DELTAPLUS









*enjoy safety.*

# THE **SAFETY** BOOK

www.deltaplus.eu




Προστασία κεφαλής 28

Προστασία των χεριών 88

Προστασία του σώματος 142

Προστασία των ποδιών 218

Αντιπτωτική προστασία 254

Τεχνικές πληροφορίες 304

# **Η δραστηριότητά** μας

Ο στόχος μας είναι να παρέχουμε προστασία σε γυναίκες και άνδρες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο σχεδιάζουμε και κατασκευάζουμε σε όλον τον κόσμο ολοκληρωμένες λύσεις ατομικής και συλλογικής προστασίας για επαγγελματίες.

Είμαστε παρόντες σε όλον τον κόσμο χάρη στις **46 θυγατρικές εταιρείες μας σε 30 χώρες** και διανέμουμε τα προϊόντα μας σε πάνω από **110 χώρες.**

Η ολοκληρωμένη γκάμα των προϊόντων μας καλύπτει τις 5 βασικές κατηγορίες μέσων ατομικής προστασίας και συστημάτων συλλογικής προστασίας και περιλαμβάνει πάνω από **1100 μοντέλα, με πάνω από 7200 κωδικούς.**

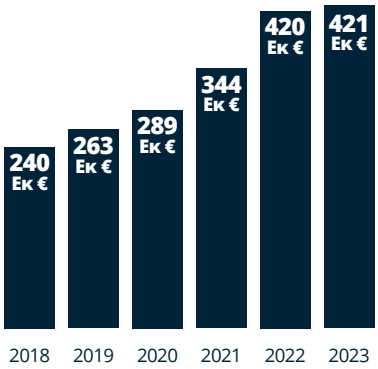
Αναπτύσσουμε τα προϊόντα μας με βάση την προστασία, την άνεση και τον σχεδιασμό. Καθεμία από τις λύσεις μας υπόκειται σε ελέγχους από τους ειδικούς μας στο τμήμα έρευνας και ανάπτυξης. Αυτό μας δίνει τη δυνατότητα να προτείνουμε πάντα πιο σύγχρονες λύσεις που ξεχωρίζουν.

Και επειδή κατασκευάζουμε το **85% των προϊόντων μας στα 18 εργοστάσια παραγωγής** μαςπου διαθέτουμε σε όλον τον κόσμο, μπορούμε να εγγυηθούμε για την ποιότητα των υπηρεσιών μας. Μάλιστα, σε συνδυασμό με την παγκόσμια και ανεξάρτητη εφοδιαστική αλυσίδα μας, η εξυπηρέτηση που παρέχουμε αποτελεί ορόσημο στον κλάδο μας.

Οι **3500 συνεργάτες** μας έχουν ως γνώμονα την ικανοποίηση των πελατών μας -διανομέων και χρηστών- που υποστηρίζονται καθημερινά από τις ομάδες των ειδικών μας.

**Από το 2016, ο ρυθμός ανάπτυξης της Delta Plus είναι 14% ετησίως**. Σε αυτήν την οργανική ανάπτυξη προστίθεται και η εξωτερική ανάπτυξη: **Από το 2019, ολοκληρώθηκαν 8 εξαγορές.** Το όραμα και ο στόχος μας προσανατολίζονται προς τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. Θέλουμε η επωνυμία μας να προσφέρει αυτονομία και ασφάλεια.

Εξέλιξη του **κύκλου εργασιών**




**Ένας** οικογενειακός και ανεξάρτητος όμιλος

**3500** συνεργάτες

Κατανομή των πωλήσεων ανά ήπειρο




- **46** θυγατρικές εταιρείες σε **30** χώρες
- **18** εργοστάσια παραγωγής
- **2** ασιατικά κέντρα εφοδιασμού
- **2** ευρωπαϊκά κέντρα εφοδιασμού
- **16** αποθήκες

# **Μια οικογενειακή** ιστορία

Το 1977, ο Jacques Benoit ιδρύει την Delta Plus στην Απτ της Προβηγκίας. Εκείνη την εποχή, ο κλάδος των ΜΑΠ δεν είχε εδραιωθεί ακόμη. Ξεκινά, λοιπόν, να διαθέτει στην αγορά αδιάβροχα ενδύματα, μπότες προστασίας και, στη συνέχεια, γάντια εργασίας.

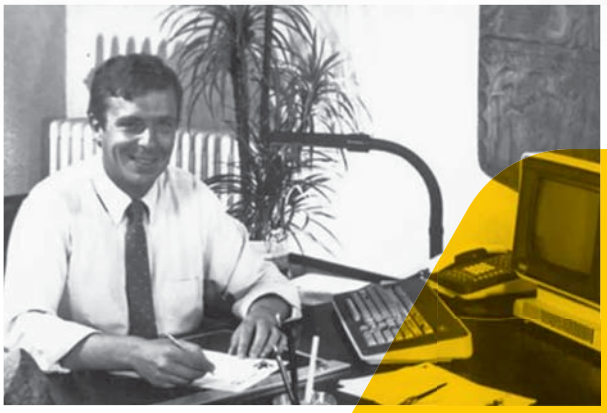
Κατά τη δεκαετία του 80, ο Jacques Benoit σχεδιάζει ένα αδιάβροχο σύνολο, το 304, που γνωρίζει τεράστια επιτυχία.

Τη δεκαετία του 2000, η Delta Plus μπαίνει στον κατασκευαστικό κλάδο.

Το 2011, τον διαδέχεται ο Jérôme Benoit, ο πρωτότοκος γιός του Jacques, σε ηλικία 28 ετών και κάτοχος πτυχίου του HEC.

Αυτή η «ιστορία επιτυχίας» οφείλεται στη διαφοροποίηση και την παγκοσμιοποίηση.

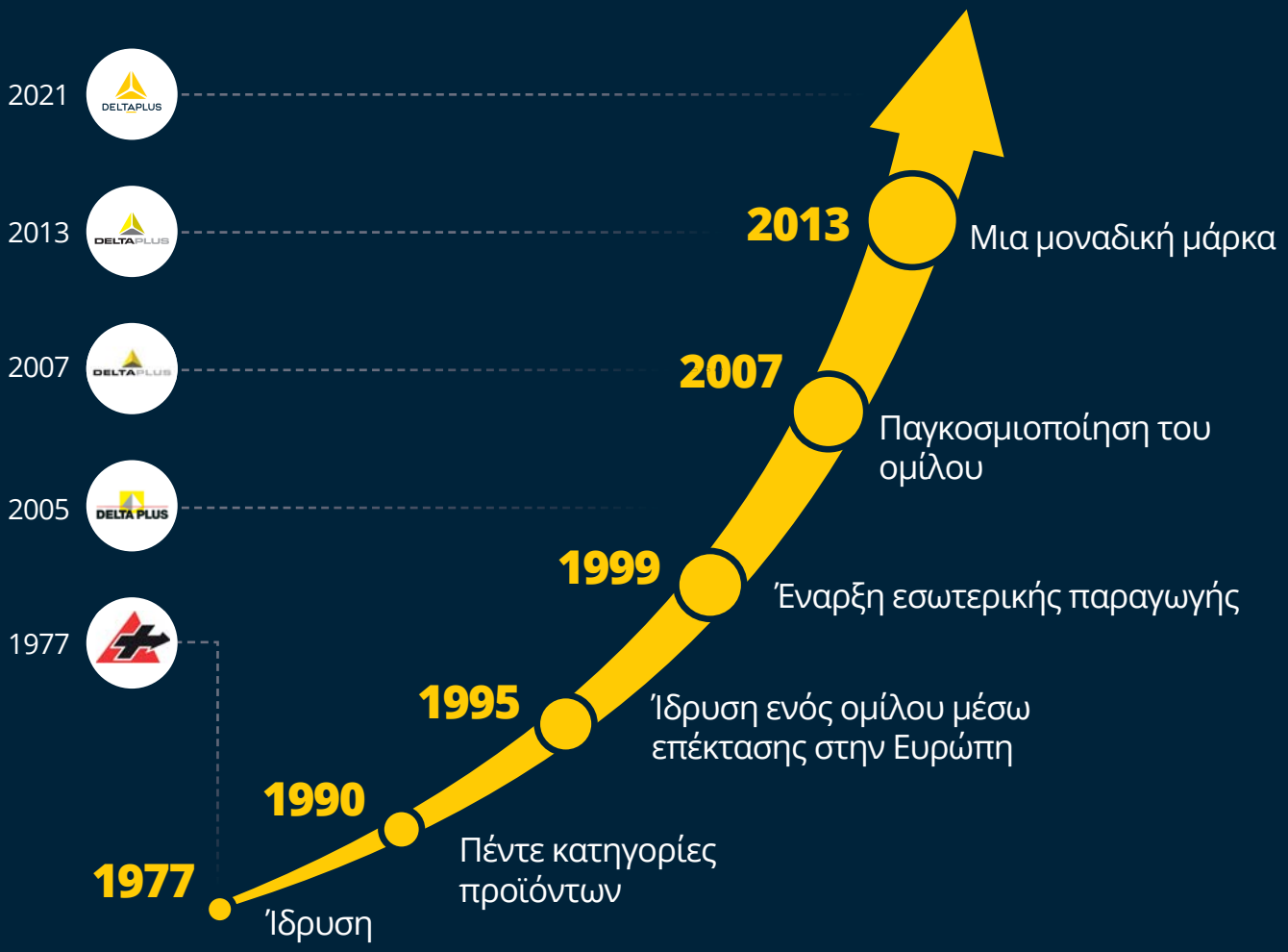
Χάρη στο όραμά του, ο Όμιλος Delta Plus εξελίχθηκε μετά από 40 χρόνια από πρωτοπόρος εταιρεία στη διανομή γαντιών και μποτών προστασίας το 1977 σε παγκόσμια εταιρεία σχεδιασμού και παραγωγής εξειδικευμένων προϊόντων ανά κλάδο σε όλον τον κόσμο.





# Τα βήματα της **πορείας μας**

**Η πρώτη ανεξάρτητη εταιρεία σε**
εξοπλισμό προστασίας



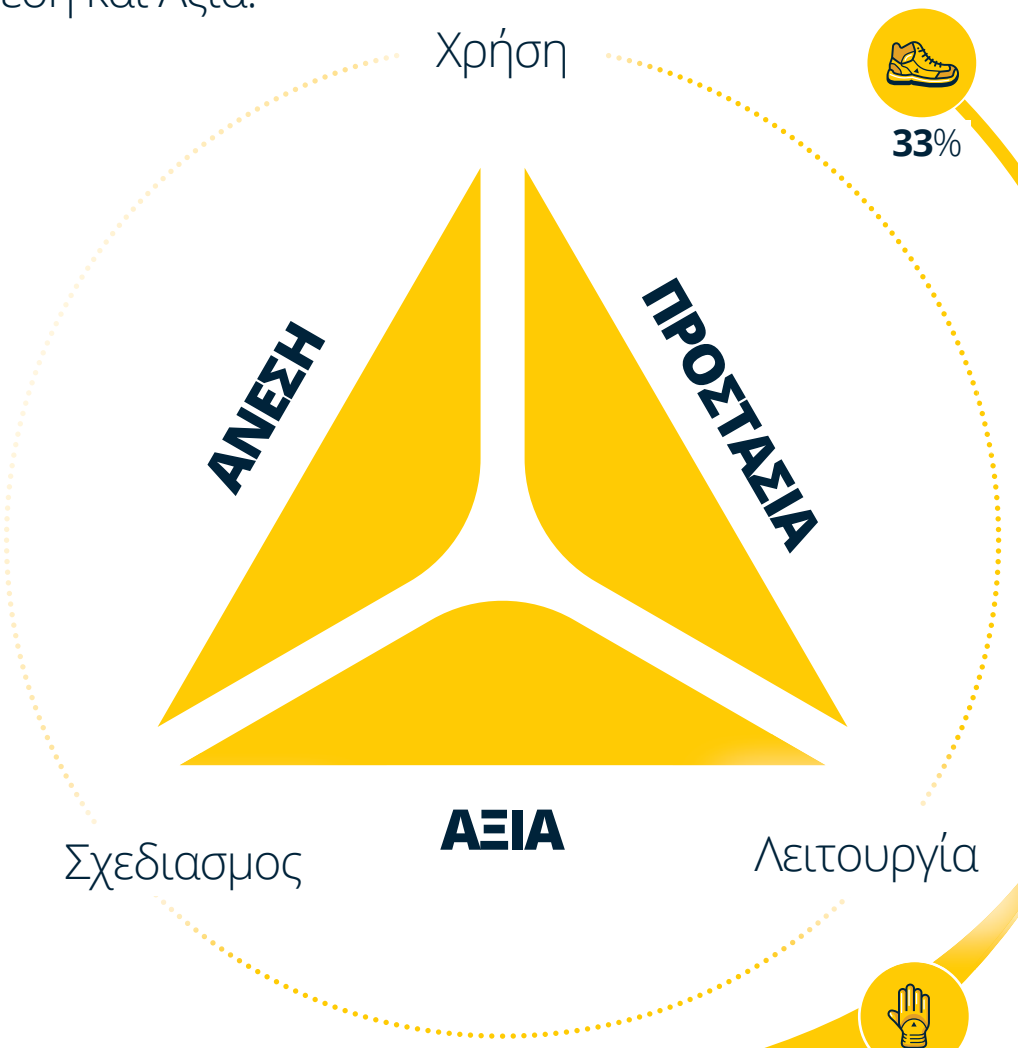
# **Η ταυτότητά** μας

## Η γκάμα των προϊόντων μας διαμορφώνεται γύρω από τρεις άξονες: Προστασία, Άνεση και Αξία.

Στα προϊόντα μας εφαρμόζουμε συστηματικά τις αρχές του οικολογικού σχεδιασμού ώστε οι πρακτικές ανάπτυξης που ακολουθούμε να έχουν όσο το δυνατό μικρότερο αντίκτυπο στις μελλοντικές γενιές.

Παράλληλα, έχουμε δημιουργήσει ένα απλό σύστημα αξιολόγησης που προσαρμόζεται σε όλες τις κατηγορίες προϊόντων με σκοπό να μετράμε τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των προϊόντων μας. Περιορίσαμε, επίσης, την ποσότητα του υλικού συσκευασίας για ένα μέρος των προϊόντων μας και συστηματοποιούμε τη χρήση ανακυκλώσιμων υλικών.

**Η Delta Plus, χάρη στην ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων και στις υπηρεσίες της, μπορεί να προτείνει μια λύση προστασίας για κάθε τομέα δραστηριοτήτων.**




Μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων **στις 5 μεγάλες κατηγορίες μέσων ατομικής και συλλογικής προστασίας.**

## Smart

Είμαστε ο πρώτος ανεξάρτητος κατασκευαστής με την πιο υψηλή τεχνογνωσία σε όλες τις κατηγορίες των ΜΑΠ.

## Right

Παρέχουμε την πιο αποτελεσματική προστασία σε τυπικούς κινδύνους με αξιόπιστα και ποιοτικά ΜΑΠ που είναι κατάλληλα για τους περισσότερους χρήστες, με εύλογη αξία.

## Community

Λειτουργούμε με ομαδικό πνεύμα, φροντίζοντας τους συνεργάτες μας και δίνοντας βάση στην ανταλλαγή πληροφοριών, τη συνοικοδόμηση και την υποστήριξη.

## Multi-national

Είμαστε μια πολυεθνική μάρκα που κατανοεί τις ανάγκες των επαγγελματιών ανεξάρτητα από τη χώρα, τον τομέα ή το μέγεθος της επιχείρησής τους.

## Wellness

Προτείνουμε μια ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων που καλύπτουν όλο το σώμα, από το κεφάλι μέχρι τα πόδια, και ανταποκρίνονται στις ανησυχίες των χρηστών που αφορούν τόσο την υγεία και την εξωτερική εμφάνιση όσο και τον αντίκτυπο στο περιβάλλον.




- Γεωργία
  Δασική βιομηχανία
  Αλιεία
- Κατασκευαστικός κλάδος
- Υπηρεσίες κοινής ωφέλειας
  Ενέργεια
- Μεταποιητική βιομηχανία
- Υπηρεσίες για εταιρείες
- Βιομηχανία τροφίμων
- Εξόρυξη πετρελαίου & φυσικού αερίου
  Πετροχημική βιομηχανία
  Εξορυκτική βιομηχανία
- Μεταφορές
  Αποθήκευση
- Άλλοι τομείς




# Έρευνα **και ανάπτυξη**

## Από τον σχεδιασμό μέχρι τα πρότυπα και από τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις μέχρι τη δημιουργία αξίας.

Η ομάδα των μηχανικών μας είναι μια διεθνής ομάδα για τα προϊόντα, που ξέρει να ανταποκρίνεται στις τοπικές απαιτήσεις των προτύπων και των πελατών. Οι επικεφαλής έργων και οι ειδικοί μας ανά επάγγελμα βρίσκονται κοντά σε όλες τις θυγατρικές εταιρείες μας και συντονίζονται με τις ομάδες στα εργοστάσια παραγωγής για να διασφαλίζουν καθημερινά τη βιομηχανοποίηση και την ποιότητα.

Οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις είναι εξίσου ένας άξονας εργασιών που διέπει όλα τα προϊόντα, είτε πρόκειται για την αναζήτηση βιολογικών ή ανακυκλωμένων υλικών που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις ποιότητας είτε για την εκτίμηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος σύμφωνα με τις υποχρεώσεις της εταιρείας από την έναρξη των έργων.

**Ο ργάνωση με τη μορφή δικτύου σε όλον τον κόσμο**

- **45** εξειδικευμένα άτομα
- Επένδυση **5** εκατομμυρίων ευρώ
- **20** έργα που ξεκίνησαν
- **60** έργα σε ανάπτυξη ανά έτος

| Μια ομάδαειδικών: | Ένα σύνολο εξωτερικών ειδικών: | Εσωτερικά εργαστήρια για: | Σύγχροναμέσα για: |
|---|---|---|---|
| • Στη διαχείριση έργων<br>• Στα υφάσματα<br>• Στα πλαστικά και τις χημικές ουσίες<br>• Στη μηχανική και την προσομοίωση | • Κατασκευαστές μηχανημάτων<br>• Προμηθευτές υλικών<br>• Εργαστήρια δοκιμών και κατασκευής πρωτοτύπων<br>• Ειδικοί στις αναδυόμενες τεχνολογίες | • Δοκιμές ανάπτυξης<br>• Δομικές βάσει προτύπων | • Διαχείριση τεχνικών δεδομένων<br>• Υπολογισμούς και προσομοιώσεις<br>• Κατασκευή πρωτοτύπων (μηχανήματα ψηφιακού ελέγχου, εκτυπώσεις 3D)<br>• Σχεδιασμό έργου και κεφαλαιοποίηση |

# Παραγωγή




## Οι πιστοποιήσεις μας

- **DELTA PLUS / FROMENT** ΓΑΛΛΙΑ, **DELTA PLUS SYSTEMS** ΓΑΛΛΙΑ
- **ALLSAFE** ΝΤΟΥΜΠΑΪ
- **DELTA PLUS** ΙΝΔΙΑ
- **DELTA PLUS** ΚΙΝΑ
- **DELTA PLUS** Η.Π.Α.
- **PRO SAFETY** ΒΡΑΖΙΛΙΑ
- **ESLINGAR** ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ
- **DELTA PLUS** ΚΟΛΟΜΒΙΑ
- **MASPICA** ΙΤΑΛΙΑ
- **SAFETYLINK** ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

Δραστηριοποιούμαστε σε μια ρυθμιζόμενη παγκόσμια αγορά, σε πολλές χώρες. Πρέπει, επομένως, να ανταποκρινόμαστε στις απαιτήσεις που ενδέχεται να διαφέρουν ανά χώρα ή περιοχή.

Ο έλεγχος των διαδικασιών παραγωγής (εσωτερικής και εξωτερικής) μας δίνει τη δυνατότητα να προσφέρουμε στους πελάτες μας προϊόντα με εγγυημένη ποιότητα σε όλον τον κόσμο.

Κοινός στόχος όλων των υπευθύνων προϊόντων και υπηρεσιών είναι να προσφέρουν αξιόπιστα και ανθεκτικά προϊόντα υψηλών επιδόσεων σε συμμόρφωση με τις κανονιστικές διατάξεις ή/και τα πρότυπα κάθε περιοχής όπου χρησιμοποιούνται.

**100**%

**80**%

**70**%

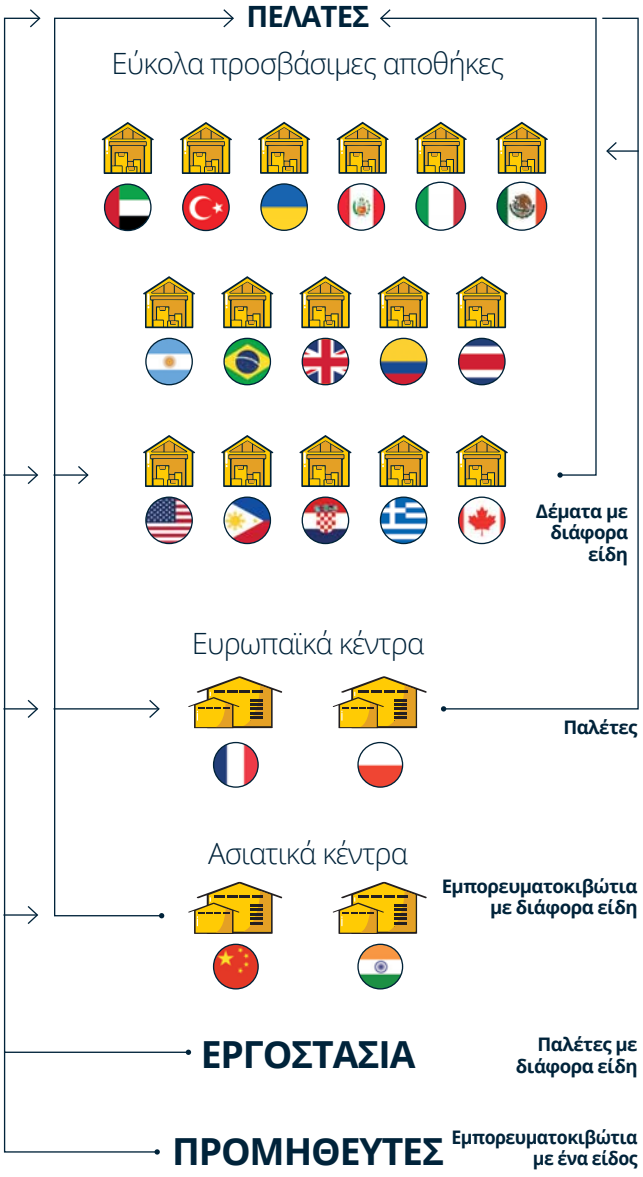
# Η **εφοδιαστική αλυσίδα μας**

## Προβλέψεις παραδόσεων, μια ενσωματωμένη και ολοκληρωμένη εμπορική διαδικασία.

Η οργάνωση της εφοδιαστικής αλυσίδας μας είναι μοναδική και δομείται γύρω από 5 βασικούς άξονες. Πρόκειται για ένα ενσωματωμένο μοντέλο που βασίζεται στην πρόβλεψη των πωλήσεων, στον σχεδιασμό των κύκλων ζωής των προϊόντων, στον προγραμματισμό των προμηθευτών και των εργοστασίων παραγωγής του ομίλου, καθώς και στη διαχείριση της απόδοσής τους, και στην αποτελεσματικότητα των φορέων αποθήκευσης και διανομής.

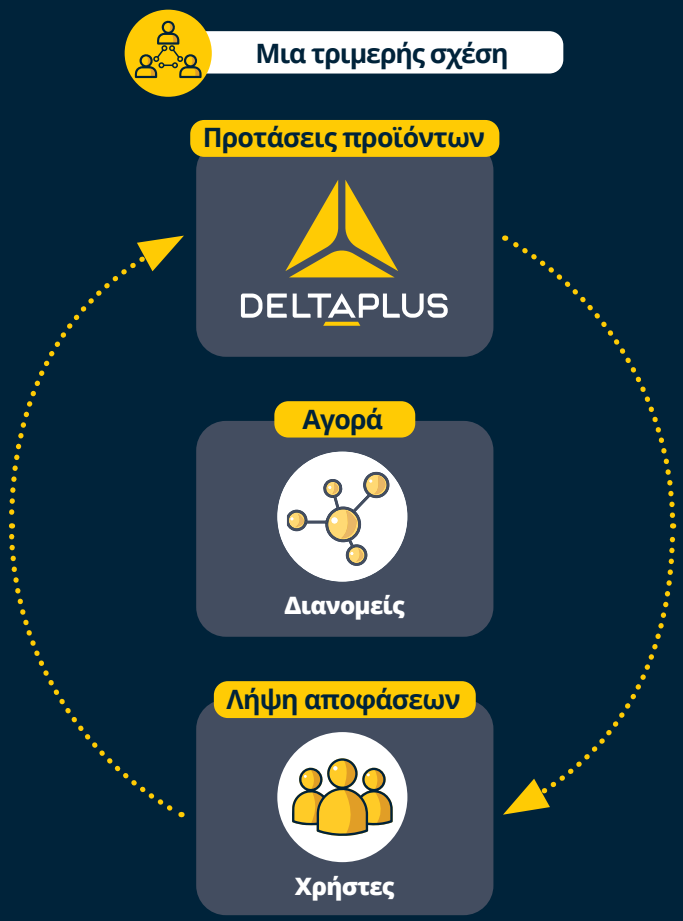
Η διαχείρισή της γίνεται κεντρικά από τη Γαλλία και στηρίζεται σε μια αυστηρή δομή με διαδικασίες και ελέγχους. Βασίζεται επίσης σε 4 κέντρα ενοποίησης για την προμήθεια των θυγατρικών εταιρειών μας και των πελατών μας σε όλον τον κόσμο. Δύο από αυτά τα κέντρα βρίσκονται στην Ασία (Κίνα και Ινδία) και δύο στην Ευρώπη (Γαλλία και Πολωνία). Το πληροφοριακό σύστημα που διαθέτουμε είναι προσαρμοσμένο σε κάθε κέντρο και βασίζεται σε ένα ειδικό σύστημα διαχείρισης της ζήτησης. Μας δίνει επίσης τη δυνατότητα να βλέπουμε σε πραγματικό χρόνο το απόθεμα και τις ροές εισροής και εκροής. Η φιλοδοξία μας είναι να ενσωματώσουμε την εφοδιαστική μας αλυσίδα μέσω της τεχνολογίας blockchain.

Η συγκεκριμένη οργάνωση μας επιτρέπει να εξυπηρετούμε τους πελάτες οποιασδήποτε χώρας σύμφωνα με το πιο επωφελές για εκείνους εφοδιαστικό πλάνο, διασφαλίζοντας τη διαθεσιμότητα των ποιοτικών προϊόντων όλης της γκάμας στα κέντρα και στις αποθήκες μας.



# Προτάσεις προϊόντων

Οι ομάδες ειδικών μας παρακολουθούν διάφορα προγράμματα εκπαίδευσης για να προτείνουν τα πιο κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας ή/και τα συστήματα συλλογικής προστασίας για κάθε περιβάλλον εργασίας.




Είναι επίσης σε θέση να σας παρουσιάσουν αναλύσεις
κινδύνων για κάθε συνθήκη εργασίας, να κάνουν ελέγχους επί τόπου και να σας προτείνουν τη βέλτιστη λύση προστασίας.

DELTAPLUS training

Χάρη στα κέντρα εκπαίδευσης για τα ΜΑΠ και τις εργασίες σε ύψος, συνοδεύουμε τους τελικούς χρήστες σε όλον τον κόσμο, προτείνοντάς τους τα κατάλληλα ΜΑΠ και προσφέροντας συμβουλές για τη βέλτιστη χρήση και τον έλεγχό τους.

# Θετικό **αντίκτυπο**

Η αποστολή μας είναι να προστατεύουμε άνδρες και γυναίκες στην εργασία τους σχεδιάζοντας και κατασκευάζοντας ολοκληρωμένες λύσεις ατομικής και συλλογικής προστασίας για επαγγελματίες σε όλον τον κόσμο. Και η συγκεκριμένη αποστολή προστασίας βασίζεται σε 10 υποχρεώσεις κοινωνικής ευθύνης που δομούνται σε 3 πυλώνες.

## P

## People

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

**Ασφάλεια κατά την εργασία**
- **0%** εργατικά ατυχήματα

**Εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων**
- Τουλάχιστον **1** εκπαιδευτικό πρόγραμμα κάθε 6 έτη για τους συνεργάτες μας στη Γαλλία και για το **30%** των ειδικών σε διεθνές επίπεδο

**Υγεία και προστασία των εργαζομένων**
- **100%** κάλυψη των εργαζομένων του ομίλου μας σε τρεις τομείς, εκ των οποίων οι δύο είναι η υγεία και η αναπηρία

**Διαχείριση του χρόνου παρουσίας και των πόρων μας**
- Παραμένουμε κάτω από το όριο του **3%** σε απουσίες για 6 διαδοχικούς μήνες

# P

## Planet

Επειδή θέλουμε η οικονομική μας ανάπτυξη να έχει περιορισμένο αντίκτυπο στις μελλοντικές γενιές.

**Διαχείριση απορριμμάτων**
- Επίτευξη ποσοστού ανακύκλωσης άνω του 50%.

**Αντίκτυπός στην κλιματική αλλαγή**
- Διενέργεια πλήρων ελέγχων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε εργοστάσια και πλατφόρμες εφοδιαστικής και εφαρμογή δράσεων για τη μείωσή τους

**Οικονομία των πόρων**
- Μείωση των ποσοστών κατανάλωσης πόρων σε όλες τις εγκαταστάσεις του Ομίλου

**Επιπτώσεις του κύκλου ζωής του προϊόντος**
- Το 2030, θα ξεπεράσουμε το όριο του **15%** σε ανακυκλωμένα προϊόντα

# E

## Sustainable Economy

Επειδή θέλουμε η επιχειρηματική μας δραστηριότητα να βασίζεται στην ασφάλεια, τις ηθικές αξίες και την υπευθυνότητα.

**Ορθές πρακτικές**
- Όλοι οι συνεργάτες μας είναι ενημερωμένοι για τους κανόνες για την καταπολέμηση της διαφθοράς και τους κανόνες ηθικής δεοντολογίας και έχουν καταρτιστεί για τους πληθυσμούς σε κίνδυνο

**Η συμμετοχή των προμηθευτών στην προσπάθειά μας**
- Οι επιλεγμένοι προμηθευτές μας συμμορφώνονται κατά **100%**, ενώ καλύπτονται 2 θέματα κοινωνικής ευθύνης



# ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΣ



# Έλεγχος **θέσεων**

Πρόταση των πλέον κατάλληλων λύσεων για κάθε περιβάλλον εργασίας (Μ.Α.Π. και συστήματα ομαδικής προστασίας).

- Παρατήρηση και ανάλυση των κινδύνων του περιβάλλοντος εργασίας
- Σύσταση λύσεων προστασίας προσαρμοσμένων στους κινδύνους που έχουν αναγνωριστεί
- Φάση δοκιμής των προτεινόμενων προϊόντων
- Επικύρωση των λύσεων από τον τον φορέα

Σύσταση από ειδικό

Το κατάλληλο προϊόν για τους κινδύνους σας

# Τεχνικές **ημέρες**

Παρουσίαση των προϊόντων Delta Plus στις εγκαταστάσεις σας με αποκλειστικές ομάδες.

- Εκδηλώσεις στις εγκαταστάσεις με παρουσίαση νέων προϊόντων και προτύπων
- Ζωντανή δοκιμή προϊόντων

Προβολή σημείων πώλησης

Αύξηση δεξιοτήτων των υπαλλήλων

Επίδειξη των προϊόντων



# Εξατομίκευση

Μοναδικός προμηθευτής για προμήθεια προϊόντων και προσαρμογή

Κατασκευή προϊόντων ειδικά για τα επαγγέλματά σας

## Διασφαλίζει μια απάντηση σε συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Έχουμε την ικανότητα να προσαρμόζουμε προϊόντα, είτε πρόκειται για κράνη είτε για ρούχα εργασίας. Προσφέρουμε επίσης προϊόντα εκτός καταλόγου.

- Ταμπογραφία
- Μεταξοτυπία*
- Κεντήματα*
- Κατασκευή ενός συγκεκριμένου προϊόντος με βάση τις ανάγκες σας και ανάλογα με τις συνθήκες

**Σε συνεργασία με έναν συνεργάτη.*



# Σχέδιο **προόδου**

Αναγνώριση των βασικών αξόνων προόδου και ποσοτικοποίηση αυτών.

- Συμμετοχή στην υλοποίηση του σχεδίου προόδου.
- Εξορθολογισμός της γκάμας
- Πρόταση αντικατάστασης προϊόντων
- Βελτιστοποίηση των ροών αγοράς
- Έλεγχος κόστους ιδιοκτησίας της λύσης (Συνολικό κόστος ιδιοκτησίας)

Τυποποίηση άμεσων και έμμεσων κερδών σε €

π.χ.: μείωση του κόστους παραγγελιών, EDI, εκπλήρωση τιμολογίων, απόθεμα αγαθών



# Λύση **«Vending Machine»***

**24/24 7/7** Διαθεσιμότητα προϊόντων 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα, απευθείας στον σταθμό εργασίας

Εξοικονόμηση χρόνου και αύξηση παραγωγικότητας για τους χρήστες

Μείωση της κατανάλωσης φυσικών πόρων Μ.Α.Π. περίπου κατά 20% το πρώτο έτος

## Πρόταση μιας λύσης αυτόματης διανομής των Μ.Α.Π. σας

- Ορισμός αναγκών σε συνεργασία με τον χρήστη-πελάτη
- Πρόταση ολοκληρωμένης λύσης : προϊόντα και συσκευή
- Εκπαίδευση των χρηστών

**Σε συνεργασία με ειδικά «μηχανήματα αυτόματης πώλησης».*



# Ιστότοπος

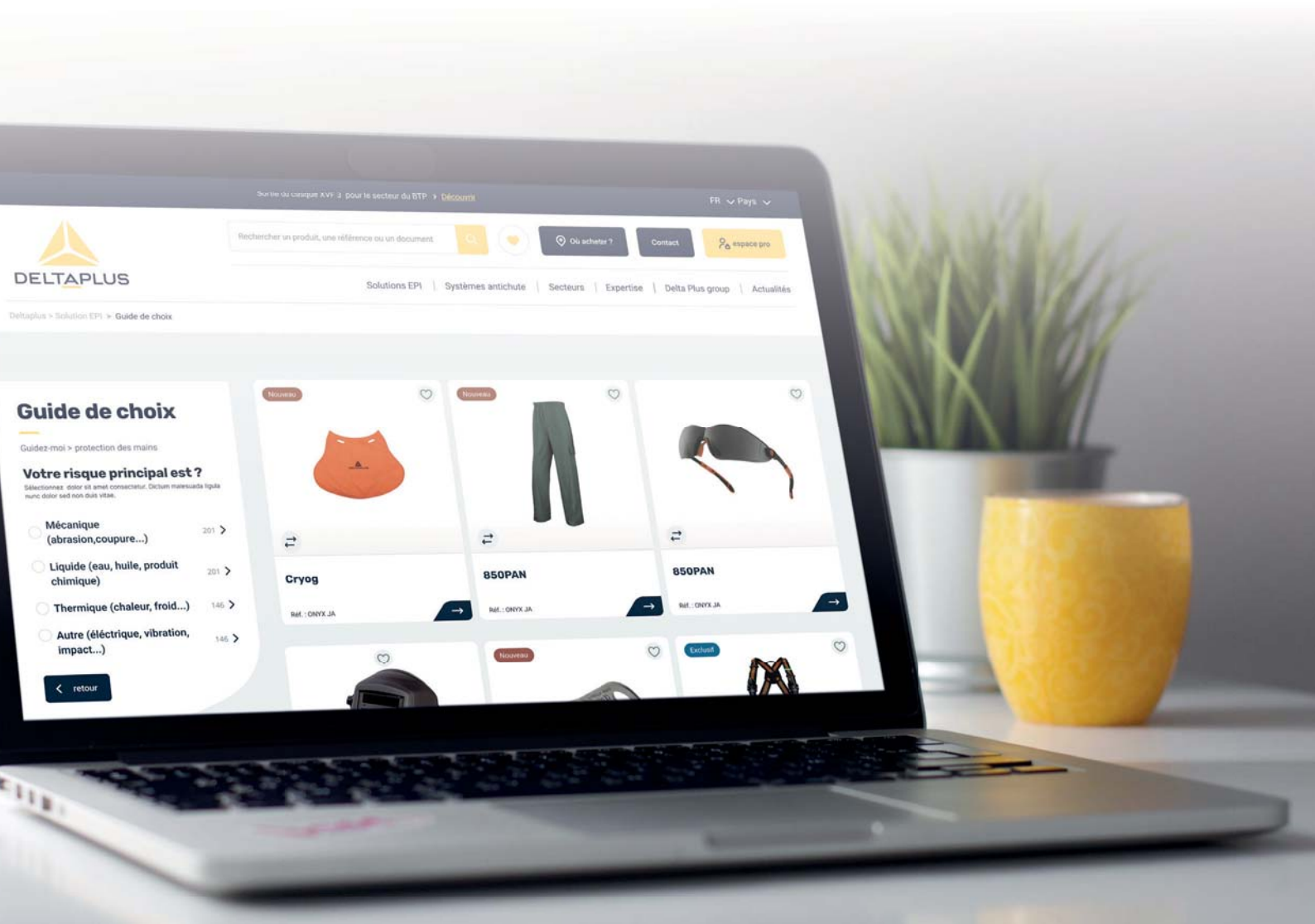
## Βελτίωση της εμπειρίας διαδικτυακών παραγγελιών.

- Εκτέλεση παραγγελιών
- Λήψη τιμολογίων και δελτίων αποστολής
- Λήψη τεχνικών φυλλαδίων και δηλώσεων συμμόρφωσης
- Ανάκτηση του ιστορικού παραγγελιών
- Λήψη στοιχείων επικοινωνίας εμπορικής επαφής
- Εγγραφή στο ενημερωτικό δελτίο μας
- Πρόσβαση στο κέντρο λήψης μας για τη δημιουργία του δικού σας υλικού μάρκετινγκ

Εκτέλεση διαδικτυακών παραγγελιών

24/24 7/7 Διαχείριση λογαριασμού 24 ώρες το 24ωρο και 7 ημέρες την εβδομάδα

Πρόσβαση στην αναφορά των παραγγελιών σας



# **Εξατομικευμένα** έγγραφα

Αυτονομία στην παραγωγή καταλόγων προϊόντων Delta Plus

Εξοικονομήστε χρόνο για τις ομάδες μάρκετίνγκ σας

## Δημιουργία του δικού σας καταλόγου.

Χάρη σε μια απλή και φιλική προς τον χρήστη πλατφόρμα, μπορούμε να δημιουργήσουμε τον δικό σας κατάλογο από τη βάση δεδομένων των προϊόντων Delta Plus.

