθενται στη διάθεση του χρήστη:

- **SNR (Single Number Rating) (Απλοποιημένη Μείωση Θορύβου)** : Μοναδική μέση τιμή απόσβεσης.
- **HML** : Τιμές απόδοσης εκφρασμένες σε συνάρτηση των μέσων επιπέδων συχνότητας:
 - H** : Απόσβεση του ΜΑΠ στις υψηλές συχνότητες (οξείς θόρυβοι)
 - M** : Απόσβεση του ΜΑΠ στις μεσαίες συχνότητες
 - L** : Απόσβεση του ΜΑΠ στις χαμηλές συχνότητες (βαριό θόρυβο)
- **APV (Assumed Protection Value) (Προϋποτιθέμενη Τιμή Προστασίας)** : Τιμές απόσβεσης εκφρασμένες πάνω σε 8 ακριβή επίπεδα συχνοτήτων (βλ. το τεχνικό δελτίο του προστατευτικού ακοής).

► ΔΙΠΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ:

Όταν φοράτε ένα μόνο προστατευτικό της ακοής και αυτό δεν είναι αρκετό, μπορείτε να τα συνδυάσετε. Η εξασθένηση που προκύπτει από την ταυτόχρονη χρήση αυτοασπίδων που έχουν ένα σήμα SNR που υποδηλώνεται ως Β και ένα αντιθορυβικό κράνος που έχει ένα σήμα SNR που υποδηλώνεται ως ST υπολογίζεται από τον ακόλουθο τύπο : $33 \times \log((0,4 \times B) + (0,1 \times ST))$

► ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ



ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ευρωπαϊκές Οδηγίες: Υποχρεώσεις του τελικού χρήστη

89/391: Ταυτοποίηση και εκτίμηση του κινδύνου, λήψη προληπτικών μέτρων και μέτρων προστασίας, πληροφόρηση και εκπαίδευση των εργαζομένων
2004/37: Κίνδυνοι συνδεδεμένοι με την έκθεση καρκινογόνων ή μεταλλαξιογόνων παραγόντων στην εργασία: Ταυτοποίηση των κινδύνων, «οριακές τιμές», αναπνευστική προστασία
89/656: Επιλογή του κατάλληλου και σύμμαρφου Μ.Α.Π., πληροφόρηση και εκπαίδευση των χρηστών, επαλήθευση και αντικατάσταση του Μ.Α.Π. εφόσον χρειάζεται

► ΠΡΟΤΥΠΑ

Τα κυρίως πρότυπα που αφορούν τις αναπνευστικές συσκευές.

• EN136 : Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου

Περιλαμβάνει δοκιμές που αφορούν την αντίσταση στη θερμοκρασία, στα χυτήματα, στη φωτιά , στη θερμική ακτινοβολία, στην τριβή , στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης. Επιπλέον, περιλαμβάνει επιθεώρηση του οπικού μέρους της μάσκας που οποίο πρέπει να αναγράφει το λογότυπο και πληροφορίες για τον κατασκευαστή.

• EN140 : Μάσκες μισού προσώπου και μάσκες ενός τετάρτου

Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χυτήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.

• EN14387 : Φίλτρα αερίων και μεικτά φίλτρα

Περιλαμβάνει εργαστηριακές δοκιμές για επιβεβαίωση της συμβατότητας, της ανθεκτικότητας στα χυτήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία, στα διαβρωτικά περιβάλλοντα, και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

• EN143 : Φίλτρα κατά των σωματιδίων

Αναφέρεται στην ανθεκτικότητα στα χυτήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία και στα διαβρωτικά μέσα καθώς επίσης και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

• EN149 : Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο

Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χυτήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.

• EN405 : Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο εφοδιασμένες με βαλβίδες και φίλτρα αερίων ή μεικτά φίλτρα

Διασφαλίζει τις δοκιμές με θέμα την ανθεκτικότητα στους χειρισμούς, στη χρήση, στα χυτήματα, στη φωτιά και στην αντίσταση σε αναπνευστικούς κινδύνους.

• EN148-1 : Σύνδεση πρότυπη με νήμα

Καθορίζει το σύστημα πρότυπης σύνδεσης των φίλτρων με μάσκες ολοκλήρου προσώπου.

• NIOSH (US National Institute for Occupational Safety) (Εθνικό Ιδρυμα Ασφαλείας και Υγείας της Εργασίας ΗΠΑ) 42 CFR Τμήματα φίλτρου για το πρόσωπο, αρκετά επιπέδα προστασίας (λίστα μη εξαντλητική) :

• N95 : Φίλτρο με ένα ελάχιστο 95% των σωματιδίων (μη ελαιώδη) σε αιώρηση μέσα στον αέρα.

• N99 : Φίλτρο με ένα ελάχιστο 99% των σωματιδίων (μη ελαιώδη) σε αιώρηση μέσα στον αέρα..

ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ** (%)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ μάσκα P1 ½ μάσκα αερίουXP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
½ μάσκα P2 ½ μάσκα αερίουXP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
½ μάσκα P3 ½ μάσκα αερίουXP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
½ μάσκα αερίουX	EN140 EN14387	2	50
Πλήρης μάσκα P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Πλήρης μάσκα αερίουXP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Πλήρης μάσκα αερίουX	EN136	0,05	2000

*NPF (Nominal Protection factor): Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας αντιστοιχεί στο επίπεδο προστασίας που ελέγχεται στο εργαστήριο. Το επίπεδο του FPA, Καθορισμένος Παράγοντας Προστασίας, μπορεί να είναι διαφορετικό σε σχέση με τους τοπικούς κανονισμούς

**TIL (Total Inward leakage): Διαρροή της ατμόσφαιρας του περιβάλλοντος στο εξάρτημα διήθησης μετρημένη στο εργαστήριο



<http://respiratory.deltaplus.eu>

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΣΗΜΑΝΣΗ

V Η βαλβίδα επιφέρει μια καλύτερη άνεση. Διευκολύνει την εκπνοή, ελαττώνει την περιεκτικότητα σε CO₂, μεώνει τη θερμότητα και την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας.



P Πυασσόμενο οριζόντιο.
B Πυασσόμενο κάθετο.



FFP1
Επίπεδο προστασίας της μάσκας σύμφωνα με την ισχύ διήθησης του δημόσιου μέσου.
Filtering Facepiece Particles = Διηθητικό Τεμάχιο Προσώπου κατά των Σωματιδίων.

W Προστασία έναντι των ενοχλητικών οσμών.



ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ

Κάθε φυσίγιο καθορίζεται από έναν κωδικό χρώματος.

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΤΜΟΙ
A	Κατά των οργανικών αερίων και ατμών των οποίων το σημείο ζέσεως είναι > 65°C	Αλκοόλι, οξικό οξύ, αιθέρας, εξάνιο, τολουσόλιο, ξυλόλιο, νέφτι, θειοφαινόλη...*
AX	Κατά των οργανικών αερίων και ατμών των οποίων το σημείο ζέσεως είναι ≤ 65°C	Ακετόνη, ακεταλεύδη, αιθυλικό αιθέρας, βουτάνιο, μεθανόλη, τριχλωρομεθάνιο...*
B	Κατά των ανόργανων αερίων και ατμών	Χλώριο, διοξείδιο χλωρίου, φθόριο, φορμαλδεύδη, φωσφίνη...*
E	Κατά του διοξειδίου του θείου και ορισμένων δίξινων αερίων και ατμών	Διοξείδιο του θείου...*
K	Κατά της αμμωνίας και ορισμένων αμμωνιακών παραγώγων	Αμμωνία, αιθυλαμίνη, μεθυλαμίνη...*
Hg	Προστασία κατά των ατμών του υδραργύρου	Υδράργυρος και ενώσεις του υδραργύρου*

ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΤΜΟΥΣ

Κατηγορία 1	Φίλτρο ασθενούς χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 0,1% ή 1.000 ppm).
Κατηγορία 2	Φίλτρο μέσης χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 0,5% ή 5.000 ppm).
Κατηγορία 3	Φίλτρο ισχυρής χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 1% ή 10.000 ppm).
ppm	Συγκέντρωση σε μέρη ανα εκατομμύριο

ΦΙΛΤΡΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ/ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ
P1	Προστασία κατά των διαφόρων τύπων μη τοξικής σκόνης και/ή των αερολυμάτων με υδατική βάση	Σκόνη τιμέντου, αλεύρι, ανθρακικό ασβέστιο (κιμωλία), γραφίτης, βαμβάκι, μπετόν...*
P2	Προστασία κατά των αερολυμάτων, στερεών και/ή υγρών, ασθενώς τοξικών ή ερεθιστικών	Ξύλο μαλακό μη επεξεργασμένο, λείανση, τεμαχισμός, συγκόλληση, φρεζάρισμα, κάρβουνο, υαλοβάμβακας, ορυκτή ίνα, γραφίτης, εντομοκτόνο σε σκόνη...
P3	Προστασία κατά των αερολυμάτων, στερεών και/ή υγρών, με την υπόδειξη τοξικά	Αρίαντος (χωρίς επεξεργασία), εντομοκτόνο σε σκόνη, βιολογικοί παραγόντες, φαρμακευτική σκόνη, επεξεργασμένο ξύλο, σκληρά ξύλα (εξωτικά), χρώμιο, άσθετος, μόλυβδος, γραφίτης...*
		Μαγγάνιο, καολίνη, υδροξείδιο του νατρίου (καυστικό νάτριο), χαλαζίας, πυρίτιο...*



*Αυτός ο τύπος χρήσης παρέχει μόνο ενδεικτικές πιληροφορίες και δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση την Delta Plus.


<http://respiratory.deltaplus.eu>

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Ουσίες	Χημική φόρμουσα	ν° cas	Φύλα σεριάλ	Φύλα ανοίκη	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μετρήσης	
1-chloro- 2,3-epoxy- propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm	
1,1,1-trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm	
1,1,2,2-tetra bromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm	
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridylidium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7		P3	MC	0,50	mg/m³	
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m³	
1,2,4-Trichlorobenzene	CBH3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm	
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	CH4A05	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m³	
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9		P3	MC	1,00	ppm	
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCBrCBrO2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m³	
1,2-dichloroethane	CIICH2CH2Cl	107-06-2	A		MC	10,00	ppm	
1,2-Dihydroxybenzene	CH4OH(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m³	
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm	
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm	
1,3-butadiene	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE=1	ppm	
1,4-dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm	
1,4-benzenediamine	CH4H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m³	
1,4-dihydroxybenzene	CH4H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m³	
1,4-Dinitrobenzene	CH4H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m³	
1,5-diisocyanatonaphthalene	C10H6(NCO)2	317-72-6	A2B2	P3	MC	0,10	mg/m³	
1,5-pentadecanal	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A	P3	MC	0,20	ppm	
1,6-hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm	
1-Chloro-2-methylbenzene	ClC6H4CH3	95-49-8	A		MC	50,00	ppm	
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm	
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm	
1-Methoxy-2-propanol	CH3OCH2CH2CH3	107-98-2	A		MC	100	ppm	
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm	
1-Propan-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm	
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm	
2-butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm	
2-Diethylamin ethanol	(CH2)5NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm	
2-Ethoxymethyl acetate	CH3COOCH2CH2CH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm	
2-ethylhexyl chlorformate	O11 C7 O2 H12	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm	
2-furaldehyde	CSH4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm	
2-Methoxymethyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	110-49-6	A		MC	0	ppm	
2-Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm	
2-methylpentane-2,4-diol	(CH3)2COCH2CH2OCH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm	
2-nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC			
2-Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m³	
2,2-Diaminodiethylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	A	BEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2-ditriodopyridethione	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm	
2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=COC2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm	
2-Epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm	
2,3,5,6-pentachlorophenol	CGC15OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m³	
2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl								
2,4-dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7	P3	MC	10	mg/m³		
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5	P3	DM or MC	10	mg/m³		
2,4,6-trinitrophenol	(NO2)3C6H3OH	88-91-9	P3	MC	0	mg/m³		
2,4,6-tetryl	(NO2)2C6H2N(=O)OCH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m³	
2,5-furanedione	C4 H2 O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm	
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm	
2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm	
2-Carbonmethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	CH31P06	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm	
2-Chloro-1,1,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm	
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CClCH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE= 1	ppm	
2-chloroacetaldehyde	CIICH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm	
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm	
2-hydroxymethylfuran	CSH6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm	
2-Isopropyl propane	(CH3)2COCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm	
2-Mercaptoacetic acid	HSH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm	
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm	
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm	
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	AB450	P3	MC	1	ppm	
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	110-19-0	A		MC	150,00	ppm	
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR			
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	A		MC	125	ppm	
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm	
2-propenamide	CH2=C(CHCONH2)	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m³	
2-propenenitrile	CH2=C(CH3)CN	107-13-1	A	P3	MC	2,00	ppm	
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm	
2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	108-21-4	A		MC	250,00 (ST)	ppm	
2-Propynyl alcohol	CSH3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm	
3,3'-dichlorobenzidine salts	NH2C16H3C6H3CNH2	91-94-1	A	P3	MC			
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m³	
3,5,5-trimethylcyclohex-2-enone	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm	
3a,4,7,7-Tetrahydro-4,7-methanoindene	C10H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm	
3-Heptanone	CH3C7H16O	106-35-4	A		MC	50	ppm	
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH3	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm	
3-Methyl-5-heptanone	CH5C7H14O	541-85-5	A		MC	25	ppm	
4-Methylpentan-2- One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	A		MC	50	ppm	

*MC/DM = Μάκες ολοκλήρου του προϊόντου / Μάκες μιασού προϊόντου

Ο παρών κατάλογος δεν είναι συμβατικός αλλά ενδεικτικός και για το λόγο αυτό δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση την DELTA PLUS

VLEP
ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

VME

ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗΣ
Μέση τιμή έκθεσης για μια περίοδο
8 ωρών

VLECT

ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 λεπτά
Δεν πρέπει να λαμβάνει χώρα περισσότερο από 4 φορές την ημέρα
με 60 λεπτά τουλάχιστον ανάμεσα στις έκθεσεις