- Επιλογή της λίστας προϊόντων για εισαγωγή στον κατάλογο από τη βάση δεδομένων μας (φωτογραφίες, κείμενα και πρότυπα)
- Δημιουργία αναλυτικής παρουσίασης σελίδα-σελίδα
- Διαθέσιμη συναρμολόγηση σελίδων από πρότυπα και ταπετσαρίες
- Εισαγωγή σελίδων δημοσιεύσεων (βοηθήματα, τεχνικές πληροφορίες)
- Δημιουργία PDF χαμηλής ή υψηλής ανάλυσης για εκτύπωση

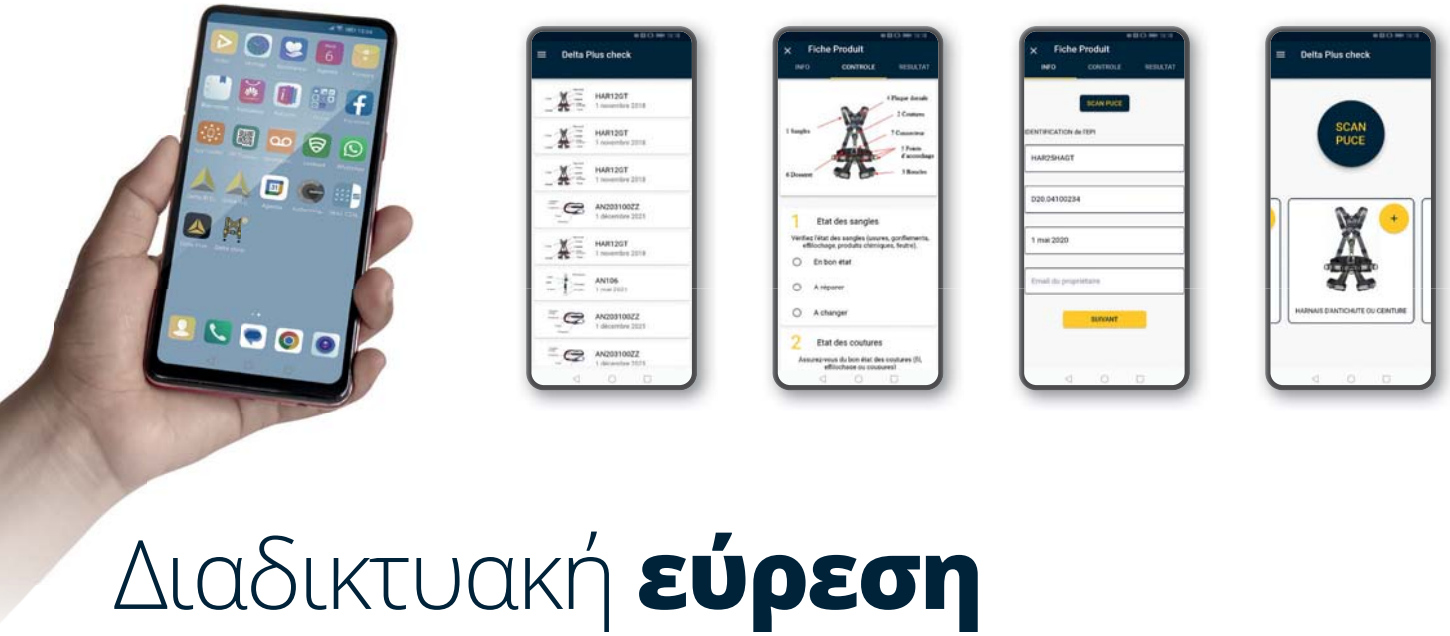


# Εφαρμογή **NFC (Delta check)**

## Επιτρέπεται η ετήσια επαλήθευση του εξοπλισμού ανακοπής πτώσης.

- Τα προϊόντα μας ανακοπής πτώσης είναι εξοπλισμένα με ένα ηλεκτρονικό τσιπ που υποδεικνύει την αναφορά του προϊόντος, τον σειριακό αριθμό και την ημερομηνία κατασκευής.
- Η εφαρμογή NFC επιτρέπει να ακολουθείτε την κατάσταση ελέγχου των προϊόντων και να λαμβάνετε μια ειδοποίηση μέσω email πριν από κάθε υποχρεωτικό έλεγχο.

- Αυτονομία στην παρακολούθηση του εξοπλισμού για συμμόρφωση.
- Ασφάλεια του χρήστη




# Διαδικτυακή **εύρεση καταστημάτων**

## Χάρτης των κύριων διανομέων προϊόντων Delta Plus στον ιστότοπό μας.

- Η λειτουργία εύρεσης καταστημάτων είναι ένας χάρτης, ενσωματωμένος σε έναν ιστότοπο που επιτρέπει τον γεωγραφικό εντοπισμό των φυσικών σημείων πώλησης.
- Οι χρήστες διαδικτύου συνηθίζουν να βρίσκουν πληροφορίες για τα σημεία πώλησης, όπως ώρες λειτουργίας των καταστημάτων, την τοποθεσία τους ή οδηγίες μετάβασης στα σημεία αυτά.

- Διεθνής παρουσία
- Αυξημένη διαδικτυακή προβολή

# Έλεγχος

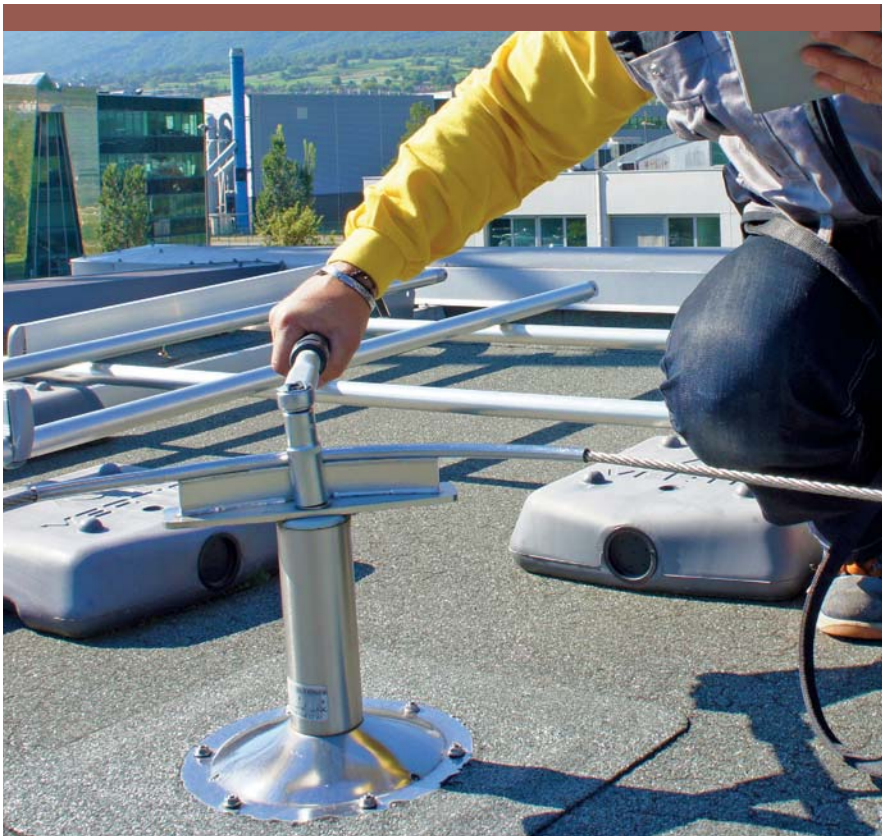
Ολοκληρωμένο προϊόν (turnkey)

Ασφάλεια χρήστη

## Επαλήθευση και επικύρωση του εξοπλισμού σας.

Οι ομάδες μας διεξάγουν την αρχική επιθεώρηση, θέση σε λειτουργία και περιοδική επαλήθευση του εξοπλισμού σας συστημάτων ανακοπής πτώσης.

- Σανίδες σωτηρίας, σημεία αγκύρωσης και εξοπλισμός ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.) (παρακολούθηση εξοπλισμού κατηγορίας III)
- Ελεγχόμενος εξοπλισμός
- Ομαδική προστασία
- Κιγκλιδώματα και μέσα πρόσβασης
- Ατομική προστασία
- Στοιχεία μιας υπηρεσίας ελέγχου
- Έλεγχος τεχνικών εγγράφων και σήμανσης
- Έλεγχος συμμόρφωσης και σχεδιασμού στοιχείων
- Έλεγχος της κατάστασης λειτουργίας τους
- Έλεγχος των σχετικών εξαρτημάτων
- Αναγνώριση ανωμαλιών και περιοχών βελτίωσης
- Τοποθέτηση ενός κολάρου επιθεώρησης
- Υποβολή αναλυτικής αναφοράς



# Συντήρηση και **συμμόρφωση**

## Αντικατάσταση εξοπλισμού σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

Οι ομάδες μας εξασφαλίζουν τον έλεγχο του εξοπλισμού σας και των συστημάτων ανακοπής πτώσης, καθώς και της αντικατάστασής τους σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

- Υποστηριζόμενος εξοπλισμός
- Ομαδική προστασία
- Κιγκλιδώματα και μέσα πρόσβασης
- Ατομική προστασία
- Σανίδες σωτηρίας, σημεία αγκύρωσης και εξοπλισμός ατομικής προστασίας (Μ.Α.Π.)

Ασφάλεια χρήστη

Ηρεμία για θέματα μη συμμόρφωσης



# Εγκατάσταση

Ολοκληρωμένο προϊόν (turnkey)

Ασφάλεια χρήστη

## Πρόταση συστημάτων ανακοπής πτώσης έτοιμων για χρήση.

Οι ομάδες μας συναρμολόγησης είναι εκπαιδευμένες και εξειδικευμένες για εργασίες σε ύψος. Προσαρμόζονται στους περιορισμούς των εγκαταστάσεών σας και υποστηρίζουν την εγκατάσταση των συστημάτων σας ανακοπής πτώσης σε όλη τη χώρα.

- Εκπαιδεύσεις και πιστοποιήσεις
- ATEX
- CACES PEMP
- CATEC – Περιορισμένοι χώροι
- Μέλος ομάδας πρώτης απόκρισης
- Σκαλωσιά
- Φορτωτές
- Κινήσεις και στάσεις
- Ηλεκτρολογική πιστοποίηση HOB0
- Μηχανολογική πιστοποίηση
- Χειριστής εναέριου γερανού
- Αναφορά πρόληψης αμιάντου και χειριστής
- Εργασίες πάνω σε σχοινιά
- SS4
- Χημικοί κίνδυνοι N1
- Ασφάλεια σε ύψος
- Ενημέρωση για οδικούς κινδύνους
- S.S.T.



# Εκπαίδευση και **πιστοποίηση**

## Εκπαιδεύστε και επικυρώστε τη σωστή συμπεριφορά για ασφαλείς παρεμβάσεις (εποπτευόμενος οργανισμός εκπαίδευσης).

Ως ρυθμιζόμενος εκπαιδευτικός οργανισμός, μεταδίδουμε τις γνώσεις και την εμπειρία μας, διδάσκοντας τις σωστές τεχνικές και πρακτικές για την προστασία σας από όλους τους κινδύνους που συνδέονται με μια επαγγελματική δραστηριότητα.

Οι πιστοποιήσεις μας:

GW QUALIOPI

Παρέχουμε εκπαίδευση πρόσωπο-με-πρόσωπο, πρακτική εξάσκηση και διαδικτυακή εκμάθηση.

- Αύξηση δεξιοτήτων των υπαλλήλων
- Κανονιστική αναβάθμιση του εξοπλισμού κατηγορίας III
- Πιστοποίηση των υπαλλήλων σας για διεξαγωγή του οπτικού ελέγχου

### ▲ Εργασίες σε ύψος

- Ανεμογεννήτρια
- Οροφές
- Σκαλωσιές
- S.S.T.
- Εργασία πάνω σε σχοινί
- Επαληθεύσεις Μ.Α.Π.
- Πυλώνας
- Χρήση αορτήρα

### ▲ ΜΑΠ - Τελικοί χρήστες

- Διατάξεις διάσωσης
- Εργασίες πάνω σε σχοινί
- Συνειδητοποίηση της εργασίας σε ύψος
- Προστασία του εργαζόμενου
- Επιθεώρηση Μ.Α.Π.

### ▲ Διανομείς

- Εφαρμοσμένες πρακτικές πώλησης στην προστασία ανακοπής πτώσης
- Συστάσεις Μ.Α.Π. : γνώση του περιβάλλοντος των χρηστών
- Ευρωπαϊκά πρότυπα : νέα
- Εφαρμοσμένες τεχνικές πώλησης Μ.Α.Π.
- Προστασία του εργαζόμενου
- Προστασία ανακοπής πτώσης





# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ



## Προστασία ματιών


Γυαλιά με βραχίονες 32
Γυαλιά μάσκα 48
Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή 51
Προσωπίδες ασφαλείας 55


## Προστασία κρανίου


Κράνη εργοταξίου 58
Αξεσουάρ κρανών- Μαρκάρισμα 64
Κασκέτα προστασίας από κρούσεις 66


## Προστασία αυτιών


Κράνη αντιθορυβικά 68
Ωτασπίδες επαναχρησιμοποιούμενες 71
Ωτασπίδες μιας χρήσης 72


## Αναπνευστική προστασία


Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες 76
Μάσκες μιας χρήσης 83

# ΓΥΑΛΙΑ

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.

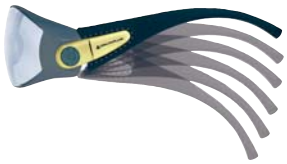
| | | Indoor / Outdoor | IN | Y | FU | FF | LM | P | OR | BB | T5 | LYVIZ | Αντιθαμβωτικά N / Ανταχαρακτικά K / Αντιθαμβωτικά AB | Παρεχόμενα Αξεσουάρ | Ανιχνεύσιμη |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ΓΥΑΛΙΆ ΣΤΟΥΣ ΚΡΟΤΆΦΟΥΣ | FUJI2 | | ● | | | | | | ● | | | | | | |
| | ASO2 | | ● | | ● | | | | | | | | ● KN | | |
| | RIMFIRE | | ● | | | ● | | ● | | | | | | | |
| | VULCANO 2 PLUS | | ● | | | | | | | | | | ● KN | | |
| | VULCANO 2 | | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| | IRAYA | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | LIPARI2 | | ● | | | | | | | | ● | | | | |
| | HELIUM2 | | ● | | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| | EGON | | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | |
| | MILO | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● |
| | MEIA | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| | KILIMANDJARO | | ● | | ● | | | | | | | | ● AB | | |
| | BRAVA2 | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● AB | | |
| | FUEGO | | ● | | | | | | | | | | | | |
| ΣΤΑ ΓΥΑΛΙΑ | PITON | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | PITON2 | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | HEKLA2 | | ● | | | | | | | | | | | | |
| HYBRID | BLOW 2 | | ● | | | ● | ● | | | | | | | | |
| | PACAYA | | ● | | ● | | | | | | ● | ● | | | |
| | PACAYA STRAP | | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| | GO-SPECS TEC | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | IRAZU | | ● | | | | | | | | | | ● KN | | |
| ΜΑΣΚΕΣ | GALERAS | | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| | RUIZ1 ACETATE | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | RUIZ1 | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | MURIA1 | | ● | | | | | | | | | | | | |

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΕΣΗΣ



**Εναλλάξιμοι βραχίονες 2 σε 1**

Καινοτόμο σύστημα που μετατρέπει γρήγορα γυαλιά με βραχίονες σε γυαλιά μάσκες



**Ανακλινόμενοι βραχίονες**

Τεχνολογία προσαρμογής της κλίσης των γυαλιών στο σχήμα του προσώπου για καλύτερο κράτημα



**Βραχίονες διπλής έγχυσης (D-fit)**

Συνέγχυση TPE που παρέχει ευελιξία και σταθερότητα για βέλτιστη υποστήριξη όλη την ημέρα (μειώνει τα σημεία πίεσης)



**Βραχίονες ρυθμιζόμενοι σε μήκος**

Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τα γυαλιά πιο κοντά στο πρόσωπο για καλύτερη στήριξη όλη την ημέρα



**Γέφυρα μύτης (D-PAD)**

Επιτρέπει την καλύτερη εφαρμογή για περισσότερη άνεση και σταθερότητα

**Ανιχνεύσιμο**

Προσθήκη μεταλλικού ενθέτου για ανίχνευση μαγνητικής ή ακτίνων X Ιδανικό για τη βιομηχανία τροφίμων

# ΔΙΑΛΕΞΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΣΚΙΑΣΗ

## T5

T5 — Ελαφριά προστασία για εργασίες συγκόλλησης.

## ΚΙΤΡΙΝΟ

Y — Αυξάνει τις αντιθέσεις και δίνει μια αίσθηση βάθους. Κατάλληλο για νυχτερινή οδήγηση.

## ΦΥΜΕ

FU — Πολύ καλή προστασία από τον κίνδυνο φυσικής αντανάκλασης με καλή αναγνώριση χρώματος.

## ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ /ΛΙΓΟ ΚΑΘΡΕΦΤΙΖΟΝ

FF LM — Αντανακλά το φως από την επιφάνεια.Ιδιαίτερα κατάλληλο για δραστηριότητες που διεξάγονται σε έντονο φως.

## ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ

BB — Ο φακός φιλτράρει το 65% του μπλε φωτός.

## ΠΟΛΩΜΕΝΟ

P — Προστατεύει από υψηλό κίνδυνο θάμβωσης όταν εργάζεστε σε ανακλαστικές επιφάνειες. Εξαλείφει την αντήχηση, βελτιώνει την αντίληψη των χρωμάτων και παρέχει βέλτιστη οπτική άνεση.

## ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ

OR — Η σκοτεινή κλίση στην κορυφή του φακού γίνεται πιο ανοιχτή προς το κάτω μέρος.
Καθαρή όραση και καλή προστασία από τις ακτίνες UV.

## ΑΧΡΩΜΟ

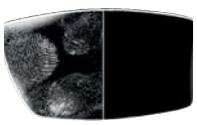
IN — Προστατεύει από μηχανικούς κινδύνους χωρίς αντανάκλαση.

## LYVIZ™

LYVIZ™ — Ελαιο-υδροφοβική θεραπεία.
Οι επεξεργασμένοι φακοί LYVIZ έχουν πολύ ισχυρή αντίσταση στις γρατσουνιές και περιορίζουν σημαντικά τη δημιουργία θολώματος στην εσωτερική και εξωτερική όψη με τρόπο μόνιμο.



Οι σταγόνες νερού (ή άλλου υγρού) στους φακούς δεν λερώνουν



Τα δακτυλικά αποτυπώματα και άλλα λιπαρά σημάδια δεν φαίνονται

Άχρωμο



## FUJI2 CLEAR

100 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με εξαιρετικά εύκαμπτη γέφυρα μύτης και βραχίονες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Βάρος : 28 g

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87 U6

⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Διαβαθμισμένο



## FUJI2 GRADIENT

100 x

Φιμέ προστατευτικά γυαλιά με εξαιρετικά εύκαμπτη γέφυρα μύτης και βραχίονες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Βάρος : 28 g

**EN172**
UV 5 - 1.4 | 5 - 1.7

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87 U6 L1.3

⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Άχρωμο



## ASO2 CLEAR

100 x

Πολύ άνετα άχρωμα προστατευτικά γυαλιά χάρη στη ρυθμιζόμενη γέφυρα μύτης και τους βραχίονες δύο υλικών
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (KN) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό - TPR | Βάρος : 28 g

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT KN / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Επεξεργασία κατά των γρατσουνιών για αυξημένη διάρκεια ζωής του φακού

Φιμέ



## ASO2 SMOKE

100 x

Πολύ άνετα φιμέ προστατευτικά γυαλιά χάρη στη ρυθμιζόμενη γέφυρα μύτης και τους βραχίονες δύο υλικών
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (KN) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό - TPR | Βάρος : 28 g

**EN172**
UV 5 - 2.5

**EN166**
1 FT KN / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L2.5

⊕ Επεξεργασία κατά των γρατσουνιών για αυξημένη διάρκεια ζωής του φακού

CE

**EN166**
1 F / F

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

CSA **Z94.3-20**

x 100

## RIMFIRE CLEAR

Προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ με βαλλιστική πιστοποίηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 9 |
Σκελετός : Πολυανθρακικό | Βάρος : 28 g

Άχρωμο



⊕ Γυαλιά ασφαλείας σε στυλ γυαλιών ηλίου με σπορ σχεδιασμό που περιτυλίγεται, οι χρήστες θα απολαύσουν να τα φορούν

CE

**EN166**
1 F / F

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

x 100

## RIMFIRE MIRROR

Προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ με βαλλιστική πιστοποίηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 9 |
Σκελετός : Πολυανθρακικό | Βάρος : 28 g

Mirror



⊕ Γυαλιά ασφαλείας σε στυλ γυαλιών ηλίου με σπορ σχεδιασμό που περιτυλίγεται, οι χρήστες θα απολαύσουν να τα φορούν

CE

**EN166**
1 F / F

**EN172**
UV 5 - 3,1

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

x 100

## RIMFIRE POLARIZED

Προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ με βαλλιστική πιστοποίηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 9 |
Σκελετός : Πολυανθρακικό | Βάρος : 28 g

Πολωμένο



⊕ Γυαλιά ασφαλείας σε στυλ γυαλιών ηλίου με σπορ σχεδιασμό που περιτυλίγεται, οι χρήστες θα απολαύσουν να τα φορούν

Άχρωμο



## VULCANO2 PLUS CLEAR

100 x

Πολύ εύκαμπτα άχρωμα προστατευτικά γυαλιά που προσαρμόζονται σε κάθε σχήμα προσώπου, με πιστοποιημένους φακούς κατά του σχηματισμού υδρατμών και των γρατσουνιών
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (KN) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 37 g

⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT KN / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

Άχρωμο



## VULCANO2 CLEAR

100 x

Πολύ εύκαμπτα άχρωμα προστατευτικά γυαλιά που προσαρμόζονται σε κάθε σχήμα προσώπου
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 37 g

⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

Φιμέ



## VULCANO2 SMOKE

100 x

Πολύ εύκαμπτα φιμέ προστατευτικά γυαλιά που προσαρμόζονται σε κάθε σχήμα προσώπου
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 37 g

⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

CE

**EN172**
UV 5 - 3.1

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

x 100

## IRAYA CLEAR

Άχρωμο

Πολύ κομψά άχρωμα προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 24 g



⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους μορφολογιών

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

x 100

## IRAYA SMOKE

Φιμέ

Πολύ κομψά φιμέ προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 24 g



⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους μορφολογιών

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

x 100

## IRAYA YELLOW

Κίτρινο

Πολύ κομψά κίτρινα προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ, ιδανικά για νυχτερινή οδήγηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 24 g



⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους μορφολογιών



Άχρωμο



## LIPARI2 CLEAR

100 x

Εξαιρετικά εύκαμπτα άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 7 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος, Non-slip temples, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 34 g

⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+

χροιάς 5



## LIPARI2 T5

100 x

Εξαιρετικά εύκαμπτα προστατευτικά γυαλιά απόχρωσης 5 με προστατευτικά πλαϊνά για ελαφριές εργασίες συγκόλλησης
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 7 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος, Non-slip temples, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 34 g

⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

CE

**EN169**
UV 5

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ L5

Άχρωμο





## FUEGO

100 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά για χρήση σε κράνος εργοταξίου
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Βάρος : 34 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

x 100

## HELIUM 2 CLEAR

Άχρωμο

Εξαιρετικά ελαφριά άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με εύκαμπτους βραχίονες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Extra flat - Πολυανθρακικό | Βάρος : 17 g



⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L1.3

x 100

## HELIUM 2 DETECTABLE

Μπλε

Εξαιρετικά ελαφριά μπλε προστατευτικά γυαλιά με μεταλλικό σκελετό, ιδανικά για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Extra flat - Πολυανθρακικό | Βάρος : 17 g



⊕ Μπλε σκελετός φορτωμένος με μεταλλικά σωματίδια που ανιχνεύονται με ακτίνες X, οπτικά και με μαγνητισμό - συνιστάται ιδιαίτερα για την αγροδιατροφική βιομηχανία
⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.4

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L1.5

x 100

## HELIUM 2 BLUE BLOCKER

Καφέ

Εξαιρετικά ελαφριά καφέ προστατευτικά γυαλιά με φακούς που φιλτράρουν το μπλε φως
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Extra flat - Πολυανθρακικό | Βάρος : 17 g



⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος
⊕ Φακός Blue Blocker, φραγμός στο μπλε φως, για μείωση της αντήχησης και βελτίωση των αντιθέσεων

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 2.5

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L2

x 100

## HELIUM 2 SMOKE

Φιμέ

Εξαιρετικά ελαφριά μαύρα προστατευτικά γυαλιά με εύκαμπτους κροτάφους
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Extra flat, Non-slip temples - TPE - Πολυανθρακικό | Βάρος : 17 g



⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Άχρωμο



## EGON CLEAR

100 x

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με ευρύ οπτικό πεδίο και προστατευτικά πλαϊνά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Νάιλον - Πολυανθρακικό | Βάρος : 34 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους
⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Κίτρινο



## EGON YELLOW

100 x

Κίτρινα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με ευρύ οπτικό πεδίο και προστατευτικά πλαϊνά, ιδανικά για νυχτερινή οδήγηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Νάιλον - Πολυανθρακικό | Βάρος : 34 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους
⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Mirror



## EGON LIGHT MIRROR

100 x

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με ευρύ οπτικό πεδίο και προστατευτικά πλαϊνά, για χρήση σε εξωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Νάιλον - Πολυανθρακικό | Βάρος : 34 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.7

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L1.7

⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους
⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Φιμέ



## EGON SMOKE

100 x

Φιμέ ενιαία προστατευτικά γυαλιά με ευρύ οπτικό πεδίο και προστατευτικά πλαϊνά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Νάιλον - Πολυανθρακικό | Βάρος : 34 g

CE

**EN172**
UV 5 - 3.1

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους
⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

x 100

## MILO CLEAR

Άχρωμα, λεπτά και ελαφριά προστατευτικά γυαλιά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Flexible tip - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 18 g

Άχρωμο



⊕ Εξαιρετικά επίπεδοι σκελετοί για βέλτιστη άνεση και μειωμένη πίεση στο κρανίο

CE

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+

x 100

## MILO DETECTABLE

Λεπτά και ελαφριά προστατευτικά γυαλιά με μεταλλικό σκελετό, ιδανικά για τη βιομηχανία τροφίμων
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Flexible tip - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 18 g

Ανοιχτό μπλέ



⊕ Μπλε σκελετός φορτωμένος με μεταλλικά σωματίδια που ανιχνεύονται με ακτίνες Χ, οπτικά και με μαγνητισμό - συνιστάται ιδιαίτερα για την αγροδιατροφική βιομηχανία

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

x 100

## MILO SMOKE

Διηλεκτρικά φιμέ προστατευτικά γυαλιά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Extra thin, Flexible tip - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 18 g

Φιμέ



⊕ Εξαιρετικά επίπεδοι σκελετοί για βέλτιστη άνεση και μειωμένη πίεση στο κρανίο

Άχρωμο



## MEIA CLEAR

100 x

Πολύ ελαφριά άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά, με βραχίονες με αντιολισθητικά άκρα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 22 g

CE
**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Φιμέ



## MEIA SMOKE

100 x

Πολύ ελαφριά ενιαία φιμέ προστατευτικά γυαλιά, με βραχίονες με αντιολισθητικά άκρα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 22 g

CE
**EN172**
UV 5 - 3.1

**EN166**
1 FT / FT

⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

Κίτρινο



## MEIA YELLOW

100 x

Πολύ ελαφριά ενιαία κίτρινα προστατευτικά γυαλιά, με βραχίονες με αντιολισθητικά άκρα, ιδανικά για νυχτερινή οδήγηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Non-slip temples - Πολυανθρακικό |
Βάρος : 22 g

CE
**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

⊕ Αντιολισθητικοί σκελετοί για βελτιωμένη άνεση και πολύ καλό κράτημα στο κεφάλι ή σε κράνος

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+

x 100

## KILIMANDJARO CLEAR AB

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά και αντιθαμβωτική επεξεργασία, ιδανικά για εργασίες σε εργαστήριο
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 4 | Σκελετός : Βραχίονες - Ρυθμιζόμενο μήκος βραχιόνων, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 32 g

Άχρωμο



⊕ Βραχίονες ρυθμιζόμενοι σε μήκος για ελάχιστη πίεση

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+

x 100

## KILIMANDJARO CLEAR

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά, ιδανικά για εργασίες σε εργαστήριο
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 4 | Σκελετός : Βραχίονες - Ρυθμιζόμενο μήκος βραχιόνων, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 32 g

Άχρωμο



⊕ Βραχίονες ρυθμιζόμενοι σε μήκος για ελάχιστη πίεση

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+

x 100

## KILIMANDJARO SMOKE

Φιμέ ενιαία προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά, ιδανικά για εργασίες σε εργαστήριο
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 4 | Σκελετός : Βραχίονες - Ρυθμιζόμενο μήκος βραχιόνων, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 32 g

Φιμέ



⊕ Βραχίονες ρυθμιζόμενοι σε μήκος για ελάχιστη πίεση

Άχρωμο



## BRAVA2 CLEAR AB

100 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά και αντιθαμβωτική επεξεργασία
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 25 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

Άχρωμο



## BRAVA2 CLEAR

100 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 25 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

Κίτρινο



## BRAVA2 YELLOW

100 x

Κίτρινα προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαϊνά, ιδανικά για νυχτερινή οδήγηση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 25 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

CE

**EN170**
UV 2c - 1.7

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L1.7

x 100

## BRAVA2 LIGHT MIRROR

Καθρέφτης

Προστατευτικά γυαλιά καθρέπτες με προστατευτικά πλαϊνά, για χρήση σε εξωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία |
Βάρος : 25 g



⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

CE

**EN172**
UV 5 - 2.5

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L2.5

x 100

## BRAVA2 MIRROR

Mirror

Προστατευτικά γυαλιά καθρέπτες με προστατευτικά πλαϊνά, για χρήση σε εξωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία |
Βάρος : 25 g



⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

CE

**EN172**
UV 5 - 3.1

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 L3

x 100

## BRAVA2 SMOKE

Φιμέ

Φιμέ γυαλιά ασφαλείας με πλαϊνή προστασία
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 9.5 |
Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία |
Βάρος : 25 g



⊕ Ελαφρύ και στιβαρό, ανθεκτικό στο άνοιγμα και τη στρέψη

Άχρωμο



## PITON 2 CLEAR

100 x

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά με πλαϊνή προστασία, ιδανικά για εργασίες μικρής διάρκειας
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 6 | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 30 g

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

⊕ Εξαιρετικά επίπεδοι σκελετοί για τέλεια συμβατότητα με αντιθορυβικά κράνη και κράνη για ποδηλάτες
⊕ Διαμορφωμένη γέφυρα μύτης για οικονομική λύση

Άχρωμο



## PITON CLEAR

100 x

Άχρωμα ενιαία προστατευτικά γυαλιά σε αθλητικό στιλ, με πλαϊνή προστασία, ιδανικά για εργασίες μικρής διάρκειας
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 44 g

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI Z87.1-2003**
Z87+ U6

⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους
⊕ Εύκολη εφαρμογή στο πάνω μέρος των περισσότερων γυαλιών μεσαίου μεγέθους, ασφάλεια και ακριβής όραση χωρίς συμβιβασμούς.

Άχρωμο



## HEKLA2

100 x

Άχρωμα γυαλιά που επιτρέπουν τη χρήση συνταγογραφούμενων γυαλιών
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Flexible tip - Πολυανθρακικό | Πλευρική προστασία | Βάρος : 37 g

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6

⊕ Κλασικά μεγάλα γυαλιά για μια οικονομική λύση για επισκέπτες ή περιστασιακούς χρήστες

CE
**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

x 100

## BLOW2 CLEAR

Άχρωμο

2 σε 1 προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικό αφρό για χρήση με βραχίονες ή ιμάντα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Ανακλινόμενοι βραχίονες, Αφαιρούμενοι βραχίονες, Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 38 g



⊕ Καλύτερη εφαρμογή από τα προστατευτικά γυαλιά που δημιουργούν αυξημένη άνεση και αποδοχή: ο καλύτερος συμβιβασμός μεταξύ γυαλιών και προστατευτικών γυαλιών, πιο συμπαγή, ελαφρύτερα, πιο άνετα.

CE
**EN170**
UV 2c - 1.7

**EN166**
1 FT / FT

x 100

## BLOW2 LIGHT MIRROR

Mirror

2 σε 1 προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικό αφρό για χρήση με βραχίονες ή ιμάντα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 8 | Σκελετός : Ανακλινόμενοι βραχίονες, Αφαιρούμενοι βραχίονες, Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 38 g



⊕ Υψηλή οπτική απόδοση για μείωση της κόπωσης των ματιών
⊕ Εσωτερικό εξωτερικό, IO, με ελαφριά αντανάκλαση για τις αλλαγές στην φωτεινότητα και τις συνθήκες μειωμένου φωτισμού.

CE
**EN172**
UV 5 - 3.1

**EN166**
1 FT / FT

x 100

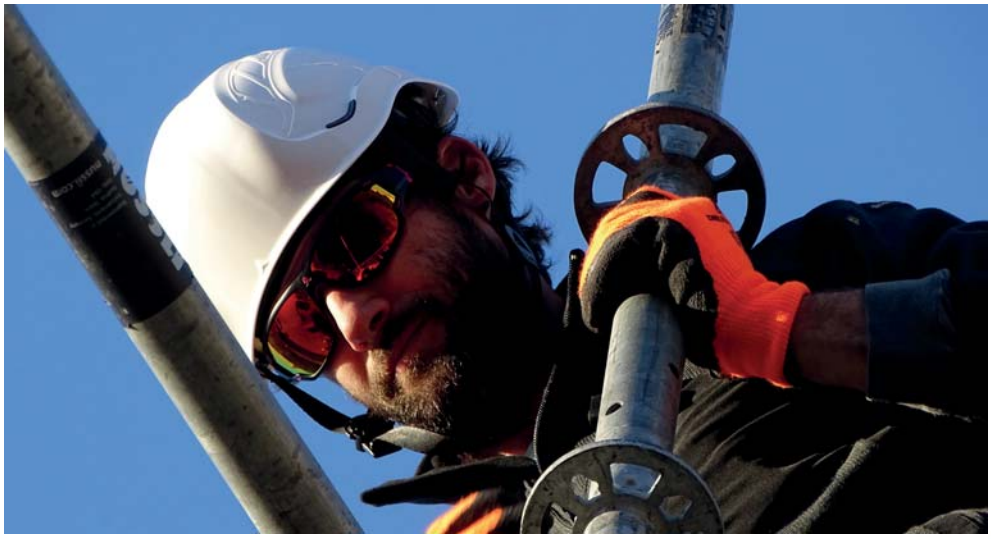
## BLOW2 MIRROR

Καθρέφτης

2 σε 1 προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικό αφρό για χρήση με βραχίονες ή ιμάντα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Κυρτά 8 | Σκελετός : Ανακλινόμενοι βραχίονες, Αφαιρούμενοι βραχίονες, Non-slip temples - Πολυανθρακικό | Βάρος : 38 g



⊕ Καλύτερη εφαρμογή από τα προστατευτικά γυαλιά που δημιουργούν αυξημένη άνεση και αποδοχή: ο καλύτερος συμβιβασμός μεταξύ γυαλιών και προστατευτικών γυαλιών, πιο συμπαγή, ελαφρύτερα, πιο άνετα.



Άχρωμο



## PACAYA CLEAR

100 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό για χρήση σε απαιτητικό περιβάλλον
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 36 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6

⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

Άχρωμο



## PACAYA CLEAR STRAP

100 x

Προστατευτικά γυαλιά πολλαπλών χρήσεων με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό, ιδανικά για απαιτητικές εργασίες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 8 | Σκελετός : Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6

⊕ Ένθετο αφρού που προσφέρει αυξημένη άνεση και βέλτιστο φραγμό
⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους

Άχρωμο



## PACAYA CLEAR LYVIZ

100 x

Προστατευτικά γυαλιά με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό και φακό με ελαιοϋδροφοβική επεξεργασία για απαιτητικές εργασίες υπό οποιεσδήποτε συνθήκες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 36 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6

LYVIZ™

⊕ Ένθετο αφρού που προσφέρει αυξημένη άνεση και βέλτιστο φραγμό
⊕ Μεγάλος σκελετός για καλύτερη προσαρμογή σε μεγάλα πρόσωπα και σωματότυπους

Άχρωμο



## PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ

100 x

Προστατευτικά γυαλιά με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό και φακό με ελαιοϋδροφοβική επεξεργασία για απαιτητικές εργασίες υπό οποιεσδήποτε συνθήκες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Ελαστικό - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 41 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 FT / FT

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6

LYVIZ™

⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6 L3

x 100

## PACAYA SMOKE

Φιμέ προστατευτικά γυαλιά με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό για χρήση σε απαιτητικό περιβάλλον
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 36 g

Φιμέ



⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+ U6 L3

x 100

## PACAYA SMOKE LYVIZ

Προστατευτικά γυαλιά με αφαιρούμενο αφρώδες υλικό και φακό με ελαιοϋδροφοβική επεξεργασία για απαιτητικές εργασίες υπό οποιεσδήποτε συνθήκες
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 36 g

Φιμέ



LYVIZ™

⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN169**
UV 5

**ANSI**
**Z87.1-2003**
Z87+

x 100

## PACAYA T5

Προστατευτικά γυαλιά απόχρωσης 5 για ελαφριές εργασίες συγκόλλησης
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία

χροιάς 5



⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

CE

**EN166**
1 BT / BT

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA**
**Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 D3

x 100

## GO-SPECS TEC CLEAR

Η εναλλακτική στα γυαλιά-μάσκα για μεγαλύτερη άνεση - αυτά τα εξαιρετικά ελαφριά γυαλιά-μάσκα διαθέτουν μικρό σκελετό με κλίση για τέλεια εφαρμογή και σχεδιασμό σε σχήμα κώνου, προσφέροντας προστασία από εκτοξευόμενα υγρά ή στερεά σωματίδια.
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 9.5 | Σκελετός : Ελαστικό - TPE | Πλευρική προστασία | Βάρος : 54 g

Άχρωμο



⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

Άχρωμο
S → L



## IRAZU

2 x

Ελαφρύ, άνετο και εργονομικό google με αποσπώμενη φαρδιά ελαστική ζώνη.
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (KN) | Κυρτά | Σκελετός : Ελαστικό - TPE | Πλευρική προστασία - Αεριζόμενο | Βάρος : 75 g

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 BT KN / 34 BT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 D3 D4

⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους σωματότυπων

Άχρωμο



## GALERAS CLEAR

60 x

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά-μάσκα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί με αναπνευστική μάσκα
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 10 | Σκελετός : Ελαστικό - Νάιλον - PVC | Βάρος : 104 g

CE

CSA Z94.3-20

**EN166**
1 BT / 34 BT

**ANSI Z87.1-2003**
Z87+ U6 D3

⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους σωματότυπων

Φιμέ



## GALERAS SMOKE

60 x

Φιμέ προστατευτικά γυαλιά-μάσκα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μαζί με αναπνευστική μάσκα, για εργασίες σε εξωτερικό χώρο
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 10 | Σκελετός : Ελαστικό - Νάιλον - PVC | Βάρος : 104 g

CE

**EN172**
UV 5 - 3.1

**ANSI Z87.1-2003**
Z87+D3 U6 L3

**EN166**
1 BT / 34 BT

CSA Z94.3-20

⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους σωματότυπων

EN166
1 FT / 3 FT

CSA Z94.3-20

x 60

## RUIZ 1 ACETATE

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά-μάσκα, ανθεκτικά σε εκτοξεύσεις χημικών
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Οξικά - Mono-bloc | Δεξιά | Σκελετός : Ελαστικό - PVC | Προστασία φρυδιών - Αεριζόμενο | Βάρος : 86 g

Άχρωμο



⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

EN166
1 B / 3 B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+D3

CSA Z94.3-20

x 60

## RUIZ 1

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά-μάσκα με έμμεσο αερισμό για σύντομη χρήση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Σκελετός : Ελαστικό - PVC | Προστασία φρυδιών - Αεριζόμενο | Βάρος : 86 g

Άχρωμο



⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους μορφολογιών

EN166
1 B / B

ANSI-ISEA Z87.1 - Impact
Z87+ U6

CSA Z94.3-20

x 60

## MURIA 1

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά-μάσκα με άμεσο αερισμό για σύντομη χρήση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Σκελετός : Ελαστικό - PVC | Προστασία φρυδιών - Αεριζόμενο | Βάρος : 60 g

Άχρωμο



⊕ Εξαιρετικά μαλακή γέφυρα μύτης για βελτιστοποιημένη άνεση και τέλεια εφαρμογή για όλους τους τύπους μορφολογιών

x 10

## FILM GOGGLE

Κουτί με 10 σετ προστατευτικών μεμβρανών για την προστασία των προσοφθάλμιων φακών. Κάθε σετ αποτελείται από 3 επάλληλα στρώματα που χρησιμοποιούνται το ένα μετά το άλλο.
Βάρος : 56 g

Άχρωμο



# ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ



**BARRIER2**
EN166 / EN175 / EN379



**SCREEN**
EN166 / EN175 / EN379



**CASOUD2HE**
EN166 / EN169 / EN175



**CASOUD3**
EN166 / EN169 / EN175





**TOBA3 T5**
EN166 / EN169 / EN175



**LIPARI2 T5**
EN166 / EN169



**PACAYA T5**
EN166 / EN169



| ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ | MMA | MIG | MAG | TIG | ΠΥΡΣΟΥ | PLASMA | LASER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Διαδικασία | Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο | | | Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο Tunsten | Φλόγα πυρσού | Ηλεκτρικό τόξο + Ηλεκτρόδιο | Ακτίνες laser |
| Παροχή φυσικού αερίου | Όχι | Αδρανές προστατευτικό αέριο (Αργόν ή Ήλιο) | Ενεργό προστατευτικό αέριο (Αργόν / Διοξείδιο του άνθρακα ή Αργόν / Οξυγόνο) | Ουδέτερο αέριο (αργόν) | Καύσιμο αέριο (ακετυλένιο, προπάνιο, βουτάνιο ή μεθάνιο) + Αέριο καύσης (οξυγόνο - υδρογόνο ή φυσικό αέριο) | Αργόν (κύριος) + Υδρογόνο ή Ήλιο (δακτυλιοειδές) | 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 |
| Παραδείγματα εργασίας που χρησιμοποιούν αυτές τις διαδικασίες | Τεχνίτες, κλειδαράδες, σιδεράδες, αμαξοστοιχίες | Δομή χάλυβα, λεβητοποιία, μεταλλουργία / σιδηρουργεία, σιδηροδρομικές και ναυπηγικές κατασκευές | | λεβητοποιία, 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, αργίλιο, 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 Απεμπλοκή πλάσματος ψεκασμού: 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 κομματιών | "Καθαρή" και πολύ υψηλής ποιότητας, αλλά ακριβής διαδικασία συγκόλλησης + Κοπή κομματιών σε μεγάλες σειρές |

* Ένα κράμα είναι ο συνδυασμός 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: σίδηρος + άνθρακας (μεταξύ 2,1 και 6,7% σε μάζα άνθρακα)
- Χάλυβας: σίδηρος + άνθρακας (λιγότερο από 2,1% σε μάζα άνθρακα)
- Ορείχαλκος: χαλκός + ψευδάργυρος / Χάλκινο: χαλκός + κασσίτερος

CE

**EN166**
1 B

**EN175**
B

**EN 379**
1/1/1/2
4/5-13

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87
W4/5-9/9-13

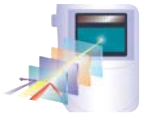
x 6

## BARRIER 2

Μάσκα συγκόλλησης κατάλληλη για όλες τις εργασίες συγκόλλησης χάρη στην ρυθμιζόμενη απόχρωσή της
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Βάρος : 500 g

Μαύρο-Γκρι





CE

**EN166**
1 B

x 100

## BARRIER PLATE 2

Σετ με 5 ανταλλακτικά εξωτερικά πολυανθρακικά τζάμια για το κράνος BARRIER 2
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Βάρος : 38 g

Άχρωμο



CE

**EN166**
1 F

**EN175**
F

**EN 379**
1/1/1/2
4/9

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87
W4/9-13

x 6

## SCREEN

Μάσκα συγκόλλησης κατάλληλη για ηλεκτρικό τόξο και εργασίες συγκόλλησης τύπου Tig και Mig
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Βάρος : 474 g

Μαύρο





CE

**EN166**
1 F

x 150

## SCREEN PLATE

Σετ 5 ανταλλακτικών εξωτερικών καλυμμάτων για κράνος SCREEN από πολυανθρακικό.
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Βάρος : 14 g

Άχρωμο



x 20

## BASWELD

Συσκευασία με 10 μετωπίδες για τα κράνη συγκόλλησης BARRIER 2 και SCREEN
Βάρος : 5 g

Μαύρο



Μαύρο



## CASOUD2HE

10 x

Μάσκα συγκόλλησης για εργασίες που απαιτούν απόχρωση 11, για χρήση πάνω από κράνος εργοταξίου
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Σκελετός : Πολυπροπυλένιο | Βάρος : 304 g

CE

**EN166** 1 F / F
**EN169** UV 11
**EN175** F

Μαύρο



## CASOUD 3

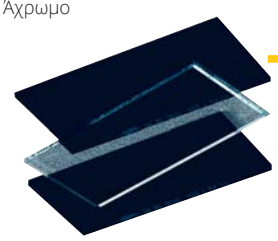
6 x

Μάσκα συγκόλλησης με κεφαλόδεσμο, για εργασίες που απαιτούν απόχρωση 11
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Δεξιά | Βάρος : 415 g

CE

**EN166** 1 F / F
**EN169** UV 11
**EN175** F

Άχρωμο



## FILTER-IN

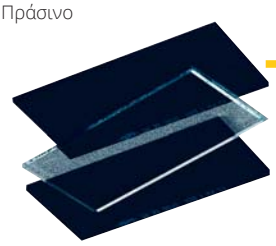
20 x

Σετ με 5 πολυανθρακικά άχρωμα τζάμια, 108, 108x51 mm.
Προσαρμόζονται στο κράνος συγκόλλησης CASOUD3 και στη μάσκα συγκόλλησης CASOUD2HE. Πάχος: 1,8 mm
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό | Βάρος : 140 g

CE

**EN166** 1 F / F

Πράσινο



## FILTER 11

100 x

Σετ με 5 τζάμια από ορυκτό γυαλί απόχρωσης 11, 108x51 mm.
Προσαρμόζονται στο κράνος συγκόλλησης CASOUD3 και στη μάσκα συγκόλλησης CASOUD2HE. Πάχος: 3 mm
Προσοφθάλμια : Ορυκτό | Βάρος : 240 g

CE

**EN166** 1
**EN169** UV 11

CE

**EN166**
1 F / FT

**EN169**
UV 5

**EN175**
F

x 60

## TOBA 3 T5

Κόκκινο

Γυαλιά συγκόλλησης με αναδιπλούμενους φακούς άχρωμους/απόχρωσης 5, ιδανικά για περιστασιακές συγκολλήσεις
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Διοφθαλμικά | Δεξιά | Σκελετός : Ελαστικό - Νάιλον | Προστασία φρυδιών | Βάρος : 157 g



⊕ Διχαλωτός κεφαλόδεσμος που προσφέρει χαμηλή και σταθερή πίεση όταν φοριέται χωρίς συμβιβασμούς στην άνεση

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN169**
UV 5

**ANSI Z87.1-2003**
Z87+

x 100

## PACAYA T5

χροιάς 5

Προστατευτικά γυαλιά απόχρωσης 5 για ελαφριές εργασίες συγκόλλησης
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc | Κυρτά 8 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Πλευρική προστασία



⊕ Έντονος αερισμός μέσω του πάνω και του κάτω μέρους του φακού για τη μείωση της διείσδυσης της υγρασίας και των υδρατμών.