Όνομας	Χημική φόρμουλα	№ cas	Φύτρα αερίων	Φύτρα αερίου	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης	Όνομας	Χημική φόρμουλα	№ cas	Φύτρα αερίων	Φύτρα αερίου	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Butyl methyl ketone /MBK	CH ₃ CO[CH ₂]CH ₃	591-78-6	A		MC	5,00	ppm	Disodium tetraborate, decahydrate	Na ₂ B4O ₇ · 10H ₂ O	1303-96-4	P3		MC	5,00	mg/m ³
Butylamine	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ NH ₂	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm	Disodium tetraborate, pentahydrate	Na ₂ B4O ₇ · 2Na ₂ H ₂ O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m ³
Cadmium	Cd ²⁺	7440-43-9	P3	DM or MC	VLE=0,05	mg/m ³	Disulfon (iso)	C ₈ H19O ₂ PS ₃	298-04-4	ABE	P3		MC	0,10	mg/m ³
Calcium hydroxide	CaOH	21351-79-1	B	DM or MC	2,000	mg/m ³	Disulphur dichloride	S ₂ Cl ₂	10025-67-9	B	P3	MC	1,00	ppm	
Calcium carbimide	CaCN ₂	156-62-2		ARI or A AIR	0,500	mg/m ³	Divanadium pentaoxide (as v)	V205	1314-62-1	P3		MC	VLE=0,005	mg/m ³	
Calcium carbonate	CaCO ₃	1317-65-3	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	DMAC	CH ₃ CN(CH ₃) ₂	127-19-5	A	DM or MC	10,000	ppm		
Calcium hydrate	Ca(OH) ₂	1305-62-0	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	DMF	HCON(CH ₃) ₂	68-12-2	A		MC	10,00	ppm	
Calcium monosilicate	CaSiO ₃	1344-95-2	P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	DMH	(CH ₃) ₂ NNH ₂	57-14-7	K450		MC	0,06	ppm	
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO ₄ · ½H ₂ O	26499-65-0	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Eca	C ₆ H ₇ NO ₂	7085-80-5	AXB	P3	MC	2	mg/m ³	
Captafol (iso)	C ₁₀ H ₁₄ NO2S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m ³	Elemental selenium	Se	7782-49-2	P3	MC	0	mg/m ³	
Carbaryl (iso)	CH ₃ NHCOOC ₁₀ H ₇	63-25-2	A	DM or MC	5,000	mg/m ³	Endrin	C ₁₂ H ₈ ClO ₆	72-20-8	P3		MC	0,10	mg/m ³	
Carbofuran (iso)	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³	Ethane	C ₂ H ₆	74-84-0		ARI or A AIR		ppm	
Carbolic acid	C ₆ H ₅ OH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm	Ethanedioic acid	HOOCOOH · 2H ₂ O	144-62-7	P3	MC	1	mg/m ³	
Carbon black	C	1333-86-4	P3	MC	3,50	mg/m ³	Ethanethiol	CH ₃ CH ₂ SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm	
Carbon dioxide	CO ₂	124-38-9		ARI or A AIR	5000,00	ppm	Ethyl acetone	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₃	107-87-9	A		MC	200	ppm	
Carbon disulphide	C ₂ S ₂	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm	Ethyl acrylate	CH ₂ =CHCOOC ₂ H ₅	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Carbon hexachloride	C ₃ CCCl ₃	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm	Ethyl alcohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0		ARI or A AIR	30,000	ppm	Ethyl chloroformate	C ₃ H ₅ ClO ₂ / ClCOCH ₃	541-41-3		ARI or A AIR	1	ppm		
Carbon tetrachloride	CCl ₄	56-23-5	A		MC	2,00	ppm	Ethyl ester of formic acid	CH ₃ CH ₂ CO ₂ H	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Carbonyl chloride	COCl ₂	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm	Ethyl methyl ketone	CH ₃ COCH ₂ CH ₃	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Carboxyethane	CH ₃ COCH ₂ COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm	Ethyl nitrile	CH ₃ CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
CB	CH ₂ BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm	Ethyl parathion	(C ₂ H ₅) ₂ PK(S)OC ₆ H ₄ NO ₂	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Cd ²⁺ , Cadmium	Cd ²⁺ /Cd	1306-19-0	P3	MC	VLE=0,05	mg/m ³	Ethylamine	CH ₃ CH ₂ NH ₂	75-04-7	K		MC	10	mg/m ³	
Cellosolve®	C ₂ H ₅ OCH ₂ CH ₂ OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm	Ethylbenzene	CH ₃ CH ₂ C ₆ H ₅	100-41-4	A		MC	100	ppm
Cellulose	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	9004-34-6	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Ethyne	C ₂ H	74-85-1		ARI or A AIR		ppm		
Cement	as Portland Cement	65997-15-1	P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m ³	Ethylene bromide	BrCH ₂ CH ₂ Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm	
Chlordan	C ₁₀ H ₆ Cl ₈	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m ³	Ethylene oxide	C ₂ H ₄ O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Chlorine	Cl ₂	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm	Ferbam (iso)	[C(C ₃ NC)S ₂] ₃ Fe	14484-64-1	P3	MC	10	mg/m ³	
Chlorine fluoride	ClF ₃	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm	Ferrocene	C ₁₀ H ₁₀ Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m ³
Chlorine oxide	ClO ₂	10049-04-4	B	DM or MC	0,100	ppm	Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m ³	
Chloroacetic acid chloride	CICH ₂ COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm	Fluorine-19	F ₂	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Chloroacrylide	ClC≡N	506-77-4	B	P450	MC	0,30	ppm	Formal	CH ₃ OCH ₂ CO ₂ H	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Chlorodimethyl ether	CH ₃ OCH ₂ Cl	107-30-2		ARI or A AIR	100,000	ppm	Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm	
Chloroethane	CH ₃ CH ₂ Cl	75-00-3	AX	DM or MC	1000,000	ppm	Formamide	HCONH ₂	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm	
Chloroethanoic acid	CH ₂ ClCOOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm	Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Chloroethene	CH ₂ =CHCl	57-01-4	AX		MC	1,00	ppm	Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Chloroform	CHC ₃	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm	Freon® 112	CC ₂ FC ₂ Cl ₂	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Chloromethane	CH ₃ Cl	74-87-3		ARI or A AIR	100,000	ppm	Freon® 112a	CC ₂ Cl ₂ ClF	76-11-9	A		MC	500,00	ppm	
Chloropropirin	CC ₃ NO ₂	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm	Freon® 113	CC ₂ Cl ₂ ClF ₂	76-13-1		ARI or A AIR	1000	ppm	
Chlorosulfuric acid	HClO ₃	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m ³	Freon® 114	CC ₂ Cl ₂ ClF ₂	76-14-2		ARI or A AIR	1000,000	ppm	
Chlorothene	CH ₃ CCl ₃	71-55-6	A		MC	300,00	ppm	Freon® 12	CCl ₂ F ₂	75-71-8		ARI or A AIR	1000,000	ppm	
Chloropryllos	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m ³	Freon® 21	CHClF	75-43-4		ARI or A AIR	10,000	ppm	
Chromic acid (cro3)	CrO ₃	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m ³	Freon® 22	CHClF ₂	75-45-6		ARI or A AIR	1000,000	ppm	
Chromium	Cr	7440-47-3	P3	MC	0,50	mg/m ³	Germanium tetrahydride	GeH ₄	7782-65-2		ARI or A AIR	0	ppm		
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-49-4	P2/P3	DM or MC	VLE	ppm	Glycerol	HOCH ₂ (CH ₂) ₄ CH ₂ OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m ³	
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8	P3	MC	1,00	mg/m ³	Glycidyl phenyl ether	C ₉ H ₁₀ O ₂	122-60-1	A		MC	1	ppm	
Crag® herbicide No. 1	C ₆ H ₃ ClO ₂ CH ₂ CH ₂ SO ₃ Na	136-78-7	T	P3	MC	5,00	mg/m ³	Glycidyl dinitrate	O ₂ NCH ₂ CH ₂ NO ₂	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Cresols (all isomers)	C ₇ H ₈ O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm	Graphite	C	7440-44-0	P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	
Cumene	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl ₂	98-82-8	A		MC	50,00	ppm	Guthion®	C ₁₀ H ₁₂ OS ₂ N ₂	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m ³
Cyanogen chloride, (as -cn)	C _N -N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m ³	Gypsum	Ca ₅ OS ₆ H ₄	10101-41-4	P3	MC	4	mg/m ³	
Cyclohexene	C ₆ H ₁₀	110-83-8	A	DM or MC	300,000	ppm	Hafnium	Hf	7440-58-6	P3	MC	1	mg/m ³		
Cyclohexylmethane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ H ₁₁	108-87-2	A	DM or MC	400,000	ppm	Halon® 1301	He	753-63-8		ARI or A AIR	1000,000	ppm		
DBP	C ₆ H ₄ (COOC ₄ H ₉) ₂	84-74-4	A	P3	MC	0,100	ppm	Heptan- 2- one	CH ₃ CO[CH ₂] ₄ CH ₃	110-43-0	A		MC	100	ppm
Dca	C ₂ C ₂ Cl	7572-29-4		ARI or A AIR	0,100	ppm	Hexachlorobenzene	C ₆ C ₆	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m ³	
DDH	C ₅ H ₆ C ₁₂ N ₂	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m ³	Hexahydromethylphenol	CH ₃ C ₆ H ₁₀ OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
DDT	(C ₆ H ₄ Cl ₂) ₂ CHCl ₃	50-29-3	P3	MC	1	mg/m ³	Hexalin	C ₆ H ₁₁ OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm	
Di-N-Butyl Phosphate	(C ₄ H ₉ O ₂) ₂ PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm	Hexamethyl phosphoramide	[C (CH ₃) ₂ N] ₃ PO	680-31-9		ARI ou A AIR		ppm	
Diammonium peroxodisulphate	N ₂ H ₂ S ₂ O ₈	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	ppm	Heptane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	130-74-5	A	DM or MC	50	ppm	
Diamyl phthalate	C ₂₀ H ₂₆ O ₄	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Hydrochloride	HCl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Dibutyl phosphate	C ₂₈ H ₄₆ O ₄	10202-44-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Hydrogen fluoride (as f)	Hf	7664-39-3	B	P3	MC	3,00 (ST)	ppm
Diosmonyl phthalate	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	28853-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Hydrogen nitrate	HNO ₃	7697-37-2	B/E/NO	P3	MC	2	ppm
Disooctyl phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₂	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	Hydrogen peroxide	H ₂ O ₂	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Disopropylamine	[(CH ₃) ₂ CH] ₂ NH	108-18-9	K		MC	5	ppm	Hydrogen phosphide	PH ₃	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Dimethyl carbinol	(CH ₃) ₂ COH	67-63-0	A		MC	400	ppm	Hydrogen sulfate	H ₂ SO ₄	7664-93-9	BE	P3	MC	1	mg/m ³
Dimethyl ester of 1,2-benzenedimercarboxylic acid	C ₆ H ₄ (COOCH ₃) ₂	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m ³	Hydrogen sulphide	H ₂ S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Dim															

Όυσιες	Χημική φόρμουσα	ν° cas	Φύλα αερίων	Φύλα αερίων	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Lepidolite	n/a	12001-26-2	P3	DM or MC	3,000	mg/m ³	
Lime	CaO	1305-78-8	P2/P3	MC	2,00	mg/m ³	
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2	P3	MC	1,00 (ST)	mg/m ³	
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m ³
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix: C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10	68476-85-7		ARI or A AIR	1000.00	ppm	
Magnesite	MgCO ₃	546-93-0	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³	
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4	P3	DM or MC	15	mg/m ³	
Malathion (iso)	C10H19O6PS2	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m ³
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5	P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m ³	
Manganese tetroxide	Mn ₃ O ₄	1317-35-7	P3	DM or MC	1	mg/m ³	
Manganese tricarbonyl/methylcyclopentadienyl	CH ₃ CrH ₄ Mn(CO) ₃	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m ³
Margarite	n/a	12001-26-2	P3	DM or MC	3,000	mg/m ³	
MD	C5H5Mn(CO) ₃	12079-05-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
MDI	CH ₂ (CH ₄ NCO) ₃	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mercyrate	CH ₂ =C(CN)COOCH ₃	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m ³
Mesitylene	C ₆ H ₃ (CH ₃) ₃	108-67-8	A	MC	25	ppm	
Methacrylate monomer	CH ₂ =C(CH ₃)COOCH ₃	80-62-6	A	MC	100	ppm	
Methane	CH ₄	74-82-8		ARI or A AIR		ppm	
Methane tetrabromide	CBr ₄	558-13-4	A	DM or MC	1,400	mg/m ³	
Methane tetramethyl	C(CH ₂ OH) ₄	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m ³
Methanethiol	CH ₃ SH	74-93-1	AX	MC	0,50	ppm	
Methanol	CH ₃ OH	67-56-1	AX	MC	200	ppm	
Methomyl (iso)	CH ₃ (SC(SH ₃)OC(O)NHCH ₃	16752-77-5	P3	MC	3	mg/m ³	
Methoxy-dtt	(CH ₃ OHC(O)CH ₂ CHCl ₃	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m ³
Methyl acetate	CH ₃ COOCH ₃	79-20-9	AX	MC	200.00	ppm	
Methyl ester of formic acid	HCOOCH ₃	107-31-3	AX	MC	100	ppm	
Methyl ester of isocyanic acid	CH ₃ NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m ³
Methyl ethylene oxide	CH ₃ HO	75-56-9	AX	450	MC	100,00	ppm
Methyl parathion	(CH ₃ O) ₂ P(S)(OC ₂ H ₅) ₂	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m ³
Methyl phosphite	(CH ₃ O) ₃ P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH ₂ =CHCOOCH ₃	96-33-3	A	MC	10	ppm	
METHYL-t-BUTYL ETHER	C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE	MC	0,50	ppm	
Methylstyrene	CH ₂ =C(H ₃)CH ₂ CH ₃	25013-15-4	A	MC	100	ppm	
Miaκ	CH ₃ COCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	110-12-3	A	MC	50	ppm	
Mibc	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ (OH)CH ₃	108-11-2	A	MC	25	ppm	
Mmh	CH ₃ NHNH ₂	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7	P3	MC	5	mg/m ³	
Monochloropentafluoroethane	CClF ₂ CF ₃	76-15-3		ARI or A AIR	1000.00	ppm	
Monofluorotrichloromethane	CCBF	75-69-4		ARI or A AIR	1000	ppm	
N-Butyl chloroformate	C ₅ H ₁₁ Cl O ₂	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm
N-propyl acetate	CH ₃ COOCH ₂ CH ₂ CH ₃	109-60-4	A	MC	200.00	ppm	
N,n-dimethylaniline	CH ₅ H ₁₁ NCH ₃	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm
N,N-Dimethyl-4,4'-bipyrinidinium dichloride	CH ₃ (C ₅ H ₄ N) ₂ CH ₂ + 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m ³
Naphthalene	C ₁₀ H ₈	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navade@®	C ₄ H ₆ O ₂ [SPS(OC ₂ H ₅) ₂] ₂	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m ³
Neon	Ne	7440-01-9		ARI or A AIR		ppm	
N-Ethylethanamine	(CH ₃ H ₅ NH ₂) ₂	109-89-7	K+450	MC	10,00	ppm	
N-Ethylmorpholine	C ₆ H ₁₃ N O	100-74-3	A	P3	MC	5,00	ppm
Ng	CH ₂ NO ₂ CH ₂ NO ₂	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m ³
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0	P3	DM or MC	1,000	mg/m ³	
Nickel carbonyl	Ni(CO) ₄	13463-39-3		ARI or A AIR	0,10 (ST)	ppm	
Nicotine	CSH ₄ NC ₄ H ₇ NCH ₃	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m ³
Nitrapyrin	ClCSH ₃ NCCl ₃	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m ³
Nitric oxide	N O	1010-43-9		ARI or A AIR	25	ppm	
Nitrocarbol	CH ₃ NO ₂	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm
Nitroethane	CH ₃ CH ₂ NO ₂	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm
Nitrogen	N ₂	7727-37-9		ARI or A AIR		ppm	
Nitrogen trifluoride	NF ₃	7783-54-2		ARI or A AIR	10	ppm	
Nitrop propane	CH ₃ CH ₂ CH ₂ NO ₂	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm
N-methylmethanamine	(CH ₃) ₂ NH	124-40-3	K	MC	10,00	ppm	
NN-Dimethylethylamine	C ₄ H ₁₁ N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH ₃) ₂ N ₂ O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH ₃ (CH ₂) ₆ CH ₃	111-65-9	A	MC	75,00	mg/m ³	
Nonyphenols	C ₁₅ H ₂₄ O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethyamine	CH ₆ H ₅ NCH ₃	100-61-8	A	DM or MC	1	ppm	
N-trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	CH ₉ H ₈ ClN ₂ O ₂	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m ³
Nux vomica	C ₂₁ H ₂₂ N ₂ O ₂	57-24-9	P3	MC	0	mg/m ³	
O-acetylalicylic acid	CH ₃ COOC ₆ H ₄ COOH	50-78-2	P2/P3	DM or MC	5,00	mg/m ³	
O-anisidine	NH ₂ CH ₂ CH ₂ OCH ₃	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m ³
O-diisianidine	(NH ₂ CH ₂ CH ₂ OCH ₃) ₂	119-90-4	P3	DM or MC			
O-diphenylbenzene	CH ₅ H ₅ CH ₄ CH ₆ H ₅	84-15-1	P3	DM or MC	1	ppm	
Oil mist, mineral		8012-95-1	P3	MC	5	mg/m ³	
Oil of mirbane	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm
O-nitrotoluene	NO ₂ CH ₆ H ₄ CH ₃	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm
Ortho-dichlorobenzene	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	A	MC	50,00	ppm	
Orthophosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	B	P3	MC	1.00 (ST)	mg/m ³
O-sec-Butylphenol	CH ₃ CH ₂ CH ₂ (CH ₃)CH ₆ HO	89-72-5	A	MC	5,00	ppm	
Osmium oxide	O ₃	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m ³
Oxoalyl alcohol	C ₇ H ₁₅ CH ₂ OH	26952-21-6	A	MC	50	ppm	
Ozone	O ₃	10028-15-6	ABX2	P3	MC	0	ppm
P-Aramid respirable fibres	(C ₁₄ H ₁₀ 02 N ₂) _n	25125-61-1	P3	DM or MC	0,50	fibres/ml	
P-toluenesulphonyl chloride	C ₇ H ₇ S O ₂ Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5,00 (ST)	mg/m ³
Paracetamol	C ₈ H ₉ N O ₂	103-90-2	P3	DM or MC	10	mg/m ³	
Pentachlorophosphorus	PCl ₅	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m ³
Pentane	CH ₃ [CH ₂] ₃ CH ₃	109-66-0	AX	MC	120	ppm	
Peracetic acid	C ₂ H ₄ O ₃	79-21-0	AB	P3	DM or MC		
Peroxyde de 2-Butanone	CH ₃ H ₆ O ₂	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm
Phenyl phosphate	(C ₆ H ₅ O) ₃ PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m ³
Phenylinepine	(C ₆ H ₅) ₂ NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m ³
Phenylethylene	C ₆ H ₅ CH=CH ₂	100-42-5	A	MC	50,00	ppm	

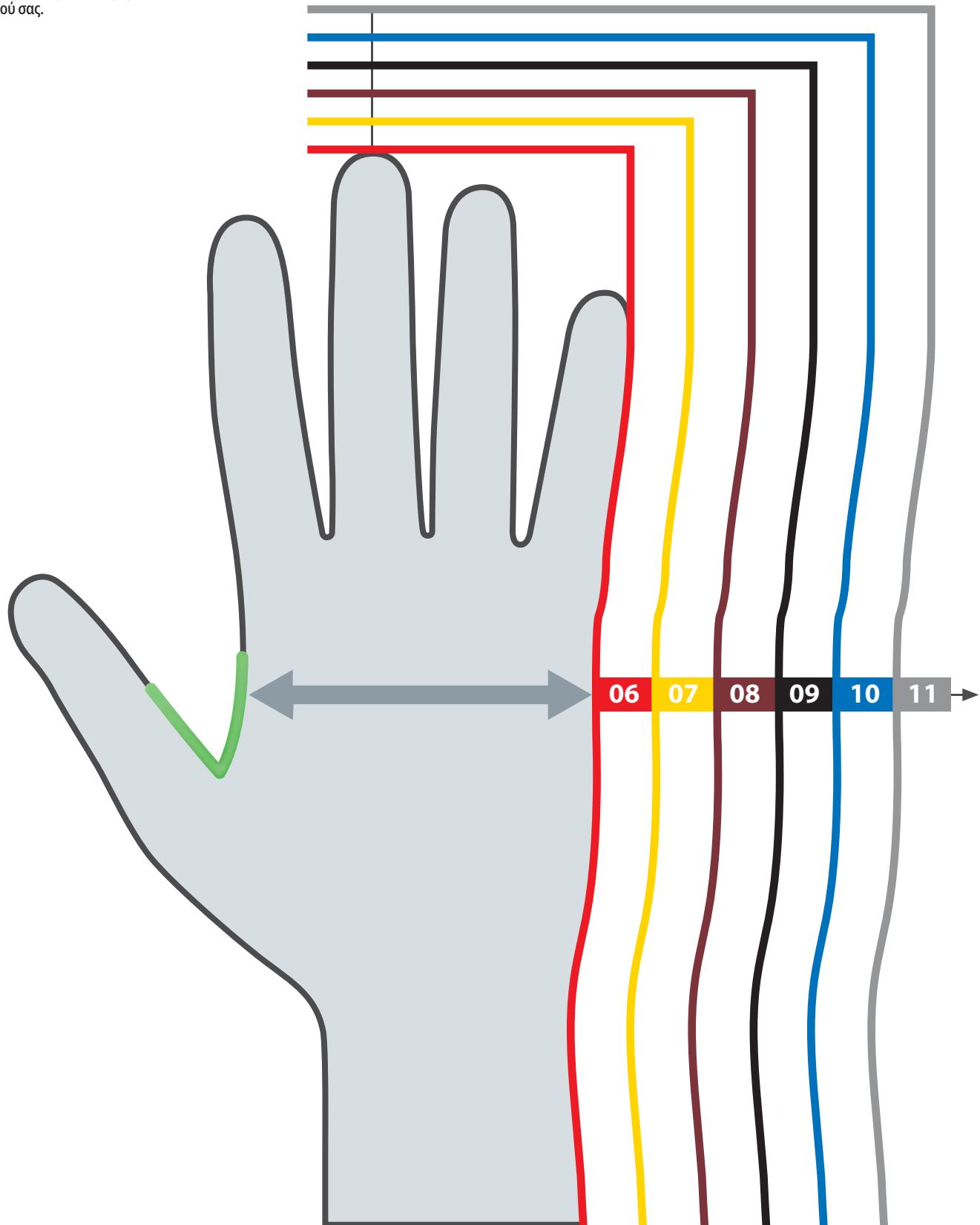
*MC = Μάκις ολοκλήρου του προσώπου / Μάκις μισού προσώπου



ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

► ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΑΣ:

Τοποθετήστε το δεξί σας χέρι στην πράσινη ένδειξη ανάμεσα στον δείκτη και στον αντίχειρα όπως δείχνει το σχήμα. Διαβάστε το μέγεθός σας στα δεξιά του χεριού σας.



ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN ISO 21420

► ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πρότυπο αναφοράς, το οποίο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του, αλλά μόνο σε συνδυασμό με άλλο πρότυπο που περιέχει τις σχετικές απαιτήσεις στην απόδοση προστασίας.

- Σεβασμός στην ασφάλεια (ρΗ, ποσοστό χρωμάτου VI, κτλ.).
- Σεβασμός στο χάρτη των μεγεθών (δέετε τον παρακάτω πίνακα).
- Αξιολόγηση της επιδειξιότητας, της αναπνοής και της άνεσης
- Σεβασμός στις οδηγίες επισήμανσης, πληροφόρησης και ταυτότητας.

ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN ISO 21420

Μέγεθος του γαντιού	Περίμετρος (mm)	Μήκος παλάμης (mm)
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	226

► ΕΤΙΚΕΤΤΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Κάθε γάντι προστασίας ταυτοποιείται πλήρως από την κανονικοποιημένη του ετικέτα που περιέχει τα κάτωθι στοιχεία:

- Το λογότυπο της δικής μας μάρκας
- Την αναφορά του προϊόντος ή το εμπορικό όνομα.
- Το μέγεβός του.
- Το πληροφοριακό βιβλιαράκι που υποδεικνύει ότι ένα φύλλο οδηγιών διατίθεται με το προϊόν.
- Το ή τα κανονικοποιημένα εικονούμβολά του με τους δείκτες επίδοσής του.
- Ο αριθμός παρτίδας  ή / και  η ημερομηνία κατασκευής 
- Εάν ισχύει, η ημερομηνία λήξης.



EN16350 ► ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το πρότυπο EN16350 παρέχει πρόσθετες απαιτήσεις για προστατευτικά γάντια που φοριούνται σε περιβάλλον που περιλαμβάνει ή ένδεχεται να περιλαμβάνει εύφλεκτες ή εκρηκτικές περιοχές.

Άλλες ηλεκτροστατικές ιδιότητες μπορούν να προσδιοριστούν μέσω EN1149-1 (η ανίσταση καθορίζεται κατά μήκος της επιφάνειας ενός υλικού) ή EN1149-3 (εξασθένηση φόρτισης), αλλά δεν επαρκούν για την εκτίμηση των προστατευτικών γαντιών με ηλεκτροστατική διάλυση.



EN511 ► ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΨΥΧΟΥΣ

Το πρότυπο EN511 καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών των γαντιών προστασίας ενάντια στο ψύχος που μεταδίδεται κατακόρυφα ή εξ επαφής έως τους -30°C (προαιρετικά έως τους -50°C). Το ψύχος αυτό μπορεί να σχετίζεται με τις κλιματολογικές συνθήκες ή με μια βιομηχανική δραστηριότητα.

Στη διαδικασία επιλογής ενός γαντιού προστασίας κατά τον κρύο πρέπει να λαμβάνονται υπόψη διάφορες παραμέτρους όπως η θερμοκρασία περιβάλλοντος, η υγεία του ατόμου, η διάρκεια έκθεσης, το επίπεδο δραστηριότητων, ...

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1 έως 4

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1 έως 4

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΡΥΟ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

Μέτρηση της θερμικής μόνωσης της παλάμης ενός γαντιού σε σχέση με την επαφή με ένα αντικείμενο χαμηλών θερμοκρασιών.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΡΥΟ

Μέτρηση της θερμομόνωσης ενός γαντιού σε σχέση με την ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΕΝΤΟΝΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	ΑΡΓΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
1	-10°C ≤ T < 0°C		
2	-30°C < T	0°C ≤ T < 10°C	
3		-15°C < T	5°C < T
4		-30°C < T	-10°C < T



EN407 ► ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΑΣ

Το πρότυπο EN407 καθορίζει τις μεθόδους δοκιμών, τις γενικές απαιτήσεις, τα επίπεδα θερμικής απόδοσης και την εικέτα των γαντιών και μανσετών προστασίας έναντι της θερμότητας/ και ή της φωτιάς. Εφαρμόζεται σε όλα τα γάντια που πρέπει να προστατεύουν τα χέρια έναντι της θερμότητας και/ή των φλογών κάτω από μια ή περισσότερες από τις παρακάτω μορφές: φωτιά, θερμότητα εξεπαφής, θερμότητα κατακόρυφης μετάδοσης, εκπεμπόμενη θερμότητα, σπίθες από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένου μετάλλου ή μεγάλες εκτοξεύσεις συντηγμένου μετάλλου.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
Απαραίτητη ποσότητα εκτοξεύσεων για να προκληθεί η φωτιά.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
Απαραίτητη ποσότητα εκτοξεύσεων για να αποκτήσει το γάντι μια συγκεκριμένη θερμοκρασία.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟΥΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ
Απαραίτητος χρόνος στο δείγμα για να φτάσει σε ένα δεδομένο επίπεδο θερμοκρασίας.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΖΕΣΤΗ

Χρόνος κατά τον οποίο το γάντι καθυστερεί τη μεταφορά της ζέστης της φλόγας.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

Θερμοκρασία στην οποία αυτός που φοράει τα γάντια δεν αισθάνεται κανέναν πόνο (για ένα χρονικό διάστημα 15 δευτερολέπτων τουλάχιστον).

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΦΛΕΞΗ

Χρόνος κατά τον οποίο το υλικό παραμένει φλέγον και συνεχίζει να φθείρεται αφότου η αιτία πύρωσης σταματήσει.

Εάν το προϊόν αξιώνει αντίσταση στην αναφλεξιμότητα, το εικονόγραμμα θα είναι



Εάν το προϊόν δεν αξιώνει καμία αντίσταση στην αναφλεξιμότητα (0 ή X), το εικονόγραμμα θα είναι

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΠΑΦΗΣ °C	ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ (seconds)
1	100°C	≥ 15 s
2	250°C	≥ 15 s
3	350°C	≥ 15 s
4	500°C	≥ 15 s

EN12477 ► ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΤΗ

Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών για τα γάντια για τη χειροκίνητη συγκόλληση των μετάλλων, την κοπή και τις συναφείς τεχνικές. Τα γάντια συγκόλλησης ταξινομούνται σε δύο τύπους: Β όταν απαιτείται μεγάλη δεξιότητα (π.χ.: συγκόλληση TiG) και Α για τις άλλες διαδικασίες συγκόλλησης.





EN ISO 374-1 ➔ ENANTIA ΣΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΑΠΟ ΧΗΜΙΚΑ ΑΙΤΙΑ

Το πρότυπο EN ISO374-1, καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης που απαιτούνται για τα γάντια που προορίζονται στην προστασία του χρήστη κατά των επικινδύνων χημικών προϊόντων.

• **Διείσδυση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-2):

Διάχυση του αέρα και του νερού για τον έλεγχο της στεγανότητας μέσω των πορώδων, των ραφών, των μικρο-οπών ή άλλων ατελειών του γαντιού.

• **Αποδόμηση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-4):

Καθορισμός της φυσικής αντίστασης των υλικών στην αποδόμηση μετά τη συνεχή επαφή με επικινδυνά χημικά προϊόντα.

• **Διαπέραση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-3 ή EN16523):

Διαδικασία κατά την οποία ένα χημικό προϊόν διαχέτεται στο υλικό ενός γαντιού προστασίας μέσω συνεχούς επαφής.

Η έκδοση EN ISO του προτύπου EN374-1, εισάγει την έννοια των 3 τύπων προστασίας κατά της διαπέρασης χημικών προϊόντων:

- Τύπος Α : Το γάντι λαμβάνει ένα δείκτη απόδοσης στη διαπέραση τουλάχιστον ίσο με 2 για 6 χημικά προϊόντα δοκιμής που έχουν ληφθεί μέσα από τη λίστα των χημικών προϊόντων που καθορίζεται μέσα στο πρότυπο.

- Τύπος Β : Το γάντι λαμβάνει ένα δείκτη απόδοσης στη διαπέραση τουλάχιστον ίσο με 2 για 3 χημικά προϊόντα δοκιμής που έχουν ληφθεί μέσα από τη λίστα των χημικών προϊόντων που καθορίζεται μέσα στο πρότυπο.

- Τύπος C : Το γάντι λαμβάνει ένα δείκτη απόδοσης στη διαπέραση τουλάχιστον ίσο με 1 για 1 χημικό προϊόν δοκιμής που έχει ληφθεί μέσα από τη λίστα των χημικών προϊόντων που καθορίζεται μέσα στο πρότυπο.

ΓΡΑΜΜΑ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ	N° CAS
A	Μεθανόλη	67-56-1
B	Ακετόνη	67-64-1
C	Ακετονιτρίλιο	75-05-8
D	Διχλωρομεθάνιο	75-09-2
E	Δισουλφίδιο του άνθρακα	75-15-0
F	Τολουόλιο	108-88-3
G	Διαιθυλαμίνη	109-89-7
H	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
I	Οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6
J	η-Επτάνιο	142-82-5
K	Καυστική σόδα 40 % (NaOH ή υδροξείδιο του νατρίου)	1310-73-2
L	Θειικό οξύ 96%	7664-93-9
M	Νιτρικό οξύ 65 %	7697-37-2
N	Οξικό οξύ 99 %	64-19-7
O	Υδροξείδιο του αρμανίου 25 %	1336-21-6
P	Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30 %	7722-84-1
S	Υδροφθορικό οξύ 40 %	7664-39-3
T	Φορμαλδεΰδη 37 %	50-00-0

ΜΕΤΡΗΜΕΝΟ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ Πρώτα λεπτά της ώρας (MN)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6



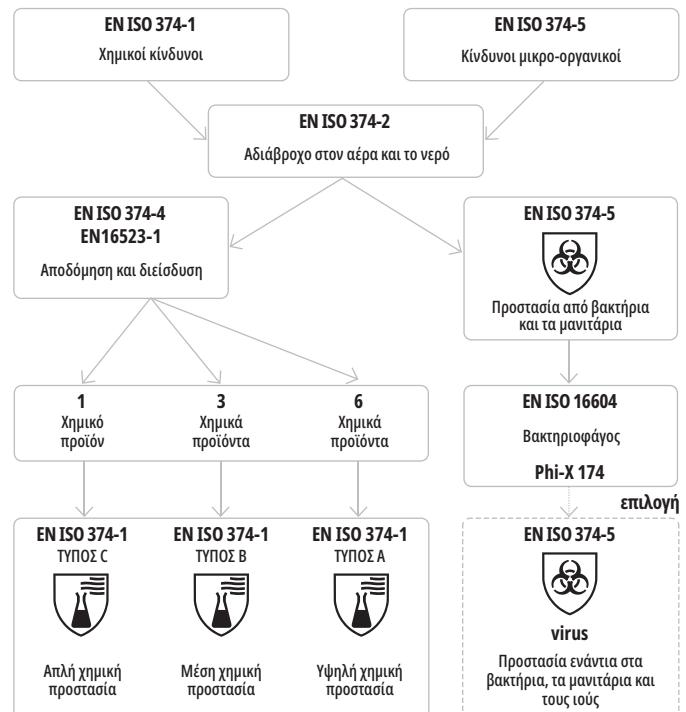
EN ISO 374-5 ➔ ENANTIA ΣΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Το πρότυπο EN ISO 374-5 καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για προστατευτικά γάντια που προορίζονται να προστατεύσουν τον χρήστη από μικροοργανισμούς (μούχλα και βακτηρία, ιοί κατ' επιλογή).

Διείσδυση μούχλας και βακτηρίων (ελεγμένη σύμφωνα με το πρότυπο EN374-2) : Δοκιμή μέσω της οποίας ελέγχεται η στεγανότητα στο νερό και τον αέρα ενός γαντιού.

Διείσδυση των ιών (ελεγμένη σύμφωνα με τη μέθοδο B του ISO 16604) : Διαδικασία που καθορίζει την αντίσταση στη διείσδυση των παθογόνων οργανισμών που κυκλοφορούν μέσω του αίματος.

- Μέθοδος δοκιμής στην οποία χρησιμοποιείται ο βακτηριοφάγος Phi-X174. Το γάντι, ανάλογα με τον τύπο του, θα φέρει το ακόλουθο εικονόγραμμα:



Παραδείγματα εφαρμογής:

Το πεδίο εφαρμογής καθορίζεται ανάλογα με την περίπτωση, το γάντι θα πρέπει ενδεχομένως να συνδυάζει πολλές ιδιότητες έτσι ώστε να ικανοποιεί τις αναγκαίες απαιτήσεις προστασίας. Είναι λοιπόν πολύ σημαντικό να γίνει αναφορά στα συστηνόμενα πεδία χρήσης και στα αποτελέσματα των δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν σε εργαστήρια και τα οπία βρίσκονται μέσα στο φυλλάδιο χρήσης. Ωστόσο, συνιστάται να ελέγχεται αν τα γάντια προσαρμόζονται στην προβλεπόμενη χρήση κάνοντας προηγουμένων δοκιμών, γιατί οι συνθήκες στον τόπο εργασίας μπορεί να διαφέρουν από εκείνες της τυπικής δοκιμής, σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία, τη διάβρωση και τη φθορά



ISO 18889 ➔ ENANTIA ΣΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ

Το πρότυπο ISO 18889 καθορίζει τις απαιτήσεις σχετικά με τα προστατευτικά γάντια για χειριστές που ασχολούνται με φυτοφάρμακα και εργαζόμενους που επεξεργάζονται μετά την χρήση αυτών.

Τα γάντια της κατηγορίας **G1** είναι κατάλληλα όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι σχετικά χαμηλός. Αυτά τα γάντια δεν είναι κατάλληλα για χρήση με φυτοφάρμακα συμπτυκνωμένης σύνθεσης, ούτε σε περίπτωση μηχανικού κινδύνου. Τα γάντια της κατηγορίας **G1** είναι πιο συχνά μιας χρήσης.

Τα γάντια της κατηγορίας **G2** είναι κατάλληλα όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι υψηλότερος. Είναι κατάλληλα για χρήση με αραιωμένα φυτοφάρμακα και συμπτυκνωμένα φυτοφάρμακα. Τα γάντια της κατηγορίας **G2** πληρούν επίσης τις ελάχιστες απαιτήσεις για μηχανική αντοχή και επομένως είναι κατάλληλα για δραστηριότητες που απαιτούν γάντια με ελάχιστη μηχανική αντοχή.

Τα γάντια της κατηγορίας **GR** προστατεύουν μόνο την παλάμη του χειριού και προορίζονται για εργαζόμενους που έρχονται σε επαφή με ξηρά ή μερικώς ξηρά υπολείμψατα φυτοφαρμάκων που υπάρχουν στην επιφάνεια του φυτού μετά την εφαρμογή φυτοφαρμάκων.

EN421 ➔ ENANTIA ΣΤΙΣ ΙΟΝΙΖΟΥΣΣΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΗ ΜΟΛΥΝΣΗ

Αυτό το πρότυπο παρέχει τις απαιτήσεις για προστατευτικά γάντια που φοριούνται σε περιβάλλον που παράγει ιονίζουσα ακτινοβολία ή σε περιβάλλον που περιέχει ραδιενέργεις ουσίες.



Ένα γάντι που προστατεύει από ραδιενέργεια μόλυνση πρέπει να είναι αδιάβροχο σύμφωνα με το EN374-2.



Ένα γάντι που προστατεύει από την ιονίζουσα ακτινοβολία πρέπει, εκτός του ότι είναι αδιάβροχο σύμφωνα με το EN374-2, να περιέχει μια ορισμένη ποσότητα βαρέων μετάλλων όπως ο μόλυβδος.

EN388 ISO 23 388 ➔ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το πρότυπο EN388 εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους γαντιών προστασίας σε ότι αφορά τους φυσικούς και μηχανικούς παράγοντες με αιτόξει, το εγκάρσιο κόψιμο, διάτρηση και σχίσιμο. Από την έκδοση 2016 του προτύπου, νέες κατ' επιλογήν αποδόσεις έχουν εμφανιστεί.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1 έως 4

1 έως 5

1 έως 4

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Α έως F Ø ή P

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ

Ελάχιστη απόσβεση της δύναμης επαφής που μεταδίδεται στο χέρι

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΚΟΥΨΙΜΟ ΑΠΟ ΛΕΠΙΔΑ (τεσ TDM)

Αναγκαία δύναμη ασκούμενη πάνω σε μια ίσια λεπίδα για την κοπή του δείγματος πάνω σε μια μετατόπιση των 20 mm.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ

Απαραίτητη δύναμη για το τρύπημα του δείγματος με κανονική ακίδα.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ

Μέγιστη δύναμη για το σχίσιμο του δείγματος.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΑΜΑ

Απαραίτητος αριθμός κύκλων για να κοπεί το δείγμα με σταθερή ταχύτητα.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ

Απαραίτητος αριθμός κύκλων σε μια κυκλική λεπίδα για να κοπεί το δείγμα με σταθερή ταχύτητα.

ΔΟΚΙΜΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΕΠΙΠΕΔΟ 4	ΕΠΙΠΕΔΟ 5
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ (Αριθμός κύκλων)	100	500	2 000	8 000	-
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΥΨΙΜΟ ΑΝΑ ΚΟΜΜΑΤΙ (Δείκτης)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ (N)	10	25	50	75	-
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ (N)	20	60	100	150	-

Αντίσταση στην επαφή πάνω στη ζώνη μετακαρπίου: εάν διεκδικείται η απόδοση αυτή, εμφανίζεται η επισήμανση «P».

Παράδειγμα επισήμανσης:



4233X P

ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ TO ISO 13997 (TDM)	ΕΠΙΠΕΔΟ A	ΕΠΙΠΕΔΟ B	ΕΠΙΠΕΔΟ C	ΕΠΙΠΕΔΟ D	ΕΠΙΠΕΔΟ E	ΕΠΙΠΕΔΟ F
ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙΣΑ ΔΥΝΑΜΗ (N)	2	5	10	15	22	30

Παραδείγματα επισήμανσης:

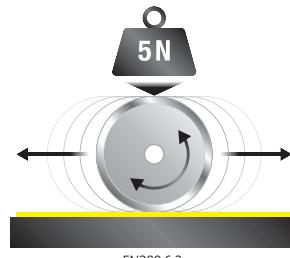


4543D ή 4X43D

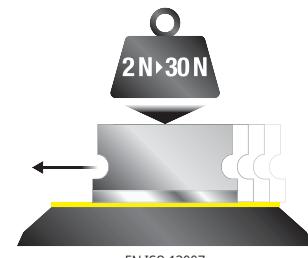
Κοπή μέσω λεπίδας, 2 μέθοδοι τεστ:

EN388 6.2 : Για τους κινδύνους αδύναμης ή μετρίου μεγέθους κοπής. Μια κυκλική λεπίδα πάνω στην οποία ασκείται μια σταθερή δύναμη 5N μετατόπιζεται μπρος πίσω έως ότου το δείγμα κοπεί. Μετρούμε τον αριθμό των πραγματοποιηθέντων κύκλων και του αποδίδουμε το αντίστοιχο επίπεδο.

EN ISO 13997 : Για τα υλικά που δημιουργούν αφρούς πάνω στη λεπίδα κατά τη διάρκεια του τεστ EN388 6.2 και/ή που είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά, για τους κινδύνους κοπής προηγμένου τύπου. Μια ίσια λεπίδα πραγματοποιεί μια και μόνο μετατόπιση πάνω σε 20 mm με μια δύναμη 2N, το τεστ ανανέωνται με μια διαφορετική δύναμη όσες φορές χρειάζεται έως ότου κοπεί το δείγμα. Αποδίδεται το αντίστοιχο επίπεδο στην αναγκαία δύναμη για την κοπή του δείγματος. Η μεθόδος αυτή αντιπροσωπεύει περισσότερο τις καταστάσεις χρήσης που παρουσιάζουν ένα κίνδυνο κοπής προηγμένου τύπου.



EN388 6.2.