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN169**
UV 5

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ L5

x 100

## LIPARI2 T5

χροιάς 5

Εξαιρετικά εύκαμπτα προστατευτικά γυαλιά απόχρωσης 5 με προστατευτικά πλαϊνά για ελαφριές εργασίες συγκόλλησης
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά 7 | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες με ρυθμιζόμενο μήκος, Non-slip temples, Flexible tip - Νάιλον | Πλευρική προστασία | Βάρος : 34 g



⊕ Σκελετοί ρυθμιζόμενοι σε μήκος και με δυνατότητα κλίσης για τέλεια εφαρμογή στο πρόσωπο

# ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| ΠΡΟΣΩΠΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | ΘΗΚΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΔΩΝ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **VISOR H**<br>EN1731 / EN166 | **VISOR HOLDER**<br>EN1731 / EN166 | **VISOR HOLDER MINI**<br>EN1731 / EN166 | **VISOR U**<br>EN166 |
| |  |  DIAMOND QUARTZ ZIRCON |  GRANITE |  QUARTZ ZIRCON |
| **VISOR FLASH**<br>EN170 **UV 2C-1.7** / EN166 |  | QUARTZ | | QUARTZ |
| **VISOR TORIC**<br>EN170 **UV 2C-1.2** / EN166 |  |  | | QUARTZ UP |
| **VISOR TORIC T5**<br>EN169 **5** / EN166 |  |  | DIAMOND QUARTZ ZIRCON | QUARTZ UP |
| **VISORPC**<br>EN166 |  | **BALBI2**<br>EN166 **1 BT 3**<br> | DIAMOND* QUARTZ* ZIRCON<br>* Σωματίδια υψηλής ταχύτητας μόνο | GRANITE |
| **VISORG**<br>EN1731 **F** |  | **PICO2**<br>EN1731 **F/F**<br> | QUARTZ ZIRCON | GRANITE |

CE
**EN166**
1 FT 8

**EN170**
UV 2c - 1.7

**GS-ET-29**
8-1-1

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+ U6
L1.7

**ASTM F 2178-12**
14 cal/cm² - 1+2

x 25

## VISOR FLASH 2

Προσωπίδα προστασίας από ηλεκτρικό τόξο, 14cal/cm² ASTM, με καμπυλωτό προστατευτικό για το πηγούνι που δεν ενοχλεί τον χρήστη στις κινήσεις του
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Βάρος : 230 g

Πράσινο



CE
**EN166**
1 AT 89

**EN170**
UV 2c - 1.2

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 D3

x 20

## VISOR TORIC CLEAR

Άχρωμο γείσο, δακτυλιοειδές για καλύτερο οπτικό πεδίο και ελάχιστη ενόχληση κατά τη χρήση
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό | Βάρος : 162 g

Άχρωμο



CE
**EN166**
1 AT 9

**EN169**
UV 5

**EN172**
UV 5 - 5

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+ U6 W5 D3

x 20

## VISOR TORIC T5

Γείσο με απόχρωση 5, δακτυλιοειδές, ιδανικό για συγκόλληση με επικαλυμμένα ηλεκτρόδια
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό

Πράσινο Χρωματισμού 5



x 20

## VISOR T-GUARD

Προστατευτικό πηγουνιού που στερεώνεται στην προσωπίδα Toric Visor για να αυξήσετε το επίπεδο προστασίας της
Σκελετός : Πολυανθρακικό | Βάρος : 80 g

Άχρωμο



CE
**EN166**
1 BT / 3 BT

x 20

## BALBI 2

Στήριγμα προσωπίδας με κεφαλόδεσμο που ρυθμίζεται με το σύστημα Rotor και με πολυανθρακική προσωπίδα
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x VISORH_, 1x VISORPC

Κίτρινο



CE
**EN1731**
F
F

x 20

## PICO 2

Στήριγμα προσωπίδας με κεφαλόδεσμο που ρυθμίζεται με το σύστημα Rotor και με διχτυωτή πολυανθρακική προσωπίδα
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x VISORH_, 1x VISORG

Κίτρινο-Μαύρο



Άχρωμο



## VISORPC

20 x

Επίπεδη, διαφανής πολυανθρακική προσωπίδα που προσαρμόζεται σε όλα τα στηρίγματα προσωπίδας
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό | Βάρος : 100 g

CE

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+D3

**EN166**
1 BT

Μαύρο



## VISORG

20 x

Διχτυωτή προσωπίδα, κατάλληλη για εργασίες κηπουρικής ή δενδροκομίας, που προσαρμόζεται σε όλα τα στηρίγματα προσωπίδας
Βάρος : 204 g

CE

**EN1731**
F

Γκρι



## VISOR-H

25 x

Στήριγμα προσωπίδας με ρυθμιζόμενο κεφαλόδεσμο και σύστημα σύσφιξης Rotor
Βάρος : 180 g

CE

**EN1731**
F/B/A/T

**EN166**
FBAT / 389

Μαύρο



## VISOR HOLDER

20 x

Στήριγμα προσωπίδας κατάλληλο για κράνη από τις σειρές Zircon, Quartz και Diamond
Βάρος : 86 g

CE

**EN1731**
B/T
F/A/T

**EN166**
BT / 39 FAT

**ANSI-ISEA Z87.1 - Impact**
Z87+D3

Μαύρο



## VISOR-HOLD MINI

20 x

Στήριγμα προσωπίδας κατάλληλο για κράνη της σειράς Granite
Σκελετός : Πολυπροπυλένιο | Βάρος : 74 g

CE

**EN1731**
F/B/T

**EN166**
3 FBT

Μαύρο



## VISOR-U

100 x

Στήριγμα προσωπίδας κατάλληλο για όλους τους τύπους κράνους εργοταξίου
Σκελετός : PVC | Βάρος : 86 g

CE

**ANSI Z87.1 - Impact**
Z87+

**EN166**
FAT / 389

# ΚΡΑΝΗ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

Όλα τα κράνη μας προσαρμόζουν τα αξεσουάρ.

| | | ONYX2 | GRANITE WIND | GRANITE PEAK | DIAMOND VI | DIAMOND V UP | DIAMOND V | SUPER QUARTZ | QUARTZ UP IV | QUARTZ UP III | FORESTIER3 | QUARTZ I | ZIRCON I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Χρώματα | ○ | ● ● ● ● | ○ ● ● | ● ● ● ○ ● ● | ● ○ ● ● | ● ● ● ● ○ ● | ○ | ● ● ● ○ ● | ● ● ○ ● | ● | ○ ● ● | ● ● ● ○ ● |
| | Προσαρμογή | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Αερισμός | | ● | | | | | | ● | | | ● | |
| EN397 | Ηλεκτρική μόνωση | 440 VAC | | 440 VAC | | 440 VAC | 440 VAC | 440 VAC | | 440 VAC | 440 VAC | | 440 VAC |
| EN397 | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | MM | | | |
| EN397 | LD | -LD- | | | -LD- | -LD- | -LD- | -LD- | | | | | |
| EN397 | Θερμοκρασία | +50°C -20°C | +50°C -20°C | +50°C -20°C | +50°C -30°C | +50°C -30°C | +50°C -30°C | +150°C -30°C | +50°C -30°C | +50°C -30°C | +50°C -10°C | +50°C -10°C | +50°C -10°C |
| EN50365 | Ηλεκτρική μόνωση | ⩓ | | ⩓ | | ⩓ | ⩓ | ⩓ | | ⩓ | ⩓ | | ⩓ |

# ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΟΥ ΣΑΣ ΚΡΑΝΟΥΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ !

- 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 κωδικό για όλες τις παραγγελίες στην Ευρώπη
- Μέγιστος αριθμός χρωμάτων : 4
- Η θέση που διατηρείται για το λογότυπο δεν μπορεί να υπερβεί τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στα κάτωθι σχεδιαγράμματα:

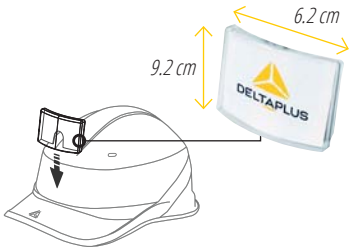


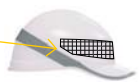

# ΚΑΣΚΕΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΡΟΥΣΕΙΣ

| | AIR COLTAN | | | |
|---|---|---|---|---|
| EN812 Χρώματα | ● | ● | ● | ● |
| EN812 Μήκη γείσων (cm) | 3/5/7 | 5/7 | 3/7 | 7 |

# BADGEU

Αφαιρούμενη βάση στήριξης σήματος συμβατή με όλα τα κράνη ασφαλείας από τη σειρά Delta Plus.




| | ZIRCON | QUARTZ - SUPER QUARTZ | GRANITE | DIAMOND | ONYX |
|---|---|---|---|---|---|
| Μπροστά |  70 x 40 mm |  70 x 40 mm |  70 x 40 mm |  70 x 40 mm |  |
| Πίσω |  60 x 20 mm |  60 x 35 mm | |  60 x 20 mm | 60 x 35 mm |
| Πλευρές |  40 x 20 mm |  60 x 20 mm | Περιοχή σήμανσης<br>Μέγιστο μέγεθος λογότυπου |  70 x 40 mm | |

Άσπρο



## ONYX2

6 x

Κράνος εργοταξίου με διπλό κάλυμμα και προσωπίδα, για προστασία από ηλεκτρικά τόξα και εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου
Υλικό κελύφους : ABS - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-64 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 6 σημεία | Υλικό υποσιάγονου : Πολυμερές - 4 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Με στήριγμα πηγουνιού | Βάρος : 775 g | Προστατευτικό προσώπου - Ενσωματωμένη επιλογή

⊕ Ισορροπημένο κέντρο βάρους για πρόληψη και μείωση οποιασδήποτε μυοσκελετικής διαταραχής λόγω παρατεταμένης χρήσης
⊕ ABS για περισσότερη ελαφρότητα και περισσότερη άνεση
⊕ Αντικαταστάσιμος κεφαλόδεσμος για καλύτερη υγιεινή

CE

**EN 397**
MM
LD
-20°C +50°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

**GS-ET-29**
Κλάση 1
(4ka)

**EN 166**
1 AT 389K N

**EN 170**
1.2 2c

Μαύρο



## HARNESS O 2

60 x

Ανταλλακτικό λουρί Onyx2, υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής, νέο κεφαλόδεσμο και εκτεταμένη πίσω στήριξη για καλύτερη άνεση και ισορροπία όταν φοριέται
Σύστημα σύσφιξης Rotor | Βάρος : 120 g

⊕ Αντικαταστάσιμος αορτήρας για καλύτερη υγιεινή

Άχρωμο



## VISONYXPR

20 x

Ανταλλακτικό πολυανθρακικό γείσο με έγχυση για κράνος διπλού κελύφους ONYX2 για ανώτερη μακρά διάρκεια χρήσης.
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (KN) | Κυρτά | Βάρος : 157 g

⊕ Αυξημένη αντιθαμβωτική επεξεργασία KN κατά των γρατσουνιών για καλύτερη αντίσταση με την πάροδο του χρόνου, με την επιφύλαξη της καλής συντήρησης μόνο με σαπούνι και νερό
⊕ Μονοκόμματος περιτυλιγμένος φακός, που προσφέρει πανοραμική όραση και εξαιρετική πλευρική προστασία

CE

**EN170**
UV 2c - 1.2

**EN166**
1 SAT
389KN / 3

**GS-ET-29**
8-1-0



CE

**EN 397**
MM
-20°C +50°C

x 10

## GRANITE WIND

Κράνος εργοταξίου από ABS για εργασίες σε ύψος, αεριζόμενο και με υποσιάγονο 3 σημείων
Υλικό κελύφους : ABS - Αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Υλικό υποσιάγονου : Ύφασμα - 3 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Αφρώδες EVA | Βάρος : 368 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

⊕ Χωρίς προσωπίδα για βελτίωση της όρασης προς τα πάνω

Κίτρινο




Κόκκινο


Πορτοκαλί


Μπλε


Άσπρο

CE

**EN 397**
MM
-20°C +50°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

x 10

## GRANITE PEAK

Κράνος εργοταξίου από ABS για εργασίες σε ύψος, με ηλεκτρική μόνωση και υποσιάγονο 3 σημείων
Υλικό κελύφους : ABS - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Υλικό υποσιάγονου : Ύφασμα - 3 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Με στήριγμα πηγουνιού | Βάρος : 350 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

⊕ Χωρίς προσωπίδα για βελτίωση της όρασης προς τα πάνω

Κίτρινο




Άσπρο


Μπλε



Ανθρακόμαυρο



## DIAMOND VI WIND

20 x

Κράνος εργοταξίου σε αθλητικό στιλ που φοριέται κανονικά ή ανάποδα για μέγιστη ευελιξία
Υλικό κελύφους : ABS - Αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-64 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Αφρώδες | Βάρος : 374 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

CE

**EN 397**
MM
LD
-30°C +50°C

**ANSI-ISEA Z89.1**
Τύπος 1
Κλάση C

⊕ Αεριζόμενο κράνος για αναπνευστικότητα που επιτρέπει την άνετη παρατεταμένη χρήση
⊕ Φοριέται ανάποδα για ευρύτερο οπτικό πεδίο χωρίς γείσο



Μαύρο | Κίτρινο | Άσπρο | Μπλε | Πορτοκαλί | Κόκκινο | Πράσινο

Μαύρο



## HARNESS VI

10 x

Ανταλλακτικός αορτήρας για το κράνος Diamond VI, υφασμάτινος κεφαλόδεσμος, μετωπίδα από σπόγγο και σύστημα ρύθμισης D Rotor
Σύστημα σύσφιξης Rotor | Βάρος : 176 g

⊕ Αντικαταστάσιμος αορτήρας για καλύτερη υγιεινή



EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC

EN 50365
Κλάση 0

x 20

## DIAMOND V

Κράνος εργοταξίου σε αθλητικό στιλ που φοριέται κανονικά ή ανάποδα για μέγιστη ευελιξία
Υλικό κελύφους : ABS - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Ύφασμα - Αφρός EVA | Βάρος : 404 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

Κίτρινο



⊕ Φοριέται ανάποδα για ευρύτερο οπτικό πεδίο χωρίς γείσο



Πράσινο | Κόκκινο | Πορτοκαλί | Μαύρο | Γκρι-Κίτρινο | Μπλε | Άσπρο

EN 397
MM
LD
-30°C +50°C
440VAC

EN 50365
Κλάση 0

x 20

## DIAMOND V UP

Κράνος εργοταξίου σε αθλητικό στιλ με υποσιάγονο για καλύτερη στήριξη, φοριέται κανονικά ή ανάποδα για μέγιστη ευελιξία
Υλικό κελύφους : ABS - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-64 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Υλικό υποσιάγονου : Ύφασμα - 4 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Με στήριγμα πηγουνιού | Βάρος : 424 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

Άσπρο



⊕ Φοριέται ανάποδα για ευρύτερο οπτικό πεδίο χωρίς γείσο



Άσπρο | Πράσινο | Κόκκινο | Πορτοκαλί | Κίτρινο | Μπλε

x 10

## HARNESS V

Ανταλλακτικός αορτήρας για το κράνος Diamond V, υφασμάτινος κεφαλόδεσμος, μετωπίδα από σπόγγο και σύστημα ρύθμισης D Rotor
Σύστημα σύσφιξης Rotor | Βάρος : 78 g

Μαύρο



⊕ Αντικαταστάσιμος αορτήρας για καλύτερη υγιεινή

Μπλε



## QUARTZ UP IV

40 x

CE

**EN 397**
MM
-30°C +50°C

Αεριζόμενο κράνος εργοταξίου με κοντό γείσο, εξοπλισμένο με σύστημα Rotor για ευκολότερη προσαρμογή
Υλικό κελύφους : Πολυπροπυλένιο - Αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Βάρος : 350 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

⊕ Αεριζόμενο κράνος για αναπνευστικότητα που επιτρέπει την άνετη παρατεταμένη χρήση



Άσπρο | Κίτρινο | Πορτοκαλί | Κόκκινο | Πράσινο

Άσπρο



## QUARTZ UP III

40 x

CE

**EN 397**
MM
-30°C +50°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

Κράνος εργοταξίου με κοντό γείσο, εξοπλισμένο με σύστημα Rotor για ευκολότερη προσαρμογή
Υλικό κελύφους : Πολυπροπυλένιο - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Τροχίσκος σύσφιξης - Σύστημα σύσφιξης Rotor | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας - Αφρός EVA | Προαιρετικό στήριγμα πηγουνιού | Βάρος : 350 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

⊕ Ρυθμιζόμενος κεφαλόδεσμος, χαμηλός ή ψηλός, για πιο ασφαλή εφαρμογή και διατήρηση του κράνους στη θέση του όταν μετακινείτε το κεφάλι



Μπλε | Κίτρινο | Πορτοκαλί | Κόκκινο | Πράσινο

Μπλε



Άσπρο



Κίτρινο



## QUARTZ I

40 x

CE

**EN 397**
-10°C +50°C

Αεριζόμενο κράνος εργοταξίου που ρυθμίζεται με σύστημα περιστρεφόμενου κουμπιού
Υλικό κελύφους : Πολυπροπυλένιο - Αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Ράγα | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Βάρος : 322 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία

⊕ Ρυθμιζόμενος κεφαλόδεσμος, χαμηλός ή ψηλός, για πιο ασφαλή εφαρμογή και διατήρηση του κράνους στη θέση του όταν μετακινείτε το κεφάλι

CE

**EN 397**
MM
LD
-30°C
+150°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

x 40

## SUPER QUARTZ

Κράνος εργοταξίου με ηλεκτρική μόνωση, αποκλειστικά για ακραίες θερμοκρασίες (+150°C)
Υλικό κελύφους : ABS - Πολυανθρακικό - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Ράγα | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : PA (Πολυαμίδιο) - 8 σημεία | Υλικό υποσιάγονου : 4 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Βάρος : 410 g



⊕ Ρυθμιζόμενος κεφαλόδεσμος, χαμηλός ή ψηλός, για καλύτερη τοποθέτηση και αυξημένη εφαρμογή και άνεση

CE

**EN 397**
-10°C +50°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

x 40

## ZIRCON 1

Πράσινο

Κράνος εργοταξίου με ηλεκτρική μόνωση που ρυθμίζεται με σύστημα ολίσθησης
Υλικό κελύφους : HDPE - Πολυπροπυλένιο - Μη αεριζόμενο | Περίμετρος κεφαλής : 53-63 cm | Ράγα | Υφασμάτινο κάλυμμα κεφαλής : 8 σημεία | Άνετο κεφαλόδεσμο : Πολυεστέρας | Βάρος : 330 g | Προστατευτικό προσώπου - Το αξεσουάρ θα προστεθεί ξεχωριστά στην παραγγελία



⊕ Ρυθμιζόμενος κεφαλόδεσμος, χαμηλός ή ψηλός, για πιο ασφαλή εφαρμογή και διατήρηση του κράνους στη θέση του όταν μετακινείτε το κεφάλι


Κόκκινο


Πορτοκαλί


Κίτρινο


Γκρι


Μπλε


Άσπρο

CE

**EN 397**
-10°C +50°C
440VAC

**EN 50365**
Κλάση 0

**EN 352-3**
SNR: 24 dB
H: 27
M: 21
L: 14
S/M/L

**EN 1731**
F

**EN 166**
F

x 12

## FORESTIER 3

Πορτοκαλί

Κράνος εργοταξίου για εργασίες εκθάμνωσης χάρη στη διχτυωτή προστατευτική προσωπίδα και τα αντιθορυβικά κελύφη
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x ZIRCON1, 1x SUZUKA2, 1x VISORHOLDER, 1x VISORG



⊕ Ρυθμιζόμενος κεφαλόδεσμος, χαμηλός ή ψηλός, για πιο ασφαλή εφαρμογή και διατήρηση του κράνους στη θέση του όταν μετακινείτε το κεφάλι

Μαύρο





## WINTER CAP

40 x

Υφασμάτινη επένδυση που τοποθετείται στο κράνος εργοταξίου για προστασία από το κρύο
Βάρος : 142 g

Άχρωμο





## FUEGO

100 x

CE

**EN166**
1 FT / FT

**EN170**
UV 2c - 1.2

Άχρωμα προστατευτικά γυαλιά για χρήση σε κράνος εργοταξίου
Προσοφθάλμια : Πολυανθρακικό - Mono-bloc - Αντιθαμβωτική/Αντιχαρακτική (κλασική) | Κυρτά | Σκελετός : Βραχίονες - Ανακλινόμενοι βραχίονες - Νάιλον | Βάρος : 34 g

Διαφανές




## BADGE-U

40 x

Αφαιρούμενη βάση στήριξης σήματος για την αναγνώριση του χρήστη, κατάλληλη για όλα τα κράνη εργοταξίου
Βάρος : 47 g

Πορτοκαλί Φωσφοριζέ





## NECKALPHA

80 x

Προστατευτικό αυχένα για τον ήλιο, κατάλληλο για όλα τα κράνη εργοταξίου
Βάρος : 34 g

Μαύρο



## JUGGAMMA

20 x

Υποσιάγονο 3 σημείων που σταθεροποιεί το κράνος στη σωστή θέση, για κράνη της σειράς Granite
Υλικό υποσιάγονου : 3 σημεία | Βάρος : 21 g

Μαύρο



## BASGAMMA

20 x

Θερμοσυμπιεσμένη μετωπίδα που προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στα κράνη εργοταξίου
Άνετο κεφαλόδεσμο : Αφρός EVA | Βάρος : 21 g

x 20

## DYNAMIC JUGALPHA

Υποσιάγονο 4 σημείων που σταθεροποιεί το κράνος στη σωστή θέση, για κράνη της σειράς Diamond V, Zircon και Quartz
Υλικό υποσιάγονου : 4 σημεία | Βάρος : 21 g

Μαύρο



x 20

## DYNAMIC JUGBETA

Υποσιάγονο 4 σημείων που σταθεροποιεί το κράνος στη σωστή θέση, για κράνη της σειράς Diamond και Onyx
Υλικό υποσιάγονου : 4 σημεία | Βάρος : 21 g

Μαύρο



x 20

## MENTALPHA

Υποσιάγονο 2 σημείων με ιμάντα για το πηγούνι που προσφέρει καλύτερο κράτημα του κράνους στο κεφάλι
Υλικό υποσιάγονου : 2 βαθμοί | Βάρος : 17 g

Μαύρο



x 20

## JUGALPHA

Υποσιάγονο 2 σημείων που προσφέρει καλύτερο κράτημα του κράνους στο κεφάλι
Υλικό υποσιάγονου : 2 βαθμοί | Βάρος : 21 g

Μαύρο



x 20

## BASALPHA

Μετωπίδα που προσφέρει μεγαλύτερη άνεση στα κράνη εργοταξίου
Άνετο κεφαλόδεσμο : Αφρός EVA | Βάρος : 21 g

Μαύρο

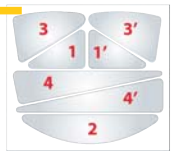


x 240

## HESTICKER

Αυτοκόλλητα για κράνη Delta Plus για βελτιωμένη ορατότητα του χρήστη
Βάρος : 10 g

Μεταλλικό Γκρι






Γκρι-Κίτρινο

EN 812

## AIR COLTAN

20 x

Αεριζόμενο προστατευτικό κασκέτο για μέγιστη άνεση, διαθέσιμο με 3 μήκη γείσου
Υλικό κράνους : Ύφασμα | Περίμετρος κεφαλής : 55-62 | Υλικό κελύφους : Πολυαιθυλένιο | Επένδυση κελύφους : EVA | Ρύθμιση : Σφιγκτήρας | Βάρος : 176 g







Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι



Μαύρο-Κόκκινο



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί



COLTAAIGRMI - 3 cm



COLTAAINOMI - 3 cm



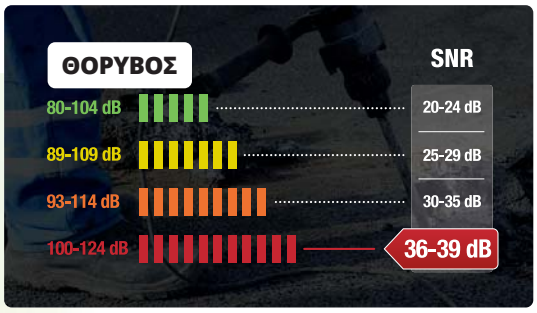
COLTAAINOSH - 5 cm



COLTAAIBMSH - 5 cm



# ΚΡΑΝΗ ΑΝΤΙΘΟΡΥΒΙΚΑ ΚΑΙ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ




## SPA3 — 23 dB
H 24 M 20 L 13
**155 g**
Ελαφρύ



## SUZUKA2 — 24 dB
H 27 M 22 L 14
**252 g**
Χρώμα HV



## CONICSOF — 26 dB
**x10**
H 25 M 23 L 22 Ø
**8-10 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο




## INTERLAGOS LIGHT — 26 dB
H 30 M 25 L 15
**200 g**
άνετο κεφαλόδεμα



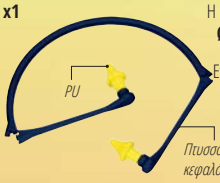
## PIT RADIO3 — 27 dB
H 31 M 24 L 16
**343 g**
Radio AM FM



## INTERLAGOS NB2 — 27 dB
H 33 M 26 L 15
**247 g**
Πίσω από το κεφάλι



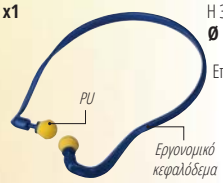
## CONICAP2 — 27 dB
**x1**
H 30 M 24 L 22
**Ø 8-18 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο




## INTERLAGOS LIGHT HE — 28 dB
H 28 M 24 L 16
**249 g**



## CONICMOVE — 29 dB
**x1**
H 32 M 26 L 24
**Ø 12-17 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο




## INTERLAGOS2 — 29 dB
H 30 M 28 L 20
**286 g**
Χρώμα HV
Ενισχυμένο κεφαλόδεμα



## MAGNY HELMET2 — 30 dB
H 32 M 28 L 22
**286 g**



## INTERLAGOS FO — 30 dB
H 33 M 29 L 19
**282 g**
Ενισχυμένο κεφαλόδεμα
Πτυσσόμενο



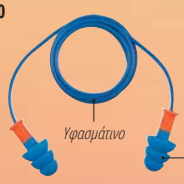
## CONICFIT — 32 dB
**x10**
**x100**
H 32 M 29 L 28
**Ø 8-12 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο




## MAGNY COURS2 — 33 dB
H 34 M 32 L 25
**338 g**



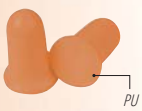
## CONICFIRDE — 34 dB
**x50**
H 33 M 32 L 31
**Ø 8-12 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο ανιχνεύσιμο



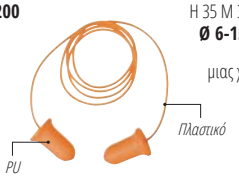

## CONICFIR — 34 dB
**x10**
H 33 M 32 L 31
**Ø 8-12 mm**
Επαναχρησιμοποιούμενο




## CONICPLUS — 35 dB
**x200**
H 35 M 33 L 30
**Ø 6-15 mm**
μιας χρήσης



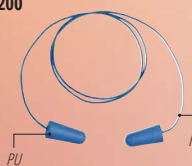

## CONICCOPLUS — 35 dB
**x200**
H 35 M 33 L 30
**Ø 6-15 mm**
μιας χρήσης



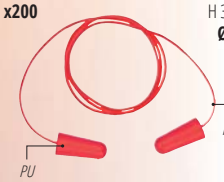

## CONIC2 — 37 dB
**x10**
**x200**
**x500**
H 37 M 35 L 30
**Ø 7-12 mm**
μιας χρήσης




## CONICDE — 37 dB
**x200**
H 37 M 35 L 30
**Ø 7-12 mm**
μιας χρήσης ανιχνεύσιμο




## CONICCO2 — 37 dB
**x200**
H 37 M 35 L 30
**Ø 7-12 mm**
μιας χρήσης






Μαύρο-Κόκκινο





## PIT-RADIO 3

20 x

Ωτοασπίδες προστασίας με σύνδεση MP3 για ακρόαση ραδιοφώνου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : PVC | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής

⊕ Στεφάνη κεφαλής με στιβαρή μεταλλική δομή για εξαιρετική αντοχή σε κάμψη και στρέψη

CE

**EN 352-1**
SNR 27 dB
H 31
M 24
L 16
Unique size

**ANSI S3.19**
NNR 22 dB

Μαύρο



## MAGNY COURS 2

20 x

Ωτοασπίδες προστασίας υψηλής απόδοσης με κεφαλόδεσμο με μεταλλικά κλιπ
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Συνθετικός αφρός - PU | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής - ABS | Βάρος : 338 g

⊕ Τεχνολογία απόσβεσης θορύβου με πολλαπλά κελύφη υψηλής απόδοσης

CE

**EN 352-1**
SNR 33 dB
H 34
M 32
L 25
Unique size

**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

Μαύρο



## MAGNY HELMET 2

20 x

Αντιθορυβικά κελύφη υψηλής απόδοσης που προσαρτώνται σε κράνος εργοταξίου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Αφρός από PU | Τύπος υποστήριξης : Ακουστικά για κράνος - ABS | Βάρος : 286 g

⊕ Τεχνολογία απόσβεσης θορύβου με πολλαπλά κελύφη υψηλής απόδοσης

CE

**EN 352-3**
SNR 30 dB
H 32
M 28
L 22

**ANSI S3.19**
NNR 25 dB

GRANITE
BASEBALL DIAMOND
QUARTZ
ZIRCON



CE

**EN 352-1**
SNR 29 dB
H 30
M 28
L 20
Unique size

**ANSI S3.19**
NNR 28 dB

x 20

## INTERLAGOS2

Ωτοασπίδες προστασίας με διπλό πλαστικό κεφαλόδεσμο για άνεση και καλή εφαρμογή
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Συνθετικός αφρός | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής - POM (Ακετάλη) | Βάρος : 286 g

⊕ Κλιπ μεταφοράς των ωτοασπίδων που περιλαμβάνεται στη ζώνη, για προστασία της ακοής ανά πάσα στιγμή

Γκρι



Κίτρινο φωσφοριζέ



CE

**EN 352-1**
SNR 30 dB
H 33
M 29
L 19
Unique size

**ANSI S3.19**
NNR 25 dB

x 20

## INTERLAGOS FOLDABLE

Ωτοασπίδες προστασίας με διπλό πλαστικό κεφαλόδεσμο για άνεση και καλή εφαρμογή, αναδιπλούμενες για εξοικονόμηση χώρου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Αφρός από PU | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής - ABS | Βάρος : 282 g

⊕ Εξοικονόμηση χώρου χάρη στην αναδιπλούμενη στέκα για ευκολότερη αποθήκευση

Γκρι





CE

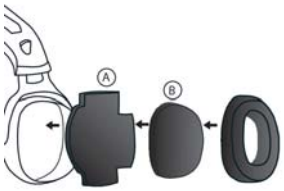
x 5

## INTERHYKIT

Κιτ υγιεινής για τη σειρά Interlagos
Μαξιλαράκια : PVC

⊕ Διατίθενται ανταλλακτικά μαξιλαράκια που αποτελούν την ιδανική λύση για κιτ υγιεινής
⊕ Οικονομικό επαναχρησιμοποιούμενο και πλενόμενο διάλυμα για αρκετές εβδομάδες χρήσης

Γκρι




CE

**EN 352-1**
SNR 27 dB
H 33
M 26
L 15
Unique size

x 20

## INTERLAGOS NB 2

Ακουστικά ακύρωσης θορύβου με κεφαλόδεσμο στο λαιμό και υφασμάτινο ιμάντα στήριξης, για συνδυασμό προσαρμοστικότητας και όγκου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : PVC - Συνθετικός αφρός | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα αυχένα - Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 247 g

⊕ Διατίθενται ανταλλακτικά μαξιλαράκια που αποτελούν την ιδανική λύση για κιτ υγιεινής

Γκρι





Γκρι



## INTERLAGOS LIGHT

50 x

Ελαφριές ωτοασπίδες προστασίας με ανακλινόμενο κεφαλόδεσμο
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Συνθετικός αφρός | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής - ABS | Βάρος : 200 g

**EN 352-1**
SNR 26 dB
H 30
M 25
L 15
Unique size

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB

⊕ Διατίθενται ανταλλακτικά μαξιλαράκια για παρατεταμένη χρήση του προϊόντος

Γκρι



## INTERLAGOS LIGHT HE

20 x

Αντιθορυβικά κελύφη που προσαρτώνται σε κράνος εργοταξίου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : PVC - Συνθετικός αφρός | Τύπος υποστήριξης : Ακουστικά για κράνος - ABS | Βάρος : 249 g

**EN 352-3**
SNR 26 dB
H 28
M 24
L 16

**ANSI S3.19**
NNR 24 dB

GRANITE
BASEBALL DIAMOND
QUARTZ
ZIRCON

⊕ Διατίθενται ανταλλακτικά μαξιλαράκια για παρατεταμένη χρήση του προϊόντος



Μαύρο

Κίτρινο φωσφοριζέ



## SUZUKA 2

20 x

Αντιθορυβικά κελύφη που προσαρτώνται σε κράνος εργοταξίου
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : PVC - Συνθετικός αφρός | Τύπος υποστήριξης : Ακουστικά για κράνος - ABS | Βάρος : 252 g

**EN 352-3**
SNR 24 dB
H 27
M 22
L 14

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB

⊕ #MUSPEC

Μπλε-Μαύρο



## SPA 3

50 x

Ωτοασπίδες προστασίας με μαξιλαράκια ελαφριάς πίεσης
Ακουστικό : ABS | Μαξιλαράκια : Αφρός από PU | Τύπος υποστήριξης : Στήριγμα κεφαλής - ABS | Βάρος : 155 g

**EN 352-1**
SNR 23 dB
H 24
M 20
L 14
Unique size

⊕ #MUSPEC

CE

**EN 352-2**
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

x 10

## CONICFIR010B

Τσάντα με 10 ζεύγη επαναχρησιμοποιούμενων ωτοασπίδων TPR με υφασμάτινο κορδόνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς το κορδόνι (9 ζεύγη σε τσάντα + 1 ζευγάρι σε κουτί αποθήκευσης).
Υλικά ωτασπίδων : TPR (Θερμοπλαστικό) | Κορδόνι - Ύφασμα

Γκρι





CE

**EN 352-2**
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

x 20

## CONICFIR050

Επαναχρησιμοποιούμενα ωτοπώματα με εύκολη λαβή, κουτί των 50 τμχ.
Υλικά ωτασπίδων : TPR (Θερμοπλαστικό) | Κορδόνι - Νάιλον

Γκρι
Ø 8-12mm





CE

**EN 352-2**
SNR 34 dB
H 33
M 32
L 31
ø 8-12 mm

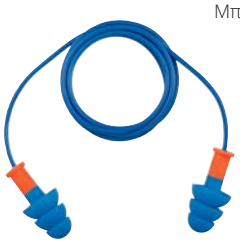
**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

x 12

## CONICFIRDE050

Τσάντα με 10 ζεύγη επαναχρησιμοποιούμενων και ανιχνεύσιμων ωτοασπίδων TPR με πλαστικό κορδόνι. Ένθετα από σίδηρο και ορείχαλκο, ιδανικά για τη βιομηχανία τροφίμων. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς κορδόνι.
Υλικά ωτασπίδων : TPR (Θερμοπλαστικό) | Κορδόνι -
Ορείχαλκος : Πλαστικό

Μπλε





CE

**EN 352-2**
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

x 10

## CONICFIT010B

Τσάντα με 10 ζεύγη επαναχρησιμοποιούμενων ωτοασπίδων σιλικόνης με κορδόνι PVC. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς το κορδόνι (9 ζεύγη σε τσάντα + 1 ζευγάρι σε κουτί αποθήκευσης).
Υλικά ωτασπίδων : Σιλικόνη | Κορδόνι - PVC

Πορτοκαλί





CE

**EN 352-2**
SNR 32 dB
H 32
M 29
L 28
ø 8-12 mm

**ANSI S3.19**
NNR 26 dB

x 10

## CONICFIT100

Επαναχρησιμοποιούμενα ωτοπώματα με εύκολη λαβή
Υλικά ωτασπίδων : Σιλικόνη | Κορδόνι - PVC

Πορτοκαλί
Ø 8-12mm





CE

**EN 352-2**
SNR 26 dB
H 25
M 23
L 22
ø 8-10 mm

**ANSI S3.19**
NNR 22 dB

x 10

## CONICSOF010B

Τσάντα με 10 ζεύγη επαναχρησιμοποιούμενων ωτοασπίδων σιλικόνης με υφασμάτινο κορδόνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς το κορδόνι (9 ζεύγη σε τσάντα + 1 ζευγάρι σε κουτί αποθήκευσης).
Υλικά ωτασπίδων : Σιλικόνη | Κορδόνι - Ύφασμα

Κίτρινο





Μπλε-Κίτρινο



## CONICMOVE01B

10 x

Εργονομική στεφάνη πολύ σταθερή για πολύ καλό κράτημα στη χρήση, με άρθρωση των ωτοασπίδων στη στεφάνη
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Στεφάνες - Πολυπροπυλένιο

CE

**ANSI S3.19**
NNR 23 dB

**EN 352-2**
SNR 29 dB
H 31
M 25
L 23
ø 12-17 mm

Κίτρινο



## CONICMOVE01BRB

10 x

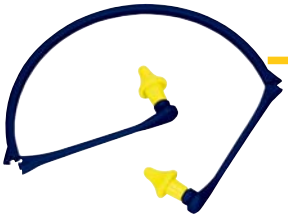
Τσάντα με 10 ζεύγη ανταλλακτικών ωτοασπίδων για CONICMOVE01B
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

CE

**ANSI S3.19**
NNR 23 dB

**EN 352-2**
SNR 29 dB
ø 12-17 mm

**ANSI S3.19-1974**



## CONICAP2 01

10 x

Ωτοπώματα σε στέκα, με βύσματα από PU
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Στεφάνες - Πολυπροπυλένιο

CE

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB

**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Κίτρινο



## CONICAPBR2 10

10 x

Ανταλλακτικά βύσματα από PU για CONICAP01
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU

CE

**ANSI S3.19**
NNR 21 dB

**EN 352-2**
SNR 27 dB
H 30
M 24
L 22
ø 8-18 mm

Πορτοκαλί Φωσφοριζέ



## CONICCOPLUS200

5 x

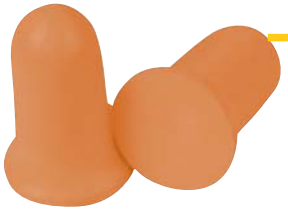
Ωτοπώματα μίας χρήσης με κορδόνι, υψηλής ορατότητας και υψηλής απόδοσης, κουτί των 200 τμχ.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Κορδόνι - Πλαστικό

CE

**ANSI S3.19**
NNR 32 dB

**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

Πορτοκαλί Φωσφοριζέ



## CONICPLUS200

5 x

Ωτοπώματα μίας χρήσης, υψηλής ορατότητας και υψηλής απόδοσης, κουτί των 200 τμχ.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

CE

**ANSI S3.19**
NNR 32 dB

**EN 352-2**
SNR 35 dB
H 35
M 33
L 30
ø 6-15 mm

CE

**EN 352-2**
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 5-10 mm

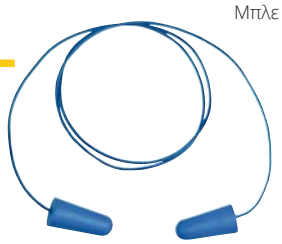
**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 5

## CONICDE200

Κουτί με 200 ζεύγη ανιχνεύσιμων ωτοπωμάτων πολυουρεθάνης με ανιχνεύσιμο πλαστικό κορδόνι (ενθέματα από σίδηρο και ορείχαλκο), ιδανικά για τη βιομηχανία τροφίμων. Ξεχωριστό πλαστικό σακουλάκι με 2 ωτοπώματα.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Κορδόνι - Ορείχαλκος : Πλαστικό

Μπλε



CE

**EN 352-2**
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 5-10 mm

**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 5

## CONICCO2 200

Κουτί διανομής 200 ζευγών ωτοασπίδων πολυουρεθάνης μιας χρήσης με πλαστικό κορδόνι. Ατομική πλαστική σακούλα με 2 ωτοασπίδες.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Κορδόνι - Πλαστικό

Κόκκινο



CE

**EN 352-2**
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 5-10 mm

**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 10

## CONIC2 010

Συσκευασία με 10 ζεύγη (σε ξεχωριστά σακουλάκια) ωτοπωμάτων πολυουρεθάνης μίας χρήσης. Εύκολη και πρακτική λύση για τοποθέτηση σε κουτί ή εργαλειοθήκη ή για χρήστες που μετακινούνται συχνά.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

Κόκκινο



CE

**EN 352-2**
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 5-10 mm

**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 5

## CONIC2 200

Διανομέας με 200 ζεύγη ωτοπωμάτων πολυουρεθάνης μίας χρήσης. Είναι εύχρηστος, διασφαλίζει την υγιεινή και διαθέτει ξεχωριστά πλαστικά σακουλάκια με 2 ωτοπώματα στο καθένα.
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

Κόκκινο



CE

**EN 352-2**
SNR 37 dB
H 37
M 35
L 30
ø 5-10 mm

**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 5

## CONIC2 500

Συσκευασία με 500 ζεύγη ωτοπωμάτων πολυουρεθάνης μίας χρήσης - Οικονομικά και εύχρηστα, για χρήση με το Conic Display
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

Κόκκινο



CE

**EN 352-2**
SNR 36 dB
H 34
M 34
L 31

**ANSI S3.19**
NNR 33 dB

x 4

## CONIC DISPLAY

Δοχείο ωτοπωμάτων για ευκολία στη χρήση
Υλικά ωτασπίδων : Αφρός από PU | Χωρίς υποστήριξη

Γκρι



# ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Αέριο Ατμοί — A B E K Hg — EN14387

Σωματίδια Αερολύματα — P — EN143/A1

## EN136



### M9200 ROTOR GALAXY

- *Σύστημα ROTOR® πατέντα*
- *Προσαρμοσμένο μέγεθος*
- *Πεδίο όρασης extra large (210°)*



### M9300 STRAP GALAXY

- *Προσαρμοσμένο μέγεθος*
- *Πεδίο όρασης extra large (210°)*
- *Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ένα κράνος εργοταξίου*

Κατά παραγγελία:

**M9001E AX**
**M9001E AXP3**
**M9001E ABE2**
**M9001E ABE2P3**
**M9001E ABEKHgP3**
**M9001E K2**
**M9001E K2P3**
**M9001E A2B2**
**M9001E A2B2P3**
**M9001E B2P3**
**M9001E E2**
**M9001E E2P3**



**M9001E A2**



**M9001E A2B2E2K2**



**M9001E A2P3**



**M9001E A2B2E2K2P3**



**M9001 P3**

## EN140



### M6400 - JUPITER

- *Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων PP/TPE*
- *Ελαστικοί ιμάντες και λουρί*
- *δύο διηθητικά στοιχεία*



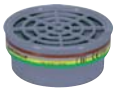
**M6000E PREP2**



**M6000 P2**



**M6000E A2**



**M6000E A1B1E1K1**

+



**M6000E PREP3**



**M6000 P3**



**M6000 A1**



**M6000 A2**



**M6000 A1B1E1K1**

+



**M6000 PREP3**



**M6000 P2CLIP**



### M6300 - JUPITER

- *Ημι-προσωπίδα άνετη δύο φίλτρων PP/TPE*
- *Ελαστικοί ιμάντες και λουρί*
- *1 διηθητικό στοιχείο*
- *διαθέσιμη εκτός Ευρώπης*



**M6000 P2**



**M6000 A1**

+



**M6000 PREP3**



**M6000 P3**

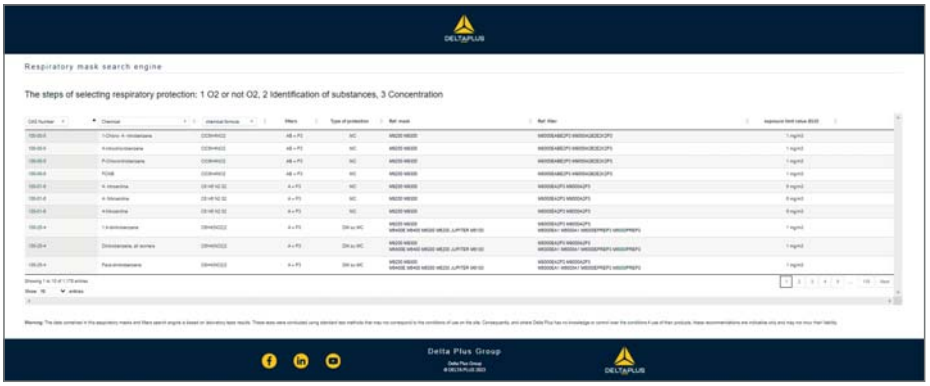


**M6000 P2CLIP**

**Συμβουλή:** Αλλάξτε 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.

**CHEM D-FINDER**

http://respiratory.deltaplus.eu





Συγκέντρωση O2 < 19,5 % ?

NAI →  Αυτόνομη μονωτική συσκευή

OXI

## Σωματίδια

Συγκέντρωση > 200 x VLEP ?

NAI →  Αυτόνομη μονωτική συσκευή

OXI

Συγκέντρωση > 50 x VLEP ?

NAI →  Μάσκες ολοκλήρου προσώπου P3

OXI

Συγκέντρωση > 10 x VLEP ?

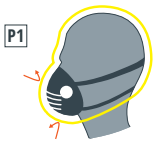
NAI →  Μάσκες μισού προσώπου μεΦίλτρο P3 ή FFP3

OXI

Συγκέντρωση > 4 x VLEP ?

NAI →  Μάσκες μισού προσώπου μεΦίλτρο P2 ή FFP2

OXI

 Μάσκες μισού προσώπου μεΦίλτρο P1 ή FFP1

## Αέρια/ Ατμοί

Συγκέντρωση > 200 x VLEP Οπου > 5000 ppm ?

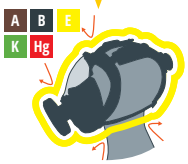
NAI →  Αυτόνομη μονωτική συσκευή

OXI

Συγκέντρωση > 1000 ppm ?

NAI

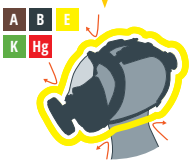
Συγκέντρωση > 10 x VLEP ?

NAI →  Μάσκες ολοκλήρου προσώπου με φίλτρο αερίου/ατμών τάξη 2

OXI →  Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο αερίου/ατμών τάξη 2

OXI

Συγκέντρωση > 10 x VLEP ?

NAI →  Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου με φίλτρα αερίων/ατμών τάξη 1

OXI →  Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο αερίου/ατμών τάξη 1

**VLEP :** Οριακή Τιμή Επαγγελματικής Έκθεσης

## Σωματίδια + Αέρια/Ατμοί

**Επιλέξτε μια πλήρη ή μισή μάσκα με το φίλτρο προσαρμοσμένο στη συγκέντρωση αερίου/ατμού σε συνδυασμό με ένα προφίλτρο σωματιδίων προσαρμοσμένο στη συγκέντρωσή τους, σύμφωνα με τα δέντρα επιλογής παραπάνω.**

Μαύρο-Πορτοκαλί



## M9200 - ROTOR GALAXY

6 x

CE
EN 148-1

EN 136
Class 3

Μάσκα ολόκληρου προσώπου με πανοραμικό οπτικό πεδίο, εξοπλισμένη με το πατενταρισμένο σύστημα σύσφιξης Rotor, αποκλειστικά για περιβάλλον με χημικά και σωματίδια
Υλικό : Σιλικόνη | Υλικό προσωπίδας : Πολυανθρακικό | Σταθεροποίηση : Rotor

⊕ Κατηγορία 3: Αντοχή στην ακτινοβολούμενη θερμότητα και τη φλόγα για χρήση σε ακραίες συνθήκες
⊕ Ρυθμιζόμενο μέγεθος S/M/L συμβατό με τους περισσότερους τύπους προσώπου

Μαύρο-Πορτοκαλί



## M9300 - STRAP GALAXY

6 x

CE
EN 148-1

EN 136
Class 3

Μάσκα ολόκληρου προσώπου με πανοραμικό οπτικό πεδίο, εξοπλισμένη με ιμάντες σιλικόνης για εύκολη χρήση με άλλα ΜΑΠ, αποκλειστικά για περιβάλλον με χημικά και σωματίδια
Υλικό : Σιλικόνη | Υλικό προσωπίδας : Πολυανθρακικό | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

⊕ Κατηγορία 3: Αντοχή στην ακτινοβολούμενη θερμότητα και τη φλόγα για χρήση σε ακραίες συνθήκες
⊕ Ρυθμιζόμενο μέγεθος S/M/L συμβατό με τους περισσότερους τύπους προσώπου



CE

EN 140

x 15

## M6400E JUPITER

Επαναχρησιμοποιούμενη μάσκα μισού προσώπου με διπλό φίλτρο, που συνδυάζει ελαστικότητα και καλή στήριξη σε περιβάλλον με χημικά και σωματίδια
Υλικό : TPE | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Μαύρο-Γκρι



⊕ Η ασφάλιση τύπου μπαγιονέτ M6000 είναι συμβατή με τη σειρά φίλτρων M6000 (αέριο και σωματίδια), 2 μάσκες με ένα σετ φίλτρων

CE

EN 140

EN 143
P3

EN 14387
A1B1E1K1

x 10

## M6400 CHEM KIT

Κιτ αναπνευστικής μάσκας μισού προσώπου και φίλτρου ABEK1 P3, ιδανικό για χημικό περιβάλλον
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x M6400E, 1x M6000EA1B1E1K1, 1x M6000EPREP3

Μαύρο-Γκρι



⊕ Η ασφάλιση τύπου μπαγιονέτ M6000 είναι συμβατή με τη σειρά φίλτρων M6000 (αέριο και σωματίδια), 2 μάσκες με ένα σετ φίλτρων

CE

EN 140

EN 143
P3R

EN 14387
A2

x 10

## M6400 SPRAY KIT

Κιτ αναπνευστικής μάσκας μισού προσώπου και φίλτρου A2P3, ιδανικό για χημικό περιβάλλον και βαφές
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x M6400E, 1x M6000EA2, 1x M6000EPREP3

Μαύρο-Γκρι



⊕ Η ασφάλιση τύπου μπαγιονέτ M6000 είναι συμβατή με τη σειρά φίλτρων M6000 (αέριο και σωματίδια), 2 μάσκες με ένα σετ φίλτρων

CE

EN 140

EN 143
P2R

EN 14387
A2

x 10

## M6400 MARS KIT

Κιτ αναπνευστικής μάσκας μισού προσώπου και φίλτρου A2P2, ιδανικό για ελαφρώς μολυσμένο περιβάλλον
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x M6400E, 1x M6000EA2, 1x M6000EPREP2

Μαύρο-Γκρι



⊕ Η ασφάλιση τύπου μπαγιονέτ M6000 είναι συμβατή με τη σειρά φίλτρων M6000 (αέριο και σωματίδια), 2 μάσκες με ένα σετ φίλτρων

Μαύρο



## M9001E A2

10 x

CE
EN 148-1

EN 14387
A2

Συσκευασία με 4 φίλτρα A2 για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.
Επανασφραγιζόμενα καπάκια για επαναχρησιμοποίηση του φίλτρου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καθολικό σύστημα στερέωσης DIN40
Ενεργός άνθρακας

Μαύρο



## M9000 P3

10 x

CE
EN 148-1

EN 143
P3

Συσκευασία με 4 φίλτρα P3 για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.
Επανασφραγιζόμενα καπάκια για επαναχρησιμοποίηση του φίλτρου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καθολικό σύστημα στερέωσης DIN40

Μαύρο



## M9001E A2P3

10 x

CE
EN 14387
A2

EN 143
P3

EN 148-1

Συσκευασία με 4 φίλτρα A2P3 για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.
Επανασφραγιζόμενα καπάκια για επαναχρησιμοποίηση του φίλτρου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καθολικό σύστημα στερέωσης DIN40
Ενεργός άνθρακας

Μαύρο



## M9001E ABEK2

10 x

CE
EN 148-1

EN 14387
A2B2E2K2

Συσκευασία με 4 φίλτρα A2B2E2K2 για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.
Επανασφραγιζόμενα καπάκια για επαναχρησιμοποίηση του φίλτρου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καθολικό σύστημα στερέωσης DIN40
Ενεργός άνθρακας

Μαύρο



## M9001E ABEK2P3

10 x

CE
EN 14387
A2B2E2K2

EN 143
P3

EN 148-1

Συσκευασία με 4 φίλτρα A2B2E2K2P3 για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου M9200 ROTOR GALAXY και M9300 STRAP GALAXY.
Επανασφραγιζόμενα καπάκια για επαναχρησιμοποίηση του φίλτρου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Καθολικό σύστημα στερέωσης DIN40
Ενεργός άνθρακας

EN 14387
A1

x 30

## M6000 A1

Συσκευασία με 2 φίλτρα A1 για τις μάσκες μισού προσώπου M6100 JUPITER, M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.
Ενεργός άνθρακας

Γκρι



EN 14387
A2

x 30

## M6000E A2

Συσκευασία με 2 φίλτρα A2 για τις μάσκες μισού προσώπου M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.
Ενεργός άνθρακας

Γκρι



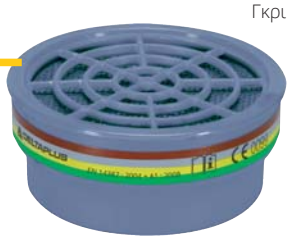

EN 14387
A1B1E1K1

x 30

## M6000E ABEK1

Συσκευασία με 2 συνδυαστικά φίλτρα A2 πολλαπλών χρήσεων για τις μάσκες μισού προσώπου M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.
Ενεργός άνθρακας

Γκρι



EN 143
P2

x 30

## M6000E PREP2

Κιτ με 6 προφίλτρα P2 και 2 αντάπτορες για μάσκα μισού προσώπου της σειράς M6000 JUPITER. Για χρήση με τα φίλτρα M6000E.
Μη υφασμένο

Γκρι



EN 143
P3

x 30

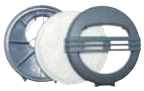
## M6000E PREP3

Κιτ με 2 προφίλτρα P3 και 2 αντάπτορες για μάσκα μισού προσώπου της σειράς M6000 JUPITER. Για χρήση με τα φίλτρα M6000E.
Μη υφασμένο

Γκρι



Γκρι





## M6000 P2 CLIP

30 x

Κιτ με 2 φίλτρα P2 για τις μάσκες μισού προσώπου M6100 JUPITER, M6200 JUPITER και M6400 JUPITER + 20 ανταλλακτικά φίλτρα P2.
Μη υφασμένο

CE

**EN 143**
P2NR

Άσπρο





## M6000REFP2CLIP

30 x

Συσκευασία με 20 ανταλλακτικά φίλτρα P2 για M6000P2CLIP.
Μη υφασμένο

CE

**EN 143**
P2

Γκρι



## M6000 P2

30 x

Συσκευασία με 2 φίλτρα P1 για τις μάσκες μισού προσώπου M6100 JUPITER, M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.
Μη υφασμένο

CE

**EN 143**
P2

Γκρι



## M6000 P3

30 x

Συσκευασία με 2 φίλτρα P3 για τις μάσκες μισού προσώπου M6100 JUPITER, M6200 JUPITER και M6400 JUPITER.
Μη υφασμένο

CE

**EN 143**
P3

# ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



## FFP1 CE EN149 8H

**Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x4**

*• Σκόνη τσιμέντου, Αλεύρι, Ανθρακικό ασβέστιο (κιμωλία), Γραφίτης, Βαμβάκι, Μπετόν...***



### POCKET
M1100VB



x10

### AER
M1105



x20

### CONFORT
M1100 / M3FP1



x20 x3

### CONFORT
M1100V



x10



## FFP2 CE EN149 8H

**Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x12**

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

### SPIDER MASK
M1200SM / M1200SM15



x5 x30



x5

### SPIDER MASK
M1200SMW



x5 x30
Φιλτράρισμα οσμών

### CONFORT PLUS
M1200VPLUS / M2FP2VPLW



x5 x2
Φιλτράρισμα οσμών
Επιβραδυντής φλόγας

### POCKET
M1200VB



x10

### AER
M1205V / M1205



x10

Φιλτράρισμα οσμών



x20

### CONFORT
M1200



x20

### CONFORT
M1200V / M2FP2V



x10 x2

### CONFORT
M1200VW / M2FP2VW



x10 x2
Smell filtering

### SMOG
M1202BH



x30



x30





### SPIDER MASK
M1300SM / M1300SM15



X5 X30 X5

### CONFORT PLUS
M1300V / M2FP3V



X5 X2

### POCKET
M1300VB



x10

### AER
M1305V / M1305VW



x10

Φιλτράρισμα οσμών



### CONFORT
M1300V2



x10

**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 Delta Plus.

# ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΜΑΣΚΑ

**3 άξονες για βέλτιστη αναπνευστική προστασία:**

**Άνεση και εργονομία στο πρόσωπο**

**Ευκολία αναπνοής:**
- χώρος
- εκκένωση θερμότητας και υγρασίας

**Συμβατότητα**
με άλλα ΜΑΠ



**Σειρά AER**

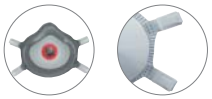
Σχέδιο μελετημένο για εξαιρετικό πεδίο όρασης. Συμβατή με γυαλιά προστασίας. Γέφυρα μύτης για άριστη προσαρμογή.





**Σειρά CONFORT PLUS**

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





**Σειρά CONFORT**

Κλασική και άνετη, η βελτιστοποιημένη λύση αναπνευστικής προστασίας.





**Σειρά SPIDERMASK**

Οικονομική και οικολογική χάρη στην ιδέα των αντικαταστάσιμων μέσων φίλτρου.



**ΣΕΙΡΕΣ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΩΝ**



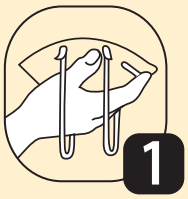
**Σειρά POCKET**



**Σειρά SMOG**

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

## ΡΥΘΜΙΣΤΕ ΣΩΣΤΑ ΤΗ ΜΑΣΚΑ ΣΑΣ



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



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



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



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



Ελέγξτε τη στεγανότητα εκπνέοντας δυνατά και βεβαιωθείτε ότι δεν διαφεύγει αέρας από την περιφέρεια της μάσκας. Κάντε τις απαραίτητες διορθώσεις, αν είναι απαραίτητο, και ελέγξτε ξανά.

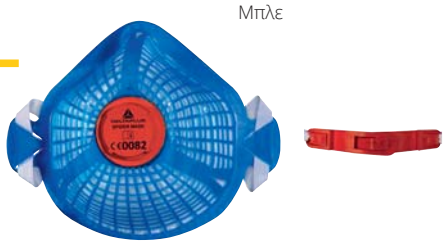
CE **EN 149**
FFP3 NR

x 48

## SPIDERMASK P3 1+5

Αναπνευστική μάσκα P3 μίας χρήσης ή επαναχρησιμοποιούμενη με βαλβίδα, με δυνατότητα αλλαγής μόνο του φίλτρου χάρη στον σχεδιασμό της
Υλικό : Πλέγμα - Συνθετικό μη υφασμένο - TPE - Καλούπι | Σταθεροποίηση : Ιμάντες - Κλιπ στερέωσης

Μπλε



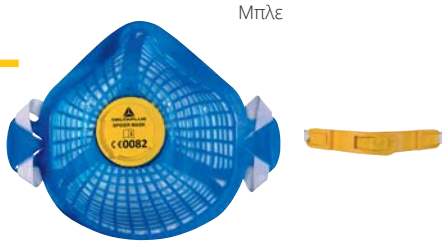
CE **EN 149**
FFP2 NR

x 48

## SPIDERMASK P2 1+5

Αναπνευστική μάσκα P2 μίας χρήσης ή επαναχρησιμοποιούμενη με βαλβίδα, με δυνατότητα αλλαγής μόνο του φίλτρου χάρη στον σχεδιασμό της
Υλικό : Πλέγμα - Συνθετικό μη υφασμένο - TPE - Καλούπι | Σταθεροποίηση : Ιμάντες - Κλιπ στερέωσης

Μπλε



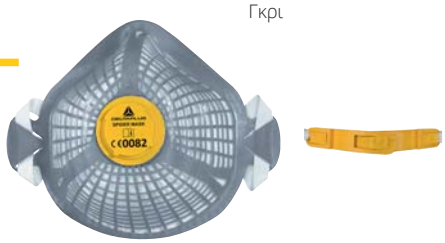
CE **EN 149**
FFP2 NR

x 10

## SPIDERMASK P2W X5

Αναπνευστική μάσκα P2 μίας χρήσης ή επαναχρησιμοποιούμενη με βαλβίδα, κατά των οσμών, με δυνατότητα αλλαγής μόνο του φίλτρου χάρη στον σχεδιασμό της
Υλικό : Πλέγμα - TPE - Καλούπι | Σταθεροποίηση : Ιμάντες - Κλιπ στερέωσης

Γκρι



CE **EN 149**
FFP3 NR

x 10

## SPIDER REFILL FFP3

Ανταλλακτικό φίλτρο για SPIDERMASK P315, κουτί των 30 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Ανταλλακτικά φίλτρου

Άσπρο



CE **EN 149**
FFP2 NR

x 10

## SPIDER REFILL FFP2

Ανταλλακτικό φίλτρο για SPIDERMASK P215, κουτί των 30 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Ανταλλακτικά φίλτρου

Άσπρο



CE **EN 149**
FFP2 NR

x 10

## SPIDER REFILL FFP2W

Ανταλλακτικό φίλτρο για SPIDERMASK P2W X5, κουτί των 30 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Ανταλλακτικά φίλτρου

Γκρι



Γκρι





## M1305VW

10 x

CE

**EN 149**
FFP3 NR
Dolomite

Κουτί με 10 μάσκες FFP3 (με βαλβίδα) ενεργού άνθρακα για προστασία από επιβλαβείς οσμές (π.χ. αέρια συγκόλλησης). Μάσκα με 4 πιέτες που προσαρμόζεται σε κάθε σχήμα προσώπου.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





## M1305V

10 x

CE

**EN 149**
FFP3 NR
Dolomite

Κουτί με 10 μάσκες FFP3 (με βαλβίδα) από μη υφασμένη συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πιέτες που προσαρμόζεται σε κάθε σχήμα προσώπου. Ρυθμιζόμενο επιρρίνιο με ενίσχυση από αφρώδες υλικό
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





## M1205V

10 x

CE

**EN 149**
FFP2 NR
Dolomite

Κουτί με 10 μάσκες FFP2 (με βαλβίδα) από μη υφασμένη συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πιέτες που προσαρμόζεται σε κάθε σχήμα προσώπου. Ρυθμιζόμενο επιρρίνιο με ενίσχυση από αφρώδες υλικό
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





## M1205

10 x

CE

**EN 149**
FFP2 NR
Dolomite

Κουτί με 20 μάσκες FFP2 από μη υφασμένη συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πιέτες που προσαρμόζεται σε κάθε σχήμα προσώπου. Ρυθμιζόμενο επιρρίνιο με ενίσχυση από αφρώδες υλικό
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





## M1105

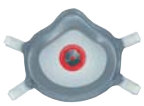
10 x

CE

**EN 149**
FFP1 NR
Dolomite

Κουτί με 20 μάσκες FFP1 από μη υφασμένη συνθετική ίνα. Μάσκα με 4 πιέτες που προσαρμόζεται σε κάθε σχήμα προσώπου. Επιρρίνιο με ενίσχυση από αφρώδες υλικό.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





## M1300V

10 x

CE

**EN 149**
FFP3 NR
Dolomite

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P3 με βαλβίδα και φαρδιά ρυθμιζόμενα λουράκια για καλύτερη στήριξη
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Υλικό περιβλήματος : Αφρώδες | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

EN 149
FFP3 NR
Dolomite

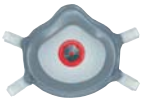
x 36

## M2FP3V

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P3 με βαλβίδα και φαρδιά ρυθμιζόμενα λουράκια για καλύτερη στήριξη, σακούλα των 2 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Υλικό περιβλήματος : Αφρώδες | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο



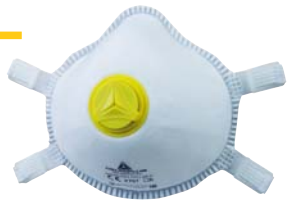
EN 149
FFP2 NR
Dolomite

x 10

## M1200VPLUS

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα και φαρδιά ρυθμιζόμενα λουράκια για καλύτερη στήριξη
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Υλικό περιβλήματος : Αφρώδες | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





EN 149
FFP2 NR
Dolomite

x 40

## M2FP2VPLW

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2, κατά των οσμών, με βαλβίδα και φαρδιά ρυθμιζόμενα λουράκια για καλύτερη στήριξη
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Υλικό περιβλήματος : Αφρώδες | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Γκρι






EN 149
FFP3 NR
Dolomite

x 10

## M1300V2

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P3 με βαλβίδα
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





EN 149
FFP2 NR
Dolomite

x 10

## M1200V

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





EN 149
FFP2 NR
Dolomite

x 36

## M2FP2V

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα, σακούλα των 2 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο






Γκρι



## M1200VW

10 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα, κατά των οσμών
Υλικό : Ενεργός άνθρακας - Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP2
Dolomite

Άσπρο




## M2FP2VW

36 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα, κατά των οσμών, σακούλα των 2 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP2 NR
Dolomite

Άσπρο



## M1200

10 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 χωρίς βαλβίδα
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP2 NR
Dolomite

Άσπρο



## M1100V

10 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P1 με βαλβίδα
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP1 NR
Dolomite

Άσπρο



## M1100

10 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P1 χωρίς βαλβίδα
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP1 NR
Dolomite

Άσπρο




## M3FP1

36 x

Αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P1 χωρίς βαλβίδα, σακούλα των 3 τμχ.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Καλούπι | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

CE

**EN 149**
FFP1 NR
Dolomite

CE **EN 149**
FFP3 NR
Dolomite

x 10

## M1300VB

Απλή και αποτελεσματική αναδιπλούμενη αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P3 με βαλβίδα για μέγιστη ευκολία στην αναπνοή
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





CE **EN 149**
FFP2 NR
Dolomite

x 10

## M1200VB

Απλή και αποτελεσματική αναδιπλούμενη αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 με βαλβίδα για μέγιστη ευκολία στην αναπνοή
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





CE **EN 149**
FFP1 NR
Dolomite

x 10

## M1100VB

Απλή και αποτελεσματική αναδιπλούμενη αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P1 με βαλβίδα για μέγιστη ευκολία στην αναπνοή
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





CE **EN 149**
FFP2 NR

x 10

## M1202BHC

Αναδιπλούμενη αναπνευστική μάσκα μίας χρήσης P2 χωρίς βαλβίδα, με μαλακό αφρώδες υλικό στο εσωτερικό και λάστιχα πίσω από τα αυτιά
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Άσπρο





Μαύρο

⊕ Μάσκα σε ατομική συσκευασία, για υγιεινή και εύκολη στη μεταφορά

**EN 14683**
Type II

x 40

## HM11001U

Κουτιά διανομής 50 ιατρικών μάσκες μιας χρήσης τύπου II. Ιατρική συσκευή κατηγορίας 1. 3 στρώσεις. Ρινικό τμήμα. Μη υφαντό πολυπροπυλένιο.
Υλικό : Συνθετικό μη υφασμένο - Εύκαμπτο | Ρινικό τμήμα : Χάλυβας | Σταθεροποίηση : Ιμάντες

Μπλε-Άσπρο



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ



## Προστασία στην κοπή


Εργασίες αιχμηρές, εντατικές 92
Εργασίες αιχμηρές μεγάλης διάρκειας 93
Εργασίες αιχμηρές, εντατικές 94
Εργασίες αιχμηρές μεγάλης διάρκειας 96
Εργασίες ελαφρώς αιχμηρές με μεγάλη διάρκεια 100
Εργασίες ελαφρώς αιχμηρές και όχι πολύ εντατικές 101


## Μηχανική προστασία για εργασίες ακριβείας


Στεγνό περιβάλλον εργασίας 104
Ειδικές εργασίες 108
Εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον 109


## Μηχανική προστασία για εργασίες πολλαπλών χρήσεων


Υγρό περιβάλλον εργασίας 112
Στεγνό περιβάλλον εργασίας 113
Υγρό περιβάλλον εργασίας 114
Στεγνό περιβάλλον εργασίας 115
Εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον 117


## Μηχανική προστασία για βαριές εργασίες


Υγρό περιβάλλον εργασίας 120


## Χημική προστασία


Εργασίες με παρατεταμένη χημική αντοχή 122
Εργασίες με περιστασιακή χημική αντοχή 129
Μιας χρήσης 130


## Θερμική προστασία

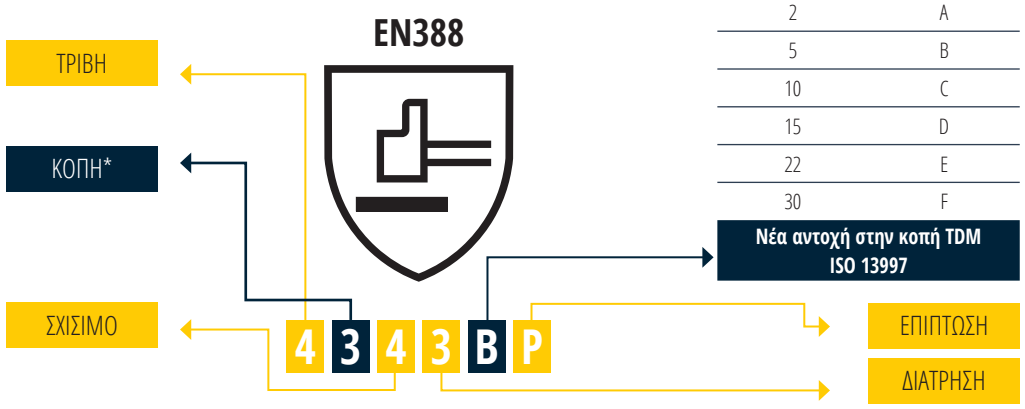

Εργασίες θερμικού ψύχους 132
Εργασίες θερμικής συγκόλλησης 136
Ειδικές θερμικές εργασίες 138

# ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

Για τα γάντια που κατασκευάζονται 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.**

**Κατά τη διάρκεια των δοκιμών, τα γάντια άμβλυναν γρήγορα τη λεπίδα, αλλά αυτό δεν επηρέασε την εγγενή αντοχή τους.*




| ΚΟΠΗ | |
|---|---|
| ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΥΝΑΜΗΣ (N) | ΕΠΙΠΕΔΟ |
| 2 | A |
| 5 | B |
| 10 | C |
| 15 | D |
| 22 | E |
| 30 | F |
| Νέα αντοχή στην κοπή TDM ISO 13997 | |

# ΟΙ ΙΝΕΣ

## XTREMcut+

**Ο σύμμαχός σας σε ακραίες συνθήκες κοπής**

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



## 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 συνδυαστεί ασφάλεια και "ελκυστική τιμή"**

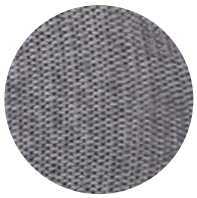
- *Διάφορα επίπεδα αντοχής στην κοπή.*
- *Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά.*
- ***Οικονομική ίνα : καλύτερη τιμή.***



## ECOnocut

**Για να συνδυάσει ασφάλεια και άνεση**

- *Ισχυρή αντοχή στην **κοπή.***
- *Μέγιστη ανθεκτικότητα στη **φθορά.***
- *Μαλακή ίνα : **φοριέται πολύ άνετα.***



## DELTAnocut®

- *Πολύμερο, **πολύ ανθεκτικό.***
- ***Μέγιστη δεξιοτεχνία.***
- ***Μπορεί να πλυθεί:** για μια καλύτερη υγιεινή και για την επαναχρησιμοποίηση των γαντιών σε πολύ υγιεινές συνθήκες.*
- ***Μειωμένο πάχος της:** Απαλότητα στο άγγιγμα και καλύτερη διαπνοή.*
- ***Πολύ μαλακή υφή:** που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας.*



## Πολυεστέρας

Συνθετική ίνα με πολλά πλεονεκτήματα παρόμοια με το πολυαμίδιο. Μπορεί να αναμιχθεί με βαμβάκι, γεγονός που αντισταθμίζει την αδυναμία του να απορροφήσει τον ιδρώτα, την μάλλον τραχιά αίσθηση και την τάση του για pilling. Έχει καλή ελαστικότητα, είναι εύκολο στη φροντίδα και εξαιρετικά ανθεκτικό στην τριβή.