EN ISO 13997

ANSI ISEA (Ίδρυμα Αμερικανικών Εθνικών Προτύπων των ΗΠΑ) 105 Ταξινόμηση και προδιαγραφές των προστασιών του χεριού. Μέρος 5.1.1. Αντίσταση στην κοπή. Αναγκαίο βάρος σε μια ίσια λεπίδα για κοπή του δείγματος πάνω σε μια και μόνο μετατόπιση.

Βάρος (g)	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000
Έκδοση 2011 - επιπτέδα	1	2	3	4	5	-	-	-	-
Έκδοση 2016 - επιπτέδα	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9



EN ISO 10819

ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

La norme EN ISO 10819 καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για εξασθένηση των κραδασμών μέσω ενός γαντιού. Πρέπει επίσης να πληροί τις απαιτήσεις για το πάχος και την ομοιομορφία του αντικραδασμικού υλικού. Πρέπει να σημειωθεί ότι αυτός ο τύπος γαντιού μπορεί να μεωφώσει πάρα πολλά τους κινδύνους για την υγεία που σχετίζονται με την έκθεση σε δονήσεις που μεταβίνονται στα χέρια

O συντελεστής μετάδοσης κραδασμών στις ζώνες συχνοτήτων της τρίτης οκτάβας από 25 έως 200 Hz πρέπει να είναι ίσος ή μικρότερος από 0,90. Αυτό που μετράται στις ζώνες συχνοτήτων της τρίτης οκτάβας από 200 έως 1250 Hz πρέπει να είναι ίση ή μικρότερη από 0,60.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

Ο πίνακας αυτός δίνει μόνον γενικές ενδείξεις. Προσοχή, το επίπεδο αντίστασης γαντιού επηρεάζεται επίσης και από όλους παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η συγκέντρωση του εκάστοτε χημικού προϊόντος, το πάχος, ο χρόνος κατάδυσης, κλπ. Για συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης, προτείνουμε λοιπόν να προηγηθεί δοκιμή του προϊόντος.

	ν°CAS	Φυσικό latex	Νεοπρένιο	Νιτρόλιο	PVC Βινύλιο
20% nitric acid	7697-37-2	**	**	*	*
30% and 5% hydrochloric acid	7647-01-0	***	***	***	**
30% formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
30% hydrofluoric acid	7664-39-3	**	***	***	**
50% acetic anhydride acid	/	***	***	***	***
85% lactic acid	/	*	***	***	***
85% triethanolamine	102-71-6	***	***	***	***
90% formic acid	64-18-6	**	*	*	*
Acetaldehyde	75-07-0	***	***	*	
Acetone	67-64-1	***	**		
Alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Ammonium acetate	631-61-8	***	***	***	***
Ammonium carbonate	10361-29-2	***	***	***	***
Ammonium chloride	12125-02-9	***	***	***	***
Amyl acetate	/	*	*	*	*
Amyl alcohol	71-41-0	***	***	***	***
Aniline	62-53-3	**	**	*	
Animal fats	/	*	***	***	
Asphalt	/	*	***	***	
Beet-root	/	***	***	***	***
Benzaldehyde	100-52-7			*	
Benzene	71-43-2			*	
Benzyl alcohol	100-51-6	*	**	**	**
Bichromate of potash	7778-50-9	*	***	***	***
Bleach	/	***	***	***	***
Borax	/	***	***	***	***
Brake oils (lockheed)	/	*	***	***	*
Bromides	/	***	***	***	
Butter	/	***	***	***	*
Butyl acetate	123-86-4	*	*	*	*
Butyl alcohol (or n-butanol)	71-36-3	***	***	***	***
Calcium acetate	62-54-4	***	***	***	***
Calcium chloride	10043-52-4	***	***	***	***
Calcium fluorophosphate	/	***	***	***	***
Calcium hydrate	1305-62-0	***	***	***	***
Calcium nitrate	10124-37-5	***	***	***	***
Carbolic acid	/	*	**	**	**
Carbon tetrachloride	56-23-5	*	**	**	*
Castor oil	/	***	***		
Chlorinated lime	7778-54-3	***	***	***	***
Chlorine	7782-50-5	***	***	***	***
Chloroacetone	/	***	***		
Chloroform	67-66-3	*	**		
Chromic acid	7738-94-5		*	**	
Citric acid	77-92-9	***	***	***	***
Concentrated ammonia (aqueous solution)	1336-21-6	***	***	***	***
Concentrated boric acid	10043-35-3	***	***	***	***
Concentrated laundry potash	/	***	***	**	***
Concentrated laundry soda	/	***	***	*	
Concentrated sulphuric acid	7664-93-9	*		***	
Cresote	8001-58-9	*	***	***	***
Cresol	1319-77-3	***	***	***	***
Crystallisable acetic acid	64-19-7	***	***	**	*
Cutting oils	/	***	***	***	***
Cyclohexane	110-82-7	*	**		
Cyclohexanol	108-93-0	***	***	***	***
Cyclohexanone	108-94-1	*	*		
Diacetone alcohol	/	***	***	*	
Dibutyl ether	142-96-1	*	**	***	
Dibutyl phthalate	84-74-2	**	*	***	
Diethanolamine	111-42-2	***	***	***	***
Diesel oils	/	*	***	***	*
Diluted sulphuric acid (battery)	/	***	***	***	***
Diocetylphthalate	117-91-7	**	***	***	***
Dyes (hair dyes)	/	***	***	***	***
Ethyl acetate	141-78-6	*	*	*	*
Ethyl alcohol (or ethanol)	64-17-5	***	***	***	***
Ethylamine	75-04-7	*	*	***	*
Ethylniline	/	*	***	***	*
Ethylene dichloride	107-06-2		*		
Ethylene glycol	107-21-1	***	***	***	***
Fertilisers	/	***	***	***	***
Fish and shellfish	/	*	***	***	*
Fixing agents	/	***	***	***	***
Fluorides	/	***	***	***	***
Formaldehyde	50-00-0	***	***	***	***
Fuel oil	/	*	***	***	*
Fuels	/	*	***	***	*
Furof (furfural or furaldehyde)	98-01-1	***	**		
Gas-oil	/	*	***	***	*
Gasoline	/	**	***	***	*
Glycerin	56-81-5	***	***	***	***
Glycerothalic paint	/	*	***	***	*
Glycols	107-21-1	***	***	***	***
Hair bleaching agents	/	***	***	***	***
Hair-curling products	/	***	***	***	***
Hexane	110-54-3	*	***	***	*
Household detergents	/	**	***	**	**
Hydraulic fluids (esters)	/	***	***	***	*
Hydraulic oils (petrol)	/	*	***	***	*
Hydrobromic acid	10035-10-6	***	*	*	*
Hydrogen peroxide	/	*	***	***	
Isobutyl alcohol (Isobutanol)	78-83-1	***	***	***	***

Δεν συνιστάται Μέτρια* Καλή** Πολύ καλή***

	ν°CAS	Φυσικό latex	Νεοπρένιο	Νιτρόλιο	PVC Βινύλιο
Isobutyl ketone	/	***	***	***	
Kerosene	/	*	***	*	*
Lard oil	/		***	***	*
Linseed oil	/		***	***	*
Lubricants oils			*	***	*
Magnesia	1309-48-4	***	***	***	***
Methyl acetate	79-20-9	*	***	*	*
Methyl alcohol (or methanol)	67-56-1	***	***	***	***
Methyl ethyl ketone	/	**	*		
Methyl isobutyl ketone	/		*		
Methyl salicylate	119-36-8	***	***	***	***
Methylaniline	74-89-5	***	***	***	***
Methylaniline	100-61-8	*	*	***	***
Methylcyclopentane	96-37-4	*	***	*	*
Methylene chloride	75-09-2	*	*	*	
Methylformate	/	*	***	*	*
Milk and dairy products	/	*	***	***	
Mineral greases	/	*	***	*	*
Mono ethanol amine	141-43-5	***	***	***	***
Naphtha	/	*	*	*	*
Naphthalene	91-20-3	*	***	*	*
N-butylaniline	109-73-9	***	***	***	***
Nickel chloride	7718-54-9	***	***	***	***
Nitrate of ammonium	6484-52-2	***	***	***	***
Nitrate of potassium	7757-79-1	***	***	***	***
Nitrobenzene	98-95-3	*	*	*	
Nitrohydrochloric acid	/		**	*	*
Nitropropane	/		***	***	*
Non-alcoholic beverages	/	***	***	***	***
Octyl alcohol	111-87-5	*	***	***	*
Oleic acid	112-80-1	*	***	***	*
Olive oil	/		***	***	*
Oxalic acid	144-62-7	***	***	***	***
Paraffin oil	/	*	***	*	*
Peanut oil	/		***	***	*
Perfumes and essences	/	***	***	***	***
Petroleum ether	/		***	***	
Petroleum products	/		*	**	*
Petroleum spirit	/		***	***	*
Phenyl chloride	108-90-7	*	*	*	
Phosphates of calcium	10103-46-5	***	***	***	***
Phosphoric acid	7664-38-2	***	***	***	***
Polyester resins	/	*	**	*	
Potash flakes	/	***	***	**	***
Potassium acetate	127-08-2	***	***	***	***
Potassium bicarbonate	298-14-6	***	***	***	***
Potassium carbonate	584-08-7	***	***	***	***
Potassium chloride	7447-40-7	***	***	***	***
Potassium cyanide	151-50-8	***	***	***	***
Potassium manganate	7722-64-7	***	***	***	***
Potassium phosphates	/	***	***	***	***
Potassium sulphate	7778-80-5	***	***	***	***
Poultry	/	*	***	***	
Propylene dichloride	78-87-5			*	
Quick lime	/	***	***	***	***
Shampoos	/	***	***	***	***
Silicates	/	***	***	***	***
Slaked lime	/	***	***	***	***
Soda flakes	/	***	***	*	*
Sodium bicarbonate	144-55-8	***	***	***	***
Sodium bisulphite	7631-90-5	***	***	***	***
Sodium carbonate	497-19-8	***	***	***	*
Sodium chloride	7647-14-5	***	***	***	***
Sodium chlorite	7681-52-9	***	***	***	***
Sodium nitrate	7631-99-4	***	***	***	***
Sodium phosphates	/	***	***	***	***
Sodium sulphate	7757-82-6	***	***	***	***
Soybean oil	/		***	***	*
Stannic chloride	/	*	***	***	***
Stearic acid	57-11-4	**	***	**	**
Styrene	100-42-5	*	*	*	*
Sulphites, bisulphites, hyposulphites	/	***	***	***	***
Sulphuric ether (pharmacy)	/	*	***	***	*
Tartaric acid	/	***	***	***	***
Tetrachloroethylene	127-18-4	*		**	**
THF = tetrahydrofuranone	109-99-9	**	*		
Toluene	108-88-3	*	*	**	*
Tributyl phosphate	126-73-8	*	**	**	*
Trichlorethylene	79-01-6	*	*	*	
Tricresyl phosphate	1330-78-5	***	***	***	**
Trinitrobenzene	/		*	**	*
Trinitrotoluol	/		*	**	*
Triphenyl phosphate	115-86-6	*	***	***	*
Turbine oils	/	*	***	*	*
Tungseed oil	/		*	***	
Turpentine	/		*	***	*
Vinegar and condiments	/	***	***	***	**
Washing powders	/	***	***	***	***
Water paint	/	***	***	***	***
Weed killers	/	***	***	***	***
Wood turpentine	/	*	***	*	
Xylene	/		*	**	*
Xylophene	/		*	***	*
Zinc sulphate	7733-02-0	***	***	***	***



<http://gloves.deltaplus.eu>

Η ΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ



► Η ΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ:

Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Οκτωβρίου 2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

Τα υλικά και αντικείμενα πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές κατασκευής ώστε, υπό τις κανονικές ή προβλεπόμενες συνθήκες χρησιμοποίησης τους, να μην μεταφέρουν στα τρόφιμα συστατικά σε ποσότητα που είναι δυνατόν:

- να θέσει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία,
- να επιφέρει απαράδεκτη τροποποίηση στη σύσταση των τροφίμων ή αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών τους.

Η επαφή με τα τρόφιμα των πλαστικών υλικών υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) Ν° 10/2011 και τους σχετικούς κανονισμούς.

Τα υλικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)/βινύλιο ή και από λατέξ/νιτρύλιο (εφόσον δεν υπάρχει τοπική νομοθεσία) εντάσσονται άμεσα σε αυτούς τους κανονισμούς.

Αυτοί καθορίζουν:

- Τους πίνακες εγκεκριμένων συστατικών.
- Τα κριτήρια καθαρότητας που εφαρμόζονται σε ορισμένα από αυτά τα συστατικά.
- Ειδικά όρια μετανάστευσης στα τρόφιμα για ορισμένα συστατικά.
- Μέγιστες ποσότητες καταλοίπων κάπωπων συστατικών μέσα στο υλικό.
- Ένα όριο συνολικής μετανάστευσης στα τρόφιμα
- Ένα όριο περιεκτικότητας σε μέταλλα και πλαστικά αντικείμενα

Το παράρτημα III του Κανονισμού (ΕΕ) 10/2011 δίνει τον κατάλογο των προσομοιωτών που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της μετανάστευσης των συστατικών των υλικών και αντικείμενων από πλαστική ύλη που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα:

- Τα υδραρή τρόφιμα ($\rho H > 4,5$): Προσομοιωτές A, B και C.
- Τα όξινα τρόφιμα ($\rho H \leq 4,5$): Προσομοιωτής B.
- Τα αιλοολούχα τρόφιμα ($\leq 20\%$): Προσομοιωτής C.
- Τα αιλοολούχα τρόφιμα ($> 20\%$): Προσομοιωτής D1
- Τα λιπαρά τρόφιμα: Προσομοιωτές D1 και D2.
- Τα τρόφιμα που περιέχουν ελεύθερες λιπαρές ουσίες στην επιφάνεια: Προσομοιωτής D2.
- Τα ξηρά τρόφιμα: Προσομοιωτής E.

ΓΑΝΤΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το πρότυπο EN455 καθορίζει τις απαιτήσεις ποιότητας σχετικές με ιατρικά γάντια, μη επαναχρησιμοποιήσιμα.

1 - Ανίχνευση των οπών: Δοκιμή στεγανότητας στον αέρα.

2 - Φυσικές Ιδιοτήτες: Έλεγχος της συμβατότητας του μεγέθους, του πάχους και της στερεότητας του γαντιού.

3 - Βιολογική αξιολόγηση: Έλεγχος της συμμόρφωσης των υλικών.



ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

ΥΦΑΣΜΑΤΑ	
	Η επεξεργασία απαγορεύεται.
	Μέτρια επεξεργασία.
	Πολύ μέτρια επεξεργασία.
ΠΛΥΣΙΜΟ	
	Ανώτατη θερμοκρασία 40°C. Κανονική μηχανική επεξεργασία. Ξέβγαλμα σε φυσιολογική θερμοκρασία. Κανονικό στύψιμο.
	Ανώτατη θερμοκρασία 40°C. Μειωμένη μηχανική επεξεργασία. Ξέβγαλμα σε θερμοκρασία που μειώνεται σταδιακά. Μειωμένο στύψιμο.
	Πλύσιμο στο χέρι. Να μην πλένεται σε πλυντήριο. Μέγιστη θερμοκρασία 40°C. Προσεκτική μεταχέιριση.
	Να μην πλένεται. Προσεκτική μεταχέιριση στην υγρή κατάσταση.
ΣΤΕΓΝΩΜΑ	
	Πιθανό στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο. Κανονικό πρόγραμμα.
	Πιθανό στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο. Μέτριο πρόγραμμα με μειωμένη θερμοκρασία.
	Δεν επιτρέπεται το στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο.
ΧΛΩΡΙΩΣΗ	
	Χλωρίωση (λεύκανση με χλώριο).
	Η χλωρίωση επιτρέπεται. Μόνο σε κρύο και αραιωμένο διάλυμα.
	Η χρήση χλωρίου αποκλείεται.
ΣΙΔΕΡΩΜΑ	
	Σιδέρωμα σε μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 200°C.
	Σιδέρωμα σε μια μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 150°C.
	Σιδέρωμα σε μια μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 110°C. Η επεξεργασία του αιμού παρουσιάζει κινδύνους.
	Να μην αιδερώνεται. Οι επεξεργασίες σε ατμό απαγορεύονται.
ΣΤΕΓΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ	
	Στεγνό καθάρισμα. Ο κύκλος συμβαλλεί το στεγνό καθάρισμα για υφάσματα (εξαιρούνται τα δερμάτινα και οι γούνες). Περιλαμβάνει ενδείξεις που αντιστοιχούν σε διαφορετικές επεξεργασίες στεγνού καθαρισμάτος.
	Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα.



ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



EN14126

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ

Το πρότυπο αυτό ορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής των ρούχων προστασίας πολλών χρήσεων και περιορισμένης χρήσης, τα οποία παρέχουν προστασία κατά των μολυσματικών παραγόντων. Οταν συνδυάζεται με τις προδιαγραφές των ρούχων προστασίας κατά των χημικών προϊόντων, προστίθεται το γράμμα Β πίσω από τον τύπο του ρουχισμού. Παραδείγματα: ΥΠΟΣ 6-B / ΥΠΟΣ 5-B / ΥΠΟΣ 4-B / ΥΠΟΣ 3-B

EN13034
ΤΥΠΟΣ 6

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Απαιτήσεις σχετικές με ενδύματα χημικής προστασίας που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών προϊόντων (ξεπλισμός τύπου 6), όπου περιλαμβάνονται είδη ένδυσης που προστατεύουν μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος (Τύπος PB [6]). Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις που σχετίζονται με ενδύματα χημικής προστασίας περιορισμένης χρήσης ή επαναλαμβανόμενης χρήσης με παροχή περιορισμένης προστασίας. Τα ενδύματα χημικής προστασίας περιορισμένης χρήσης σχεδιάζονται για χρήση σε πιθανή έκθεση σε ελαφρές αναθυμίσεις, σε αερολύματα υγρά ή υπό χαμηλή πίεση, σε ελαφρές κηλίδες ενάντια στα οποία δεν είναι απαραίτητη η πλήρης παρεμπόδιση της διαπότισης από τα υγρά (σε μοριακό επίπεδο).

EN ISO 13982-1
ΤΥΠΟΣ 5

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΣΤΕΡΕΑ

Απαιτήσεις απόδοσης ενδύματων προστασίας ενάντια σε χημικά προϊόντα που παρέχουν προστασία σύντομα σε όλο το σώμα ενάντια σε στερεά σωματίδια που μεταφέρονται από τον αέρα (ενδύματα τύπου 5).

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα ενδύματα χημικής προστασίας που είναι ανθεκτικά στην δεισιδόνηση στερεών αναθυμάτων που αιωρούνται (τύπος 5). Τα ενδύματα αυτά προστατεύουν όλο το σώμα, για παράδειγμα τον κορμό, τους βραχίονες και τα πόδια, όπως με συνδυασμούς ενός ή δύο ενδύματων, με ή χωρίς κουκούλα ή προστασία ματών, με ή χωρίς προστασία του άκρου ποδός.