## Πολυαμίδιο

Συνθετική ίνα γνωστή και ως νάιλον, η οποία μπορεί να επανακτήσει το αρχικό της σχήμα μετά από παραμόρφωση. Η χαμηλή απορρόφηση νερού σημαίνει ότι στεγνώνει γρήγορα. Το πολυαμίδιο είναι ισχυρό, ανθεκτικό, εύκαμπτο και πλέκεται. Ευχάριστο στην αφή, δίνει μια αίσθηση άνεσης και φρεσκάδας.

| | Πολυεστέρας | Πολυαμίδιο |
|---|---|---|
| Αντοχή σε εφελκυσμό | ★★★★☆ | ★★★★★ |
| Αντοχή στην τριβή | ★★★★☆ | ★★★★★ |
| Αντοχή στη θερμότητα | ★★★★★ | ★★★☆☆ |
| Αντοχή στα οξέα | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ |
| Αντοχή στα αλκάλια | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ |
| Αντοχή σε διαλύτες | ★★★★☆ | ★☆☆☆☆ |
| Άνεση | ★★☆☆☆ | ★★★★★ |
| Απορρόφηση του ιδρώτα | ★☆☆☆☆ | ★★★★☆ |
| Ανθεκτικότητα στη βαφή | ★★★★☆ | ★★☆☆☆ |
| Ευκολία στη φροντίδα | ★★★★★ | ★★★☆☆ |

# ΜΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ




## > 5 N

- *Συσκευασία*
- *Ηλεκτρονική κι επισκευή*
- *Επίστρωση τελειώματος πλακιδίων*
- *Συναρμολόγηση*




## > 10 N

- *Συναρμολόγηση αυτοκινήτων*
- *Συναρμολόγηση ηλεκτρικών συσκευών*
- *Συντήρηση κι επισκευή*
- *Χειρισμός και τοποθέτηση υαλοπινάκων*




## > 15 N

- *Χειρισμός των σύνθετων υλικών*
- *Χειρισμός των γυάλινων πλακών*
- *Χειρισμός και συναρμολόγηση επένδυσης*
- *Τελικές εργασίες σε αιχμηρά κομμάτια*
- *Μεταλλουργικές εργασίες*




## > 22 N

- *Επεξεργασία βαριών αιχμηρών αντικειμένων*
- *Χειρισμός αιχμηρών μεταλλικών μερών*
- *Κοπή μετάλλων*




## > 30 N

- *Εντατικές εργασίες*
- *Βαριά τελική συναρμολόγηση*
- *Μοντάρισμα φορμάρισμα μετάλλων*
- *Σφράγισμα*


EOS FLEX CUT B VV921


VENICUTB05


VENICUTB01


ATON VV731


VENICUTB00


VENICUTB06


VENICUTB02


VENICUTB03G3


VENICUTBGREEN


VENICUTB04G3


VENICUTB07


VENICUTB08


VV906


VENICUTC01


VENICUTC02


VENICUTC05


VENICUTCM1


VENICUTC03G3


VENICUTC04G3


VV907


EOS FLEX CUT D VV922


ECONOCUTDM1


EOS NOCUT VV910


EOS NOCUT WINTER VV913


VENICUTD05


VENICUTD10


VENICUTD11


VV736CUT


VENICUTD03


VENICUTD04


HEAT & CUT FOAM VENICUTD01


VENICUTD02


VENICUTDX0


VENICUTDX1


VENICUTD09


VENICUTD00


KPG10


KCA15


VENICUTD07G3


VENICUTD08G3


VV909


VV915


APOLLON WINTER CUT VV737


XTREM HEAT TERK500


XTREM CUT TOUCH VENICUTF02


XTREM CUT VENICUTF01


VENICUTF03


VENICUTF00


VENICUTF07


VENICUTF08


VV916


VENICUTA901

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
7 → 12





## VV916

60 x

Γάντι απτικής κρούσης που προσφέρει υψηλή προστασία από κρούσεις, καλύπτει όλες τις αρθρώσεις και είναι εξαιρετικά ανθεκτικό σε κοψίματα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ελαστάνη - Υαλοβάμβακας - Νάιλον - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Παλάμη - Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη - Ράχη | Δεξιά μανσέτα | Μετρητής : 18

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

CE

EN 388
4 X 4 3 F P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA
105
A6

Μαύρο
8 → 11





## EOS FLEX CUT D VV922

60 x

Αντικρουστικό γάντι με προστασία από κοπή επιπέδου D, που προστατεύει ολόκληρο το χέρι, ιδανικό για ευέλικτη εργασία σε ελαιώδη ή υδάτινα περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : Λείο θερμοπλαστικό - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Μετρητής : 15

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Εύκαμπτες ενισχύσεις που εγγυώνται αυξημένη προστασία από κρούσεις και τσιμπήματα

CE

EN 388
3 X 4 2 D P

EN 407
X 2 X X X X

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
7 → 12





## EOS NOCUT VV915

60 x

Γάντι κρούσης για βαριές εργασίες χάρη στις ενισχύσεις της παλάμης και πλήρως αδιάβροχο με πλήρη επίστρωση νιτριλίου
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ελαστάνη - Υαλοβάμβακας - Νάιλον - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων - Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη - Ράχη | Μανσέτα βέλκρο | Μετρητής : 15

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

CE

EN 388
4 X 4 3 D P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA
105
A4

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
8 → 12





## EOS NOCUT WINTER VV913

60 x

Χειμερινό γάντι κατά των κρούσεων με επίπεδο προστασίας D από κοπή, ιδανικό για πολλαπλές εργασίες σε υδατικό ή λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Υλικό : PEHD - Κέβλαρ | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων - Ράχη | Επένδυση : Ακρυλικό | Μανσέτα βέλκρο

⊕ Εύκαμπτες ενισχύσεις που εγγυώνται αυξημένη προστασία από κρούσεις και τσιμπήματα

CE

EN 511
1
3
X

EN 388
4 X 4 4 D P

ANSI ISEA
105
A4

0% DMF
0% SILICONE

CE

EN 388
4 X 4 3 D P

ANSI ISEA
105
A4

x 60

## EOS NOCUT VV910

Γάντι κατά των κρούσεων με επίπεδο προστασίας D από κοπή, ιδανικό για πολλαπλές εργασίες σε υδατικό ή λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Αραμίδιο - PEHD | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων - Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη - Ράχη | Μανσέτα βέλκρο | Μετρητής : 13

0% DMF 0% SILICONE

⊕ Χωρίς σιλικόνη / Χωρίς DMF που δεν αφήνει κανένα ίχνος στα εξαρτήματα ενώ περιορίζει τις αλλεργίες
⊕ Εύκαμπτες ενισχύσεις που εγγυώνται αυξημένη προστασία από κρούσεις και τσιμπήματα

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
8 → 12



CE

EN 388
3 3 4 3 D P

ANSI ISEA
105
A4

x 60

## EOS NOCUT VV909

Γάντι κατά των κρούσεων για βαριές εργασίες, πολύ ελαστικό και ελαφρύ χάρη στα ενισχυμένα μέρη από PVC με κυψελωτή κατασκευή.
Υποστήριξη : Πλεκτό | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Πίσω μέρος των δακτύλων - Ράχη | Μετρητής : 13

⊕ Το νιτρίλιο επιτρέπει την πλήρη απουσία του κινδύνου αλλεργιών για τους χρήστες

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
8 → 11



CE

EN 388
4 X 4 3 C P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA
105
A3

x 60

## EOS VV907

Ελαφρύ γάντι κρούσης σχεδιασμένο για πολλαπλές εργασίες
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ελαστάνη - Υαλοβάμβακας - Νάιλον - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων - Αντίχειρας - Ράχη | Δεξιά μανσέτα | Μετρητής : 15

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Κίτρινο
7 → 12



CE

EN 388
3 X 4 4 B P

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA
105
A2

x 60

## EOS VV906JA

Γάντι κρούσης με κομμένα και ραμμένα μέρη, για πολλαπλές εργασίες με εξαιρετική πρόσφυση για λιπαρά περιβάλλοντα χάρη στα άκρα από PVC
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Επίστρωση : Πλήρης επίστρωση | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων - Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη - Ράχη | Αυλακώσεις PVC | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Κίτρινο
7 → 12



Πράσινο-Μαύρο
8 → 11



## VENICUTA901

2 x

CE

EN 407
X 1 X X X X

EN 388
4 X 4 2 F

ANSI ISEA
105
A9

Γάντι ανθεκτικό στα κοψίματα με το υψηλότερο επίπεδο αντίστασης στα κοψίματα σε συνδυασμό με εξαιρετική φινέτσα εργασίας χάρη στα 18 gauge.
Υποστήριξη : Πλεκτό - Υαλοβάμβακας - Xtremcut | Επίστρωση : Ανάγλυφη λαβή αφρού νιτριλίου θερμοπλαστική - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
6 → 11



## VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02

60 x

CE

ANSI ISEA
105
A6

EN 388
4 X 4 3 F

Γάντι προστασίας επιπέδου F από κοπή, που συνδυάζει άνεση και ευελιξία, για εργασίες ακριβείας σε λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον.
Υποστήριξη : Πλεκτό - Xtremcut | Επίστρωση : Αφρώδες υδάτινο πολυμερές - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μετρητής : 18

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Γκρι-Μαύρο
7 → 11



## VENICUTF07

40 x

CE

ANSI ISEA
105
A6

EN 388
4 3 4 3 F

Γάντι προστασίας επιπέδου F από κοπή, ιδανικό για υγρά ή υδατικά περιβάλλοντα που διαθέτουν καλή πρόσφυση χάρη στην εφαρμογή του σε κόκκους νιτριλίου
Υποστήριξη : Πλεκτό - Υαλοβάμβακας - PEHD - Ίνα χάλυβα | Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Γκρι
7 → 11



## VENICUTF08

40 x

CE

ANSI ISEA
105
A6

EN 388
3 X 4 2 F

Γάντι προστασίας επιπέδου F από κοπή, ιδανικό για ξηρές συνθήκες
Υποστήριξη : Πλεκτό - Υαλοβάμβακας - PEHD - Ίνα χάλυβα | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

CE

ANSI ISEA 105
A6

EN 388
4 X 4 2 F

x 60

## VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03

Γάντι προστασίας επιπέδου F από κοπή, για βαριές εργασίες σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Xtremcut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

⊕ Η ίνα Xtrem CUT παρέχει άνεση και ευελιξία σε συνδυασμό με το υψηλότερο επίπεδο προστασίας στην αγορά από κοπή

Γκρι
6 → 11





CE

EN 407
X 1 X X X X

EN 388
4 X 4 3 F

ANSI ISEA 105
A6

x 60

## VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01

Γάντι προστασίας επιπέδου F από κοπή, για βαριές εργασίες, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Xtremcut | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

⊕ Η ίνα Xtrem CUT παρέχει άνεση και ευελιξία σε συνδυασμό με το υψηλότερο επίπεδο προστασίας στην αγορά από κοπή

Γκρι-Μαύρο
6 → 11





CE

EN 388
2 X 4 X F

x 2

## VENICUTF00

Αντικοπτικό γάντι χωρίς επικάλυψη επιπέδου F, που συνδυάζει άνεση και ευελιξία, ιδανικό στη βιομηχανία τροφίμων
Υποστήριξη : Πλεκτό - PEHD - Ίνα χάλυβα | Μετρητής : 15

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Μπλε-Άσπρο
6 → 11







Γκρι
6 → 11



## VENICUTD10

60 x

CE

ANSI ISEA 105
A4

EN 388
3 2 4 2 D

Αντικοπτικό γάντι επιπέδου D με εξαιρετική λεπτότητα εργασίας και άνεση στη χρήση, ιδανικό σε ξηρά περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Νάιλον - PEHD - Σπάντεξ | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μετρητής : 21

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Γκρι
6 → 11



## VENICUTD11

60 x

CE

ANSI ISEA 105
A4

EN 388
3 2 4 2 D

Αντικοπτικό γάντι επιπέδου D με εξαιρετική λεπτότητα εργασίας και άνεση στη χρήση, ιδανικό σε περιβάλλοντα με παρουσία λαδιών και γράσων
Υποστήριξη : Πλεκτό - Νάιλον - PEHD - Σπάντεξ | Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μετρητής : 21

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Μαύρο
6 → 11



## VENICUTD05

60 x

CE

EN 407
X 1 X X X X

EN 16350

ANSI ISEA 105
A4

EN 388
3 X 4 1 D

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με ηλεκτροστατικές ιδιότητες και πολύ καλή επιδεξιότητα, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut - Ίνα από ανοξείδωτο χάλυβα | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

0% DMF 0% SILICONE

Γκρι-Μαύρο
7 → 10



## VENICUTD03

60 x

CE

ANSI ISEA 105
A4

EN 388
4 X 4 3 D

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με αίσθηση αφής για άνεση και επιδεξιότητα, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut | Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 15

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας
⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του

CE

EN 388
3 X 4 3 D

ANSI ISEA
105
A4

x 60

## VENICUTD04

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, αδιάβροχο μέχρι τον καρπό, συνδυάζει άνεση και επιδεξιότητα, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μαύρο
8 → 11





CE

EN 388
4 X 4 3 D

ANSI ISEA
105
A5

x 60

## VENICUTDX1

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με διαπνέουσα επίστρωση και από πολύ εύκαμπτο υλικό για απαιτητικές και σχολαστικές εργασίες
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut - Από βοοειδή | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του

Γκρι
8 → 11





CE

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA
105
A4

x 60

## VENICUTD09

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με ενίσχυση για μεγαλύτερη αντοχή, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Γκρι
6 → 11





CE

EN 407
X 1 X X X X

EN 388
4 X 4 2 D

ANSI ISEA
105
A4

x 60

## VENICUTD01

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με καλή θερμική αντίσταση, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - HEATnocut | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Πολύ καλή αντοχή στην τριβή και στην κοπή χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
7 → 10





Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο
7 → 10





## VENICUTD02

60 x

EN 388
3 X 4 2 D

EN 407
X 2 X X X X

ANSI ISEA
105
A4

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, με πολύ καλή θερμική αντίσταση, ιδανικό για υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - HEATnocut | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10

⊕ Πολύ καλή αντοχή στην τριβή και στην κοπή χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Κίτρινο-Γκρι
9 → 10





## VENICUTDX0

60 x

EN 388
4 X 4 2 D

EN 407
X 2 X X X X

ANSI ISEA
105
A4

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, ανθεκτικό στη θερμότητα εξ'επαφής μέχρι τους 250°, ιδανικό για απαιτητικές εργασίες
Υποστήριξη : Πλεκτό - HEATnocut - PEHD | Ενισχύσεις : Παλάμη - Πίσω μέρος των δακτύλων | Μετρητής : 10

⊕ Πολύ καλή αντοχή στην τριβή και στην κοπή χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Μπλε-Άσπρο
6 → 11





## VENICUTD00

2 x

EN 388
4 X 4 3 D

Αντικοπτικό γάντι χωρίς επικάλυψη επιπέδου D, που συνδυάζει άνεση και ευελιξία, ιδανικό στη βιομηχανία τροφίμων
Υποστήριξη : Πλεκτό - PEHD - Ίνα χάλυβα | Μετρητής : 15

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

CE
ANSI ISEA 105
A4

EN 388
3 X 4 2 D

x 40

## VENICUTD07

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Οικονομικό κιτ εργοταξίου για τον χρήστη, που περιλαμβάνει τρία ζευγάρια για εβδομαδιαία χρήση

Γκρι-Μαύρο
7 → 10





CE
ANSI ISEA 105
A4

EN 388
4 X 4 2 D

x 40

## VENICUTD08

Γάντι προστασίας επιπέδου D από κοπή, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Οικονομικό κιτ εργοταξίου για τον χρήστη, που περιλαμβάνει τρία ζευγάρια για εβδομαδιαία χρήση

Γκρι
7 → 11





CE
ANSI ISEA 105
A4

EN 388
2 X 4 X D

x 60

## ECONOCUTDM1

Μανσέτα προστασίας από κοπή, επιπέδου D, πολλαπλών χρήσεων, ιδανική για παρατεταμένες εργασίες κοπής
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13 | Μήκος : 550 mm

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Γκρι







Γκρι-Μαύρο
7 → 11



## VENICUTC01

60 x

Γάντι προστασίας επιπέδου C από κοπή, με ενίσχυση για μεγαλύτερη αντοχή, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 15

CE

ANSI ISEA 105
A3

EN 388
4 X 4 3 C

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Γκρι
7 → 11



## VENICUTC02

60 x

Γάντι προστασίας επιπέδου C από κοπή, με ενίσχυση για μεγαλύτερη αντοχή, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 15

CE

ANSI ISEA 105
A3

EN 388
4 X 4 3 C

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Κίτρινο-Γκρι
7 → 10



## VENICUTC05

120 x

Γάντι προστασίας επιπέδου C από κοπή, πολλαπλών χρήσεων, ιδανικό για τη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Πλεκτό - HEATnocut | Μετρητής : 10

CE

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

EN 388
3 X 4 X C

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του
⊕ Πολύ καλή αντοχή στην τριβή και στην κοπή χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Γκρι-Κίτρινο



## VENICUTCM1

60 x

Μανσέτα προστασίας επιπέδου C από κοπή, πολλαπλών χρήσεων, ιδανική για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Υποστήριξη : HEATnocut | Μετρητής : 13 | Μήκος : 450 mm

CE

EN 407
X 1 X X X X

ANSI ISEA 105
A3

EN 388
3 X 4 X C

⊕ Πολύ καλή αντοχή στην τριβή και στην κοπή χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

EN 388 3 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
ANSI ISEA 105 A2
EN 16350

x 60

## VENICUTB05

Μαύρο
6 → 11

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, με ηλεκτροστατικές ιδιότητες και πολύ καλή επιδεξιότητα, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut - Άνθρακας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18





0% DMF 0% SILICONE

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

EN 388 2 X 3 1 B
ANSI ISEA 105 A2

x 120

## VENICUTB06

Γκρι
6 → 11

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, για επιδεξιότητα σε λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18





⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του

EN 388 4 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
ANSI ISEA 105 A2

x 40

## VENICUTB07

Γκρι-Μαύρο
6 → 11

Αντικοπτικό γάντι Β' επιπέδου που προσφέρει εξαιρετική επιδεξιότητα, ιδανικό σε λιπαρά περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18





⊕ Το νιτρίλιο επιτρέπει την πλήρη απουσία του κινδύνου αλλεργιών για τους χρήστες

EN 388 4 X 3 1 B
EN 407 X 1 X X X X
ANSI ISEA 105 A2

x 40

## VENICUTB08

Γκρι
6 → 11

Αντικοπτικό γάντι Β' επιπέδου που προσφέρει εξαιρετική επιδεξιότητα, ιδανικό σε ξηρά περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18





⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Γκρι
6 → 11





## VENICUTB01

60 x

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, ιδανικό για ηλεκτροστατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - DELTAnocut - Άνθρακας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

CE

ANSI ISEA 105
A2

EN 388
3 X 3 1 B

EN 16350

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μπλε-Άσπρο
6 → 11





## VENICUTB00

60 x

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, χωρίς επίστρωση, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 15

CE

ANSI ISEA 105
A2

EN 388
3 X 4 X B

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Γάντι που πλένεται, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά

Γκρι
6 → 11





## VENICUTB02

120 x

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, με μακριά προστατευτική μανσέτα, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - SOFTnocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μακριά μανσέτα | Μετρητής : 13

CE

ANSI ISEA 105
A2

EN 388
4 X 4 2 B

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του
⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.



CE

EN 388
3 X 4 3 B

ANSI ISEA
105
A2

x 40

## VENICUTB03

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, ιδανικό για λιπαρό ή υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Οικονομικό κιτ εργοταξίου για τον χρήστη, που περιλαμβάνει τρία ζευγάρια για εβδομαδιαία χρήση

Γκρι-Μαύρο
6 → 11



CE

EN 388
3 X 4 2 B

ANSI ISEA
105
A2

x 40

## VENICUTB04

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Econocut | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Οικονομικό κιτ εργοταξίου για τον χρήστη, που περιλαμβάνει τρία ζευγάρια για εβδομαδιαία χρήση

Γκρι
6 → 11



CE

EN 388
3 1 3 1 B

x 120

## VENICUTBGREEN

Αντικοπτικό γάντι επιπέδου Β, οικολογικό, ιδανικό σε ξηρά περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Μπλε
6 → 11



Σκούρο Μπλε
6 → 11





## VV704

120 x

Γάντι μηχανικής προστασίας, για επιδεξιότητα σε εργασίες ακριβείας σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 18

EN 388
2 1 2 1 X

⊕ Μείωση της εφίδρωσης χάρη στην πολύ καλή αναπνευστικότητά του

Μπλε μαρέν/ Γκρι
6 → 11





## SAFE & STRONG VV811

120 x

Γάντι μηχανικής προστασίας χωρίς διαλύτες, κατάλληλο για κάθε περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Λείο υδάτινο πολυμερές - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

EN 388
3 1 3 1 X

⊕ Φιλικό προς το περιβάλλον χάρη στην επίστρωση χωρίς διαλύτες
⊕ Χωρίς σιλικόνη / Χωρίς DMF που δεν αφήνει κανένα ίχνος στα εξαρτήματα ενώ περιορίζει τις αλλεργίες

Μαύρο
6 → 10





## HESTIA VV702NO

120 x

Πολύ λεπτό γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες ακριβείας σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

EN 388
4 1 3 1 X

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Μπλε
6 → 11





## VENICUT10

120 x

Γάντι χημικής προστασίας με επίστρωση, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

EN 388
3 1 3 1 X

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

CE EN 388 3121X

x 240

## VE702

Γάντι μηχανικής προστασίας για ξηρό περιβάλλον, πλενόμενο και πιο άνετο για παρατεταμένη χρήση.
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Άσπρο
6 → 10



CE EN 388 3121X

x 240

## VE702GR

Γάντι μηχανικής προστασίας για ξηρό περιβάλλον, πλενόμενο και πιο άνετο για παρατεταμένη χρήση.
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Γκρι
6 → 10



CE EN 388 3121X

x 240

## VE702PG

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για πολλαπλές εργασίες
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Γκρι
6 → 11



CE EN 388 3121X

x 240

## VE702P

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Άσπρο
6 → 11



Μαύρο
6 → 11





## VE702PN

240 x

EN 388
3 1 2 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για την αυτοκινητοβιομηχανία χάρη στο χρώμα του που κάνει τους λεκέδες λιγότερο εμφανείς
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση πολυουρεθάνης παρέχει καλή πρόσφυση χάρη στην αντιολισθητική λειτουργία της.

Μπλε





## VE702GREEN

120 x

EN 388
3 1 2 1 A

Γάντι μηχανικών πλενόμενο, οικολογικό και άνετο, που επιτρέπει την παρατεταμένη χρήση του γαντιού, ιδανικό σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό | Υλικό : Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Άσπρο
8 → 11





## 50MAC

120 x

Γάντι με κομμένα δάκτυλα και ενίσχυση στην παλάμη για μικρούς κινδύνους
Υποστήριξη : Αποψιλωμένο δέρμα - Από αιγοειδή | Ενισχύσεις : Παλάμη | Μανσέτα βέλκρο | Πάχος : 0,6 mm

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Φυσικό-Μπλε
7 → 11





## CT402

120 x

EN 388
2 1 1 1 X

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό σε ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από αιγοειδή | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 0,7 mm

CE

EN 388
2 1 4 X X

x 300

## PM159

Αμφιδέξιο γάντι μηχανικής προστασίας χωρίς επίστρωση
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Μετρητής : 13

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Άσπρο
7 → 9



CE

EN 388
2 1 4 X X

x 300

## PM160

Γάντι μηχανικής προστασίας με κουκκίδες για καλύτερο κράτημα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Αυλακώσεις PVC |
Μετρητής : 13

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Άσπρο
7 → 9



CE

EN 388
X 1 2 X X

x 300

## TP169

Γάντι μηχανικής προστασίας με κουκκίδες για καλύτερο κράτημα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας/Βαμβάκι | Αυλακώσεις PVC |
Μετρητής : 7

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Άσπρο
7 → 9



CE

x 600

## COB40

Αμφιδέξιο γάντι μηχανικής προστασίας χωρίς επίστρωση
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Βαμβάκι

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Άσπρο
6 → 9



Γκρι
6 → 11





## VE702PESD

240 x

EN 388
3 1 2 1 A

EN 16350

Γάντι μηχανικής προστασίας με εξαιρετική αίσθηση αφής και ηλεκτροστατικές ιδιότητες
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας
⊕ Υψηλός ηλεκτροστατικός διασκορπισμός για μείωση του κινδύνου σπινθήρων

Κεραμιδί-Γκρι
6 → 11





## THEMIS VV792 ESD

120 x

EN 388
X 1 3 X X

EN 16350

Γάντι μηχανικής προστασίας με ηλεκτροστατικές ιδιότητες για εργασίες ακριβείας
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ίνα χαλκού - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : PU - Επίστρωση άκρων δακτύλων | Μετρητής : 15

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας
⊕ Υψηλός ηλεκτροστατικός διασκορπισμός για μείωση του κινδύνου σπινθήρων

Γκρι-Μαύρο
6 → 11





## VV722ESD

120 x

EN 388
3 1 2 1 A

EN 16350

Γάντι μηχανικών, με ηλεκτροστατικές ιδιότητες για εργασίες ακριβείας
Υποστήριξη : Πλεκτό - Άνθρακας - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας



EN 388
3 1 2 1 A

x 120

## VE723GREEN

Γάντι μηχανικών, οικολογικό, με εξαιρετική λεπτότητα εργασίας, ιδανικό σε περιβάλλοντα με παρουσία λαδιών και γράσων
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

⊕ Δοκιμασμένο πριν και μετά το πλύσιμο: απόδοση αμετάβλητη

Μπλε
6 → 11



EN 388
4 1 2 1 X

x 120

## VE723NO

Γάντι μηχανικής προστασίας για εξαιρετική επιδεξιότητα, ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Μαύρο
7 → 11



EN 388
4 1 2 1 X

x 120

## VE724NO

Γάντι μηχανικής προστασίας με καλό κράτημα κατά τον χειρισμό αντικειμένων, ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Αυλακώσεις νιτριλίου | Μετρητής : 15

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Μαύρο
7 → 11



EN 388
4 1 2 1 X

x 120

## VE725NO

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, προσφέρει καλό κράτημα κατά τον χειρισμό αντικειμένων και είναι ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση ράχης | Αυλακώσεις νιτριλίου | Μετρητής : 15

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Μαύρο
7 → 11



Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο
7 → 11





## APOLLONIT VV734

120 x

CE

EN 388
3 1 2 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας με υψηλή διαπνοή, ιδανικό για λιπαρό και υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας - Σπάντεξ | Επίστρωση : Ανάγλυφη λαβή αφρού νιτριλίου θερμοπλαστική - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μαύρο-Γκρι
6 → 11





## VV712NO

120 x

CE

EN 388
4 1 3 1 X

Γάντι μηχανικών, με εξαιρετικά λεπτή επικάλυψη, ιδανικό σε περιβάλλοντα με παρουσία λαδιών και γράσων
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Άσπρο-Γκρι
6 → 11





## VV712BC

120 x

CE

EN 388
4 1 3 1 X

Γάντι μηχανικών, με εξαιρετικά λεπτή επικάλυψη, ιδανικό σε περιβάλλοντα με παρουσία λαδιών και γράσων
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

CE
EN 388 3 1 2 1 X
ISO 18889 GR

x 240

## VE712GR

Γάντι μηχανικής προστασίας και προστασίας από φυτοφάρμακα, ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Μαύρο-Γκρι
7 → 11



CE
EN 388 3 1 2 1 X

x 120

## VE715GR

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, ιδανικό σε υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση ράχης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Μαύρο-Γκρι
7 → 10



CE
EN 388 4 1 2 1 X

x 120

## VE722

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Γκρι-Μαύρο
7 → 10



Πορτοκαλί-Μπλε
7 → 11





## VE733

120 x

EN 388
2 1 4 1 A

EN 407
X 2 X X X X

Γάντι μηχανικής προστασίας με πολύ καλό κράτημα σε υγρό ή ξηρό περιβάλλον χάρη στην οικολογική επίστρωση
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Λείο λάτεξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Φιλικό προς το περιβάλλον χάρη στην επίστρωση χωρίς διαλύτες

Μπλε-Μαύρο
7 → 10



## VE631

120 x

EN 388
2 1 2 1 A

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες ακριβείας σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες λατέξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

Γκρι-Μαύρο
7 → 10



## VE630

120 x

EN 388
2 1 3 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες ακριβείας σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

Μαύρο
8 → 11





## ATON VV731

60 x

EN 388
2 3 4 2 B

EN 407
X 2 X X X X

EN 511
X
1
X

Γάντι προστασίας επιπέδου Β από κοπή, πολλαπλών κινδύνων, με εξαιρετικό κράτημα, ιδανικό για υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό | Υλικό : Αραμίδιο | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10

⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (250°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

CE

EN 388
3131X

x 60

## BOREE VV901

Γάντι μηχανικής προστασίας, με πολύ καλή διαπνοή, για πολλαπλές εργασίες
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Ενισχύσεις : Παλάμη - Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μανσέτα βέλκρο

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο



CE

EN 388
2121XP

x 60

## ATHOS VV902

Γάντι μηχανικής προστασίας, ανθεκτικό σε κραδασμούς, για πολλαπλές εργασίες
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Πολυαμίδιο | Υλικό : Πολυεστέρας | Ενισχύσεις : Ράχη | Μανσέτα βέλκρο

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Εύκαμπτες ενισχύσεις που εγγυώνται αυξημένη προστασία από κρούσεις και τσιμπήματα

Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο



CE
ISO 10819

EN 388
4242XP

x 60

## VV904

Γάντι μηχανικής προστασίας, κατά των κραδασμών, ιδανικό για βαριές εργασίες χάρη στην προστασία από κραδασμούς και κρούσεις
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Υλικό : Πολυεστέρας | Επίστρωση : Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Πίσω μέρος των δακτύλων - Αντίχειρας - Ράχη | Μετρητής : 7 | Πάχος : 8 mm

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Εύκαμπτες ενισχύσεις που εγγυώνται αυξημένη προστασία από κρούσεις και τσιμπήματα

Κίτρινο-Μαύρο



CE

EN 388
2121X

x 60

## SAFE & TOUCH VV905NO

Γάντι μηχανικής προστασίας για μεγάλη ακρίβεια σε εργασίες σε ξηρό περιβάλλον
Ενισχύσεις : Παλάμη | Μανσέτα βέλκρο

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Μαύρο-Κίτρινο



Μπλε
6 → 11





## VV733GREEN

120 x

CE

EN 388
2 1 2 1 A

Γάντι μηχανικών πλενόμενο και οικολογικό, ιδιαίτερα αναπνεύσιμο, ιδανικό σε υγρά περιβάλλοντα
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες λατέξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Γάντι που πλένεται, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο
7 → 10





Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ-Μαύρο
7 → 10



## APOLLON VV733

120 x

CE

EN 388
2 1 2 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας, ιδανικό για υγρό περιβάλλον, με υψηλή διαπνοή και εύκολο εντοπισμό χάρη στο φθορίζων χρώμα του
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες λατέξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 13

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα
⊕ Φθοριωμένη υποστήριξη για τη διευκόλυνση της οπτικής αναγνώρισης του γαντιού

Κίτρινο-Πορτοκαλί
8 → 11





## VE730

120 x

CE

EN 388
2 1 4 2 X

Γάντι μηχανικής προστασίας με πολύ καλό κράτημα χάρη στην κρεπ επίστρωση, ιδανικό σε ξηρό και υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10

Πράσινο
7 → 10





## LA500

120 x

CE

EN 388
2 1 2 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, με καλό κράτημα χάρη στην ανάγλυφη επίστρωση, ιδανικό για ξηρό και υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Υλικό : Βαμβάκι | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Επίστρωση ράχης | Πλεκτή πρόσθετη μανσέτα

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

CE EN 388 3122X

x 120

## FBN49

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας, χωρίς ενοχλητικές ραφές στην παλάμη του χεριού
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

Φυσικό
7 → 11




CE EN 388 3122X

x 120

## FB149

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας με μεγάλη αντοχή, άνετο στη χρήση, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 1,1 -> 1,3 mm

Μπεζ
8 → 10




CE EN 388 2111X

x 120

## 51FEDF

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας για εργασίες που απαιτούν επιδεξιότητα, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από αιγοειδή | Μανσέτα με αρτηριακή προστασία | Πάχος : 0,8 -> 1,0 mm

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Φυσικό
8 → 10




CE EN 388 3122X

x 120

## GFBLE

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας για πολλαπλές εργασίες, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή | Μανσέτα με αρτηριακή προστασία | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Φυσικό
8 → 11



Φυσικό
8 → 11





## FCN29

120 x

EN 388
2 1 2 1 X

Δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας για πολλαπλές εργασίες, ιδανικό για ξηρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Από βοοειδή | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

Γκρι-Μπλε
10



## DS202RP

120 x

EN 388
4 2 2 3 X

Γάντι μηχανικής προστασίας docker, με ενίσχυση στην παλάμη, τον αντίχειρα και τον δείκτη, παρέχει προστασία σε όλο το χέρι
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Ενισχύσεις : Παλάμη - Ράχη | Επένδυση : Βαμβάκι | Μανσέτα ασφαλείας | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

Κίτρινο-Μπλε
10





## DC103

120 x

EN 388
2 1 1 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας docker από δέρμα ταπετσαρίας
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Μανσέτα ασφαλείας | Πάχος : 0,7 -> 0,9 mm

EN 388
3 1 2 1 X

x 120

## VE726

Γάντι μηχανικής προστασίας για μεγάλη ευελιξία, ιδανικό για λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο - Σπάντεξ | Επίστρωση : Λείο υδάτινο πολυμερές - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 15

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Γκρι-Μαύρο
7 → 11



EN 388
4 1 3 1 A

x 120

## VE727

Γάντι μηχανικής προστασίας για επιδεξιότητα και καλό κράτημα σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο - Σπάντεξ | Επίστρωση : Λείο υδάτινο πολυμερές - Επίστρωση παλάμης | Αυλακώσεις νιτριλίου | Μετρητής : 15

⊕ Το νιτρίλιο επιτρέπει την πλήρη απουσία του κινδύνου αλλεργιών για τους χρήστες

Γκρι-Μαύρο
7 → 10



EN 388
4 1 3 1 A

x 120

## VE729

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, προσφέρει επιδεξιότητα και καλό κράτημα σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο - Σπάντεξ | Επίστρωση : Λείο υδάτινο πολυμερές - Επίστρωση ράχης | Αυλακώσεις νιτριλίου | Μετρητής : 15

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Γκρι-Μαύρο
7 → 10



Μπλε-Μαύρο
7 → 10



## WET & DRY VV636BL

120 x

EN 388
3 1 2 1 X

Αδιάβροχο γάντι μηχανικής προστασίας που προσφέρει επιδεξιότητα και κράτημα σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Μετρητής : 15

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Μαύρο
7 → 10



## VE713

240 x

EN 388
3 1 2 1 X

Γάντι μηχανικής προστασίας με μεγάλη αντοχή στην τριβή, ιδανικό για υδατικό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου - Επίστρωση ράχης | Μετρητής : 13

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Κίτρινο
7 → 11



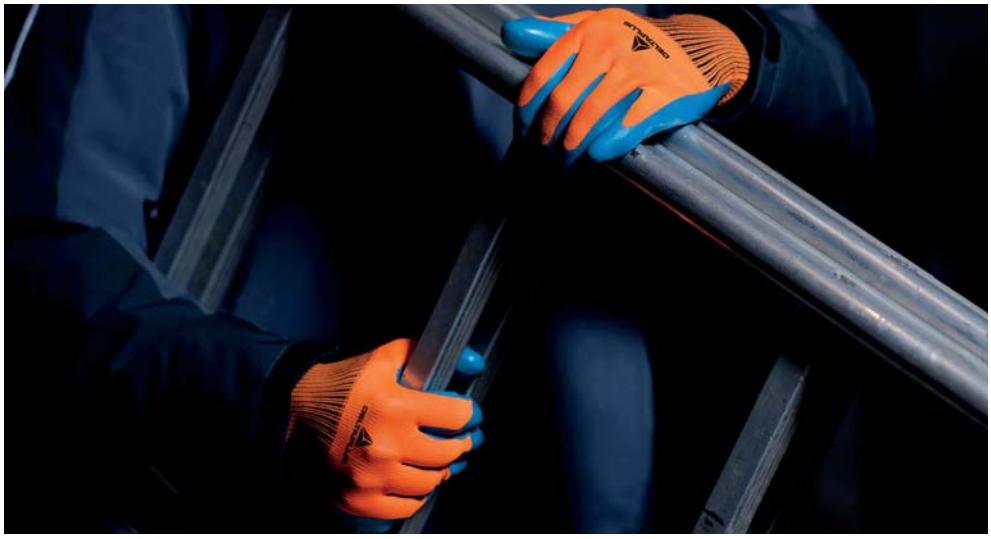
## NI015

120 x

EN 388
2 1 1 1 X

Ελαφρύ γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, για παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Επίστρωση ράχης | Πλεκτή πρόσθετη μανσέτα | Πάχος : 0.80 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών



CE EN 388 3 1 1 X

x 120

## NI170

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, κατάλληλο για κάθε προϋπολογισμό και ιδανικό για βαριές εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Υλικό : Βαμβάκι | Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Επίστρωση ράχης | Μανσέτα ασφαλείας

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μπλε
10



CE EN 388 3 1 1 X

x 120

## NI175

Αδιάβροχο γάντι μηχανικής προστασίας, με πλήρη επίστρωση που προστατεύει τη ράχη του χεριού
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Μανσέτα ασφαλείας

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μπλε
9 → 11



CE EN 388 3 1 1 X

x 120

## NI150

Γάντι μηχανικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, προσφέρει μεγαλύτερη άνεση και διαπνοή
Υποστήριξη : Πλεκτό - Βαμβάκι | Υλικό : Βαμβάκι | Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Επίστρωση ράχης | Πλεκτή πρόσθετη μανσέτα

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μπλε
7 → 10



CE EN 388 3 1 1 X

x 120

## NI155

Αδιάβροχο γάντι μηχανικής προστασίας, ελαφρώς ευαίσθητο στη θερμότητα, ιδανικό για βαριές εργασίες σε λιπαρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Πλεκτή πρόσθετη μανσέτα

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μπλε
10



Μπεζ
8 → 10






## FIBKV02

60 x

EN 388
3 2 4 3 B

EN 407
4 1 X 1 X X

Υδροαπωθητικό δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας με επένδυση από Kevlar, προσφέρει μεγάλη αντοχή και προστασία από το ηλεκτρικό τόξο
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή - Υδρόφοβο | Επένδυση : Αραμίδιο | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (100°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Μπεζ
8 → 11






## FIB49

120 x

EN 388
3 1 2 2 X

Υδροαπωθητικό δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας που συνδυάζει ευελιξία και αντοχή, ιδανικό για υγρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή - Υδρόφοβο | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 1,0 -> 1,2 mm

Μπεζ
8 → 11






## CBHV2

120 x

EN 388
2 1 3 2 X

Υδροαπωθητικό δερμάτινο γάντι μηχανικής προστασίας με προστατευτικό αρτηρίας για αποτελεσματική προστασία του καρπού
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή - Υδρόφοβο | Μανσέτα με αρτηριακή προστασία | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

# ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ Η ΜΗ ?

CHEM D-FINDER
http://gloves.deltaplus.eu

**ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ: ΤΙ ΕΙΔΟΥΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ?**

**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 μνήμη 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 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ:**

Το καλούπι 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 εύκολα.

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

• Δημιουργεί βελούδινη επαφή και περιορίζει την αλλεργιογόνο επίδραση των πρωτεϊνών 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.