EN14605
ΤΥΠΟΣ 4
ΤΥΠΟΣ 3

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Απαιτήσεις σχετικές με ενδύματα χημικής προστασίας των οποίων τα στοιχεία συνένωσης μεταξύ των διαφόρων τμημάτων του ενδύματος είναι στεγανά για τα υγρά (τύπος 3) ή τις αναθυμίσεις (τύπος 4), όπου περιλαμβάνονται είδη ένδυσης που προστατεύουν μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος (Τύποι PB [3] και PB [4]).

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για περιπτώσεις περιορισμένης χρήσης ή επαναχρησιμοποίησης ενδύματων χημικής προστασίας των ακόλουθων τύπων:

- Ενδύματα προστασίας όλου του σώματος εξοπλισμένα με ενώσεις στεγανές για τα υγρά ανάμεσα στα διάφορα τμήματα του ενδύματος (Τύπος 3: ενδύματα στεγανά στα υγρά).
- Ενδύματα προστασίας όλου του σώματος εξοπλισμένα με ενώσεις στεγανές για τις αναθυμίσεις ανάμεσα στα διάφορα τμήματα του ενδύματος (Τύπος 4: ενδύματα αδιάβροχα στις αναθυμίσεις).

Σημείωση: Πλαισιώτερα τα πρότυπα αυτά ονομάζονται EN1512 (Τύπος 4) και EN1511 (Τύπος 3) αντίστοιχα.

ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΥΠΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
EN13034	6	Ενάντια στις κηλίδες
EN ISO 13982-1	5	Ενάντια στη σκόνη (αμιάντου)
EN14605	4	Ενάντια στις αναθυμίσεις
EN14605	3	Ενάντια στους πίδακες

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ			
Εφαρμογές	Κίνδυνοι	Επίπεδο προστασίας	Μοντέλο
Εργασίες/Συντήρηση	Λεκέδες	Κατηγορία I / Οχι Ε.Ρ.Ι.	PO106 PO109
Βιομηχανικός καθαρισμός	Τυχαία έκθεση σε χημικές ουσίες φεκασμού (πιατιλισμά ή με τη μορφή ξηρών σωματιδίων)	● Τύπος 6 ● Τύπος 5	DT115 DT221 DT115CV DT125 DT215 DT117 DT215CV
Εργασίες αφαίρεσης ή ενθυλάκωσης αμιάντου	Έκθεση στην σκόνη των ινών αμιάντου	● Τύπος 4	DT119 DT250
Εργασίες σε περιβάλλοντα με κινδύνους έκρηξης	Χειρισμός προϊόντων που μπορούν να παράγουν στατικό ηλεκτρισμό	● Τύπος 6 ● Τύπος 5 EN ISO 14116 EN 1149-5	DT223
Γεωργία και κηπουρική (Διαχείριση λιπασμάτων κ.λπ.)	Επαφή με φεκασμένα υγρά	● Τύπος 4	DT119 DT250
Γεωργία και κηπουρική (Αντιμεώπιση ζιζανιοτόπων / Παρασιτοκτόνων / Μυκητοκτόνων ...)	Επαφή με ασθενώς αυμπικυνώμενα φυτούγειονομικά σπρέι	● Τύπος 4 EN ISO 27065	DT119
Σπρέι μπογιά (Διαλύτες / Παρασκευή / Μίγμα)	Εφαρμογή χημικών με πιστόλι φεκασμού > σε χαμηλή πίεση (Τύπος 6) > υψηλή πίεση (Τύπος 4)	● Τύπος 6 ● Τύπος 4	DT125 DT117 DT119 DT250
Βιομηχανικός καθαρισμός επικίνδυνων προϊόντων	Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχών εκτόξευσης	● Τύπος 3	DT300
Εργαστήρια/Χημικές βιομηχανίες	Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχών εκτόξευσης	● Τύπος 3	DT300
Υπηρεσίες διάσωσης/Εκτάκτης ανάγκης	Βακτηριολογική μόλυνση	● Τύπος 4-B ● Τύπος 3-B	DT119 DT250 DT300



H Delta Plus προστατεύει την γυναίκα και τον άντρα στην εργασία από την κορυφή έως τα νύχια

Γενική απόδοση	Ειδικές Δοκιμασίες & Αποδόσεις	ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ			
		3 ^a	4 ^a	5	6 ^a
Απαιτήσεις απόδοσης για το σύνολο του ενδύματος	Εσωτερική πίεση	-	-	-	-
	Διαφρούρη προς το εσωτερικό	-	-	X	-
	Διείσδυση από πίδακα υγρού	X	-	-	-
	Διείσδυση από αναθυμιάσεις (Εξάτμιση υγρού)	-	X	-	-
	Ενάντια στα στερεά σωματίδια	-	-	X	-
	Διείσδυση από αναθυμιάσεις (ελαφρύς ψεκασμός)	-	-	-	X
Απαιτήσεις απόδοσης για ραφές και αρμόδιες	Μηχανική αντοχή	X	X	X	X
	Αντοχή στη διείσδυση από υγρά	X	X	-	-
Απαιτήσεις απόδοσης για τα υλικά κατασκευής του ενδύματος	Τριβή / Σκίσιμο / Διάτρηση	X	X	X	X
	Αντοχή στην έλκυση	X	X	-	X
	Αντοχή στα σκιούματα από κάρψη	X	X	X	-
	Αντοχή στα σκιούματα από κάρμψη στους -30°C	X	X	-	-
	Αντοχή στη διείσδυση από υγρά	X	X	-	-
	Αντοχή στη διείσδυση από υγρά	-	-	-	X
	Απωθητικότητα στα υγρά	-	-	-	X



α - Εφόσον ο εξοπλισμός προστασίας προστατεύει μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος (κορμός, βραχίονες, πόδια), αξιώνονται μόνο οι απαιτήσεις απόδοσης για τα υλικά κατασκευής του ενδύματος (τύπος 6, 4 και 3).

EN ISO 27065 ➔ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΥΓΡΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ.

Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C1 είναι κατάλληλη όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι σχετικά χαμηλός. Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C1 παρέχει ελάχιστη προστασία και δεν είναι κατάλληλη για τη χρήση συμπυκνωμένων σκευασμάτων φυτοφαρμάκων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βασική προστατευτική ενδυμασία με άλλα είδη όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι σχετικά υψηλότερος.

Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C2, συμπεριλαμβανομένης ενδυμασίας μερικής προστασίας σώματος, είναι κατάλληλη όταν έχει καθοριστεί ότι η απαιτούμενη προστασία είναι μεγαλύτερη από εκείνη που παρέχεται από προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C1. Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C2 προσφέρει συνήθως μια ισορροπία άνεσης και προστασίας. Αυτή η προστατευτική ενδυμασία δεν είναι κατάλληλη για τη χρήση συμπυκνωμένων σκευασμάτων φυτοφαρμάκων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βασική προστατευτική ενδυμασία με άλλα είδη όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι σχετικά υψηλότερος.

Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C3, συμπεριλαμβανομένης της ενδυμασίας μερικής προστασίας του σώματος, είναι κατάλληλη όταν έχει καθοριστεί ότι ο πιθανός κίνδυνος είναι υψηλός. Για συνδυασμούς επιπέδων C3, απαιτούνται προληπτικά μέτρα, όπως βραχυπρόθεσμη χρήση, καθώς αυτοί οι συνδυασμοί μπορούν να προκαλέσουν υπερβολική θερμότητα που οδηγεί σε εξαντλήση και θερμική πίεση. Η προστατευτική ενδυμασία επιπέδου C3, συμπεριλαμβανομένης της ενδυμασίας μερικής προστασίας του σώματος, είναι κατάλληλη για τη χρήση αραιωμένων φυτοφαρμάκων καθώς και συμπυκνωμένων φυτοφαρμάκων.

Ο κίνδυνος που προκύπτει πρέπει να εκτιμάται με βάση την τοξικότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ανατρέξει στην επισήμανσή του) και τον βαθμό έκθεσης του χειριστή. Για παράδειγμα, είναι εύκολο να γίνει κατανοητό ότι ο βαθμός έκθεσης του χειριστή θα είναι πολύ μεγαλύτερος με τον εναέριο ψεκασμό που έλκεται από ένα ανοιχτό τρακτέρ καμπίνας πάρα με τον χειροκίνητο ψεκασμό.

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN ISO 11611



A1 Κατηγορία 2

➔ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης των ενδυμάτων προστασίας που προορίζονται για τους χειριστές συγκόλλησης και σχετικών τεχνικών με παρόμοιους κινδύνους. Ο τύπος αυτού ενδύματος έχει ως αντικείμενο την προστασία εκείνου που φέρει το ένδυμα ενάντια σε μικρές εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, την επαφή μικρής διάρκειας με φλόγα, όπως και ενάντια στις υπερώδεις ακτινοβολίες. Προορίζεται για συνεχή χρήση μέχρι 8 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Κατηγορία 1

Προστασία ενάντια σε μικρούς κινδύνους από τεχνικές συγκόλλησης και καταστάσεις που προκαλούν ελάχιστες ακτινοβολίες και ελάχιστη θερμότητα.

Κατηγορία 2

Προστασία ενάντια σε κινδύνους πιο σημαντικούς από τεχνικές συγκόλλησης και τις καταστάσεις που προκαλούν μεγαλύτερες ακτινοβολίες και πιο ανεβασμένη θερμότητα.

EN ISO 14116 ➔ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ENANTIA ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για υλικά, συγκροτήματα υλικών και προστατευτική ενδυμασία με περιορισμένη εξάπλωση φλόγας, προκειμένου να μειώσει ο κίνδυνος καύσης ενός ενδύματος κατά τη διάρκεια περιστασιακής, βραχυπρόθεσμης επαφής με μικρές φλόγες που αποτελεί από μόνο του κίνδυνο.

Αυτό το πρότυπο δεν είναι κατάλληλο όταν εκτός από την προστασία φλόγας, απαιτείται θερμική προστασία. Αντ' αυτού, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται διεθνή πρότυπα όπως το ISO 11612.

Ο δείκτης απόδοσης αναφέρεται και εξηγείται στην ετικέτα ενδυμάτων

EN ISO 11612



A1 B1 C1 D1 E1 F1

➔ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΤΕΣ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΦΛΟΓΑ

Προστασία κατά της θερμότητας και της φλόγας. Τα πρότυπα αυτά καθορίζουν τις απαιτήσεις για τις απόδοσης των υλικών και των ενδυμάτων προστασίας κατά της θερμότητας και των φλογών. Εφαρμόζονται στα εύελκτα υλικά, σχεδιασμένα για την προστασία του ανθρώπινου σώματος εκτός από τα χέρια, κατά της θερμότητας και/ή της φλόγας.

Γίνονται οι εξής δοκιμασίες:

Δοκιμασία	Κωδικός	Αποδόσεις
Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας	A	A1 και/ή A2
Θερμότητα Μεταγάνημη	B	B1 έως B3
Θερμότητα ακτινοβόλος	C	C1 έως C4
Εκτοξεύσεις τηγμένου αλουμινίου	D	D1 έως D3
Εκτοξεύσεις χυτοσιδήρου σε τήξη	E	E1 έως E3
Θερμότητα επαφής	F	F1 έως F3



ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN ISO 13688

► ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πρότυπο αναφοράς που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα αλλά αποκλειστικά σε συνδυασμό με άλλο πρότυπο που περιέχει τις απαιτήσεις που σχετίζονται με την απόδοση προστασίας.

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις απόδοσης σχετικά με την εργονομία, την μη βλαπτικότητα, τα συστήματα μεγέθους, την αντοχή, την φθορά, την συμβατότητα και τη σήμανση των ενδυμάτων προστασίας όπως και τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή με τα ενδύματα προστασίας.

EN1149-5

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις σχετικές απαιτήσεις σε υλικά και στο σχεδιασμό ενδυμάτων προστασίας με ηλεκτροστατική κατανάλωση που χρησιμοποιούνται ως συμπλήρωμα ενός γειωμένου συστήματος με σκοπό την παρεμπόδιση εκφορτίσεων που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτήσεις αυτές μπορεί να αποδειχθούν ανεπαρκείς σε εύφλεκτες ατμόσφαιρες πλούσιες σε οξυγόνο.. Το πρότυπο αυτό δεν εφαρμόζεται στην προστασία κατά των τάσεων του δικτύου.

Ο έλεγχος του στατικού ηλεκτρισμού ανεπιθύμητος στα άτομα είναι συχνά αναγκαίος. Το ηλεκτροστατικό δυναμικό μπορεί να έχει, πράγματι, σοβαρές συνέπειες πάνω στο φυτισμένο πρωστικό, διότι μπορεί να είναι αρκετά φηλό για να προκαλέσει σπινθήρες επικίνδυνων εκφορτίσεων.

Μετά από μια αξιολόγηση των κινδύνων, μπορεί να αποβεί αναγκαία η ένδυση με ρούχα προστασίας στην κατανάλωση ηλεκτρικού φορτίου. Η χρήση ενδυμάτων πιστοποιημένων σύμφωνα με την EN1149-5 εφαρμόζεται τότε.

Στην οδηγία ATEX 1999/92/CE, και στο Παράρτημα της II-A-2.3, ζητείται συνεπώς οι εργάζοντες να είναι εξοπλισμένοι με ενδύματα εργασίας που αποτελούνται από υλικά που δεν παράγουν ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις ικανές να αναφλεγούν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

Το ηλεκτροστατικό δυναμικό μπορεί επίσης να έχει συνέπειες πάνω σε υλικά ευαίσθητα στις ηλεκτρικές εκφορτίσεις. Είτε τα αντιστατικά ρούχα χρησιμοποιούνται συχνά στους χώρους ηλεκτρονικής κατασκευής, συναρμολόγηση ημιαγωγών για παράδειγμα. Χρησιμοποιούνται τελικά σε χώρους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας όπως τα εργοτάξια βαφής αυτοκινήτων, έτσι ώστε να αποφευχθεί η εκπομπή σωματιδίων που μπορούν να εναποτελούν πάνω στην μπογιά των αμαζωμάτων.

Η κατανάλωση αντιστατικού φορτίου μπορεί να επέλθει από μια επεξεργασία που περιορίζει το σχηματισμό των φορτίων, ή μέσω προσθήκης συρμάτων άνθρακα ή μεταλλικών. Τα άτομα που φορούν ρούχα προστασίας με κατανάλωση των ηλεκτρικών φορτίων πρέπει να οπωδήποτε να είναι γεωμένα με μια αντίσταση μικρότερη από $10^8 \Omega$, για παράδειγμα, φορώντας τα κατάλληλα υποδήματα όπως τα υποδήματα ασφαλείας που υποδεικνύονται στον κανονισμό EN ISO 20345, ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο που τυχάνει εφαρμογής.



EN ISO 11393 ► ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις που ισχύουν για την αξιολόγηση της προστασίας που παρέχεται από τον εξοπλισμό προστασίας ενάντια στα κοφύματα από φορητά αλυσοπρίονα. Χωρίζεται σε περισσότερα τμήματα:

EN ISO 11393-1 : Καθορίζει τις ακόλουθες δοκιμές διακοπής 4 ταχυτήων

EN ISO 11393-2 : Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα προστατευτικά των ποδιών

EN ISO 11393-3 : Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα υποδήματα προστασίας

EN ISO 11393-4 : Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα γάντια προστασίας

EN ISO 11393-5 : Καθορίζει τις απαιτήσεις για τις γκέτες προστασίας

EN ISO 11393-6 : Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα σακάκια προστασίας

Οι δοκιμασίες κοφύματος προσομοιώνονται σε 4 ταχύτητες αλυσοπρίονου:

16 m/s	Κατηγορία 0
20 m/s	Κατηγορία 1
24 m/s	Κατηγορία 2
28 m/s	Κατηγορία 3

Η ζώνη προστασίας των προστατευτικών για τα πόδια κωδικοποιείται με τρία γράμματα, Α, Β ή Γ, που αντιστοιχούν στην επιφάνεια κάλυψης του συνόλου κατά τον κοφύματος (Τύπος Α, Τύπος Β ή Τύπος Γ).

Σημάνσεις:

EPICEA 3



EN ISO 11393-6

Κατηγορία 0

MELEZE 3



EN ISO 11393-2

Τύπος Α - Κατηγορία 1



EN1073-2

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ

Αυτή η προδιαγραφή ορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής των μη αεριζόμενων ρούχων προστασίας κατά της ραδιενέργοις μόλυνσης σε μορφή σωματιδίων. Τα ενδύματα αυτού του τύπου είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν μόνο το σώμα, κατα τη πόδια του χρήστη, μπορεύοντας να φορεθούν με εξαρτήματα που προστατεύουν και άλλα σημεία του σώματος του χρήστη (για παράδειγμα, μπότες, γάντια, συσκευές αναπνευστικής προφύλαξης - APR).

Τα ενδύματα κατατάσσονται βάσει του ονομαστικού παράγοντα προστασίας τους (σχέση συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στην περιβαλλοντική ατμόσφαιρα και συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στο εσωτερικό του ενδύματος), που καθορίζεται από την συνολική απώλεια προς το εσωτερικό (σχέση συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στο εσωτερικό του ενδύματος και στο εσωτερικό του δωματίου δοκιμής).

Οι κατηγορίες είναι οι εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
3	500
2	50
1	5



EN ISO 20471

► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν τα ενδύματα προστασίας έτσι ώστε να σηματοδοτούν οπτικά την παρουσία του χρήστη, έτσι ώστε να μπορούν οι άλλοι να τον εντοπίσουν και να τον δουν καθαρά σε επικίνδυνες καταστάσεις, υπό όλες τις συνθήκες φωτεινότητας, την ημέρα, την νύχτα και στον τεχνητό φωτισμό.

Υπάρχουν τρεις κατηγορίες ενδύματων σηματοδότησης. Κάθε κατηγορία πρέπει να έχει ελάχιστες επιφανείες ορατών υλικών πάνω στο ένδυμα, και όσο μεγαλύτερη η ορατότητα του ενδύματος

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1
Υλικό βάσης (Φωσφοριζόν)	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²
Υλικό αντανακλαστικό (Ταινίες)	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²

Σημάνσεις:

X : Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)

EN ISO 20471



EN ISO 20471

2 : Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)
Μέγιστο 25x : Σήμανση προαιρετική, μέγιστος αριθμούς πλυσιμάτων που επιτρέπεται από το μοντέλο. Για αυτό το παράδειγμα διαβάστε: 25 πλυσιμάτα το μέγιστο (δείτε την ένδειξη θερμοκρασίας στην ετικέτα του ρούχου).

EN17353

► ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις σχετικά με τον εξοπλισμό βελτιωμένης ευκρίνειας με τη μορφή ενδύματος ή συσκευής, ικανής να δείχνει οπτικά την παρουσία του χρήστη. Ο εξοπλισμός βελτιωμένης ευκρίνειας προορίζεται να παρέχει ορατότητα του χρήστη σε καταστάσεις χαμηλού ή μεσαίου κινδύνου σε όλες τις συνθήκες της ημέρας ή / και κάτω από το φως του οχήματος ή το φωτισμό του προβολέα στο σκοτάδι. Αυτό το πρότυπο δεν ισχύει για εξοπλισμό υψηλής ευκρίνειας σε καταστάσεις υψηλού κινδύνου που καλύπτονται από το πρότυπο EN ISO 20471.

ΤΥΠΟΣ Α	ΤΥΠΟΣ Β	ΤΥΠΟΣ ΑΒ
Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί υλικό φθορισμού	Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί ανακλαστικό υλικό	Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί υλικό φθορισμού και υλικό αντανάκλασης ή συνδυασμό.
B1 ελεύθερη εναέρηση		
B2 (μέλη)		AB2
B3 (κορμός σώματος ή κορμός σώματος και μέλη)		AB3

Ελάχιστη επιφάνεια σε m² για τύπο B1 και B2 :

	B1	B2
Υλικό αντανάκλασης	0,003	0,018

Ελάχιστη επιφάνεια σε m² για τύπο A, B3 και AB :

Υψος χρήστη	h < 140 cm			h > 140 cm		
	A	B3	AB	A	B3	AB
Υλικό φθορίζον	0,14	-	0,14	0,24	-	0,24
Υλικό αντανάκλασης	-	0,06	0,06	-	0,08	0,08
Υλικό συνδυασμένης απόδοσης	-	-	0,14	-	-	0,24

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ



EN342 ► ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΨΥΧΟΥΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας απόδοσης των ενδυμάτων προστασίας από το κρύο σε θερμοκρασίες μικρότερες των - 5°C (τεχνικοί ψυγείων / δρυμύ ψύχος).

Διακρίνουμε δύο τύπους ενδυμάτων:

Το είδος ρουχισμού: καλύπτει ένα τμήμα του σώματος, π.χ. πάρκα, σακάκι, πανωφόρι.
Το σύνολο ενδύσεως: καλύπτει το σύνολο του σώματος (κορμός + πόδια), π.χ. φόρμα, πάρκα & σαλοπέτα.

X (κάτω από το ρούχο B/C/R) : /_{cler} του ενδύματος

X : Κατηγορία διαιτητότητας από τον αέρα, AP

X : Αντοχή στην διεύσυνση του νερού WP (Προαιρετικά)

NORDLAND



Μόνωση I_{cler} $M^2.K/W$	Χρήστης σε κίνηση ενώ ασκεί μια δραστηριότητα							
	Μικρή 115 W/m ²		Μέτρια 170 W/m ²					
	Ταχύτητα αέρα							
	0.4 m/s		3 m/s		0.4 m/s		3 m/s	
0.265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0.310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0.390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0.470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0.540	-24	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0.620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

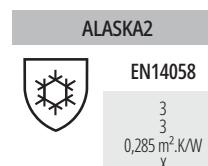




EN14058 ➔ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΨΥΧΡΩΝ ΚΛΙΜΑΤΩΝ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας απόδοσης των ειδών ρουχισμού (υλέκα, σακάκια, πανωφόρια, παντελόνια) προστασίας από το ψυχρό κλίμα. Τα ενδύματα αυτά χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία ηπιών χαμηλή (-5°C και άνω) για την προστασία από το τοπικό κρύο στο δέρμα. Δεν χρησιμοποιούνται μόνο στις έξωτερες δραστηριότητες, όπως παραδείγματος χάριν στις οικοδομικές εργασίες, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης σε εσωτερικές δραστηριότητες, όπως παραδείγματος χάριν στις βιομηχανίες τροφίμων. Σε τέτοιες περιπτώσεις δεν είναι πάντα απαραίτητο τα ενδύματα να είναι αδιάβροχα ή υδατοστεγή. Η αντίστοιχη απαίτηση λοιπού αφήνει ελεύθερη την επιλογή στο παρόν Πρότυπο.

- X : Κατηγορία θερμικής αντοχής, R_{ct}
- X : Κατηγορία διαπερατότητας από τον αέρα, AP
- X : /_{cler} του ειδούς ρουχισμού
- X : Αντοχή στην διείσδυση του νερού WP (Προαιρετικά)



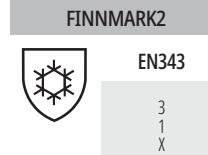
Μόνωση I _{cler} M ² .K/W	Χρήστης εν ακινησίᾳ 75 W/m ²			
	Ταχύτητα αέρα			
	0.4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0.170	21	9	24	15
0.265	13	0	19	7
0.310	10	-4	17	3



EN343 ➔ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΡΟΧΗ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας που ισχύουν για τα υλικά και το σχέδιο κοπής των ενδυμάτων προστασίας ενάντια στην κακοκαρία (γάνη παράδειγμα πτώση βροχής ή χιονιού), ομήλης και υγρασίας του εδάφους.

- y : Κατηγορία αντοχής στην διείσδυση του νερού (1 ως 4). WP
- y : Κατηγορία αντοχής στην εξάτμιση νερού (1 ως 4), R_{et}
- R : δοκιμή νερού σε ολόκληρο το ένδυμα (προαιρετικό)



ΟΡΙΣΜΟΙ

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (R_q) ΣΕ M².K/W:

Μετρά την παρεχόμενη θερμική μόνωση.

Χωρίζεται σε 4 κατηγορίες (από 1 ως 4) από την λιγότερο ως την περισσότερο μονωτική. Όσο μεγαλύτερη η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η παρεχόμενη θερμική μόνωση.

ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΕΡΑ (AP) ΣΕ mm/s :

Καθορίζει τη διαπερατότητα από τον αέρα του συνόλου.

Χωρίζεται σε 3 κατηγορίες (από 1 ως 3) από την λιγότερο ως την περισσότερο στεγανή.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟΡΡΕΟΥΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ :

Μετριέται σε κούκλα κυνούμενη (I_{cler}).

Ο συντελεστής θερμικής μόνωσης, που εκφράζεται σε m².K/W, επιτρέπει τον καθορισμό της θερμοκρασίας βέλτιστης χρήσης του ενδύματος σε σχέση με τη δραστηριότητα του ατόμου και του χρόνου έκθεσής του.

Η θερμική μόνωση μετριέται με εσωτερικά ενδύματα του τύπου:

- (B) για τα σύνολα (Μαγιό με μακριά μανίκια, μακριά καλόσον, κάλτσες, τσόχινες παντόφλες + μονωτικό γύλεκό, μονωτικά καλόσον, γάντια πλεκτά, σκούφος που σκεπάζει το πρόσωπο)
- (R) για τα είδη ρουχισμού (Μαγιό με μακριά μανίκια, μακριά καλόσον, κάλτσες, τσόχινες παντόφλες, σακάκι, παντελόνι, πουκάμισο, γάντια πλεκτά, σκούφος που σκεπάζει το πρόσωπο)
- (C) παρέχονται από τον κατασκευαστή

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗ (R_{et}) ΣΕ (M².PA)/W:

Μετρά την αντοχή στην εξάτμιση, δηλαδή την παρεμπόδιση του περάσματος του υδρατμού που αποτελεί ένα προϊόν, ή ακόμα την παρεμπόδιση της εξάτμισης του ίσρώτα από την επιφάνεια του δέρματος. Οσο μεγαλύτερη η αντοχή στην εξάτμιση ενός προϊόντος, τόσο περισσότερο το προϊόν παρεμποδίζει το πέρασμα του υδρατμού: Ενα αναπνέον έχει ασθενή αντοχή στην εξάτμιση.

Χωρίζεται σε 4 κατηγορίες (από 1 ως 4) από την λιγότερο ως την περισσότερο αναπνέοντα.

Αντοχή στην εξάτμιση R_{et} Κατηγορία	Κατηγορία			
	1	2	3	4
M2-Pa W	$R_{et} > 40$	$25 < R_{et} > 40$	$15 < R_{et} > 25$	$R_{et} \leq 15$

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (WP) ΣΕ PASCAL:

Μετρά την αντοχή στην διαπερατότητα από το νερό του εξωτερικού υλικού και των τομών υπό πίεση νερού των (980+-/50) Pa/min.

Χωρίζεται σε 4 επίπεδα (1 ως 4) από το λιγότερο ως το περισσότερο αδιαπέραστο.

Αντοχή στη διείσδυση στο νερό WP	Κατηγορία			
	1	2	3	4
Δείγμα προς δοκψή	WP \geq 8 000 Pa	-	-	-
Υλικό πριν από την προεπεξεργασία	-	WP \geq 8 000 Pa	WP \geq 13 000 Pa	WP \geq 20 000 Pa
Ραφές πριν από την προεπεξεργασία	WP \geq 8 000 Pa	WP \geq 8 000 Pa	WP \geq 13 000 Pa	-
Ραφές μετά την προεπεξεργασία με καθαρισμό	-	-	-	WP \geq 20 000 Pa

ΔΟΚΙΜΗ ΠΥΡΓΟΥ:

Μήκος πλέξης ανάμεσα στα μανίκια και στο κάτω μέρος	Max 5 cm
Μήκος πλέξης στο παντελόνι	Max 10 cm
Μήκος πλέξης στην κουκούλα	Max 4 cm
Πλεκτή ζώνη υγρή στην κούκλα	0 cm ²

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΩΝ	
Τύπος 1	Προστασία των γονάτων ανεξάρτητα από άλλο ρούχα και πρόσδεση γύρω από την κνήμη.
Τύπος 2	Πλαστικός αφρός ή άλλο παραγέμισμα που έχει εισαχθεί μέσα στις τσέπες πάνω στα πόδια του παντελονιού ή στερεωμένος μόνιμα στα πανταλόνια.
Τύπος 3	Συσκευές μη στερεωμένες πάνω στο σώμα αλλά τοποθετημένες στη θέση τους κατά τη μεταπότηση του χρήστη. Μπορεί να έχουν προβλεφθεί για κάθε γονάτο ή και για τα δυο γονάτα μαζί.
Τύπος 4	Προστατευτικά ενός ή των δυο γονάτων, τα οποία αποτελούν μέρη των διατάξεων και που έχουν συμπληρωματικές λειτουργίες, όπως ένα πλάιο που βοηθάει στην ανόρθωση ή ένα πλάιο για γονάτισμα. Τα προστατευτικά των γονάτων μπορούν να φορεθούν πάνω στο σώμα ή ανεξάρτητα.

Επίπεδο 0	Τα προστατευτικά γονάτα προορίζονται να είναι κατάλληλα για επίπεδα δάπεδα και δεν απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση
Επίπεδο 1	Τα προστατευτικά γονάτα αναμένεται να είναι κατάλληλα για επίπεδα δάπεδα και απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση με δύναμη τουλάχιστον 100 (+/- 5) N
Επίπεδο 2	Τα προστατευτικά γονάτα αναμένεται να είναι κατάλληλα για σκληρές συνθήκες και απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση με δύναμη τουλάχιστον 250 (+/- 5) N

ΤΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN ISO 20344 ➔ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται οι μέθοδοι των δοκιμών που χρησιμοποιούνται για τα υποδήματα ασφαλείας, τα υποδήματα προστασίας και τα υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.

Το πρότυπο αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί παρά μόνο από κοινού με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN ISO 20347, τα οποία καθορίζουν τις απαιτήσεις των υποδημάτων σύμφωνα με τα επίπεδα των ειδικών κινδύνων.

EN ISO 20345 ➔ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται, με αναφορά στον κανονισμό (ENISO 20344), οι απαιτήσεις, θεμελίωδες και πρόσθιες (προαιρετικές), των υποδημάτων ασφαλείας για επαγγελματική χρήση με την επισήμανση "S". Το παπούτσι ασφαλείας είναι εξοπλισμένο με ένα κάλυμμα ασφαλείας σχεδιασμένο για να παρέχει προστασία ενάντια στις προσκρούσεις σε ένα μέγιστο επίπεδο ασφαλείας ισοδύναμο με 200 Joules και ενάντια σε μια σύνθλιψη 15 kN.

EN ISO 20347 ➔ ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα υποδήματα αυτά, σημειωμένα ως "O", είναι διαφορετικά από τα υποδήματα ασφαλείας, σημειωμένα ως "S", από το γεγονός ότι δεν διαθέτουν μεταλλικό προστατευτικό δακτύλιον ενάντι μηχανημάτων και συντριβής.



EN ISO 61340-5-1 ➔ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ -ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ESD ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται οι δοκιμασίες και οι απαιτήσεις για τα ηλεκτροστατικά υποδήματα που έχουν καθορισμένες εφαρμογές. Περιγράφονται οι μέθοδοι δοκιμασίας που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο του ηλεκτροστατικού δυναμικού του χρήστη στη θέση εργασίας του.

EN ISO 20349-1 ➔ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ.

Το πρότυπο αυτό ορίζει τις δοκιμές και τις απαιτήσεις για τα υποδήματα προστασίας κατά των θερμικών κινδύνων και των εκτοξεύσεων τηγμένου μετάλλου όπως αυτοί συναντώνται μέσα στα χυτήρια και κατά τη διάρκεια των εργασιών συγκόλλησης.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΡΗ ΕΝΟΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ

Εξωτερική επιφάνεια (άνω μέρος του υποδήματος)



ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ														
EU	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
UK	2	3	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13
US	3	4	5	6	7	7.5	8	9	10	11	11.5	12	13	14
cm	23.1	23.7	24.4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31	31.6
mm	231	237	244	251	257	264	271	278	284	291	297	303	310	316

• SB H S1 MEXPI S5 H SBH (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) • OB H O1 MEXPI O5 H OBH (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)		
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ή 2	EN ISO 20345	EN ISO 20347
ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ	SB : βασικές ιδιότητες	OB : βασικές ιδιότητες
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 - Συναρμολογημένο παπούτσι Υποδήματα από δέρμα και από άλλα υλικά, εκτός από υποδήματα από καουτσούκ ή από οποιοδήποτε πολυμερές	S1 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - πάσω κλειστό - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες	O1 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - πάσω κλειστό - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι
	S2 : όπως το S1 και επιπλέον: - αδιάβροχο στο νερό.	O2 : όπως το O1 και επιπλέον: - αδιάβροχο στο νερό.
	S3 : όπως το S2 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφία	O3 : όπως το O2 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφία
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 - Πλήρως φορμαρισμένο παπούτσι Παπούτσια εξ ολοκλήρου από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα*) ή από οποιοδήποτε πολυμερές	S4 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - πάσω κλειστό - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες	O4 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφία
	S5 : όπως το S4 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφία	O5 : όπως το O4 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφία
ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΠΟΔΗΜΑΤΑ Πόδια από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα) ή από οποιοδήποτε πολυμερές (πλήρως καλούπαρισμένα) / Άνω μέρος της ράβδου από δέρμα και άλλα υλικά	SBH : ιδιότητες αυτές καθαυτές των υβριδικών υποδημάτων ασφαλείας	OBH : ιδιότητες αυτές καθαυτές των υβριδικών υποδημάτων εργασίας

ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ EN ISO 20345 / EN ISO 20347 (χωρίς προστασία στην άκρη)		ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2	
Τύπος εδάφους	Σύμβολα	Τύπος εδάφους	Σύμβολα
Αντοχή της σόλας στη διάτρηση	P	Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση αλουμινίου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής. (EN ISO 20349-1)	AL
Ολόκληρο παπούτσι ή μπότα		Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση χυτοσιδήρου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής. (EN ISO 20349-1)	FE
Ηλεκτρικές ιδιότητες: Υπόδημα αγωγός	C	Δοκιμή σε σκάμμα άμμου στους 250°C, έκθεση 40 λεπτών (HI-3). (EN ISO 20349-1)	HI
Αντιστατικό υπόδημα	A	Η ένδειξη WG υποδεικνύει ότι το υπόδημα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που καθορίζονται για τα υποδημάτα χυτηρίων Εκτινάξεις. (EN ISO 20349-2)	WG
Μονωτικό υπόδημα	Βλέπε EN50321		
Αντοχή σε επιθετικά περιβάλλοντα: Σόλα μονωμένη ενάντια στη ζέστη Δοκιμή σε σκάμμα άμμου στους 150°C, έκθεση 30 λεπτών.	HI		
Σόλα μονωμένη ενάντια στο κρύο Δοκιμή σε ένα κουτί στους -17 °C για 30 λεπτά	CI		
Απορρόφηση ενέργειας από το πέλμα	E		
Αντίσταση ολοκλήρου του υποδήματος στη διείσδυση του νερού (παπούτσια αδιάβροχα από δέρμα και άλλα υλικά, κλάση 1)	WR		
Προστασία του μεταταρσίου από τα χτυπήματα	M		
Προστασία των αστραγάλων	AN		
Στέλεχος	CR		
Αντίσταση της ράβδου στη διείσδυση και στην απορρόφηση του νερού (παπούτσια από δέρμα και άλλα υλικά, κλάση 1)	WRU		
Σόλα βαδίσματ	HRO		
Αντοχή της σόλας στη θερμότητα επαφής 300°C επί 60 δευτερόλεπτα	FO		
Αντίσταση της σόλας βαδίσματος στους υδρογονάνθρακες			

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ	
Τύπος εδάφους	Σύμβολα
Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με πλακίδια στην γεωργική βιομηχανία τροφίμων)	SRA
Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική ή εξωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με επίστρωση μπογιάς ή ρητίνης στην βιομηχανία)	SRB
Όλοι οι τύποι σκληρών δαπέδων πολλαπλών χρήσεων εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου	SRC

ΤΟ ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Εάν υπάρχει κίνδυνος πτώσης, είναι υποχρεωτικό να εφαρμόσετε συσκευή προστασίας από πτώσεις από ύψος. Κατά σειρά προτεραιότητας: προστασία συλλογικού τύπου (ανατρέξτε στον κατάλογο DELTAPLUS SYSTEMS) και, στη συνέχεια, ατομικός τύπος εάν ο πρώτος δεν είναι δυνατός.



Ένα ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΤΟΜΙΚΟ αποτελείται το λιγότερο από τρία μέρη

A ΧΑΛΙΝΟΣ



B ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ



C ΣΗΜΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ

EN363

Περιγράφει τα στοιχεία και τις καταστάσεις ατομικής προστασίας από πτώσεις από ύψος.

EN364 ➔ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ

Περιγράφει τον εξοπλισμό και τις μεθόδους δοκιμών για ΜΑΠ από πτώσεις από ύψη.

EN365 ➔ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ

Περιγράφει τις σημάνσεις και τις πληροφορίες (οδηγίες χρήσης) που εμφανίζονται ή συνοδεύουν το ΜΑΠ από πτώσεις από ύψη.

A ΖΩΝΗ



EN361

➔ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

Μηχανισμός συγκράτησης του σώματος σχεδιασμένος για να σταματάει τις πτώσεις. Η συσκευή αναρτήσεων μπορεί να αποτελείται από ιμάντες, πόρπες και άλλα στοιχεία συνδυασμένα και πρόσαρμοσμένα με τον κατάλληλο τρόπο πάνω στο σώμα του ατόμου έτσι ώστε να το συγκρατεί κατά τη διάρκεια της πτώσης και μετά το σταμάτημα αυτής.

B ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ



EN355

➔ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συστατικό ενός συστήματος πέδησης των πτώσεων που διασφαλίζει το σταμάτημα της πτώσης από ύψος με κάθε ασφάλεια ελαπτώνοντας το σοκ της πρόσκρουσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν προσαρτήσουμε ένα ηνίο σε έναν απορροφητή ενέργειας, το οιλικό μήκος του συνόλου της διάταξης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2 m.