# ΥΛΙΚΑ

| ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | Πολυουρεθάνη | Λατέξ | Νιτρίλιο | Νεοπρένιο | PVC |
|---|---|---|---|---|---|
| Διάβρωση | ••• | •• | ••• | •• | ••• |
| Κοπή | •• | •• | •• | •• | •• |
| Διάτρηση | •• | ••• | ••• | • | • |
| Σχίσιμο | ••• | •• | ••• | • | •• |
| Ελαστικότητα / Ευκαμψία/ Επιδεξιότητα | ••• | ••• | • | •• | • |
| Αποδόμηση (Επαφή με θερμότητα, UV,..) | ••• | • | •• | ••• | ••• |
| Κίνδυνοι αλλεργίας | • | ••• | • | • | • |
| Ψυχρό περιβάλλον | •• | ••• | • (-40°C) | ••• | ••• |
| Θερμό περιβάλλον | •• | ••• | •• | ••• | • (>80°c) |
| Ελώδες/ Λιπαρό περιβάλλον | • | • | ••• | ••• | ••• |

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

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

Πράσινο
8 → 11





## VV835CUT

60 x

Χημικό γάντι με προστασία από κοπή επιπέδου C, που συνδυάζει υποστήριξη υψηλής ορατότητας, άνεση στη χρήση και παρατεταμένη χρήση κατά των υδρογονανθράκων
Υποστήριξη : Υαλοβάμβακας - PEHD - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 18 | Πάχος : 1,7 mm | Μήκος : 340 mm

CE

EN ISO 374-1 Τύπος B JKL

EN 407 X 1 X X X X

EN 388 4 X 4 2 C

EN ISO 374-5

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Πράσινο
8 → 11





## CHEMSAFE VV835

60 x

Γάντι χημικής προστασίας που προσφέρει άνεση και μεγάλη διάρκεια ζωής, ιδανικό για υδρογονάνθρακες
Υποστήριξη : Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Τριπλή επίστρωση αφρού νιτριλίου - Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 18 | Πάχος : 1,15 mm | Μήκος : 350 mm

CE

EN ISO 374-1 Τύπος B AJKL

EN 388 4 1 2 1 X

EN ISO 374-5

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Μπλε
9 → 11





## CHEMSAFE PLUS VV836

60 x

Γάντι χημικής προστασίας που προσφέρει πολύ καλό κράτημα αντικειμένων σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου/PVC - Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 18 | Πάχος : 1 mm | Μήκος : 300 mm

CE

EN ISO 374-1 Τύπος A KLMNPT

EN 388 3 1 2 1 A

EN ISO 374-5

0% DMF 0% SILICONE

⊕ Αυξημένη διάρκεια ζωής χάρη στη διπλή επίστρωση που παρέχει πολύ καλή αντοχή στην τριβή

Μπλε
9 → 11





## CHEMSAFE PLUS WINTER VV837

60 x

Γάντι χημικής προστασίας, ανθεκτικό στο κρύο, προσφέρει πολύ καλό κράτημα αντικειμένων σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Ακρυλικό | Επίστρωση : Διπλό στρώμα νιτριλίου/PVC - Πλήρης επίστρωση | Γυριστό άκρο | Μετρητής : 10 | Μήκος : 300 mm

CE

EN ISO 374-1 Τύπος A KLMNPT

EN 511 1 1 1

EN 388 3 1 2 1 A

EN ISO 374-5

0% DMF 0% SILICONE

⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

EN 388 4131B

EN ISO 374-1 Τύπος B JKL

EN ISO 374-5

x 60

## PETRO VE766

Γάντι χημικής προστασίας που προσφέρει πλήρη προστασία του βραχίονα, καλό κράτημα των αντικειμένων και αντοχή σε λάδια και υδρογονάνθρακες
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Βέλκρο PVC με υφή - Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 13 | Πάχος : 1,30 mm | Μήκος : 620 mm

0% SILICONE

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Μπλε
8 → 10



EN 388 4131B

EN ISO 374-1 Τύπος B

EN ISO 374-5

x 120

## PETRO VE780

Γάντι χημικής προστασίας που προσφέρει καλό κράτημα των αντικειμένων και αντοχή σε λάδια και υδρογονάνθρακες
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Βέλκρο PVC με υφή - Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 13 | Πάχος : 1,30 mm | Μήκος : 300 mm

0% SILICONE

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Μπλε
8 → 10





Κόκκινο
10



## PVCC400

120 x

Γάντι χημικής προστασίας που προστατεύει τον αντιβραχίονα από λάδια και υδρογονάνθρακες σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Λείο PVC - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 1,20 -> 1,40 mm | Μήκος : 400 mm

EN 388 4 1 3 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος B AKL
EN ISO 374-5

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Κόκκινο
10



## PVCC600

60 x

Γάντι χημικής προστασίας που προστατεύει όλον τον βραχίονα από λάδια και υδρογονάνθρακες σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Λείο PVC - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 1,20 mm | Μήκος : 600 mm

EN 388 4 1 3 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος B AKL
EN ISO 374-5

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Κόκκινο
10



## PVC7335

120 x

Γάντι χημικής προστασίας, που προσφέρει πλήρη προστασία του αντιβραχίονα από εκτοξεύσεις λαδιών και υδρογονανθράκων σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Λείο PVC - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 0,90 mm | Μήκος : 350 mm

EN 388 2 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος C K
EN ISO 374-5

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

EN 388 3110X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNOPT
EN ISO 374-5

x 120

## TOUTRAVO VE509

Γάντι χημικής προστασίας με καλό κράτημα κατά τον χειρισμό αντικειμένων, κατάλληλο για κάθε είδους εργασία
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Ανάγλυφο νεοπρένιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,75 mm | Μήκος : 300 mm

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Μαύρο
6 → 11





EN 388 3110X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNOPT
EN ISO 374-5

x 120

## TOUTRAVO VE510

Γάντι χημικής προστασίας που καλύπτει τον αντιβραχίονα και προσφέρει καλό κράτημα κατά τον χειρισμό αντικειμένων, κατάλληλο για κάθε είδους εργασία
Επίστρωση : Λείο νεοπρένιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,78 mm | Μήκος : 380 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μαύρο





EN 388 2132X
EN ISO 374-1 Τύπος A AJKLMNOPT
EN ISO 374-5

x 60

## VE511

Γάντι χημικής προστασίας που καλύπτει τον αντιβραχίονα και προσφέρει άνεση χάρη στην πλεκτή ύφανση του και καλό κράτημα κατά τον χειρισμό αντικειμένων, κατάλληλο για κάθε είδους εργασία.
Υποστήριξη : Βαμβάκι | Επίστρωση : Λείο νεοπρένιο - Πλήρης επίστρωση | Μετρητής : 10 | Πάχος : 1,40 mm | Μήκος : 380 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Μαύρο





EN 388 2121X
EN ISO 374-1 Τύπος A JKLNPT
EN ISO 374-5

x 120

## NEOCOLOR VE530

Γάντι χημικής προστασίας, που συνδυάζει άνεση και ευελιξία, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Διπλό στρώμα λάτεξ/νεοπρενίου - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,70 mm | Μήκος : 300 mm

⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Μαύρο





Μπλε





## VENIZETTE VE920

120 x

Γάντι χημικής προστασίας πολλαπλών πιστοποιήσεων, συνδυάζει άνεση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λείο λάτεξ - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 1,25 mm | Μήκος : 300 mm

EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Πορτοκαλί
7 → 11





## VENIFISH VE990

120 x

Πολύ άνετο γάντι χημικής προστασίας πολλαπλών πιστοποιήσεων για εργασίες με οξέα, με αρκετά ανάγλυφη παλάμη για εξαιρετικό κράτημα
Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 1,8 mm | Μήκος : 300 mm

EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Πράσινο
7 → 11





## LAT50

120 x

Πολύ άνετο γάντι χημικής προστασίας πολλαπλών πιστοποιήσεων για εργασίες με οξέα, με αρκετά ανάγλυφη παλάμη για εξαιρετικό κράτημα
Υλικό : Βαμβάκι | Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Πλήρης επίστρωση | Δεξιά μανσέτα | Πάχος : 1,80 mm | Μήκος : 300 mm

EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X
EN 511 X 1 X

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

Πράσινο
6 → 11





## NITREX VE802

120 x

Γάντι που παρέχει καλή αντοχή σε χημικές ουσίες και ιούς, ιδανικό κατά των ζιζανιοκτόνων προϊόντων
Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,38 mm | Μήκος : 330 mm

EN 388 4 1 0 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AJKLMNOPT
EN ISO 374-5
ISO 18889 G2

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

EN 388 4011X
EN ISO 374-1 Τύπος A AJKLMNOPT
EN ISO 374-5

x 60

## NITREX VE803

Γάντι χημικής προστασίας, που προσφέρει άνεση και μεγάλη διάρκεια ζωής, ιδανικό για υδρογονάνθρακες
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση | Πάχος : 0,85 mm | Μήκος : 330 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Πράσινο
9 → 11





EN 388 4102X
EN ISO 374-1 Τύπος A AGJKLMNOPT
EN ISO 374-5

x 36

## NITREX VE846

Γάντι χημικής προστασίας του αντιβραχίονα, συνδυάζει άνεση και μεγάλη διάρκεια ζωής, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0,55 mm | Μήκος : 460 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Πράσινο





EN 388 3101X
EN ISO 374-1 Τύπος B JKL
EN ISO 374-5
ISO 18889 G2

x 120

## NITREX VE801

Γάντι χημικής προστασίας που δεν αφήνει ίχνη σε αντικείμενα χάρη στην απουσία σιλικόνης, ιδανικό για χρήση φυτοφαρμάκων
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,40 mm | Μήκος : 330 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Πράσινο
7 → 11





EN 388 2001X
EN ISO 374-1 Τύπος A JKLOPT
EN ISO 374-5

x 120

## NITREX VE830

Πολύ άνετο γάντι χημικής προστασίας, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0,20 mm | Μήκος : 330 mm

⊕ Χλωριωμένο εσωτερικό που επιτρέπει την εύκολη εφαρμογή του γαντιού
⊕ Η επίστρωση νιτριλίου θα επιτρέψει σε άτομα που εργάζονται σε ελαιώδες/λιπαρό περιβάλλον να έχουν εξαιρετική πρόσφυση στα αντικείμενα που χειρίζονται.

Μπλε





Μαύρο
10 → 11





## LA600

36 x

Γάντι χημικής προστασίας πολλαπλών πιστοποιήσεων, που προστατεύει όλον τον βραχίονα χάρη στο μήκος του, ιδανικό για εργασίες με οξέα
Επίστρωση : Λείο λάτεξ - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 1,15 mm | Μήκος : 600 mm

EN 388 4 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNOPT
EN ISO 374-5
EN 407 X 1 X X X X

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Πολύ παχύ και μακρύ για ενισχυμένη προστασία του βραχίονα στο σύνολό του

Πορτοκαλί





## VENIPRO VE450

120 x

Χοντρό γάντι χημικής προστασίας, ιδανικό για βαριές εργασίες
Επίστρωση : Λάτεξ με ανάγλυφο σχέδιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 1 mm | Μήκος : 300 mm

EN 388 3 1 2 1 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNOPT
EN ISO 374-5

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Μπλε





## VE440

144 x

Γάντι χημικής προστασίας για οξέα, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Ανάγλυφο λάτεξ βέλκρο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,55 mm | Μήκος : 320 mm

EN 388 1 0 1 0 X
EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNPT
EN ISO 374-5

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Φυσικό
6 → 10





## VE905 V2

144 x

Επίστρωση : Λείο λάτεξ - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.40 mm | Μήκος : 300 mm

EN 388 1 1 0 0 X
EN ISO 374-1 Τύπος B KPT
EN ISO 374-5
EN 421:2010

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών

EN 388 1 0 1 0 X

EN ISO 374-1 Τύπος A AKLMNPT

EN ISO 374-5

x 144

## DUOCOLOR VE330

Γάντι χημικής προστασίας, ιδανικό για χημικά προϊόντα και μικροοργανισμούς
Επίστρωση : Διπλή επίστρωση λάτεξ - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,60 mm | Μήκος : 300 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Μπλε-Κίτρινο



EN 388 1 0 1 0 X

EN ISO 374-1 Τύπος B KLMPT

EN ISO 374-5

x 144

## PICAFLOR VE240

Γάντι χημικής προστασίας, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λάτεξ με ανάγλυφο σχέδιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,38 mm | Μήκος : 300 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Κίτρινο



EN 388 X X 1 X X

EN ISO 374-1 Τύπος C

EN ISO 374-5

x 144

## VE210

Γάντι χημικής προστασίας, ανθεκτικό σε ελάχιστα επιβλαβή προϊόντα, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λάτεξ με ανάγλυφο σχέδιο - Πλήρης επίστρωση - Φλοκωτό | Πάχος : 0,38 mm | Μήκος : 300 mm

⊕ Ανώτερη επίστρωση που παρατείνει τη διάρκεια ζωής του γαντιού και εξασφαλίζει πολύ καλή προστασία των χεριών
⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα

Ροζ
6 → 10



Μαύρο
6 → 11



## V1600

10 x

Γάντι αφής χημικού νιτριλίου μιας χρήσης με εξαιρετική πρόσφυση σε λιπαρά περιβάλλοντα χάρη στην ανάγλυφη υφή διαμαντιού
Επίστρωση : Σχέδιο νιτριλίου - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.17 mm | Μήκος : 240 mm

EN ISO 374-1 Τύπος B JKT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μπλε
6 → 9



## V1550

10 x

Γάντι χημικού νιτριλίου μιας χρήσης, με ανάγλυφη επιφάνεια στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων για καλό κράτημα
Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.17 mm | Μήκος : 270 mm

EN ISO 374-1 Τύπος B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5
EN 421:2010

⊕ Χωρίς λάτεξ που επιτρέπει τη μείωση του κινδύνου αλλεργιών

Μπλε
6 → 9



## V1510

10 x

Γάντι χημικού νιτριλίου μιας χρήσης, με ανάγλυφη επιφάνεια στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων για καλό κράτημα, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
Επίστρωση : Βέλκρο νιτριλίου με υφή - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.17 mm | Μήκος : 270 mm

EN ISO 374-1 Τύπος B KPT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5
EN 421:2010

⊕ Χωρίς λάτεξ που επιτρέπει τη μείωση του κινδύνου αλλεργιών

EN ISO 374-1 Τύπος B JKT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

x 1

## VENITACTYL V1460B100

Γάντι χημικού νιτριλίου μιας χρήσης που παρέχει καλή αντοχή στις χημικές ουσίες
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.06 mm mm | Μήκος : 240 mm

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μαύρο
6 → 10



EN ISO 374-1 Τύπος B JKT
EN ISO 374-5
EN ISO 374-5

x 10

## V1420

Γάντι χημικού νιτριλίου μιας χρήσης, που παρέχει καλή αντοχή στα χημικά, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
Επίστρωση : Λείο νιτρίλιο - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη | Πάχος : 0.06 mm mm | Μήκος : 240 mm

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας

Μπλε
6 → 10



EN ISO 374-1 Τύπος C KT
EN ISO 374-5

x 10

## VENICLEAN V1340

Γάντι χημικής προστασίας μίας χρήσης με χλωριωμένο εσωτερικό για εύκολη εφαρμογή, ιδανικό για ελάχιστα επιβλαβή προϊόντα στη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λείο λάτεξ - Πλήρης επίστρωση - Όχι σκόνη

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Φυσικό
6 → 9



x 10

## VENITACTYL V1371

Γάντι χημικής προστασίας, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Επίστρωση : Λείο PVC - Πλήρης επίστρωση - Σε σκόνη

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας

Διαφανές
6 → 10



Μπλε-Μαύρο





## THRYM VV736

60 x

Αδιάβροχο γάντι πολλαπλών πιστοποιήσεων, προσφέρει επιδεξιότητα και καλό κράτημα σε απαιτητικές εργασίες τον χειμώνα
Υποστήριξη : Πλεκτό | Υλικό : Πολυαμίδιο - Ακρυλικό | Επίστρωση : Διπλή επίστρωση λάτεξ - Επίστρωση ολόκληρου χεριού εκτός του καρπού | Μετρητής : 15

EN 407 X 2 X X X X
EN 388 2 2 3 1 B
EN 511 1 2 1

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο
8 → 11





## APOLLON WINTER CUT VV737

60 x

Γάντι θερμικής προστασίας και προστασίας από κοπή επιπέδου E, ιδανικό για εξαιρετικά ψυχρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ακρυλικό - PEHD | Επίστρωση : Αφρώδες λατέξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10

EN 511 X 3 X
EN 388 3 X 4 3 E
ANSI ISEA 105 A5

⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο





Γκρι-Μαύρο



## APOLLON WINTER VV735

60 x

Γάντι θερμικής προστασίας για περιβάλλον με ήπιο κρύο
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ακρυλικό | Επίστρωση : Αφρώδες λατέξ - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10

EN 511 X 1 X
EN 388 1 1 3 2 X

⊕ Ιδιαίτερα ελαφρύς σχεδιασμός για βέλτιστη επιδεξιότητα
⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Γκρι-Μαύρο
7 → 11





## BOROK VV903

60 x

Γάντι θερμικής προστασίας, ανθεκτικό στην υγρασία και το κρύο για εγγυημένη άνεση ακόμα και σε παρατεταμένη χρήση
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Υλικό : Πολυεστέρας | Επίστρωση : PU - Επίστρωση παλάμης | Ενισχύσεις : Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Μανσέτα βέλκρο

EN 511 1 1 0
EN 388 1 2 2 1 X

⊕ Κλείσιμο με βέλκρο για καλύτερη στήριξη του καρπού
⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

EN 511
X
2
X

EN 388
3 2 2 1 X

x 60

## HERCULE VV750

Γάντι θερμικής προστασίας, αδιάβροχο μέχρι το μέσο της ράχης, προσφέρει άνεση και ζέστη για εργασίες σε εξαιρετικά ψυχρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ακρυλικό - Πολυαμίδιο | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση ράχης | Μετρητής : 7

⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Μαύρο



EN 511
X
1
X

EN 388
3 1 2 1 X

x 120

## VE728

Γάντι θερμικής προστασίας με αίσθηση αφής για καλό κράτημα αντικειμένων σε περιβάλλον με ήπιο κρύο
Υποστήριξη : Πλεκτό - Ακρυλικό - Πολυεστέρας | Επίστρωση : Αφρώδες νιτρίλιο - Επίστρωση παλάμης | Αυλακώσεις νιτριλίου | Μετρητής : 13

⊕ Απτικό για να σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τις συσκευές tablet ή smartphone χωρίς να χρειάζεται να αφαιρείτε τα γάντια σας
⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Γκρι-Μαύρο





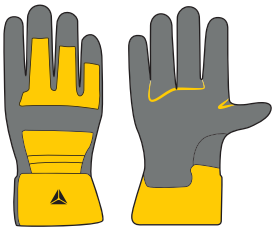
# ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

### ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΣΤΥΛ

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



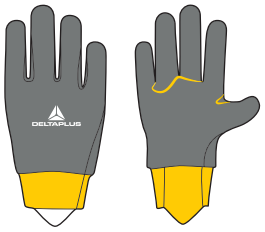
Παλαμοειδής αντίχειρας



Τύπος για λιμενεργάτη



Μανσέτα ή μακρύ μανικέτι



Καρπός ελαστικός που προστατεύει την αρτηρία

### ΚΟΠΗ ΠΗΡΟΥΝΙΟΥ

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



Αντίχειρας στρογγυλός- δάχτυλα που αναπνέουν



Αντίχειρας με ενίσχυση

| ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ | Τύπος δέρματος | Τριβή | Διάρκεια | Ελαφρύτητα | Τιμή |
|---|---|---|---|---|---|
| • Ελαφρύ<br>• Μεγάλη αναπνευσιμότητα χάρη στην πορώδη ραφή<br>• Τιμή<br>• Καλή αντίσταση στην τριβή<br>• Γίνεται πιο απαλό κσι πιο εύκαμπτο μετά την χρήση | Επιδερμίδα | 5 | 3 | 4 | ** |
| • Μεγάλη διάρκεια ζωής<br>• Καλή μόνωση ειδικά ενάντια στην θερμότητα<br>• Καλή αντοχή στην διάτρηση | Επιδερμίδα | 2 | 4 | 3 | *** |
| | Κρούτα | 2 | 4 | 2 | * |
| • Καλή αίσθηση αφής<br>• Καλή αντοχή στην τριβή και στην διάτρηση<br>• Καλύ ευκαμψία<br>• Μεγάλη διάρκεια ζωής | Επιδερμίδα | 3 | 4 | 4 | *** |

# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΓΑΝΤΙ ΣΕ ΨΥΧΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**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 του σώματος μέσω της δραστηριότητας

**Κλίμα δροσερό**

• Επίπεδα δραστηριότητας ελαφριά όπου απαιτείται μικρή θερμότητα

CE
EN 511
1
2
0

EN 388
2 1 3 2 X

x 60

## FBF50

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ανθεκτικό στην υγρασία και το κρύο, προσφέρει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και άνεση σε περιβάλλον με ήπιο κρύο
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή | Ανοικτή μανσέτα ελαστικής ράχης | Πάχος : 0,9 -> 1,1 mm

⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Μπεζ
9 → 10





CE
EN 511
2
4
X

EN 388
2 1 2 2 X

x 60

## FBF15

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ιδανικό για ψυχρό περιβάλλον χάρη στην εσωτερική γούνα
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή | Επένδυση : Πολυεστέρας | Μάλλινη μανσέτα | Πάχος : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Κίτρινο
8 → 11





CE
EN 511
1
2
X

EN 388
3 1 3 1 X

x 60

## DCTHI

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ανθεκτικό στην υγρασία και το κρύο, ιδανικό για πολύ ψυχρό περιβάλλον
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Μανσέτα ασφαλείας | Πάχος : 1,0 -> 1,2 mm

⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C

Καφέ-Κόκκινο
10





Πορτοκαλί- Γκρι
10





## TERK400

36 x

Γάντι θερμικής προστασίας από δέρμα με επικάλυψη αλουμινίου για προστασία από πολύ υψηλή θερμότητα, ιδανικό για εργασίες στη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Επένδυση : Αραμίδιο | Μανσέτα από αλουμίνιο | Μήκος : 400 mm

⊕ Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στο αντιθερμικό δέρμα επεξεργασίας THT
⊕ Αντίσταση σε φλόγα, τη θερμότητα και σε μεγάλες εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου, ιδανικό για συγκόλληση και αντιθερμικό περιβάλλον

CE
EN 388 3234X
EN 407 412444
EN 12477 Τύπος A

Μπλε-Κίτρινο
9 → 10





## TER300

60 x

Ενισχυμένο δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας που προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή στη θερμότητα για βαριές εργασίες
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Βαμβάκι - Κέβλαρ - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Ενισχύσεις : Παλάμη - Αντίχειρας - Λαβή αντίχειρα-δείκτη | Επένδυση : Βαμβάκι | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 1,2 mm | Μήκος : 400 mm

⊕ Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στο αντιθερμικό δέρμα επεξεργασίας THT

CE
EN 388 3144X
EN 407 433140
EN 12477 Τύπος A

Καφέ-Γκρι
10





## TER250

60 x

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ιδανικό για βαριές εργασίες σε περιβάλλον με εξαιρετική ζέστη
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Επένδυση : Αραμίδιο | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 1,2 -> 1,4 mm | Μήκος : 400 mm

⊕ Αυξημένη αντίσταση στη θερμότητα επαφής χάρη στο αντιθερμικό δέρμα επεξεργασίας THT

CE
EN 388 3243X
EN 407 413X4X
EN 12477 Τύπος A

Γκρι
9 → 11





## TC716

120 x

Γάντι θερμικής προστασίας από χοντρό δέρμα, ιδανικό για εργασίες συγκόλλησης στη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Δερμάτινη μανσέτα | Μήκος : 350 mm

⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (100°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

CE
EN 388 3122X
EN 407 412X4X
EN 12477 Τύπος A

EN 388 2132X
EN 407 4124X
EN 12477 Τύπος B

x 60

## FC115

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες συγκόλλησης στη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Από βοοειδή | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 0,9 mm | Μήκος : 350 mm

Γκρι
10



EN 388 2111X
EN 407 41XX4X
EN 12477 Τύπος B

x 120

## GFA115K

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας για μεγάλη ευελιξία και επιδεξιότητα σε εργασίες συγκόλλησης στη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από αιγοειδή | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 0,7 -> 0,9 mm | Μήκος : 350 mm

Γκρι
10



EN 388 2111X
EN 407 41XX4X
EN 12477 Τύπος B

x 36

## TIG15K

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας για ευελιξία και επιδεξιότητα σε εργασίες συγκόλλησης στη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από αιγοειδή | Επένδυση : Αραμίδιο | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 0,8 -> 1,0 mm | Μήκος : 350 mm

Γκρι
8 → 10



EN 388 3132X
EN 407 4134X
EN 12477 Τύπος A

x 60

## CA515R

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας, ιδανικό για εργασίες συγκόλλησης χάρη στην αντοχή του στη θερμότητα εξ' επαφής
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 1,2 -> 1,4 mm | Μήκος : 350 mm

Κόκκινο
10



EN 388 3132X
EN 407 4134X
EN 12477 Τύπος A

x 60

## CA615K

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας με μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, κατάλληλο για τη βαριά βιομηχανία
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Από βοοειδή | Δερμάτινη μανσέτα | Πάχος : 1,2 -> 1,4 mm | Μήκος : 350 mm

Κόκκινο
10



Κίτρινο






## TERK500 XTREM HEAT

36 x

EN 388
2 5 4 4 E

EN 407
4 4 4 2 4 X

Ενισχυμένο γάντι θερμικής προστασίας και προστασίας επιπέδου D από κοπή, ιδανικό για περιβάλλον με εξαιρετική ζέστη
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο | Μανσέτα ασφαλείας | Μήκος : 360 mm

⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (500°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Κίτρινο
9





## KPG10

36 x

EN 388
1 X 4 X D

EN 407
4 2 X X X X

Αμφιδέξιο γάντι θερμικής προστασίας και προστασίας επιπέδου D από κοπή, συνδυάζει θερμική αντίσταση και εξαιρετική επιδεξιότητα, ιδανικό για θερμό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Αραμίδιο - Βαμβάκι | Μετρητής : 7

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (250°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut

Κίτρινο-Κεραμιδί
9





## KCA15

36 x

EN 388
1 X 4 X D

EN 407
4 2 X X X X

Γάντι θερμικής προστασίας και προστασίας επιπέδου D από κοπή, συνδυάζει θερμική αντίσταση, μεγαλύτερη αντοχή και εξαιρετική επιδεξιότητα, ιδανικό για θερμό περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Αραμίδιο - Βαμβάκι | Δερμάτινη μανσέτα | Μετρητής : 7 | Πάχος : 1,2 -> 1,4 mm

⊕ Τέλεια εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να μην αισθάνονται καμία ενόχληση στον καρπό κατά την παρατεταμένη χρήση των γαντιών μας
⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (250°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut



EN 388
2 2 2 2 X

EN 511
2
3
X

ANSI ISEA
105
A2

x 36

## CRYOG

Γκρι-Μπεζ
10

Δερμάτινο γάντι θερμικής προστασίας για κρυογονικές εφαρμογές, συνδυάζει ευελιξία, μεγαλύτερη αντοχή και άνεση
Υποστήριξη : Κομμένο/ραμμένο - Αποψιλωμένο δέρμα - Από βοοειδή - Υδρόφοβο | Επένδυση : Συνθετικό | Μανσέτα ασφαλείας | Πάχος : 1,1 -> 1,3 mm | Μήκος : 400 mm





⊕ Πολύ καλή αντοχή στο κρύο και την υγρασία, ιδανικό σε κρύα περιβάλλοντα έως -30°C
⊕ Κατάλληλο για υγρό άζωτο (έως -196°C) για λίγα δευτερόλεπτα

EN 388
3 X 4 3 E

EN 407
4 2 X X X X

ASTM
F2675
ATPV 54.8
cal/cm²

x 60

## VV914 ARC FLASH

Κίτρινο-Μαύρο
8 → 11

Γάντι θερμικής προστασίας, με επίπεδο προστασίας Ε από κοπή, προστατεύει από ηλεκτρικά τόξα, ιδανικό για κάθε περιβάλλον
Υποστήριξη : Πλεκτό - Αραμίδιο - Υαλοβάμβακας | Επίστρωση : Αφρός νεοπρενίου - Επίστρωση παλάμης | Μετρητής : 10





⊕ Αντίσταση στη θερμότητα επαφής (250°C για 15 δευτερόλεπτα) χάρη στην υψηλής απόδοσης ίνα HEATnocut



# Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΑΝΤΙΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΑΣ

## DIY



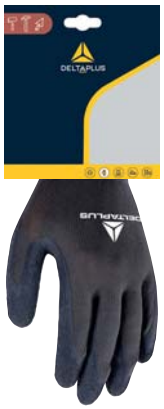
**ΑΙΧΜΗΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVECUTD09**
9 - 10 - 11



**ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΠΗΣ**
**DPVECUTB04**
7 - 8 - 9



**ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑ**
**DPVE702PG**
6-7-8-9-10



**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**
**DPVE630**
7 - 8 - 9- 10



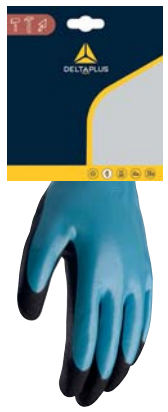
**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**
**DPFBN49**
8-9-10-11



**ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ**
**DPTC715**
10



**ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΛΑΦΡΥΣ**
**DPDC103**
10



**ΛΙΠΑΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ**
**DPVV636**
7 - 8 - 9 - 10

## DIY



**ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVV733JA**
7 - 8- 9 - 10



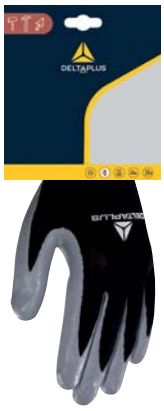
**ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVV733OR**
7 - 8 - 9 - 10



**ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ**
**DPVE727**
7 - 8 - 9 - 10



**ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVE724RO**
7 - 8 - 9 - 10 - 11



**ΥΓΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**
**DPVE712GR**
7 - 8 -9 - 10 - 11



**ΒΑΦΗ**
**DPVE702P**
6 - 7 - 8 - 9 - 10



**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ**
**DPV1371**
7/8 - 9/10



**ΒΑΡΥΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ**
**DPDS202RP**
8-9-10

## DIY



**ΨΥΧΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ**
**DPVV735**
9 - 10



**ΕΡΓΑΣΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ**
**DPVV734**
7 - 8 - 9 - 10 - 11

## DIY - ΠΟΛΥΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΑΝΤΙΩΝ



x10

**VE712GRG10**
9/10



x12

**VE702PNG12**
8/9/10/11



x1

**VE702PGS**
6/11



x6

**VE733JAG6**
9/10



x6

**VV712BCG6**
9/10



enjoy safety.

## ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ



**ΧΕΙΜΕΡΙΝΕΣ ΠΟΛΥΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVV736**
7 - 8 - 9 - 10



**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΜΩΝΑ**
**VV903**
7 - 9 - 11



**ΕΞΤΡΑ ΚΡΑΤΗΜΑ ΧΕΙΜΩΝΑ**
**DPVE728**
7 - 8 - 9 - 10



**ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**
**VV913**
8 - 9 - 10 - 11



**ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**VV910**
8 - 9 - 10 - 11



**ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**VV900**
8 - 9 - 10 - 11 - 12



**ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**VV901**
7 - 9

## ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ



**ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΔΟΝΗΣΕΙΣ**
**VV904**
10 - 11



**ΞΥΛΟΥΡΓΟΣ**
**VV905**
7 - 8 - 9 - 10 - 11

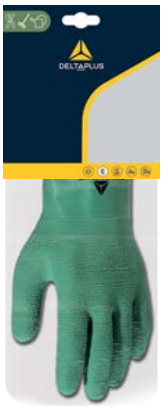


**ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**
**DPCBHV2**
8 - 10



**ΒΑΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**VV902**
10 - 11

## ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ



**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΘΑΜΝΟΥΣ**
**DPLAT50**
7/8 - 9/10



**ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ**
**DPVE733**
7 - 8 - 9 - 10



**ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ**
**DPVV831**
7 - 8 - 9 - 10

## ΚΗΠΟΥΡΙΚΗ



**ΜΙΚΡΟΣ ΚΗΠΟΥΡΟΣ**
**DPVV733EVL**
8/10 ans



**ΜΠΑΛΚΟΝΙ ΚΑΙ ΒΕΡΑΝΤΑ**
**DPVV733VL**
7



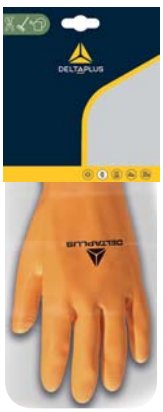


**ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ**
**DPVE715**
7 - 9





**ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**
**DPVE716**
7 - 9 - 10



**ΦΥΤΕΥΣΗ**
**DPVE450**
8/9 - 10/11

# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ



## Ενδύματα εργασίας


Mach Originals 147
Mach 5 148
Mach Corporate 150
Mach 2 151
Mach 1 156
Panostyle 158
Painter 159
Κράνη - Ζώνες - Επιγονατίδες 162


## Ενδύματα εξωτερικού χώρου


Γιλέκα 165
Μάλλινα - Softshell - Φούτερ - Πουλόβερ 168
Παρκά και μπλούζες 176
Βροχή 185
Καλύμματα - Κράνη - Κουκούλες - Γάντια 188


## Ειδικά τεχνικά ενδύματα


Ψύξη 192
Οξύμαχα- Πυρίμαχα- Αντιστατικά 194
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor 195
Υψηλής ευκρίνειας Workwear 200
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor 201
Υψηλής ευκρίνειας Workwear 202
Οξύμαχα- Πυρίμαχα- Αντιστατικά 205
Πυρίμαχα- Αντιστατικά 206
Συγκολλητή 208
Ποδιές προστασίας 209
Εργασίες με παρατεταμένη χημική αντοχή 210


## Ενδύματα σύντομης χρήσης


Ολόσωμες φόρμες χημικής προστασίας 213
Ολόσωμες φόρμες- Μπλούζες- Ποδιές- Κόμη 215
Μάσκες- Μανσέτες- Καλύμματα υποδημάτων 217

# Επιλέξτε το προϊόν σας σύμφωνα με το περιβάλλον εργασίας σας

| Σειρά CE | Κουπ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Palaos** | LOOSE | Διαγωνάλ 100% Βαμβάκι. | 200 | | S --> 3XL |
| **Panostyle** | LOOSE | Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 235 | | XS --> 3XL |
| | REGULAR | Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη | 240 | | XS --> 3XL |
| **Mach1** | LOOSE | Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 235 | μόνο το παντελόνι | XS --> 3XL<br>XS --> 5XL μόνο |
| **Mach2** | REGULAR | Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκ | 245 | | S --> 3XL<br>S --> 5XL μόνο |
| | REGULAR | Διαγωνάλ 100% Βαμβάκι | 195 | | S --> 5XL |
| | ADJUSTED | Κανβάς Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 260 | μόνο το παντελόνι | S --> 3XL<br>S --> 5XL μόνο |
| **Mach2 Γυναικεία έκδοση** | REGULAR | Κανβάς 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 245 | | XS --> 3XL |
| | ADJUSTED | Διαγωνάλ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% ελαστάνη | 260 | | XS --> 3XL |
| **Mach Corporate** | REGULAR | Κανβάς Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 260 | | S --> 3XL |
| | ADJUSTED | Κανβάς Ripstop 64% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 2% ελαστάνη | 275 | | S --> 3XL |
| **Mach5** | LOOSE | Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας. Ενθετα : πολυαμίδιο και πολυεστέρα Oxford. | 270 | | S --> 3XL |
| | REGULAR | Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας. Κανβάς 95 % Πολυαμίδιο 5 % Ελασθάνη. Ενθετα : πολυαμίδιο και πολυεστέρα Oxford. | 290 | | S --> 3XL<br>S --> 5XL μόνο |
| **Mach Originals** | LOOSE | Κανβάς 97 % Βαμβάκι 3 % Ελασθάνη. Ενθετα : 100% πολυαμίδιο. | 290 | | S --> 3XL |
| **Mach Spring** | LOOSE | Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 245 | | S --> 3XL |
| | REGULAR | Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | 195 | | S --> 3XL |

| Tshirts/Πόλο | GENOA2 | BALI | NAPOLI | LAZIO | ROMA | SINGA | AGRA | TURINO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |  |  |  |

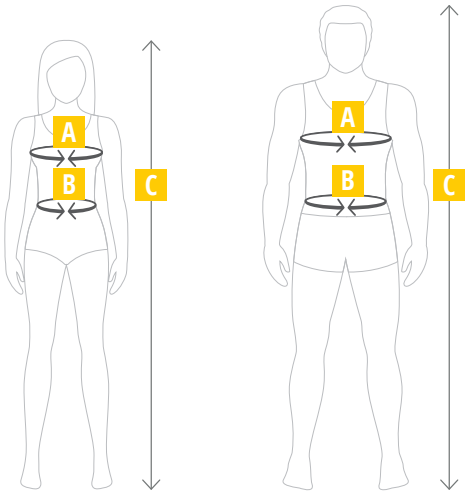
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ | ΣΑΚΑΚΙ | ΒΕΡΜΟΥΔΑ | ΓΙΛΕΚΟ | ΣΑΛΟΠΕΤΑ | ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ |
|---|---|---|---|---|---|
| **PALIGPA** EN ISO 13688 | **PALIGVE** EN ISO 13688 | | | | |
| **M6PAN** EN ISO 13688 EN14404 | | | | **M6SAL** EN ISO 13688 EN14404 | |
| **PANOSTRPA** EN ISO 13688 | | | | | |
| **M1PA2** EN ISO 13688 EN14404 | **M1VE2** EN ISO 13688 | **M1BE2** EN ISO 13688 | **M1GI2** EN ISO 13688 | **M1SA2** EN ISO 13688 EN14404 | **M1CO2** EN ISO 13688 EN14404 |
| **M2PA3** EN ISO 13688 EN14404 | **M2VE3** EN ISO 13688 | **M2BE3** EN ISO 13688 | **M2GI3** EN ISO 13688 | **M2SA3** EN ISO 13688 EN14404 | **M2CO3** EN ISO 13688 EN14404 **M2CZ3** EN ISO 13688 |
| **M2LPA3** EN ISO 13688 EN14404 | | | | | |
| **M2PA3STR** EN ISO 13688 EN14404 | | **M2BE3STR** EN ISO 13688 | | **M2SA3STR** EN ISO 13688 EN14404 | |
| **M2PA3F** EN ISO 13688 EN14404 | | | | | |
| **M2PA3STRF** EN ISO 13688 EN14404 | | | | | |
| **MCPA2** EN ISO 13688 EN14404 | **MCVE2** EN ISO 13688 | | | **MCSA2** EN ISO 13688 EN14404 | **MCCO2** EN ISO 13688 - EN14404 |
| **MCPA2STR** EN ISO 13688 EN14404 | | | | | |
| **M5PA3** EN ISO 13688 EN14404 | **M5VE3** EN ISO 13688 | | | **M5SA3** EN ISO 13688 EN14404 | |
| **M5PA3STR** EN ISO 13688 EN14404 | | **M5BE3STR** EN ISO 13688 | | | |
| **MOPA2** EN ISO 13688 EN14404 | | | **MOGI2** EN ISO 13688 | | |
| **M5SPA** EN ISO 13688 EN14404 | | | **M5SGI** EN ISO 13688 | | |
| **MSLPA** EN ISO 13688 EN14404 | | | | | |

| Αξεσουάρ | MAPOC | CEINT04 | ATOLL | REEF | M2GEN EN ISO 13688 EN14404 | ZIMA EN ISO 13688 EN14404 | VERONA | BADGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# ΜΕΓΕΘΟΣ

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
Περίμετρος μέσης B
Ύψος C

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

| ΑΝΔΡΑΣ | C | | 156/164 | 156/164 | 164/172 | 172/180 | 180/188 | 188/196 | 196/204 | 196-204 | 196-204 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EU | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL | 4XL | 5XL |
| | | US | XXS | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL | 4XL |
| ΣΑΚΑΚΙ / ΠΑΡΚΑ / ΓΙΛΕΚΟ / ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Περίμετρος στήθους | A | FR | 42/44 | 46/48 | 48/50 | 52/54 | 54/56 | 58/60 | 60/62 | 64/66 | 66/68 |
| | | IT | 46/48 | 50/52 | 52/54 | 56/58 | 58/60 | 62/64 | 64/66 | 68/70 | 70/72 |
| | | cm | 78/86 | 86/94 | 94/102 | 102/110 | 110/118 | 118/129 | 129/141 | 141/153 | 153/165 |
| | | inch | 30/34 | 34/37 | 37/40 | 40 /43 | 43/46 | 46/50 | 50/55 1/2 | 55 1/2/60 | 60/64 1/2 |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ / ΣΑΛΟΠΕΤΑ / ΒΕΡΜΟΥΔΑ Περίμετρος μέσης | B | FR | 32/34 | 34/36 | 38/40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 | 58/60 | 62/64 |
| | | IT | 36/38 | 38/40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 | 58/60 | 62/64 | 66/68 |
| | | cm | 58/66 | 66/74 | 74/82 | 82/90 | 90/98 | 98/106 | 106/117 | 117/129 | 129/141 |
| | | 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 | A | cm | 76/79 | 80/88 | 89/97 | 98/106 | 107/115 | 116/124 | 125/133 | 134/142 | 144/152 |
| | | inch | 30/71 | 31/34 | 35/38 | 38/41 | 42/45 | 45/48 | 49/53 | 52/55 | 56/60 |

| ΓΥΝΑΙΚΑ | C | | 154/168 | 154/168 | 158/172 | 158/172 | 162/176 | 162/176 | 166/180 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EU | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL |
| | | US | XS | S | M | L | XL | XXL | 3XL |
| ΣΑΚΑΚΙ Περίμετρος στήθους | A | FR | 34 | 36 | 38/40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 |
| | | IT | 38 | 40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 | 58/60 |
| | | cm | 70/74 | 74/78 | 78/82 | 82/86 | 86/90 | 90/94 | 94/98 |
| | | inch | 27 1/2/29 | 29/31 | 31/32 | 32/34 | 34/35 1/2 | 35 1/2/37 | 37/38 1/2 |
| ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ Περίμετρος μέσης | B | FR | 34 | 36 | 38/40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 |
| | | IT | 38 | 40 | 42/44 | 46/48 | 50/52 | 54/56 | 58/60 |
| | | cm | 66/72 | 72/78 | 78/84 | 84/90 | 90/96 | 96/102 | 102/108 |
| | | inch | 26/28 | 28/31 | 31/33 | 33/35 1/2 | 35 1/2/38 | 38/40 | 40/42 1/2 |

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

x 10

## MOPA2

Ελαστικό παντελόνι εργασίας σε φαρδιά γραμμή, με ενίσχυση στα γόνατα και πολλές τσέπες, συνδυάζει αντοχή, λειτουργικότητα και μεγάλη ελευθερία κινήσεων
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Ύφασμα 97% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 290 g/m² | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 10

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

Μπλε Μαρίν
S → 3XL





Γκρι
S → 3XL

x 10

## MOGI2

Ελαστικό γιλέκο εργασίας με πολλές τσέπες, συνδυάζει αντοχή, λειτουργικότητα και μεγάλη ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Ύφασμα 97% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 290 g/m² | Αριθμός τσεπών : 10

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

Γκρι
S → 3XL





Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Γκρι-Μαύρο
S → 5XL

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



## M5PA3STR

10 x

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

Ελαστικό παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή, προσφέροντας μεγάλη ελευθερία κινήσεων, ανθεκτικό για εργασίες σε γονατιστή θέση σε απαιτητικά περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Ύφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 280 g/m² - Ύφασμα 95% Πολυαμίδιο 5% Ελαστάνη 280 g/m² - Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο PU coating 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 10