EN360

➔ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ

Αλεξίπτωτο με ένα σύστημα αυτόματης πέδησης και ένα αυτόματο σύστημα διάτασης και επαναφοράς του αρμού. Ένα στοιχείο διάχυσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο αλεξίπτωτο.

EN353-1

➔ ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό αλεξίπτωτο με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το άκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο...). Ενα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.

EN353-2

➔ ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό αλεξίπτωτο με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το εύκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο...). Ενα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.



 **ΣΗΜΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ**



EN795 2012 ➔ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

Τμήμα ενός συστήματος προστασίας από την πτώση που επιτρέπει την πρόσδεση της διάταξης ανακοπής της πτώσης στη δομή.

Τύπος Α - ΟΧΙ ΜΑΠ: Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.

Τύπος Β: Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που δεν χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.

Τύπος C - ΟΧΙ ΜΑΠ: Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός έγκαμπου υποστριγμάτου ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.

Τύπος D - ΟΧΙ ΜΑΠ: Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός άκαμπτου υποστριγμάτου ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.

Τύπος E: Διάταξη αγκύρωσης προοριζόμενη για χρήση πάνω σε κεκλιμένες επιφάνεις έως ένα μέγιστο 5°.

EN362 ➔ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Στοιχείο σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ο σύνδεσμος μπορεί να είναι ένα αυτόματο άγκιστρο ή ένας γάντζος.

Κλάση A: Σύνδεσμος αγκύρωσης, αυτόματου κλείσιματος χρησιμοποιούμενος ως εξάρτημα και προσαρμοσμένος ώστε να είναι συνδεδεμένος από ευθείας σε ένα συγκεκριμένο τύπο αγκύρωσης.

Κλάση B: Σύνδεσμος βάσης με αυτόματο κλείσιμο χρησιμοποιούμενος ως εξάρτημα

Κλάση M: Σύνδεσμος πολλαπλών χρήσεων, βάσης ή γρήγορου γραναζιού, χρησιμοποιούμενος ως εξάρτημα, που μπορεί να τοποθετηθεί κατά μήκος του μεγάλου ή του μικρού του άξονα.

Κλάση Q: Σύνδεσμος γρήγορου γραναζιού χρησιμοποιούμενος σε μακροχρόνες ή μόνιμες εφαρμογές, φερμουάρ με βίδες. Μόλις βιδωθεί πλήρως το τμήμα αυτό αποτελεί μέρος της ένδυσης του συνδέσμου.

Κλάση T: Σύνδεσμος κατασκευασμένου άκρου, με αυτόματο κλείσιμο, θεωρούμενος ως στοιχείο ενός υποσυστήματος για να επιτρέπει τη στερέωση κατά τρόπο ώστε το φορτίο να ασκείται σε μια προκαθορισμένη διεύθυνση.

ΟΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ



EN358 ➔ ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ Η ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ

Ενα σύστημα στήριξης κατά την εργασία αποτελείται από συστατικά (ζώνη και ψάντα στήριξης κατά την εργασία) ενωμένα μεταξύ τους για να σχηματίζουν ένα πλήρη εξοπλισμό.

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ



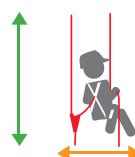
EN358 ➔ ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ Η ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ

EN354 ➔ ΙΜΑΝΤΑΣ

Στοιχεία σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ενας ψάντας μπορεί να είναι από σκοινί με συνθετικές ίνες, από μεταλλικό σκοινί, από λουρί ή άλυσιδα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ενας ψάντας χωρίς απορροφητή ενέργειας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σαν σύστημα πέδησης των πτώσεων.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ



EN12841 ➔ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ

Σχοινένια διάταξη για στήριξη κατά τη διάρκεια της εργασίας. Υπάρχουν πολλοί τύποι διάταξης:

Τύπος Α: Διάταξη ρύθμισης του σχοινιού για υποστήριγμα ασφαλείας που συνοδεύει τον χρήστη κατά τη διάρκεια των αλλαγών θέσης και/ή επιτρέπει τη ύθιμση του μήκους του υποστριγμάτου ασφαλείας και που μπλοκάρεται αυτόματα πάνω στο υποστριγμά ασφαλείας υπό την επίδραση ενός στατικού ή δυναμικού φορτίου.

Τύπος Β: Διάταξη ανόδου για υποστήριγμα εργασίας, διάταξη ρύθμισης του σχοινιού ενεργοποιούμενη χειροκίνητα και η οποία, όταν σταθεροποιηθεί σε ένα υποστριγμά ασφαλίστης, μπλοκάρεται υπό την επίδραση ενός φορτίου κατά μια φορά και ολισθαίνει ελεύθερα στην αντίθετη κατεύθυνση. Μια διάταξη τύπου Β πρέπει να χρησιμοποιείται από κοινού με μια διάταξη τύπου Α συνδεδεμένη σε ένα ξέχωρο υποστριγμά ασφαλείας.

Τύπος Σ: Καταβήτηρας για υποστήριγμα εργασίας, διάταξη ρύθμισης του σχοινιού σε τριβή ενεργοποιημένη χειροκίνητα και που επιτρέπει στον χρήστη να πραγματοποιεί κινήσεις κατά την κάθοδο και να σταματάει, αφήνοντάς την, οπουδήποτε πάνω στο υποστριγμά ασφαλίσης. Μια διάταξη τύπου Σ πρέπει από κοινού με μια διάταξη τύπου Α να είναι συνδεδεμένη σε ένα ξέχωρο υποστριγμά ασφαλείας.

EN813 ➔ ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ

Ιμάντες εξοπλισμοί με κοιλακό σημείο που επιτρέπουν σύστημα συντήρησης, συγκράτησης ή πρόσβασης σε σχοινιά.

EN358 ➔ ΖΩΝΕΣ ΚΑΙ ΙΜΑΝΤΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ Η ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ

EN354 ➔ ΙΜΑΝΤΕΣ

EN12275 ➔ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΡΙΧΗΣΗΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής:

Τύπος Β: Σύνδεσμος βάσης με αυτόματο κλείσιμο επαρκούς αντίστασης για να χρησιμοποιείται παντού πάνω σε ένα σύστημα ασφαλίσης.

Τύπος Η: Σύνδεσμος HMS με αυτόματο κλείσιμο, συχνότερα υπό τη μορφή αχλαδιού, χρησιμοποιούμενος για το δέσμωμα ενός αλπινιστή σε ένα σύστημα αγκύρωσης της Via Ferrata.

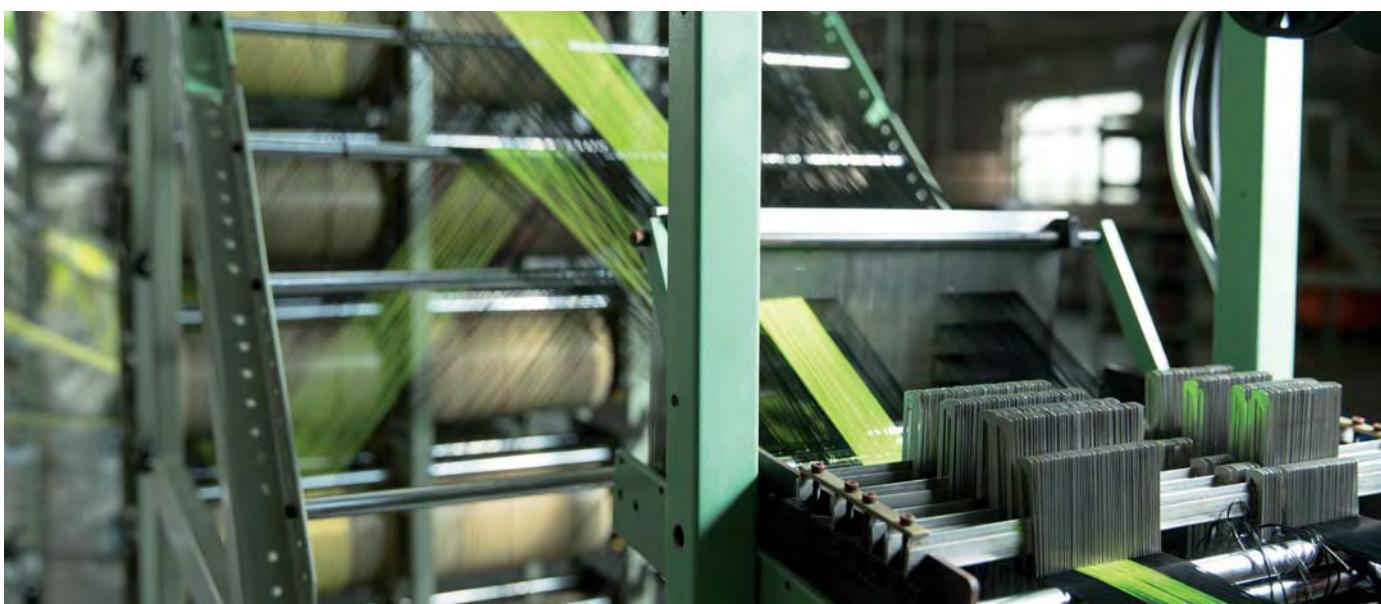
Τύπος Κ: Σύνδεσμος της Via Ferrata με αυτόματο κλείσιμο, χρησιμοποιούμενος σε προτεραιότητα για μια δυναμική ασφάλιση, τύπου HMS

Τύπος Δ: Κατευθυντήριος σύνδεσμος ή συνδυασμός ενός ή περισσοτέρων συνδέσμων με αυτόματο κλείσιμο και ψάντων, που χρησιμοποιούνται για να εξασφαλίσεται ότι το φορτίο ασκείται σε μια προκαθορισμένη κατεύθυνση.

Τύπος Α: Σύνδεσμος αγκύρωσης με αυτόματο κλείσιμο, χρησιμοποιούμενος μόνο για να είναι απευθείας συνδεδεμένος σε έναν ειδικό τύπο αγκύρωσης.

Τύπος Q (Quicklink): Σύνδεσμος με φερμουάρ με βίδες. Μόλις βιδωθεί πλήρως το τμήμα αυτό αποτελεί μέρος της ένδυσης του συνδέσμου.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΣΚΟΙΝΙ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)	<p>EN12278 ➤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής</p> <p>EN1891 ➤ ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΧΤΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ (ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΟΙΝΙΑ)</p> <p>EN341 ➤ ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ Καταβατήρες, ταξινομημένοι σύμφωνα με τα κατωτέρω δεδομένα</p> <p>Κλάση A: Ενέργεια καθόδου W έως $7,5 \times 10^6$ J</p> <p>Κλάση B: Ενέργεια καθόδου W έως $1,5 \times 10^6$ J</p> <p>Κλάση C: Ενέργεια καθόδου W έως $0,5 \times 10^6$ J</p> <p>Κλάση D: Για μια και μόνο κάθοδο. Η ενέργεια καθόδου εξαρτάται από το μέγιστο ύψος της καθόδου και το μέγιστο ονομαστικό φορτίο.</p>
ΔΙΑΣΩΣΗ 	<p>EN1496 ➤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ Διάταξη διάσωσης με ανύψωση. Υπάρχουν πολλές κλάσεις διατάξεων:</p> <p>Κλάση A: Εξάρτημα ή υποσύνολο εξοπλισμού διάσωσης που επιτρέπει την ανύψωση ενός ατόμου με τη βοήθεια ενός διασώστη ή μόνον του από ένα χαμηλό σε ένα υψηλό σημείο.</p> <p>Κλάση B: Διάταξη ανάλογη με τη διάταξη Κλάση Α, αλλά εφοδιασμένη με μια συμπληρωματική λειτουργία καθόδου χειροκίνητης εντολής προορισμένη για την κάθοδο ενός ατόμου σε μια περιορισμένη απόσταση των 2 m.</p> <p>EN1498 ➤ ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ</p> <p>EN341 ➤ ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ</p>
ΑΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ	
Προτάσεις για πολλούς χρήστες	<p>CEN/TS 16415 Δεν πρόκειται για κάποιο πρότυπο αλλά για σύσταση δοκιμασίας των αγκυρώσεων που χρησιμοποιούνται από 2 ή περισσότερα άτομα. Η τεχνική αυτή προδιαγραφή εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Κανονικοποίησης (CEN = Comité Européen de Normalisation) στις 30 Ιουλίου του 2012 για προσωρινή εφαρμογή και επιτρέπει τη χρήση ενός σημείου αγκύρωσης από πολλά άτομα ταυτόχρονα</p>
Ορειβασία και αναρρίχηση	<p>EN567 ➤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολές.</p> <p>EN12275 ➤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ</p> <p>EN12278 ➤ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ</p>
Εξασφάλιση φορτίων	<p>ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/CE ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΕΣ Η ΤΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.</p>
Ιατρικές συσκευές	<p>ΟΔΗΓΙΑ 93/42/EOK - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2017/745 ΓΙΑ ΤΙΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Η ΤΑ ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</p>
Στεγανοποίηση	<p>EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013 Ο δείκτης προστασίας (IP:= Indice de Protection) ταξινομεί το επίπεδο προστασίας που προσφέρει ένα υλικό στις παρεισφρύσεις στερεών και υγρών σωμάτων. Η μορφοποίηση του δείκτη είναι IPxx όπου το 1ο ψηφίο υποδεικνύει την προστασία κατά της σκονής, το 2ο ψηφίο την προστασία κατά της παρεισφρυσης νερού.</p>



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

AIR COLTAN	43	FUEGO	18	M1204V	62
ASO2 CLEAR	9	FUJI2 CLEAR	12	M1300V	63
ASO2 SMOKE	9	FUJI2 GRADIENT	12	M1300V2	63
BADGE-U	40	GALERAS CLEAR	20	M1300VB	64
BALBI 2	31	GALERAS SMOKE	20	M1300VP	64
BARRIER 2	23	GO-SPECS TEC CLEAR	3	M1302BC	65
BARRIER PLATE 2	23	GRANITE PEAK	33	M1302VBC	65
BASALPHA	41	GRANITE WIND	33	M1304V	62
BASGAMMA	33	HARNESS O	35	M1304VW	62
BASWELD	23	HARNESS V	38	M2FP2V	63
BLOW2 CLEAR	8	HEKLA2	19	M2FP2VPLW	63
BLOW2 LIGHT MIRROR	8	HELIM 2 BLUE BLOCKER	11	M2FP2VW	63
BLOW2 MIRROR	8	HELIM 2 CLEAR	11	M2FP3V	63
BRAVA2 CLEAR	17	HELIM 2 DETECTABLE	11	M3FP1	63
BRAVA2 CLEAR AB	17	HELIM 2 SMOKE	11	M6000 A1	55
BRAVA2 LIGHT MIRROR	17	HESTICKER	41	M6000 P2	55
BRAVA2 MIRROR	17	HM11001U	64	M6000 P2 CLIP	55
BRAVA2 SMOKE	17	INTERHYKIT	46	M6000 P3	55
BRAVA2 YELLOW	17	INTERLAGOS	46	M6000E A2	55
CASOUD 3	25	INTERLAGOS FOLDABLE	46	M6000E ABEK1	55
CASOUD2HE	25	INTERLAGOS LIGHT	47	M6000E PREP2	55
COLTAN	43	INTERLAGOS LIGHT HE	47	M6000E PREP3	55
CONIC DISPLAY	50	INTERLAGOS NB	47	M6100 JUPITER	54
CONIC010	50	IRAYA CLEAR	13	M6200 JUPITER	54
CONIC200	50	IRAYA SMOKE	13	M6400 JUPITER	54
CONIC500	50	IRAYA YELLOW	13	M6400 JUPITER CHEM KIT ABEK P3	55
CONICAP01	49	JUGALPHA	41	M6400 JUPITER MARS KIT A2 P2	55
CONICAP01BR	49	JUGGAMMA	33	M6400 JUPITER SPRAY KIT A2 P3	55
CONICC0200	50	KAIZIO	42	M9000 P3	56
CONICCOPLUS200	49	KILIMANDJARO CLEAR	18	M9000E A2	56
CONICDE010	50	KILIMANDJARO CLEAR AB	18	M9000E A2B2	56
CONICFIR010	48	KILIMANDJARO SMOKE	18	M9000E A2B2E2	56
CONICFIR050	48	KISKA2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2	56
CONICFIR050 - CONICFIR010	48	KISKA2 SMOKE	16	M9000E A2B2E2K2HGP3	56
CONICFIRDE010	48	LIPARI2 CLEAR	16	M9000E A2B2E2K2P3	56
CONICFIT010	48	LIPARI2 T5	16	M9000E A2B2E2P3	56
CONICFIT100	48	M1100	63	M9000E A2B2P3	56
CONICFIT100 - CONICFIT010	48	M1100V	63	M9000E A2P3	56
CONICMOVE01	49	M1100VB	64	M9000E AX	56
CONICMOVE01BR	49	M1102BC	65	M9000E AXP3	56
CONICPLUS200	49	M1102VBC	65	M9000E B2P3	56
CONICSOFO10	48	M1104	62	M9000E E2	56
DEAR BOX	50	M1200	63	M9000E E2P3	56
DIAMOND V	38	M1200V	63	M9000E K2	56
DIAMOND V UP	38	M1200VB	64	M9000E K2P3	56
DIAMOND VI WIND	37	M1200VP	64	M9200 - ROTOR GALAXY	53
DYNAMIC JUGALPHA	41	M1200VPLUS	63	M9300 - STRAP GALAXY	53
DYNAMIC JUGBETA	35	M1200VPW	64	MAGNY COURS 2	45
FILM GOGGLE	21	M1200VW	63	MAGNY HELMET 2	45
FILTER 11	25	M1202BC	65	MENTALPHA	41
FILTER-IN	25	M1202VBC	65	MURIA 1	21
FORESTIER 3	40	M1204	62	NECKALPHA	40

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ONYX	35	RUIZ 1 ACETATE	21	VISOR FLASH	29
PACAYA CLEAR	6	SAJAMA	20	VISOR HOLDER	27
PACAYA CLEAR LYVIZ	5	SCREEN	24	VISOR T-GUARD	30
PACAYA CLEAR STRAP	6	SCREEN PLATE	24	VISOR TORIC CLEAR	30
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ	5	SPA 3	47	VISOR TORIC T5	30
PACAYA SMOKE	6	SPIDER REFILL FFP2	60	VISOR-H	27
PACAYA SMOKE LYVIZ	5	SPIDER REFILL FFP2W	60	VISOR-HOLD MINI	27
PACAYA T5	6	SPIDER REFILL FFP3	60	VISOR-U	27
PICO 2	31	SPIDERMASK P2 1+5	60	VISORG	31
PIT-RADIO 3	45	SPIDERMASK P2 X5	60	VISORPC	31
PITON 2 CLEAR	18	SPIDERMASK P2W X5	60	VULCANO2 CLEAR	9
PITON CLEAR	19	SPIDERMASK P3 1+5	60	VULCANO2 PLUS CLEAR	9
QUARTZ I	39	SPIDERMASK P3 X5	60	VULCANO2 SMOKE	9
QUARTZ UP III	39	SUPER QUARTZ	39	WINTER CAP	40
QUARTZ UP IV	39	SUZUKA 2	47	ZIRCON 1	40
RIMFIRE CLEAR	7	THUNDER CLEAR	12		
RIMFIRE MIRROR	7	THUNDER SMOKE	12		
RIMFIRE POLARIZED	7	TOBA 3 T5	25		
RUIZ 1	21	VISONYXPR	35		

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

50MAC	88	DPVE702PG	87	KCA15	128
51FEDF	96	DPVE727	98	KPG10	128
APOLLON W733	94	DPVE730	95	LA500	95
APOLLON WINTER CUT W737	120	DPVE733	99	LA600	113
APOLLON WINTER W735	120	DPVENICUTB04 (DPVENICUT34)	85	LAT50	111
ARC FLASH	129	DPW733	94	NEOCOLOR VE530	110
ATHOS W902	93	DPW733E	94	NI015	99
ATON W731	98	DPW733N	94	NITREX VE801	112
BOREE W901	93	DPW736 THRYM	119	NITREX VE802	112
BOROK W903	121	DPW831	95	NITREX VE803	112
CA515R	127	DS202RP	97	NITREX VE830	112
CA615K	127	EOS FLEX CUT B W921	84	NITREX VE846	112
CBHV2	102	EOS FLEX CUT D W922	73	NYSOS W904	103
CHEMSAFE PLUS W836	107	EOS FLEX W920	99	PM159	88
CHEMSAFE PLUS WINTER W837	107	EOS NOCUT W910	75	PM160	88
CHEMSAFE W835	106	EOS NOCUT WINTER W913	75	SAFE & STRONG W811	86
COB40	88	EOS W900JA	92	SAFE & TOUCH W905NO	93
CRYOG	129	FB149	96	TC716	126
CT402	88	FBF15	123	TER250	125
DC103	97	FBF50	123	TER300	125
DCTHI	123	FBN49	97	TERK400	124
DPCBV2	102	FC115	126	TERK500 XTREM HEAT	128
DPDC103	97	FCN29	97	THEMIS W792 ESD	89
DPFBN49	97	FIB49	102	THRYM W736	119
DPLAT50	111	FIBKV02	102	TIG15K	127
DPTC715	126	GFA115K	127	TOUTRAVO VE509	110
DPV1371	117	GFBLE	97	TOUTRAVO VE510	110
DPV450	113	HERCULE W750	121	TOUTRAVO VE511	110
DPVE702P	87	HESTIA W702NO	86	TP169	88



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

VE630	88	VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01	72	VENIFISH VE990	111
VE631	88	VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02	72	VENIPLUS V1383	117
VE702	87	VENICUT10	86	VENIPLUS V1500	116
VE702GR	87	VENICUTB00	85	VENIPRO VE450	113
VE702P	87	VENICUTB01 (VENICUT32ESD)	83	VENITACTYL V1310	117
VE702PESD	83	VENICUTB02	85	VENITACTYL V1371	117
VE702PG	87	VENICUTB03 (VENICUT33)	85	VENITACTYL V1400B100	116
VE702PGS	87	VENICUTB04 (VENICUT34)	85	VENITACTYL V1400PB100	116
VE702PN	87	VENICUTB05	83	VENITACTYL V1450B100	116
VE702PNG12	87	VENICUTB06 (VENICUT36)	85	VENIZETTE VE920	111
VE726	98	VENICUTB07	83	W704	86
VE727	98	VENICUTD03 (VENICUT53NO)	77	W733G6	94
VE728	98	VENICUTD04 (VENICUT54BL)	77	W914 ARC FLASH	129
VE729	98	VENICUTD05	76		
VE730OR	95	VENICUTD06	76		
VE733	99	VENICUTDX1 (VENICUT5X1)	77		
VENICLEAN V1340	117	VENICUTF03 XTREM CUT - VENICUTF03	72		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

BLOUSPE	143	DT216	142	PO106	143
BLOUSPO	143	DT221	141	PO109	143
DT111	145	DT223	141	PO110 - PO110BL	144
DT115	142	DT250	139	PO115	144
DT115CV	142	DT300 DELTACHEM	138	SURCHPE	145
DT117	140	DT301 DELTACHEM	138	SURCHPLUS	145
DT119	139	DT302 DELTACHEM	138	SURCHPO	145
DT125	140	KITVI	145	TABPO02	143
DT215	142	MANCHBE	144	TOQUE	144
DT215CV	142	MANCHBL	144		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

AGRA	173	M2SA3STR	163	MCC02	158
ATOLL	153	M2VE3	162	MCCOM	159
BADGE	168	M5BE2	154	MCPA2	157
BALI	172	M5CO2	155	MCPA2STR	157
CEINT04	175	M5GI2	154	MCSA2	158
GENOA	172	M5PA2	153	MCVE2	158
LAZIO	173	M5SA2	155	MOGI2	151
M2BE3	162	M5SGI	170	MOPA2	151
M2BE3STR	162	M5SPA	170	MSLPA	171
M2C03	164	M5VE2	154	NAPOLI	172
M2CZ3	164	M6BER	168	PALIGPA	171
M2GEN	151	M6COM	169	PALIGVE	171
M2GI3	162	M6GIL	168	PANOSTRU	167
M2PA3	161	M6PAN	167	REEF	151
M2PA3F	161	M6SAL	169	ROMA	173
M2PA3STR	161	M6VES	168	TURINO	173
M2PA3STRF	161	MAPOC	151	VERONA	174
M2SA3	163	MCCDZ	159	ZIMA	175

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

304	213	GOTEBORG2	186	MOTION	191
305	213	GRANDERS	198	MYSEN2	203
400	213	GRAVITY	198	MYSEN2F	203
850PAN	212	HELSINKI2	187	NAGOYA	205
850VES	212	HOLEN	196	NEVE	209
ALASKA2	187	HORTEN2	202	NEW DELTA	194
ALMA	207	ISOLA2	188	NORDIC	209
ANZIO	206	JURA	209	NORTHWOOD3	193
AREN	182	KARA	209	OLINO	206
AREZZO	206	KODIAK	204	ORSA	201
BALTIC	209	KOLDYPANTS	208	O TAKE	210
BEAVER	205	KOLDYTOP	208	RANDERS	192
BRIGHTON2	204	KOPER	183	RENO	194
CARSON2	184	LECCO	206	RUBY	207
CHAMONIX	209	LENA	209	SHERMAN	204
CLUSES2	199	LITE	210	SIERRA2	199
DARWIN3	188	LORCA	193	SLIGO	211
DOON	191	LULEA2	203	STOCKTON2	197
EOLE	181	M2PW3	197	STOCKTON3	197
FIDJI2	196	MA400	213	TATRY	181
FINNMARK2	185	MARMOT	205	VERNON	207
G-DOON	198	MILTON2	180	VIGO	183
GALWAY	211	MOOVE	190	YEMAN	192

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

900PANHV	225	GILP4	224	NORDLAND	232
900VESHV	225	HO600	238	NOVA	229
ALMA	233	ICEBERG	232	OFFSHORE	229
ASTRAL	223	IGLOO2	233	OPTIMUM2	219
AUSTRAL2	233	KOLDYTOP	232	PHBE2	228
BALTIC	233	KOMODO2	237	PHPA2	228
BAUCE2	224	KOMODO2HV	237	PHVE2	228
BRAS2	224	LAPONIE2	233	POLFR2	236
CAGFR2	236	LEGA	222	RENO HV	221
CO600	238	M2PHV	227	SSVFR2	236
COMET	229	M2VHV	227	STAR	229
DOONHV	221	MAICA2	235	STRADA 2	220
DOUGLAS 3	231	MAICO2	235	SWEFR2	236
EASYVIEW	219	MAIMA2	235	TABALPV	239
EPICEA 3	231	MAIPAZ2	234	TABLIVE	239
ERABLE 3	231	MAIVE2	234	TABNIT	239
FARGO HV	220	MANCHB	239	TABPU	239
FIDJI HV	224	MARMOTHV	223	TARMAC	218
FREEWAY HV	224	MELEZE 3	231	TASOUB	239
GALAXY	238	METEOR	229	ZENITH	223
GILP2	224	MOONLIGHT2	222		



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

22180	291	GOLD2 S5 SRC	281	ORGANO S4 SRA	287
45400	291	GOULT II S1P SRC	267	OXID O4 CI SRC	286
46500	291	HEALTHIC OB SRA	286	PERTUIS3 S1P SRC	267
ARONA S1P SRC	255	IRON S5 SRC	282	PHOCEA S3 SRC	266
ASTI S1P SRC	254	JET3 S1 SRC	273	PHOENIX S3 SRC	266
ATACAMA S3 SRC	268	JET3 S1P SRC	273	PHYSIOHC OB SRA	287
AURIBEAU3 S1P SRC	267	JET3 S3 SRC	273	PHYSIOMC OB SRA	287
BOSTON S1P SRC	249	JUMPER3 S1 SRC	273	PRATO	291
BRISTOL S3 SRC	276	JUMPER3 S1P SRC	273	RICHMOND S1 SRC	276
BRONZE2 S5 SRA	282	JUMPER3 S3 FUR HC SRC	274	RIMINI4 S1P SRC	257
BROOKLYN S3 SRC	250	JUMPER3 S3 FUR SRC	274	ROBION3 S2 SRC	262
CADEROUSSE S3 SRC	274	JUMPER3 S3 SRC	273	SAGA S3 SRC	251
CALYPSO S3 SRC	269	KEMIS S4 CI SRC	285	SAKHA S3 SRC	274
CHAUSSETT	291	LACET XL	291	SAMARA S3 SRC	274
CHAUSSON	291	LAUTARET 3	283	SAMY S3 SRC	265
COBRA4 S3 SRC	258	MAESTRO S3 SRC	269	SANTANA S3 SRC	269
COMO S1P SRC	255	MANHATTAN S3 SRC	250	SAULT2 S3 SRC	272
D-SPIRIT S1P SRC	252	MAUBEC 3 SBEA SRC	262	SAULT2 S3 SRC ESD	261
D-SPIRIT S3 SRC	252	MEMPHIS S1P ESD SRC	249	SMASH S1P SRC	252
D-STAR S1P SRC	252	MIAMI S1P CAMO SRC	256	STONE OB SRA	282
DELTA FLY S1P SRC	247	MIAMI S1P SRC	256	SUMMER S1P SRC	255
DELTA SPORT S1P SRC	250	MIAMI S1P SRC ESD	256	TAKU S3 CI SRC	268
ESKIMO SBHP SRC	283	MIAMI S2 SRC	262	TANGARA2 S1P SRC	257
FENNEC4 S1 SRC	257	MIWA S3 M SRC	258	TW302 S3 SRC	271
FENNEC4 S1P SRC	257	MONTBRUN S3 SRC	272	TW402 S3 SRC	271
FREEZE	283	NICKELS5 CI SRC	283	VIAGI S1P SRC ESD	254
GARGAS II S1P SRC	267	NITRIC SBFO SRC	286	VIRAGE S1P SRC	254
GOBI S3 SRC	268	NOMAD S3 SRC	265		

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

AM002X5	337	AN213100ZDD	320	ASCAB AN025	330
AM007	332	AN213200ZDD	320	ASCAB AN071	330
AM009	337	AN213200ZZ	320	CAIMAN LV135	331
AM018	337	AN218R2ADD	319	DAYAK LV120G	331
AM022X2	337	AN230AD	318	DESCORD TC006	338
AM023	337	AN235200AD	318	ELARA140	315
AM025X2	337	AN235200PR	318	ELARA150	314
AM027	337	AN240ADD	318	ELARA170	314
AM030	337	AN245200ADD	318	ELARA190	315
AN203100ZZ	320	AN245200PRR	318	ELARA270	313
AN203200ZD	320	AN801	330	ELARA280	313
AN203200ZZ	320	AN802	330	ELARA320	312
AN208R2AD	319	ASCAB AN024	330	ELARA340H	311

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ELARA350H	311	LV100	331	SPIRAL AN208S200AD	319
ELARA390H	312	LV102050	310	SPIRAL AN218S200ADD	319
EX021	309	LV102100	332	TC001	338
EX030200	309	LV102150	332	TC002	338
EX030400	309	LV105	331	TC003	338
EX118200A	309	LV106	331	TC004	338
EX118400A	309	LV400	333	TC005	339
EX120	308	LV401	333	TC008	345
EX220	307	LV402	333	TC009	339
GIRAFE TRG20	342	LV403	333	TC012	338
HA200	310	LYNX HAR35R	303	TC015	339
HA203FS	310	MAXIBLOC AN100	325	TC016	339
HA204	310	MAXIBLOC AN10006T	325	TC022	343
HA205	310	MAXIBLOC AN10010T2	325	TC025	339
HA206	310	MAXIBLOC AN10015T	325	TC029	339
HA207	310	MEDBLOC AN13006C2	326	TC040	339
HA208	310	MICROBLOC AN106	324	TC044	338
HAPAD2	310	MINIBLOC AN102	326	TC066	344
HAR11	308	PROTECTOR ELEVATOR TR018	323	TC104	343
HAR12	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01820U	323	TC105	343
HAR12GILNO	308	PROTECTOR ELEVATOR TR01830U	323	TIVANO HAR32M	304
HAR14	308	PROTECTOR LOAD AN517	327	TR00620	341
HAR22H	307	PROTECTOR LOAD AN518	327	TR00630	341
HAR23H	307	PROTECTOR LOAD AN530	327	TRA101	340
HAR24H	306	PROTECTOR TETRA AN140	321	TRA102	340
HAR25HA	306	PROTECTOR TETRA AN14006F	321	TRA103	340
HAR42EL	301	PROTECTOR TETRA AN14006T	321	TRA20	341
HAR44EL	301	PROTECTOR TETRA AN14008F	321	TRA22	341
HARVESGI	310	PROTECTOR TETRA AN14008T	321	TRA30	341
IPN LV130	332	PROTECTOR TETRA AN150	321	TRA32	341
JAGUAR 2 HAR36R	303	PROTECTOR TETRA AN15006F	321	TRBAG	341
L0005200	336	PROTECTOR TETRA AN15006T	321	TRBAG3	341
L0007100	336	PROTECTOR TETRA AN15010F	321	TRG01	342
L0007150	336	PROTECTOR TETRA AN15010T	321	TRG02	342
L0007150CD	336	PROTECTOR TETRA AN15015F	321	TRG03	342
L0030100	332	PROTECTOR TETRA AN15015T	321		
L0030150	332	PUMA HAR25	305		
L0030200	332	RA005L	345		
L0045200	336	RA038_	345		
L0047100	336	RAH33	343		
L0047150	336	RESCUEHUB TC065	344		
L0047150AD	336	REVOLIN HAR35M	304		
L0147150	336	ROPE ACCESS KIT TC039	344		
L0147150CDD	336	SAFECORD TC007	338		



Σύμφωνα με την περιβαλλοντική του προσέγγιση, η DELTA PLUS παράγει τους καταλόγους της στη Γαλλία με STIPA σε χαρτί από αειφόρο διαχείριση δασών (PEFC™).

Η STIPA δεσμεύεται για μια ισχυρή περιβαλλοντική πολιτική, είναι πιστοποιημένη κατά ISO 14001, FSC®, PEFC™ και IMPRIM'VERT®.

Η STIPA ενεργεί για το δάσος με reforestACTION, την DELTA PLUS να υποστηρίζει αυτήν τη δράση συμμετέχοντας στη φύτευση 1.000 επιπλέον δέντρων.



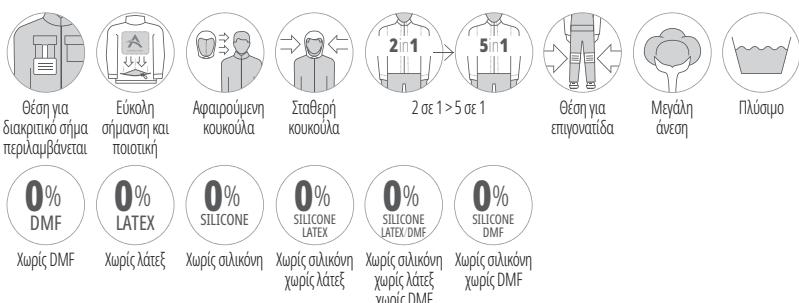
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΟΣ

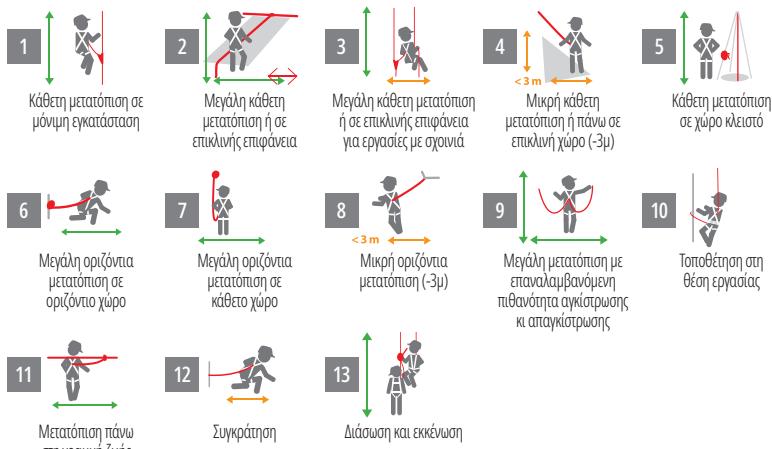


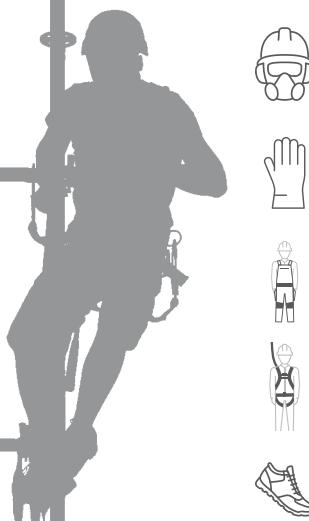
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ



ΟΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Μεταποίσεις — Κάθετη + Αντίστοιχη
— Οριζόντια





GREECE

DELTA PLUS HELLAS LTD - 34 klm Athinon- Lavriou Avenue - 19003 Markopoulo Attikis
+ 30 22 990 26 001 - + 30 22 990 26 003
dphellas@deltaplus.eu

ΕΛΛΑΣ

DELTA PLUS HELLAS LTD - 34 κλμ Λ. Αθηνών-Λαυρίου - 19003 Μαρκόπουλο Αττικής
2299026001 - 22990-26003
dphellas@deltaplus.eu

www.deltaplus.eu

Ο δύνασται Delta Plus Group είναι εισηγμένος στο Compartiment B του NYSE-EURONEXT PARIS (ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA).

09/2021-GR - n°1681 - CATA21GR1681 - Φωτογραφίες : Zbigniew Nadolny - Samuel Dhole - Jérôme Kelagopian - Zebra - Laurent Bagnis (WORLD SKILLS France). Η Delta Plus είναι σήμα κατατεθέντης Δelta Plus Group. Η Δelta Plus διστρέβει το δικαίωμα να τροποποιεί τα κατασκευαστικά χοροκτηριατικά των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Μη αυθετικό έγγραφο με την επιφύλαξη τυπογραφικών φαινομάτων, απογορεύεται η αναπαραγωγή. Creation by Wondercrush and Easycam