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

CORDURA

STRETCH





Γκρι-Μαύρο
S → 5XL

Μπεζ-Μαύρο
S → 3XL



## M5PA3

10 x

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

Ανθεκτικό παντελόνι εργασίας σε φαρδιά γραμμή, για εργασίες σε γονατιστή θέση σε απαιτητικά περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Ύφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 280 g/m² - Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο Με επικάλυψη PU 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 10

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

CORDURA



EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

x 10

## M5SA3

Ανθεκτική σαλοπέτα εργασίας σε φαρδιά γραμμή, για εργασίες σε γονατιστή θέση σε απαιτητικά περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Ύφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 280 g/m² - Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο Με επικάλυψη PU 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 12

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

Γκρι-Μαύρο
S → 5XL



x 10

## M5BE3STR

Ελαστική βερμούδα εργασίας σε κανονική γραμμή, που προσφέρει μεγάλη ελευθερία κινήσεων
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Ύφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 280 g/m² - Ύφασμα 95% Πολυαμίδιο 5% Ελαστάνη 290 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τέντωμα 4 κατευθύνσεων για απόλυτη ελευθερία κινήσεων

Γκρι-Μαύρο
S → 5XL



x 10

## M5VE3

Ανθεκτικό μπουφάν εργασίας, ειδικά σχεδιασμένο για απαιτητικά περιβάλλοντα
Υλικό : Ύφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 280 g/m² - Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο Με επικάλυψη PU 240 g/m² | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή

Μπεζ-Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 5XL


Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



## MCPA2STR

10 x

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 0

Ελαστικό παντελόνι εργασίας σε εφαρμοστή γραμμή, με ενίσχυση στα γόνατα και πολλές τσέπες, συνδυάζει στιλ, αντοχή, λειτουργικότητα και μεγάλη ελευθερία κινήσεων
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Ύφασμα Ripstop 64% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 2% Ελαστάν 275 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 15

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

STRETCH

RIPSTOP


Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL


Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι
S → 3XL



## MCPA2

10 x

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

Παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή, με πολλές τσέπες, συνδυάζει στιλ, αντοχή και λειτουργικότητα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Ύφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 15

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

RIPSTOP


Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL


Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι
S → 3XL

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



## MCSA2

10 x

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

Σαλοπέτα εργασίας σε κανονική γραμμή, με πολλές τσέπες, που συνδυάζει στιλ, αντοχή και λειτουργικότητα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Ύφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 11

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

RIPSTOP


Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL


Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι
S → 3XL



## MCVE2

10 x

CE

μπουφάν εργασίας, με πολλές τσέπες, συνδυάζει στιλ, αντοχή και λειτουργικότητα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 260 g/m² | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

RIPSTOP

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

x 10

## M2PA3STR

Ελαφρύ και ανθεκτικό ελαστικό παντελόνι εργασίας σε εφαρμοστή γραμμή, με μεγάλη ελευθερία κινήσεων, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Σερζέ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Μπλε
S → 5XL







Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



Σκούρο Γκρι-Κόκκινο
S → 3XL



Σκούρο Γκρι-Πορτοκαλί
S → 5XL

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

x 10

## M2PA3STRF

Γυναικείο ελαστικό παντελόνι εργασίας σε εφαρμοστή γραμμή, που συνδυάζει ελαφρύ σχεδιασμό, αντοχή και μεγάλη ελευθερία κινήσεων, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Σερζέ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Σκούρο Γκρι-Πορτοκαλί
XS → 3XL





EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M2PA3F

Ελαφρύ και ανθεκτικό γυναικείο παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή, που συνδυάζει ελαφρύ σχεδιασμό και αντοχή, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Σκούρο Γκρι
XS → 3XL



Σκούρο Γκρι
S → 5XL





## M2PA3

10 x

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

Ελαφρύ και ανθεκτικό παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος



Μπεζ
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Σκούρο Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL

Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL



## M2PW3

10 x

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

Παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή, με φανελένια φόδρα από 100% βαμβάκι, που συνδυάζει ζεστασιά, ελαφρύ σχεδιασμό και αντοχή, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Επένδυση : 100% βαμβάκι | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος



Σκούρο Γκρι
S → 3XL

Σκούρο Γκρι
S → 3XL



## M2LPA3

10 x

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0



Βαμβακερό ελαφρύ παντελόνι εργασίας σε κανονική γραμμή για άνοιξη/καλοκαίρι, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Ύφασμα 100% Βαμβάκι 195 g/m² - Σερζέ 65% Βαμβάκι 35% Πολυεστέρας 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M2SA3STR

Ελαστική και ελαφριά σαλοπέτα εργασίας σε εφαρμοστή γραμμή, που συνδυάζει αντοχή και μεγάλη ελευθερία κινήσεων, κατάλληλη για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Σερζέ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 12

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Σκούρο Γκρι-Πορτοκαλί
S → 5XL



**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M2SA3

Ολόσωμες φόρμες εργασίας κανονικής κοπής που συνδυάζουν ελαφρότητα και αντοχή, κατάλληλες για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 12

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL



Σκούρο Γκρι
S → 5XL



Σκούρο Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL





Σκούρο Γκρι-Πορτοκαλί
S → 5XL





## M2BE3STR

10 x

Ελαστική, ελαφριά και ανθεκτική βερμούδα εργασίας σε εφαρμοστή γραμμή, που προσφέρει μεγάλη ελευθερία κινήσεων, κατάλληλη για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Σερζέ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Ελαστικό υλικό για ελευθερία κινήσεων

Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL





Σκούρο Γκρι
S → 5XL



Σκούρο Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL

## M2BE3

10 x

Ελαφριά και ανθεκτική βερμούδα εργασίας σε κανονική γραμμή, κατάλληλη για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL





Σκούρο Γκρι
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL

## M2GI3

10 x

Ελαφρύ και ανθεκτικό γιλέκο εργασίας, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Αριθμός τσεπών : 11

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

CE

x 10

## M2VE3

Ελαφρύ και ανθεκτικό μπουφάν εργασίας, κατάλληλο για τις περισσότερες χρήσεις
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

Μπεζ
S → 3XL







Σκούρο Γκρι
S → 5XL



Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL

CE

x 10

## M2CZ3

Ελαφριά και ανθεκτική φόρμα εργασίας με διπλό φερμουάρ, σε κανονική γραμμή, κατάλληλη για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστική πλάτη | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL







Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M2CO3

Ελαφριά και ανθεκτική φόρμα εργασίας σε κανονική γραμμή,, κατάλληλη για τις περισσότερες χρήσεις
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστική πλάτη | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 11

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL





Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Σκούρο Γκρι
S → 5XL



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
XS → 3XL



Γκρι-Πράσινο
XS → 3XL

Σκούρο Γκρι
XS → 5XL



## M1PA2

10 x

Κομψό παντελόνι εργασίας γενικής χρήσης σε κανονική γραμμή
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0



Σκούρο Γκρι
XS → 5XL



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL

Γκρι
XS → 3XL



## M1SA2

10 x

Κομψή σαλοπέτα εργασίας γενικής χρήσης σε κανονική γραμμή
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0



Σκούρο Γκρι
XS → 5XL



Γκρι
XS → 3XL

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL



## M1BE2

10 x

Κομψή βερμούδα εργασίας γενικής χρήσης σε κανονική γραμμή
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

CE

x 10

## M1GI2

Κομψό γιλέκο εργασίας γενικής χρήσης
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Καλυμμένο φερμουάρ για αποφυγή του κινδύνου γρατσουνιών



Γκρι
XS → 3XL



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL



Σκούρο Γκρι
XS → 5XL

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M1CO2

Κομψή φόρμα εργασίας γενικής χρήσης σε κανονική γραμμή
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστική πλάτη | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Τριπλή ραφή για τον περιορισμό του κινδύνου σκισίματος

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL





Σκούρο Γκρι
XS → 5XL



Γκρι
XS → 3XL

CE

x 10

## M1VE2

Κομψό μπουφάν εργασίας γενικής χρήσης
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Καλυμμένο φερμουάρ για αποφυγή του κινδύνου γρατσουνιών

Σκούρο Γκρι
XS → 5XL





Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL



Γκρι
XS → 3XL


Γκρι-Μαύρο
XS → 3XL

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
XS → 3XL



## PANOSTRPA

10 x

Ελαστικό παντελόνι εργασίας γενικής χρήσης σε κανονική γραμμή
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 63% Πολυεστέρας 34% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 240 g/m² | Μέγεθος : Ελαστική πλάτη | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Ελαστικό υλικό για ελευθερία κινήσεων


Γκρι
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## PALIGPA

10 x

Ελαφρύ παντελόνι εργασίας γενικής χρήσης σε φαρδιά γραμμή για άνοιξη/καλοκαίρι
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 100% Βαμβάκι 200 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς


Γκρι
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## PALIGVE

10 x

Ελαφρύ μπουφάν εργασίας γενικής χρήσης για άνοιξη/καλοκαίρι
Υλικό : Σερζέ 100% Βαμβάκι 200 g/m² | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M6PAN

Παντελόνι εργασίας βαφής σε χαλαρή γραμμή για μεγαλύτερη άνεση
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

Άσπρο-Γκρι
XS → 3XL



EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 0

x 10

## M6SAL

Ολόσωμη φόρμα εργασίας βαφής σε χαλαρή γραμμή για μεγαλύτερη άνεση
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

Άσπρο-Γκρι
XS → 3XL



x 10

## NAPOLI

T-shirt γενικής χρήσης με στρογγυλή λαιμόκοψη από 100% βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Βαμβάκι 140 g/m²

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Άσπρο
S → 3XL



x 10

## LULEA2

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell πολλαπλών χρήσεων για προστασία από την ψιλή βροχή
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

STRETCH

⊕ Σύμπλεγμα 2 στρώσεων για μεγαλύτερη ελαφρότητα

Άσπρο-Γκρι
S → 3XL



Κόκκινο-Γκρι
M → 3XL



## BALI

10 x

Ελαφρύ και κομψό τεχνικό t-shirt με στρογγυλή λαιμόκοψη, που στεγνώνει γρήγορα προσφέροντας άνεση το καλοκαίρι
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 160 g/m²

⊕ Γρήγορο στέγνωμα για να παραμένει στεγνό σε υψηλές θερμοκρασίες



Πορτοκαλί-Μπλε Μαρίν
M → 3XL



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
M → 3XL



Γκρι-Μπλε Μαρίν
M → 3XL



Μαύρο-Κίτρινο
M → 3XL



Πράσινο-Γκρι
M → 3XL

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



## GENOA2

10 x

T-shirt με στρογγυλή λαιμόκοψη από 100% βαμβάκι υψηλής ποιότητας, που προσφέρει στιλ και άνεση χάρη στις φυσικές ίνες
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Βαμβάκι 180 g/m²

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση



Πορτοκαλί- Γκρι
S → 3XL



Μαύρο
S → 5XL



Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



Άσπρο
S → 3XL



Μπλε
S → 3XL

Γκρι
S → 3XL



## NAPOLI

10 x

T-shirt γενικής χρήσης με στρογγυλή λαιμόκοψη από 100% βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Βαμβάκι 140 g/m²

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

x 10

## LAZIO

T-shirt με στρογγυλή λαιμόκοψη από 100% βαμβάκι υψηλής ποιότητας, που προσφέρει στιλ και άνεση χάρη στις φυσικές ίνες
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Βαμβάκι 180 g/m²




Μπλε Μαρίν
S → 3XL




Μαύρο
S → 3XL

x 10

## SINGA

T-shirt με στρογγυλή λαιμόκοψη από 100% βαμβάκι υψηλής ποιότητας, που προσφέρει στιλ και άνεση χάρη στις φυσικές ίνες
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Βαμβάκι 180 g/m²




Μαύρο
S → 3XL

x 10

## AGRA

Κοντομάνικο μπλουζάκι polo από 100% βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση
Υλικό : Πλεκτό πικέ 100% Βαμβάκι 200 g/m²



Μπλε
S → 3XL



Κόκκινο
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL

x 10

## TURINO

Μακρυμάνικο μπλουζάκι polo από 100% βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση
Υλικό : Πλεκτό πικέ 100% Βαμβάκι 210 g/m²



Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

Πορτοκαλί Φωσφοριζέ



## VERONAFLUO

100 x

⊕ Συμβατό με προϊόντα της σειράς Mach 2

Μαύρο-Γκρι



Γκρι-Πορτοκαλί





Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά

## VERONA

100 x

Κάσκα εργασίας με ρυθμιζόμενο πίσω μέρος με θηλιά, κυρτή προσωπίδα για πλευρική προστασία από τις ακτίνες UV, σε ποικιλία χρωμάτων
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m²

Γκρι




## M2GEN

10 x

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

Μαύρο





## ZIMA

10 x

CE

**EN14404**
Τύπος 1
Επίπεδο 2

Επιγονατίδες γενικής χρήσης με τζελ και αντιολισθητικό κάλυμμα, κατάλληλες για κάθε τύπο εδάφους
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC - Ύφασμα 100% Πολυεστέρας - Κέλυφος PVC

x 100

## REEF

Μαύρο

Ζώνη stretch για ελευθερία κινήσεων και απόλυτη άνεση
Υλικό : 70% Πολυεστέρας 30% Ελαστάν | Μεταλλική αγκράφα | Μήκος της ζώνης : 123 cm | Πλάτος ζώνης : 3,7 cm



⊕ Ελαστικό υλικό για ελευθερία κινήσεων

x 100

## ATOLL

Γκρι

Ζώνη που συνδυάζει αντοχή και στυλ με θηλιά από βουρτσισμένο αλουμίνιο
Υλικό : 100% Πολυεστέρας | Μεταλλική αγκράφα | Μήκος της ζώνης : 120 cm | Πλάτος ζώνης : 4 cm




x 48

## CEINT04

Μαύρο
M → XL

Ζώνη στήριξης για σταθεροποίηση της σπονδυλικής στήλης και της πλάτης
Υλικό : 69% Πολυεστέρας 31% Ελαστάν



x 40

## MAPOC

Μαύρο

Σετ με 2 αφαιρούμενες τσέπες, βέλτιστη αποθήκευση για τα εργαλεία και τα εξαρτήματά σας
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας 290 g/m² | Αριθμός τσεπών : 6





⊕ Ύφασμα Oxford για καλύτερη αντοχή στην τριβή

# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΑΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΑΣ

| | | | CE Γενικές απαιτήσεις | Κρύο > -5°c | Ψύχος < -5°c | Βροχή |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ENISO13688 | EN14058 | EN342 | EN343 |
| Μπουφάν |   | MOTION | ● | | | |
| | | MOOVE, DOON, LORCA,BLOOM | | | | |
| | | KOPER | ● | | | |
| | | RANDERS2 (2 EN 1), NEWDELTA2 (2 EN 1) | ● | ● | | |
| | | YEMAN | ● | | | |
| | | NORTHWOOD3, FLEN | ● | | | ● |
| | | RENO2 (2 EN 1), LUTON (NEW) | ● | ● | | |
| Μπουφάν βροχής |  | OTAKE, 850VES, SLIGO, 900VES | ● | | | ● |
| | | LITE, GRAFIZ (NEW) | | | | ● |
| Καπαρντίνες |  | MA305, MA400 | ● | | | ● |
| Κιτ βροχής |  | 304, 400 | ● | | | ● |
| Παρκά |  | MILTON2 | ● | ● | | |
| | | TATRY, VIGO | ● | | | |
| | | AREN, CARSON2, GOTEBORG2, TATRY2 | ● | | | ● |
| | | FINNMARK2, DARWIN3 | ● | | | ● |
| | | HELSINKI2 | ● | | ● | ● |
| | | ALASKA3 (5 EN 1) | ● | ● | | |
| | | EOLE2 (3 EN 1), PALMA (NEW) | ● | | ● | ● |
| | | ISOLA2 (5 EN 1) | ● | | | ● |
| Μάλλινα |  | BRIGHTON2, MARMOT, KODIAK, ALMA, BEAVER, BEAVER2, VERNON2 | | | | |
| | | SHERMAN2, PORTO (NEW) | ● | ● | | |
| Softshells |  | NAGOYA2 | ● | | | |
| | | HORTEN2 | ● | | | |
| | | ORSA (2 EN 1) | ● | | | |
| | | LULEA2, HORTEN2LIGHT | | | | |
| | | MYSEN2 (2 EN 1), MYSEN2F, SOCCIA (NEW) | | | | |
| Φούτερ |  | ANZIO, LECCO, AREZZO, OLINO, BORGO, SWABI (NEW) | | | | |
| Πουκάμισα |  | RUBY | | | | |
| Γιλέκα |  | FIDJI3, STOCKTON3, SIERRA2, ACTON (NEW) | ● | | | |
| | | GDOON, GRAVITY | | | | |
| | | HOLEN, GILLI (NEW) | ● | | | |
| Εσώρουχα |  | KOLDYPANTS, KOLDYTOP | | | | |
| Παντελόνια |  | 850PAN GALWAY 900PAN | ● | | | ● |
| Αξεσουάρ |  | CHAMONIX, JURA, KARA, NEVE, NORDIC, LENA | | | | |

CE

x 10

## ACTON

Υβριδικό γιλέκο: επένδυση στο πάνω μέρος για πρόσθετη ζεστασιά και κάτω μέρος softshell για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Ύφασμα Pongee 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις - Softshell 94% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας 6% Ελαστάνη Μεμβράνη TPU 3 ελασματοποιημένες επιστρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Αντιανεμικό για προστασία από το κρύο
⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε ελαφριά βροχή

Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Μαύρο
S → 3XL

x 10

## G-DOON

Μπουφάν-γιλέκο που προσφέρει ήπια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυαμίδιο Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 3

RIPSTOP

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL







Μαύρο-Καμουφλάζ
S → 3XL



Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



Μαύρο-Κίτρινο
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL




Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



## GRAVITY

10 x

Αμάνικο γιλέκο με επένδυση χωρίς ραφές, που συνδυάζει στιλ και μέτρια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



## HOLEN

10 x

Ελαστικό, αντιανεμικό και υδροαπωθητικό αμάνικο γιλέκο που συνδυάζει στιλ και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν Μεμβράνη TPU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 300 g/m² | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 1000g/m²/24hr



Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



## SIERRA2

20 x

Αμάνικο γιλέκο γενικής χρήσης με 9 τσέπες και μανικοκόλληση, που συνδυάζει στιλ και μέτρια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Η θερμική ενίσχυση προστατεύει τη μέση για τον περιορισμό της διείσδυσης αέρα


Μπλε Μαρίν
S → 3XL


Μπλε Μαρίν-Κόκκινο
S → 3XL


Γκρι-Πράσινο
S → 3XL


Μαύρο
S → 3XL

x 10

## FIDJI3

Αμάνικο γιλέκο με φλις επένδυση, ελαφρύ και μέτριας θερμότητας χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα Ripstop Pongee 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC - Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Με επικάλυψη PVC | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 4

RIPSTOP

⊕ Πλαϊνό άνοιγμα για άνεση, ακόμα και σε στάση οκλαδόν

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL







Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

x 10

## STOCKTON2

Αμάνικο γιλέκο με 9 τσέπες και αντιανεμικές μασχάλες που συνδυάζουν στυλ και ενδιάμεση ζεστασιά
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m² | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Μπορεί να συνδυαστεί με όλα τα ρούχα της ομώνυμης σειράς

Πράσινο-Μαύρο
S → 3XL



x 10

## STOCKTON3

Αμάνικο γιλέκο με 9 τσέπες και μανικοκόλληση, που συνδυάζει στιλ και μέτρια θερμότητα
Υλικό : Σερζέ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Συμβατό με προϊόντα της σειράς Mach 2

Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL







Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Σκούρο Γκρι
S → 3XL

Χακί-Μαύρο
S → 3XL





## SOCCIA

10 x

2 σε 1 softshell, αντιανεμικό και αδιάβροχο ύφασμα με αφαιρούμενα μανίκια, μπορντούρα HV (εκτός από γκρι χρώμα) για καλύτερη ορατότητα
Υλικό : Softshell 96% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας 4% Ανακυκλωμένη ελαστάνη 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | #MUSPEC | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε ελαφριά βροχή
⊕ Ρούχα 2 σε 1 για προσαρμογή στις αλλαγές θερμοκρασίας



Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



Σκούρο Γκρι - Μαύρο
S → 3XL



Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL



Κόκκινο-Μαύρο
S → 3XL

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



## ORSA

10 x

Ελαστικό, ανθεκτικό, αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell 2 σε 1 με αφαιρούμενη κουκούλα και μανίκια, που συνδυάζει στιλ και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Ripstop Softshell 92% Πολυεστέρας 8% Ελαστάν Μεμβράνη TPU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 320 g/m² | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr



x 10

## MYSEN2

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell 2 σε 1 για προστασία από την ψιλή βροχή, με αφαιρούμενα μανίκια για χρήση όλον τον χρόνο
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Σύμπλεγμα 2 στρώσεων για μεγαλύτερη ελαφρότητα

Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL



x 10

## MYSEN2F

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό γυναικείο softshell 2 σε 1 για προστασία από την ψιλή βροχή, με αφαιρούμενα μανίκια για χρήση όλον τον χρόνο
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Σύμπλεγμα 2 στρώσεων για μεγαλύτερη ελαφρότητα

Γκρι-Μαύρο
XS → 2XL



x 10

## LULEA2

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell πολλαπλών χρήσεων για προστασία από την ψιλή βροχή
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Σύμπλεγμα 2 στρώσεων για μεγαλύτερη ελαφρότητα

Μαύρο
S → 3XL





Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



Άσπρο-Γκρι
S → 3XL

Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL





## HORTEN2

10 x

Ελαστικό, αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell που συνδυάζει στιλ και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν Μεμβράνη TPU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 300 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr



Μαύρο
S → 3XL



Μαύρο-Καμουφλάζ
S → 3XL



Μαύρο-Κίτρινο
S → 3XL



Μαύρο-Πορτοκαλί
S → 3XL



Μαύρο-Κίτρινο
S → 3XL



## HORTEN2 LIGHT

10 x

Ελαστικό, ελαφρύ, αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell που συνδυάζει στιλ και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 200 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr



Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



Μπλε Μαρίν
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL

Γκρι
S → 3XL



## OLINO

10 x

Φούτερ γενικής χρήσης με ενίσχυση σε ώμους και αγκώνες
Υλικό : Καμηλό 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 260 g/m²

⊕ Ενισχυτικό ύφασμα για καλύτερη αντοχή του προϊόντος.

x 10

## SWABI

Φούτερ με ψηλό γιακά, πλήρες φερμουάρ, που συνδυάζει στυλ και απαλή ζεστασιά, αξεσουάρ HV (εκτός από γκρι χρώμα) για καλύτερη ορατότητα
Υλικό : Καμηλό 65% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας 35% Ανακυκλωμένο βαμβάκι 320 g/m² | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση
⊕ Ανακλαστικές ραβδώσεις, πτερύγιο και φερμουάρ για μεγαλύτερη ορατότητα

Χακί-Μαύρο
S → 3XL





Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



Σκούρο Γκρι - Μαύρο
S → 3XL

x 10

## BORGO

Φούτερ με κουκούλα και φερμουάρ, που συνδυάζει στιλ και ζεστασιά
Υλικό : Καμηλό 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 320 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 5

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL







Μαύρο-Κίτρινο
S → 3XL

x 10

## AREZZO

Φούτερ με κουκούλα, φερμουάρ και ενίσχυση στους αγκώνες
Υλικό : Καμηλό 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 280 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Ενισχυτικό ύφασμα για καλύτερη αντοχή του προϊόντος.

Μπλε Μαρίν
S → 3XL





Γκρι
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL

x 10

## LECCO

Φούτερ με κουκούλα, κατάλληλο για όλα τα στιλ
Υλικό : Καμηλό 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 280 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 1

Το χρώμα του κρασιού-Μαύρο
S → 3XL





Γκρι-Κίτρινο
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL





Χακί-Μαύρο
S → 3XL

## PORTO

10 x

Χοντρό πολικό μπουφάν με φλις επένδυση που προσφέρει βελτιωμένη ζεστασιά, αξεσουάρ HV για καλύτερη ορατότητα
Υλικό : Επένδυση φλις 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας
450 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Επένδυση φλις για έντονη ζέστη
⊕ Επεξεργασία που αποτρέπει το χνούδι

EN 14058
3
1
0,213 (K/W)
X

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL





## SHERMAN2

5 x

Μπουφάν με γούνινη επένδυση για ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 550 g/m² - Επένδυση φλις 100% Πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Επένδυση φλις για έντονη ζέστη

EN 14058
3
1
0,203 (K/W)
X

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL







Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

## NAGOYA2

10 x

Φλις ζακέτα με προσθήκες bird eye και softshell, που προσφέρει στιλ, ζέστη και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 265 g/m² - Softshell 94% Πολυεστέρας 6% Ελαστάνη Μεμβράνη TPU 3 ελασματοποιημένες επιστρώσεις 310 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Ενισχύσεις CORDURA® για βέλτιστη αντοχή στην τριβή



x 10

## BEAVER2

Φλις ζακέτα με προσθήκες bird eye και softshell, που προσφέρει ζέστη και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 265 g/m² - Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάνη 2 ελασματοποιημένες επιστρώσεις 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL





Μαύρο
S → 3XL

x 10

## BEAVER

Φλις ζακέτα σε στιλ πουλόβερ και softshell, που συνδυάζει ζέστη και ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 380 g/m² - Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάνη 2 ελασματοποιημένες επιστρώσεις 270 g/m² | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL





Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Πράσινο
S → 3XL



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL

x 10

## BRIGHTON2

Φλις ζακέτα για ενισχυμένη θερμότητα και αντοχή
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις 420 g/m² - Ύφασμα Ripstop Pongee 100% Πολυεστέρας 80 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Ενίσχυση Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL







Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL


Γκρι-Μαύρο
S → 3XL


Μαύρο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



## VERNON2

10 x

Δίχρωμη φλις ζακέτα γενικής χρήσης
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 2

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL





## ALMA

10 x

Φλις ζακέτα γενικής χρήσης
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 200 g/m²


Γκρι-Μαύρο
S → 3XL


Μπλε Μαρίν
S → 3XL


Μαύρο
S → 3XL




Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL

Σκούρο Γκρι - Μαύρο
S → 3XL



## GILLI

10 x

Αμάνικο γιλέκο πολικό μαλλί με 2 τσέπες που συνδυάζει άνεση και απαλή ζεστασιά
Υλικό : Φλις 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

x 10

## MARMOT

Φλις πουλόβερ με ενίσχυση σε ώμους και αγκώνες
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 285 g/m² - Σερζέ 100% Πολυεστέρας 2 ελασματοποιημένες επιστρώσεις

⊕ Ενισχυτικό ύφασμα για καλύτερη αντοχή του προϊόντος.

Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Γκρι
S → 3XL

x 5

## KODIAK

Ζακέτα από βαμβακερό φλάνελ με γούνινη επένδυση και softshell για ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Φανέλα 100% Βαμβάκι - Επένδυση φλις 100% Πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Επένδυση φλις για έντονη ζέστη

Κόκκινο-Μαύρο
S → 3XL







Γκρι-Μαύρο
S → 3XL

x 10

## RUBY

Πουκάμισο εργασίας από 100% βαμβακερό φλάνελ, που συνδυάζει στιλ και ζεστασιά
Υλικό : Φανέλα 100% Βαμβάκι 150 g/m² | Αριθμός τσεπών : 1

Κόκκινο-Μαύρο
S → 3XL





Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL





Μπλε Μαρίν
S → 3XL

## LUTON

10 x

Υβριδικό μπουφάν: καπιτονέ κορμός για πρόσθετη ζεστασιά και μανίκια softshell για μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων
Υλικό : Ύφασμα Pongee 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις - Softshell 94% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας 6% Ελαστάνη Μεμβράνη TPU 3 ελασματοποιημένες επιστρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα

CE

EN 14058
4
2
0,217 (K/W)
X

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση
⊕ Αντιανεμικό για προστασία από το κρύο
⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε ελαφριά βροχή

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL





## MOOVE

10 x

Αντιανεμικό μπουφάν που συνδυάζει στιλ και ήπια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυαμίδιο Επικάλυψη PU - Πλεκτό Πολυεστέρας 2 ελασματοποιημένες επιστρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

RIPSTOP



Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL



Μαύρο-Καμουφλάζ
S → 3XL



Μαύρο-Κόκκινο
S → 3XL



x 10

## BLOOM

Μπουφάν που συνδυάζει στιλ και ήπια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυαμίδιο Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 3

RIPSTOP

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



Μαύρο-Κίτρινο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



CE

x 10

## MOTION

Αντιανεμικό σακάκι που συνδυάζει στυλ και απαλή ζεστασιά
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU - Softshell 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάνη 2 ελασματοποιημένες επιστρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Φλις 100% πολυεστέρα | 280 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 5

STRETCH

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Γκρι
S → 3XL







Γκρι-Μαύρο
S → 3XL





Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL

## FLEN

10 x

Αδιάβροχο ελαστικό μπουφάν, ελαφρύ και ήπιας θερμότητας χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

EN343
3
1*
X

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

Μαύρο
S → 3XL



## YEMAN

10 x

Ανθεκτικό μπουφάν με επένδυση φλις, που συνδυάζει στιλ και ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m² - Ύφασμα 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 300 g/m² | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

RIPSTOP

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL





Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



Μαύρο
S → 3XL

## RANDERS2

10 x

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό μπουφάν 2 σε 1 με επένδυση κατά της ψιλής βροχής, με αφαιρούμενα μανίκια που προσφέρουν περισσότερη θερμότητα
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο Επικάλυψη PU | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με σούστα | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

CE

x 10

## RENO2

Αντιανεμικό, υδροαπωθητικό μπουφάν 2 σε 1 με φλις επένδυση και αφαιρούμενα μανίκια για τις πρώτες κρύες μέρες του χειμώνα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Μπλε-Μαύρο
S → 3XL







Μαύρο
S → 3XL



Γκρι-Μαύρο
S → 3XL



Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL



Χακί-Μαύρο
S → 3XL

CE

EN 14058
4
1
0,224 (K/W)
X

x 10

## NEWDELTA2

Αντιανεμικό μπουφάν 2 σε 1 γενικής χρήσης με αφαιρούμενα μανίκια, που προσφέρει αποτελεσματική θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ 100% ανακυκλωμένη βάτα για ένα πιο φιλικό προς το περιβάλλον προϊόν

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL







Γκρι-Μαύρο
S → 3XL




Πράσινο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## LORCA

10 x

Αντιανεμικό μπουφάν που συνδυάζει στιλ και ήπια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Σερζέ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Γκρι-Μαύρο
S → 3XL





## OTAKE

5 x

CE

EN343
3
3
X

Αδιάβροχο και διαπνέον μπουφάν, ιδανικό για επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Ύφασμα που «αναπνέει» για μεγιστοποίηση της απομάκρυνσης του ιδρώτα

Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
S → 3XL



## LITE

10 x

Αδιάβροχο μπουφάν βροχής γενικής χρήσης για επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε ελαφριά βροχή


Γκρι-Πορτοκαλί
S → 3XL


Γκρι-Πράσινο
S → 3XL


Μαύρο
S → 3XL

CE

EN342
0,273 m² K/W (B)
2
X

x 10

## HELSINKI2

Αδιάβροχο παρκά με εσωτερικές μανσέτες με ριπ, για βέλτιστη προστασία από το κρύο έως τους -30°C, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε μέτρια βροχή

Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL

CE

EN 14058
4
2
X

EN343
3
2
X

x 5

## EOLE2

Αδιάβροχο διαπνέον παρκά 2 σε 1 με ανθεκτικό αφαιρούμενο μαλακό softshell, για βέλτιστη προστασία σε όλες τις καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Αδιάβροχες | Αφαιρούμενο σακάκι : Υλικό : Softshell με 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις 92% πολυεστέρας 8% Ελαστάνη τύπου ripstop - φλις 100% πολυεστέρα | 320 g/m² | Όρθιος γιακάς | Κλείσιμο με φερμουάρ | Μανσέτα: Κλίση | Αριθμός τσεπών : 7

STRETCH
RIPSTOP
2tech2

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr

Μαύρο
S → 3XL





CE

EN 14058
2 (K/W)
0.225

EN343
3
1*
X

x 10

## TATRY2

Αδιάβροχο και διαπνέον ελαστικό παρκά, ελαφρύ και μέτριας θερμότητας χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Αδιάβροχες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστάνη | Αριθμός τσεπών : 5

RIPSTOP
2tech2
Global Recycled Standard

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

Μαύρο
S → 3XL





CE

EN 14058
2
2
0,221 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

x 10

## ALASKA3

Αδιάβροχο παρκά 5 σε 1 με αφαιρούμενο φλις, για βέλτιστη προστασία σε όλες τις καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα Pongee 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Αφαιρούμενο σακάκι : Υλικό : Φλις 100% πολυεστέρα | 300 g/m² | Αφαιρούμενα μανίκια | Όρθιος γιακάς | Κλείσιμο με φερμουάρ | Ελαστικές μανσέτες | 2 τσέπες | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά
S → 3XL







Μαύρο-Γκρι
S → 3XL



Σκούρο Γκρι - Μαύρο
S → 3XL





Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL

## PALMA

10 x

Αδιάβροχο παρκά με πολλές τσέπες που περιλαμβάνει τσέπη τηλεφώνου κατά των ραδιοκυμάτων. Επένδυση καπιτονέ για πρόσθετη ζεστασιά
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Αντιανεμικό για προστασία από το κρύο
⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

EN 14058
2
2
0,228 (K/W)
X

EN343
3
1*
X

Μαύρο
S → 3XL





## MILTON2

10 x

Αδιάβροχο και διαπνέον ελαστικό παρκά με αντιανεμική εσωτερική μανσέτα, που συνδυάζει ελευθερία κινήσεων και ζεστασιά
Υλικό : Ύφασμα 94% Πολυεστέρας 6% Ελαστάν Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστάνη - Άνοιγμα για αντίχειρα | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr





Κόκκινο
S → 3XL



EN343
3
1*
X

x 10

## AREN

Αδιάβροχο ελαστικό παρκά, ελαφρύ και ήπιας θερμότητας χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

Μπλε Μαρίν-Μαύρο
S → 3XL







Μαύρο
S → 3XL

EN343
3
1*
X

x 10

## FINNMARK2

Αδιάβροχο παρκά που συνδυάζει αντοχή και ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 4

RIPSTOP

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Γκρι
S → 3XL

EN343
3
1*
X

x 10

## GOTEBORG2

Αδιάβροχο και διαπνέον παρκά χωρίς μεταλλικά στοιχεία για ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ρούχα χωρίς μέταλλα για τον περιορισμό των ηλεκτρικών και ηλεκτροστατικών κινδύνων

Μπλε Μαρίν
S → 3XL







Μπλε Μαρίν
S → 3XL





Μαύρο
S → 3XL

## ISOLA2

10 x

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο παρκά 5 σε 1 που συνδυάζει στιλ, άνεση και θερμομόνωση, κατάλληλο για κάθε προϋπολογισμό
Υλικό : Ύφασμα Pongee 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Αφαιρούμενο σακάκι : Υλικό : 100% πολυεστέρας ταφτά - Επένδυση: 100% βαμβακερή φανέλα - γέμιση από 100% πολυεστερικές ίνες | Αφαιρούμενα μανίκια | Κλείσιμο με κουμπιά | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

Μπλε Μαρίν
XS → 3XL





## DARWIN3

10 x

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο παρκά γενικής χρήσης για ενισχυμένη θερμότητα
Υλικό : Ύφασμα Pongee 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

Μαύρο
S → 3XL





## KOPER

10 x

Πετρόπλυτο σακάκι που συνδυάζει στυλ και απαλή ζεστασιά
Υλικό : Ύφασμα 100% Βαμβάκι 270 g/m² | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Επένδυση φλις για ήπια ζέστη



Κόκκινο-Μαύρο
S → 3XL

Γκρι
S → 3XL



## VIGO

10 x

Αδιάβροχο παρκά από ύφασμα που «αναπνέει», που συνδυάζει ελαφρότητα και ενδιάμεση ζεστασιά
Υλικό : Ύφασμα 96% Πολυεστέρας 4% Ελαστάν Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστάνη | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

EN343
4
4
X

x 5

## GRAFIZ

Ελαφρύ, αδιάβροχο και αντιανεμικό παρκά, αναπνεύσιμη και αντιβακτηριδιακή μεμβράνη γραφενίου. Σχέδιο HV στα μανίκια
Υλικό : Ύφασμα 100% Ανακυκλωμένος πολυεστέρας Μεμβράνη PU γραφενίου | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αντιβακτηριδιακή μεμβράνη Graphen που αναπνέει
⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Μαύρο
S → 3XL





EN343
3
1*
X

x 10

## GALWAY

Αδιάβροχο και ανθεκτικό παντελόνι βροχής για επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU 185 g/m² | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Ύφασμα Oxford για καλύτερη αντοχή στην τριβή

Μαύρο
S → 3XL





EN343
3
1*
X

x 20

## MA400

Αδιάβροχο πανωφόρι βροχής με επίστρωση σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή σε επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Αδιάβροχες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

Κίτρινο
M → 2XL





Πράσινο
M → 2XL

EN343
3
1*
X

x 10

## 305

Αδιάβροχο πανωφόρι γενικής χρήσης με εσωτερική/εξωτερική επίστρωση για επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC διπλής όψης | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

Κίτρινο
M → 3XL





Πράσινο
M → 3XL


Κίτρινο
S → 3XL


Μπλε Μαρίν
S → 3XL

Πράσινο
S → 3XL



## 900VES

10 x

CE

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο μπουφάν βροχής με επίστρωση PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή σε επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Εξωτερικό PU 190 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα


Κίτρινο
S → 3XL


Μπλε Μαρίν
S → 3XL

Πράσινο
S → 3XL



## 900PAN

10 x

CE

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο παντελόνι βροχής με επίστρωση PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή και διαπνοή σε επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Εξωτερικό PU 190 g/m² | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα


Κίτρινο
S → 3XL


Πράσινο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## 850VES

10 x

CE

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο και διαπνέον μπουφάν βροχής με επίστρωση PVC/PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή σε επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Εξωτερική επικάλυψη PVC/PU 270 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή


Κίτρινο
S → 3XL


Πράσινο
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## 850PAN

10 x

CE

EN343
3
1*
X

Αδιάβροχο και διαπνέον παντελόνι βροχής με επίστρωση PVC/PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή σε επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Εξωτερική επικάλυψη PVC/PU 270 g/m² | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Μέγεθος : Ελαστική μέση

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή

CE

EN343
3
1*
X

x 20

## 400

Αδιάβροχο σύνολο με επικάλυψη από ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή όταν οι καιρικές συνθήκες επιδεινώνονται
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή



Κίτρινο
M → 2XL



Μπλε Μαρίν
M → 2XL



Πράσινο
M → 2XL

CE

EN343
3
1*
X

x 10

## 304

Αδιάβροχο σύνολο βροχής γενικής χρήσης με εσωτερική/εξωτερική επίστρωση για επιδεινούμενες καιρικές συνθήκες
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC διπλής όψης | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Αδιάβροχα ρούχα για να παραμένουν στεγνά σε δυνατή βροχή



Κίτρινο
M → 2XL



Πράσινο
M → 2XL



Μπλε Μαρίν



## BALTIC

120 x

Φλις κουκούλα για προστασία από το κρύο
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 180 g/m²

Μπλε Μαρίν



## NORDIC

120 x

Ζεστό κασκέτο με προστατευτικά αυτιών για προστασία από το κρύο
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυαμίδιο 430 g/m² - Γούνα 100% Ακρυλικό



Μαύρο

Μπλε Μαρίν



## KARA

120 x

Φλις σκούφος για προστασία από το κρύο
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 260 g/m²

Thinsulate



Μαύρο

Γκρι



## LENA

240 x

Σκούφος σε urban στιλ για προστασία από το κρύο
Υλικό : Πλεκτό 100% Ακρυλικό 260 g/m²

x 240

## JURA

Σκούφος για προστασία από το κρύο
Υλικό : Πλεκτό 100% Ακρυλικό 320 g/m²

Μπλε Μαρίν





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ



Μαύρο



Κίτρινο φωσφοριζέ



Γκρι

x 120

## CHAMONIX

Φλις κάλυμμα λαιμού για προστασία από το κρύο
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 260 g/m²

Μπλε Μαρίν



x 120

## NEVE

Φλις γάντια για προστασία από το κρύο
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 260 g/m²

Μπλε Μαρίν





Μαύρο

## ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ

| | | CE Γενικές απαιτήσεις | HV | | UPF | Βροχή | Κρύο | Ζέστη |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | EN ISO 20471 Cl1, Cl2, Cl3 | EN 13356 | EN 13758-2 | EN 343 | EN 342 | * / ** / *** |
| Αξεσουάρ | BAUCE2, BRAS2 | ● | | ● | | | | |
| Βερμούδα | PHBE2 | ● | Cl 1 | | | | | |
| Μπουφάν | FLENHV, RENOHV (2 ΣΕ 1) | ● | Cl 3 | | | ● | | |
| | FREEWAYHV (2 ΣΕ 1) | ● | Cl 2 | | | | | |
| Λεπτό μπουφάν | DOONHV | ● | Cl 3 | | | | | |
| Γιλέκα | FIDJIHV, FIDJI3HV (ΑΝΑΣΤΡΕΠΤΟΣ) | ● | Cl 2 | | | | | * |
| | GILP2, GILP4 | ● | Cl 2 | | | | | |
| Παντελόνια | 900PANHV, FARGOHV, M2PA3HV | ● | Cl 1 | | | ● | | |
| | M1PA2HV | ● | Cl 1 | | | | | |
| | M1PA2HV, M2PA3STRHV | ● | Cl 2 | | | | | |
| Παρκά | ARENHV, EASYVIEW, SPEED (5 ΣΕ 1), TARMAC, TRACK (5 ΣΕ 1 ΜΕ FAST) | ● | Cl 3 | | | ● | | |
| | OPTIMUM3 (5 ΣΕ 1) | ● | Cl 3 | | | ● | ● | *** |
| | STRADA2 | ● | Cl 3 | | | ● | | * |
| Μάλλινα, Φούτερ | ASTRAL, MARMOTHV | ● | Cl 3 | | | | | |
| | ZENITH | ● | Cl 2 | | | | | |
| Softshell | FAST (5 ΣΕ 1 ΜΕ TRACK) | ● | Cl 2 | | | | | |
| | LEGA, MOONLIGHT2 (2 ΣΕ 1) | ● | Cl 3 | | | | | |
| Tshirts/Πόλο | COMET, NOVA, OFFSHORE | ● | Cl 2 | | | | | |
| | COSMOS | ● | Cl 3 | | ● | | | |
| | METEOR, STAR | ● | Cl 3 | | | | | |
| Σακάκια | 900VESHV | ● | Cl 3 | | | ● | | |
| | M2VE3HV, M1VE2HV | ● | Cl 2 | | | | | |

## ΓΙΑ ΨΥΓΕΙΑ

| | | CE Γενικές απαιτήσεις | Κρύο | Ζέστη |
|---|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | EN 342 | * / ** / *** |
| Φόρμα | IGLOO2 | ● | ● | *** |
| Παντελόνια | AUSTRAL2, ICEBERG | ● | ● | *** |
| Παρκά | LAPONIE2, NORDLAND | ● | ● | *** |



## ΟΧΙ ΦΩΤΙΑ, ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

| | | Γενικές απαιτήσεις | Υψηλής ευκρίνειας | Ζέστη & φλόγα | Φλόγα | Συγκόλληση | Ηλεκτρικό τόξο | Αντιστατικό | χημική βρωμιά | Βροχή | Προστασία γονάτων |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | EN ISO 20471 | EN ISO 11612 | EN ISO 14116 | EN ISO 11611 | EN 61482-2 | EN 1149-5 | EN 13034 | EN 343 | EN 14404 |
| Αξεσουάρ | CAGFR2 | ● | | ● | | | ● | ● | | | |
| | MAIMA2 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | |
| Φόρμα εργασίας | MAICO2 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● |
| Παντελόνι | MAIPA2 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● |
| Παρκά | MAICA2 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | |
| | KOMODO2 (2 ΣΕ 1) | ● | | | ● | | | ● | ● | ● | |
| | KOMODO2 HV (2 ΣΕ 1) | ● | ● | | ● | | | ● | ● | ● | |
| Εσώρουχα | SSVFR2 | ● | | ● | | | ● | ● | | | |
| Φούτερ | SWEFR2 | ● | | ● | | | ● | ● | | | |
| Tshirts/Πόλο | POLOFR2 | ● | | ● | | | ● | ● | | | |
| Σακάκι | MAIVE2 | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | |

## ΧΗΜΙΚΟ

| | | Γενικές απαιτήσεις | Φλόγα | Αντιστατικό | χημική βρωμιά | Υγρά χημικά προϊόντα | Χημικά στερεά μόρια | Ραδιενεργή μόλυνση | Μολυσματικοί παράγοντες |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | EN ISO 14116 | EN 1149-5 | EN 13034 | EN 14605 | EN ISO 13982-1 | EN 1073-2 | EN 14126 |
| Αξεσουάρ | HO600 | ● | | | | ● | | | |
| Φόρμα εργασίας | CO600 | ● | | | | ● | | | |
| | DT115 | ● | | ● | ● | | ● | | |
| | DT117 | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| | DT119, DT300 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | DT125, DT221 | ● | | ● | ● | | ● | ● | |
| | DT215 | ● | | | ● | | ● | | |
| | DT223 | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | |
| Ποδιές | TO600 | ● | | | | | | | |

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

| | | Γενικές απαιτήσεις | Συγκόλληση |
|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | EN ISO 11611 |
| Αξεσουάρ | SUMGUE, SUMMAN | ● | ● |
| Παντελονι | SUMPAN | ● | ● |
| Ποδιές | SUMTAB | ● | ● |
| Σακάκι | SUMVES | ● | ● |

## ΠΟΔΙΕΣ-ΜΠΛΟΥΖΕΣ

| | | Γενικές απαιτήσεις | Επαφή με τρόφιμα |
|---|---|---|---|
| | | EN ISO 13688 | |
| Μπλούζες | BLOUSPO | | ● |
| | PO106 | ● | ● |
| Ποδιές | TABALPV | | |
| | TABLIVE | | |
| | TABNIT | ● | |
| | TABPU | ● | ● |

Μαύρο
S → 2XL



## KOLDYPANTS

10 x

Ισοθερμικό εσώρουχο κολάν (Coolmax®) για περισσότερη άνεση όταν πέφτει η θερμοκρασία
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Πλεκτό 60% Πολυαμίδιο 35% Coolmax® 5% Ελαστάν 230 g/m²

Μαύρο
S → 2XL



## KOLDYTOP

10 x

Ισοθερμικό εσώρουχο μπλουζάκι (Coolmax®) για περισσότερη άνεση όταν πέφτει η θερμοκρασία
Υλικό : Πλεκτό 60% Πολυαμίδιο 35% Coolmax® 5% Ελαστάν 230 g/m²



Γκρι
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## NORDLAND

5 x

CE

EN342
0,352 m²
K/W (B)
3
X

Αδιάβροχο παρκά με φλις γιακά και αντιανεμικές εσωτερικές μανσέτες για βέλτιστη προστασία από το κρύο, έως τους -40°C, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστάνη - Άνοιγμα για αντίχειρα | Αριθμός τσεπών : 9

⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε μέτρια βροχή



Γκρι
S → 3XL

Μπλε Μαρίν
S → 3XL



## ICEBERG

5 x

CE

EN342
0,352 m²
K/W (B)
3
X

Αδιάβροχη σαλοπέτα με προστατευτικό μέσης για βέλτιστη προστασία από το κρύο έως τους -40°C, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Αδιάβροχο ύφασμα για να παραμένει στεγνό σε μέτρια βροχή

EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X

x 5

## LAPONIE2

Παρκά με φλις επένδυση 3M Thinsulate™ και αφαιρούμενη κουκούλα για βέλτιστη προστασία από το κρύο, έως τους -50°C, ιδανικό για ψυκτικούς
Υλικό : Σερζέ 85% Πολυεστέρας 15% Βαμβάκι | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 6

Μπλε Μαρίν
M → 2XL



EN342
0,408 m²
K/W (B)
2
X

x 5

## AUSTRAL2

Σαλοπέτα με φλις επένδυση 3M Thinsulate™ και κουκούλα για βέλτιστη προστασία από το κρύο, έως τους -50°C, ιδανική για ψυκτικούς
Υλικό : Σερζέ 85% Πολυεστέρας 15% Βαμβάκι | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

Μπλε Μαρίν
M → 2XL



EN342
0,373 m²
K/W (B)
2
X

x 5

## IGLOO2

Φόρμα με φλις επένδυση 3M Thinsulate™ και κουκούλα για βέλτιστη προστασία από το κρύο, έως τους -45°C, ιδανική για ψυκτικούς
Υλικό : Σερζέ 85% Πολυεστέρας 15% Βαμβάκι | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Μέγεθος : Ελαστική πλάτη | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 6

Μπλε Μαρίν
M → 2XL



Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 4XL





## KOMODO2HV

5 x

Αδιάβροχο υψηλής ορατότητας, αδιάβροχο, πολλαπλών κινδύνων, προσαρμοσμένο για πρόσβαση σε ζώνες ATEX
Υλικό : Ύφασμα 98% Πολυεστέρας 2% Αντιστατική ίνα Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% βαμβάκι | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

CE

EN ISO 20471
Κλάση 2

EN343
3
3
X

EN13034
Τύπος 6

EN1149-5

EN14116

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 5XL





## OPTIMUM3

10 x

Παρκά 5-σε-1, αδιάβροχο και ζεστό με αφαιρούμενο σακάκι που συνδυάζει στυλ και αντοχή, για να είναι κανείς ορατός τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αφαιρούμενο μπουφάν: Αφαιρούμενα μανίκια | Υλικό : 100% πολυεστέρας με επίστρωση PU ύφασμα της Οξφόρδης | Επένδυση και γέμιση: 100% πολυεστέρας 175 g/m² | Ραφές: Αδιάβροχο | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Επένδυση φλις για έντονη ζέστη

CE

EN ISO 20471
Κλάση 3
Κλάση 3
Κλάση 2

EN342
0,386 m²
K/W (B)
2
X

EN343
3
1*
X



Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 5XL

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 5XL





## SPEED

10 x

Ζεστό και ανθεκτικό αδιάβροχο παρκά 5 σε 1 με αφαιρούμενο σακάκι, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αφαιρούμενο μπουφάν: Αφαιρούμενα μανίκια | Υλικό : 100% πολυεστέρας με επίστρωση PU ύφασμα της Οξφόρδης | Επένδυση: 100% πολυεστέρας | Μανίκια: Φλις 100% πολυεστέρα | Ραφές: Αδιάβροχο | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Ύφασμα Oxford για καλύτερη αντοχή στην τριβή

CE

EN ISO 20471
Κλάση 3
Κλάση 3
Κλάση 2

EN343
3
1*
X



Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 5XL

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 5XL





## ARENHV

10 x

Ζεστό, ελαφρύ και ελαστικό αδιάβροχο παρκά για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

CE

EN ISO 20471
Κλάση 3
x25

EN343
3
1*
X

STRETCH

2tech2



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 5XL

EN ISO 20471 Κλάση 3 x25

EN343 3 4 X

x 5

## TRACK

Αδιάβροχο και διαπνέον παρκά που συνδυάζεται με το FAST για ζέστη, εργασίες σε βροχή και ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη PU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

RIPSTOP

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι
S → 5XL







Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι
S → 5XL

EN ISO 20471 Κλάση 3 x25

EN343 3 1* X

x 5

## STRADA 2

Αδιάβροχο παρκά που συνδυάζει αντοχή και μέτρια θερμότητα, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα με ταινίες 3M
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Προσαρμογή κορδονιού | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL





Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

EN ISO 20471 Κλάση 3 x25

EN343 3 1* X

x 10

## EASYVIEW

Αδιάβροχο παρκά γενικής χρήσης που συνδυάζει αντοχή και μέτρια θερμότητα, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Ύφασμα Oxford για καλύτερη αντοχή στην τριβή

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL





Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

EN ISO 20471 Κλάση 3 x25

EN343 3 1* X

x 10

## FLENHV

Ζεστό, ελαφρύ και ελαστικό αδιάβροχο μπουφάν για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 800g/m²/24hr

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL







Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL



Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL





Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ
S → 3XL

## RENO HV

10 x

Αντιανεμικό και υδροαπωθητικό μπουφάν 2 σε 1, με φλις επένδυση και αφαιρούμενα μανίκια για τις πρώτες κρύες μέρες του χειμώνα και για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αναδιπλούμενη σταθερή κουκούλα στον γιακά | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ύφασμα Oxford για καλύτερη αντοχή στην τριβή

CE

EN ISO 20471
Κλάση 3
Κλάση 2
x25

EN343
3
1*
X



Κίτρινο φωσφοριζέ
M → 2XL



Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ
M → 2XL

## FREEWAY HV

10 x

Ζεστό μπουφάν 2 σε 1 με αφαιρούμενα μανίκια, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας - Ύφασμα 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι | Επένδυση και γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

CE

EN ISO 20471
Κλάση 2
x25



Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL





Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ
S → 3XL

## DOONHV

10 x

Μπουφάν που συνδυάζει αντοχή και ήπια θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU 2 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Επένδυση : 100% πολυεστέρας | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Σταθερή κουκούλα | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Ύφασμα Ripstop που προστατεύει από το σχίσιμο

CE

EN ISO 20471
Κλάση 3
x25

RIPSTOP

Global Recycled Standard

EN343
3
1*
X

EN ISO 20471
Κλάση 3

x 10

## 900VESHV

Αδιάβροχο σακάκι βροχής με επίστρωση PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή και διαπνοή και για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης 200 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Εσωτερικές μανσέτες : Ελαστικό | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL



EN343
3
1*
X

EN ISO 20471
Κλάση 1

x 10

## 900PANHV

Αδιάβροχο παντελόνι βροχής με επίστρωση PU σε ενισχυμένο ύφασμα για μεγαλύτερη αντοχή και διαπνοή και για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης 200 g/m² | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες | Μέγεθος : Ελαστική μέση | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL



EN ISO 20471
Κλάση 2
Κλάση 1
x50

x 5

## FAST

Ελαστικό softshell 2 σε 1 με αφαιρούμενα μανίκια, που συνδυάζεται με το TRACK για ζέστη, εργασίες σε βροχή και ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Ripstop 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 290 g/m² | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 3000g/m²/24hr

Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι
S → 5XL





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι
S → 5XL



EN ISO 20471
Κλάση 3
Κλάση 2
x25

x 10

## MOONLIGHT2

Ελαστικό αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell 2 σε 1 με αφαιρούμενα μανίκια για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα και για χρήση όλον τον χρόνο
Υλικό : Softshell 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη TPU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 310 g/m² | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι
S → 3XL





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Γκρι
S → 3XL





Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL

## LEGA

10 x

Ελαστικό αντιανεμικό και υδροαπωθητικό softshell 2 σε 1 για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα και για χρήση όλον τον χρόνο
Υλικό : Softshell 100% Πολυεστέρας Μεμβράνη PU 3 πλαστικοποιημένες στρώσεις | Φλις 100% πολυεστέρα | 300 g/m² | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Αδιάβροχη μεμβράνη που «αναπνέει» WP 8000mm / MVP 5000g/m²/24hr

CE

EN ISO 20471 Κλάση 3

STRETCH

3tech



Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL





Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

## ZENITH

10 x

Ελαφρύ φλις μπουφάν που προσφέρει μέτρια θερμότητα, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Φλις 100% Πολυεστέρας 280 g/m² | Αριθμός τσεπών : 2

CE

EN ISO 20471 Κλάση 2



Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



## MARMOTHV

10 x

Ζακέτα με γιακά για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 380 g/m² - Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 285 g/m²

CE

EN ISO 20471 Κλάση 2 x25



Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



## FARGO HV

10 x

Αδιάβροχο παντελόνι που συνδυάζει αντοχή και ενδιάμεση ζεστασιά, για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης | Ραφές : Αδιάβροχες | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

EN ISO 20471 Κλάση 1 x25

EN343 3 1* X

CE EN ISO 20471 Κλάση 3

x 10

## ASTRAL

Φούτερ γενικής χρήσης για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Καμηλό 75% Πολυεστέρας 25% Βαμβάκι 280 g/m²

Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL



CE EN ISO 20471 Κλάση 3

x 10

## METEOR

Μακρυμάνικο μπλουζάκι polo για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτό πικέ 100% Πολυεστέρας 235 g/m²

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL





Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ
S → 3XL

CE EN ISO 20471 Κλάση 2

x 10

## OFFSHORE

Κοντομάνικο μπλουζάκι polo που συνδυάζει στυλ και ελαφρότητα για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 160 g/m²

Κίτρινο φωσφοριζέ
M → 2XL





Πορτοκαλί
Φωσφοριζέ
M → 2XL



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 5XL

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 5XL



## COSMOS

10 x

CE

EN ISO 20471 Κλάση 3

EN13758-2 UPF 50+

Μακρυμάνικο μπλουζάκι με προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες (UV) για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 100% Πολυεστέρας 150 g/m²

⊕ Προστασία UV50+ για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL



## COMET

10 x

CE

EN ISO 20471 Κλάση 2

Κοντομάνικο μπλουζάκι που συνδυάζει στυλ και ελαφρότητα για να είστε ορατοί ημέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας 160 g/m²



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
S → 3XL

Κίτρινο φωσφοριζέ
S → 3XL



## NOVA

10 x

CE

EN ISO 20471 Κλάση 2 x25

Κοντομάνικο μπλουζάκι, βαμβακερό εσωτερικό, αναπνεύσιμο, για να είναι ορατό μέρα και νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 55% Βαμβάκι 45% Πολυεστέρας 150 g/m² - Πλεκτό Δίχτυ 100% Πολυεστέρας

⊕ Ύφασμα που «αναπνέει» για μεγιστοποίηση της απομάκρυνσης του ιδρώτα

EN ISO 20471 Κλάση 2 x25

x 10

## FIDJI3HV

Αμάνικο γιλέκο διπλής όψης που συνδυάζει αντοχή και ενισχυμένη θερμότητα χάρη στην επένδυση από 100% ανακυκλωμένο υλικό, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Ύφασμα Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PU - Ύφασμα Ripstop 100% Πολυαμίδιο Με επικάλυψη PU | Γέμιση : 100% ανακυκλωμένος πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 5

RIPSTOP

⊕ Αναστρέψιμο ρούχο με πλευρά ασφαλείας και "κλασική" πλευρά για δυνατότητα διαμόρφωσης

Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 5XL





EN ISO 20471 Κλάση 2 x25

x 10

## FIDJI HV

Αμάνικο γιλέκο διπλής όψης που συνδυάζει αντίσταση και ενισχυμένη ζεστασιά, για να είναι ορατό μέρα και νύχτα
Υλικό : Oxford 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη πολυουρεθάνης - Ύφασμα 100% Πολυεστέρας | Γέμιση : 100% πολυεστέρας | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Η θερμική ενίσχυση προστατεύει τη μέση για τον περιορισμό της διείσδυσης αέρα

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 2XL





EN ISO 20471 Κλάση 2 x25

x 100

## GILP4

Γιλέκο σηματοδότησης γενικής χρήσης με ανακλαστικές ταινίες σε συναρμολόγηση διαγώνια, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας

⊕ Πιστοποίηση EN ISO 20471 μετά από 25 πλύσεις

Κίτρινο φωσφοριζέ
L → 2XL





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
L → 2XL

EN ISO 20471 Κλάση 2 x25

x 100

## GILP2

Γιλέκο σηματοδότησης γενικής χρήσης με ανακλαστικές οριζόντιες ταινίες, για ορατότητα τόσο την ημέρα όσο και τη νύχτα
Υλικό : Πλεκτό 100% Πολυεστέρας

⊕ Πιστοποίηση EN ISO 20471 μετά από 25 πλύσεις

Κίτρινο φωσφοριζέ
L → 2XL





Πορτοκαλί Φωσφοριζέ
L → 2XL





Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



## M2PA3STRHV

0 x

CE

EN ISO 20471
Κλάση 2
x50

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 1

Ελαστικό παντελόνι με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψηλής Ορατότητας, με τμηματοποιημένες ταινίες για καλή ορατότητα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα ή περιβάλλοντα με χαμηλό φωτισμό
Εφαρμογή : Προσαρμοσμένη | Υλικό : Σερζέ 77% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 8

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση





Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



## M2VE3STRHV

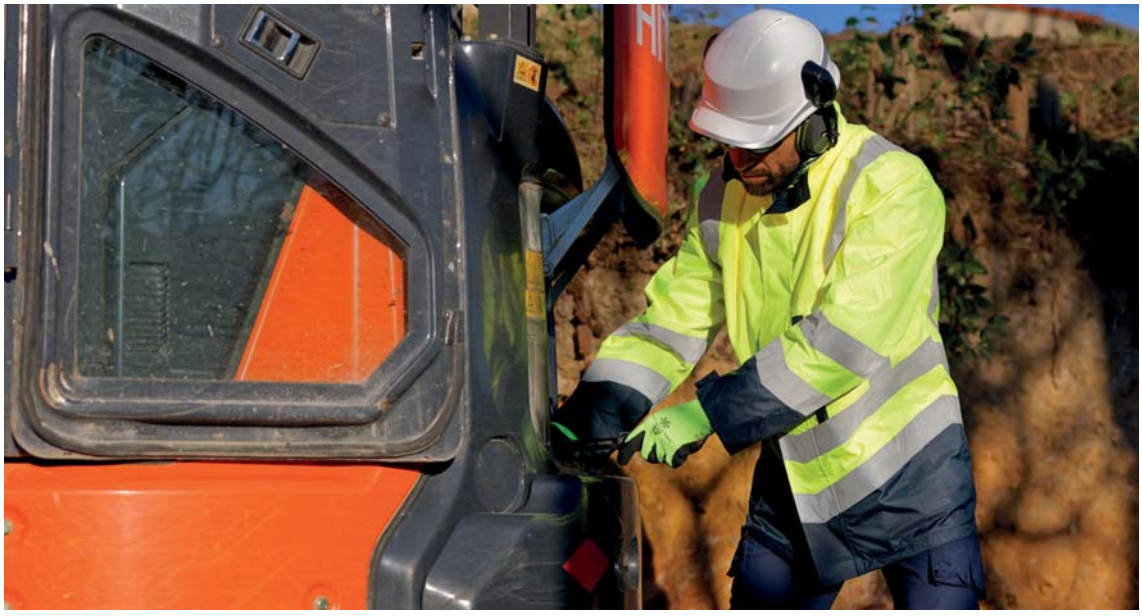
0 x

CE

EN ISO 20471
Κλάση 2
x50

Ελαστικό γιλέκο με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψηλής Ορατότητας, με τμηματοποιημένες ταινίες για καλή ορατότητα σε επικίνδυνα περιβάλλοντα ή περιβάλλοντα με χαμηλό φωτισμό
Υλικό : Σερζέ 77% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 3% Ελαστάν 260 g/m² | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Ελαστικό υλικό για ελευθερία κινήσεων



CE

EN ISO 20471
Κλάση 1
x25

x 10

## M1PA2HVCL1

Παντελόνι με πολλές τσέπες κατηγορίας 1 Υψηλής Ορατότητας, που παρέχει καλή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL







Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

CE

EN14404
Τύπος 2
Επίπεδο 0

EN ISO 20471
Κλάση 2
x25

x 10

## M1PA2HVCL2

Παντελόνι με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψηλής Ορατότητας, που παρέχει καλή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL







Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL







Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL



## M1BE2HV

10 x

Βερμούδα με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψυλής Ορατότητας, που παρέχει καλή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Αριθμός τσεπών : 4

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

CE

**EN ISO 20471**
Κλάση 1
x25



Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL





Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL

## M1VE2HV

10 x

Γιλέκο με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψηλής Ορατότητας, που παρέχει καλή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
Υλικό : Σερζέ 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 240 g/m² | Αριθμός τσεπών : 2

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

CE

**EN ISO 20471**
Κλάση 2
x25

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 3XL





## M1SA2HV

10 x

Σαλοπέτα με πολλές τσέπες κατηγορίας 2 Υψυλής Ορατότητας, που παρέχει καλή ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού και σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
Εφαρμογή : Χαλαρή | Υλικό : Σερζέ 80% Πολυεστέρας 20% Βαμβάκι 240 g/m² | Ραφές : Τριπλή ραφή | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 7

⊕ Ελαφριά ρούχα για περισσότερη άνεση

CE

**EN14404**
Τύπος 2
Επίπεδο 0

**EN ISO 20471**
Κλάση 2
x25

CE
EN ISO 20471 Κλάση 2
EN343 3 3 X
EN13034 Τύπος 6
EN1149-5
EN14116

x 5

## KOMODO2HV

Αδιάβροχο υψηλής ορατότητας, αδιάβροχο, πολλαπλών κινδύνων, προσαρμοσμένο για πρόσβαση σε ζώνες ATEX
Υλικό : Ύφασμα 98% Πολυεστέρας 2% Αντιστατική ίνα Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% βαμβάκι | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν
S → 4XL



CE
EN343 3 3 X
EN13034 Τύπος 6
EN1149-5
EN14116

x 5

## KOMODO2

Αδιάβροχο παρκά, πολλαπλών κινδύνων, προσαρμοσμένο για πρόσβαση σε ζώνες ATEX
Υλικό : Ύφασμα 98% Πολυεστέρας 2% Αντιστατική ίνα Επικάλυψη PU | Επένδυση : 100% βαμβάκι | Αφαιρούμενη κουκούλα με φερμουάρ | Ραφές : Αδιάβροχες | Όρθιος γιακάς με φλις επένδυση | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Επικάλυψη PU για περισσότερη αναπνευστικότητα

Μπλε Μαρίν
XS → 4XL



CE
EN61482-2 ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
EN1149-5
EN ISO 11611 Κλάση 1 - A1+A2
EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E3 F1
EN14404 Τύπος 2 Επίπεδο 0

x 5

## MAIPA2

Παντελόνι εργασίας πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους, συγκολλητές και εργασίες σε ζώνες ATEX
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 99% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 320 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές | Προσχηματισμένα γόνατα | Αριθμός τσεπών : 6

⊕ Ρούχο δοκιμασμένο στο εργαστήριο που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση έως και για 50 πλύσεις στους 60°C

Μπλε Μαρίν
S → 4XL



CE
EN61482-2 ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
EN1149-5
EN ISO 11611 Κλάση 1 - A1+A2
EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 E3 F1

x 5

## MAIVE2

Μπουφάν εργασίας πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους, συγκολλητές και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Σερζέ 99% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 320 g/m² | Αριθμός τσεπών : 3

⊕ Ρούχο δοκιμασμένο στο εργαστήριο που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση έως και για 50 πλύσεις στους 60°C

Μπλε Μαρίν
S → 4XL



Μπλε Μαρίν
S → 4XL



## MAICO2

5 x

Φόρμα εργασίας πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους, συγκολλητές και εργασίες σε ζώνες ATEX
Εφαρμογή : Κανονική | Υλικό : Σερζέ 99% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 320 g/m² | Μέγεθος : Ελαστικές πλευρές - Ελαστική πλάτη | Αριθμός τσεπών : 5

⊕ Ρούχο δοκιμασμένο στο εργαστήριο που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση έως και για 50 πλύσεις στους 60°C

CE
**EN61482-2** ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
**EN1149-5**
**EN ISO 11611** Κλάση 1 - A1+A2
**EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 E3 F1
**EN14404** Τύπος 2 Επίπεδο 0

Μπλε Μαρίν



## MAIMA2

50 x

Μανσέτα πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους, συγκολλητές και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Σερζέ 99% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 320 g/m²

⊕ Ρούχο δοκιμασμένο στο εργαστήριο που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση έως και για 50 πλύσεις στους 60°C

CE
**EN61482-2** ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
**EN1149-5**
**EN ISO 11611** Κλάση 1 - A1+A2
**EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 E3 F1

Μπλε Μαρίν



## MAICA2

50 x

Κουκούλα πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους, συγκολλητές και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Σερζέ 99% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 320 g/m²

⊕ Ρούχο δοκιμασμένο στο εργαστήριο που εξασφαλίζει βέλτιστη απόδοση έως και για 50 πλύσεις στους 60°C

CE
**EN61482-2** ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
**EN1149-5**
**EN ISO 11611** Κλάση 1 - A1+A2
**EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 E3 F1

Μπλε Μαρίν



## CAGFR2

120 x

Κουκούλα πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 60% Μοδακρυλικό 39% Βαμβάκι 1% Αντιστατική ίνα 200 g/m²

CE
**EN61482-2** APC 1
**EN1149-5**
**EN ISO 11612** A1 A2 B1 C1 F1

EN61482-2 ELIM = 15 cal/cm² APC 1
EN1149-5
EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1

x 10

## SWEFR2

Μπλε Μαρίν
S → 4XL

Φούτερ πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Πλεκτή μπλούζα 60% Μοδακρυλικό 39% Βαμβάκι 1%
Αντιστατική ίνα 300 g/m²



⊕ Σήμανση πολλαπλών κινδύνων για να είναι εύκολα αναγνωρίσιμη σε περιοχές κινδύνου

EN61482-2 ELIM = 5,2 cal/cm² APC 1
EN1149-5
EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1

x 10

## POLFR2

Μπλε Μαρίν
S → 4XL

Μπλουζάκι polo πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Πλεκτό πικέ 60% Μοδακρυλικό 39% Βαμβάκι 1%
Αντιστατική ίνα 210 g/m²



⊕ Σήμανση πολλαπλών κινδύνων για να είναι εύκολα αναγνωρίσιμη σε περιοχές κινδύνου

EN61482-2 ELIM = 5,4 cal/cm² APC 1
EN1149-5
EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1 F1

x 10

## SSVFR2

Μπλε Μαρίν
S → 4XL

Σετ εσωρούχων πολλαπλών κινδύνων για ηλεκτρολόγους και εργασίες σε ζώνες ATEX
Υλικό : Πλεκτό πικέ 60% Μοδακρυλικό 39% Βαμβάκι 1%
Αντιστατική ίνα 200 g/m²



Γκρι



## SUMGUE

50 x

Δερμάτινο ζευγάρι γκέτες για χρήση συγκολλητή κλάση 2
Υλικό : 100% Δέρμα

EN ISO 11611 Κλάση 2 - A1+A2

Γκρι



## SUMMAN

50 x

Δερμάτινη μανσέτα για χρήση συγκολλητή κλάση 2
Υλικό : 100% Δέρμα

EN ISO 11611 Κλάση 2 - A1+A2

Γκρι
M → 3XL



## SUMPAN

10 x

Δερμάτινο παντελόνι εργασίας για χρήση συγκολλητή κλάση 2
Υλικό : 100% Δέρμα | Αριθμός τσεπών : 2

EN ISO 11611 Κλάση 2 - A1+A2

Γκρι



## SUMTAB

50 x

Δερμάτινη ποδιά για χρήση συγκολλητή κλάση 2
Υλικό : 100% Δέρμα

EN ISO 11611 Κλάση 2 - A1+A2

Γκρι
M → 3XL



## SUMVES

10 x

Δερμάτινο σακάκι εργασίας για χρήση συγκολλητή κλάση 2
Υλικό : 100% Δέρμα

EN ISO 11611 Κλάση 2 - A1+A2

x 50

## TABALPV

Αδιάβροχη ποδιά για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων
Υλικό : 100% PVC

Άσπρο



x 50

## TABLIVE

Αδιάβροχη ποδιά πολλαπλών χρήσεων με εσωτερική/εξωτερική επικάλυψη για χρήση σε υγρό περιβάλλον
Υλικό : 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC διπλής όψης

Πράσινο



CE

x 50

## TABNIT

Ποδιά πολλαπλών χρήσεων PVC/Νιτριλίου

Άσπρο



CE

x 25

## TABPU

Ποδιά πολυουρεθάνης (PU) για χρήση στη βιομηχανία τροφίμων
Υλικό : 100% Πολυουρεθάνη 350 g/m²

Άσπρο



Πράσινο
S → 3XL



## CO600

10 x

CE

EN14605
Τύπος 3

Φόρμα εργασίας χημικής προστασίας τύπου 3
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC διπλής όψης 380 g/m² | Σταθερή κουκούλα | Ραφές : Θερμοσυγκολλημένες

Πράσινο



## HO600

1 x

CE

EN14605
Τύπος 4B

Κουκούλα χημικής προστασίας τύπου PB4
Υλικό : Υποστήριξη 100% Πολυεστέρας Επικάλυψη PVC διπλής όψης 380 g/m²



# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΣΩΣΤΑ ΤΗΝ ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

**Προστασία του δέρματος απαραίτητη;**

**ΟΧΙ** → **Ενδυμασία χημικής προστασίας δεν χρειάζεται απαραίτητως**
PO106 / PO109

**ΝΑΙ**

**Υγρό, Αέριο ή Μόριο ?**

**ΜΟΡΙΟ** → **ΤΥΠΟΣ 5 :**

**Βιομηχανικός καθαρισμός**
Τυχαία έκθεση σε χημικές ουσίες ψεκασμού πιτσίλισμα ή με τη μορφή ξηρών σωματιδίων): DT115, DT115CV, DT215, DT215CV, DT221, DT125 / DT117
**Εργασίες αφαίρεσης ή ενθυλάκωσης αμιάντου**
Έκθεση στην σκόνη των ινών αμιάντου: DT216
**Εργασίες σε περιβάλλοντα με κινδύνους έκρηξης**
Χειρισμός προϊόντων που μπορούν να παράγουν στατικό ηλεκτρισμό: DT223

**ΥΓΡΟ**

**ΑΕΡΙΟ** → **ΤΥΠΟΣ 1 ή 2**

**Κίνδυνος έκθεσης σε ατμό με επικίνδυνα επίπεδα συγκέντρωσης ?**

**ΝΑΙ** → **ΤΥΠΟΣ 1 ή 2**

**ΟΧΙ**

**Πιθανή έκθεση σε υγρό ?**

**ΟΧΙ** → **Ενδυμασία χημικής προστασίας δεν χρειάζεται απαραίτητως**

**ΝΑΙ**

**Υγρό υπό πίεση ?**

**ΝΑΙ** → **ΤΥΠΟΣ 3 :**

**Βιομηχανικός καθαρισμός επικίνδυνων προϊόντων**
Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχούς εκτόξευσης: DT300
**Εργαστήρια/Χημικές βιομηχανίες**
Κίνδυνος προβολής χημικών προϊόντων με τη μορφή συνεχούς εκτόξευσης: DT300
**Υπηρεσίες διάσωσης/Έκτακτης ανάγκης**
Βακτηριολογική μόλυνση: DT300

**ΟΧΙ**

**Σημαντικοί ψεκασμοί ?**

**ΝΑΙ** → **ΤΥΠΟΣ 4 :**

**Βιομηχανικός καθαρισμός**
Τυχαία έκθεση σε χημικές ουσίες ψεκασμού ιτσίλισμα ή με τη μορφή ξηρών σωματιδίων): DT119 / DT250
**Γεωργία και κηπουρική (Διαχείριση λιπασμάτων κ.λπ.)**
Επαφή με ψεκασμένα υγρά: DT119 / DT250
**Γεωργία και κηπουρική (Αντιμετώπιση ζιζανιοκτόνων / Παρασιτοκτόνων / Μυκητοκτόνων ...)**
Επαφή με ασθενώς συμπυκνωμένα φυτοϋγειονομικά σπρέι: DT119
**Σπρέι μπογιά(Διαλύτες / Παρασκευή / Μίγμα)**
Εφαρμογή χημικών με πιστόλι ψεκασμού σε υψηλή πίεση: DT119 / DT250
**Υπηρεσίες διάσωσης/Έκτακτης ανάγκης**
Βακτηριολογική μόλυνση: DT119 / DT250

**ΟΧΙ**

**ΤΥΠΟΣ 6 :**

**Βιομηχανικός καθαρισμός**
Τυχαία έκθεση σε χημικές ουσίες ψεκασμού (πιτσίλισμα ή με τη μορφή ξηρών σωματιδίων): DT115, DT115CV, DT215, DT215CV, DT221, DT125, DT117
**Εργασίες σε περιβάλλοντα με κινδύνους έκρηξης**
Χειρισμός προϊόντων που μπορούν να παράγουν στατικό ηλεκτρισμό: DT223
**Σπρέι μπογιά(Διαλύτες / Παρασκευή / Μίγμα)**
Εφαρμογή χημικών με πιστόλι ψεκασμού σε χαμηλή πίεση : DT125, DT117

# ΠΡΟΤΥΠΑ

**EN14605**
● ΤΥΠΟΣ 3
Ενδύματα προστασίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (πίδακες)

**EN14605**
● ΤΥΠΟΣ 4
Ενδύματα προστααισίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (αναθυμιάσεις)

**EN ISO 13982-1**
● ΤΥΠΟΣ 5
Ενδύματα προστασίας προς χρήση ενάντια σε σωματίδια στέρεα (σκόνη-αμίαντος)

**EN13034**
● ΤΥΠΟΣ 6
Ενδύματα προστασίας κατά των υγρών χημικών προϊόντων (κηλίδες).

**EN14126**
● ΤΥΠΟΣ 3(B)
● ΤΥΠΟΣ 4(B)
Ενδύματα προστασίας κατά των μολυσματικών παραγόντων.

**EN1149-5**
Ενδύματα προστασίας με κατανάλωση ηλεκτρικού φορτίου.

**EN ISO 14116**
Ενδύματα προστασίας ενάντια στην φλόγα.

**EN ISO 27065**
Ενδύματα προστασίας από φυτοφάρμακα.

# ΥΛΙΚΑ

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

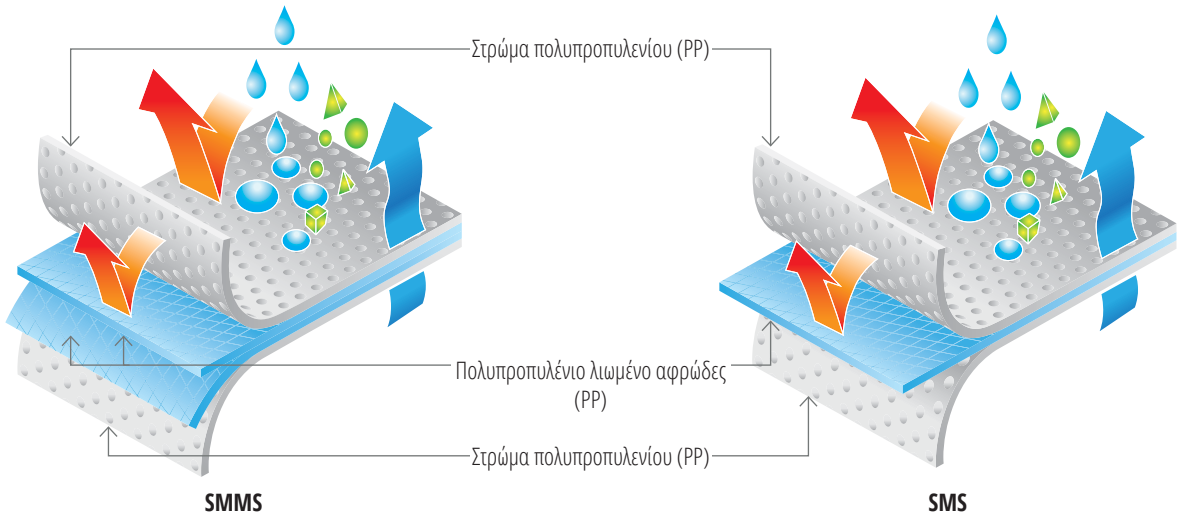
Είναι μια πλαστική ίνα μαλακή που επιτρέπει καλή αντοχή στα χημικά.

## ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

Είναι μια μη υφασμάτινη ίνα που αναπνέει προκαλώντας εξαίρετη άνεση.

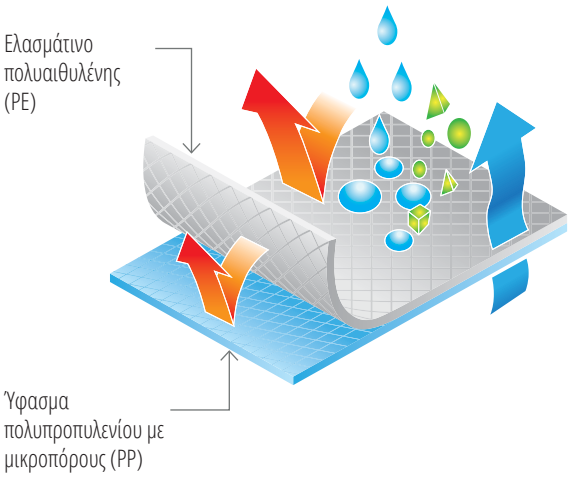
## SMS/SMMS ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ - ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΛΙΩΜΕΝΟ ΑΦΡΩΔΕΣ- ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ - DT2XX

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.



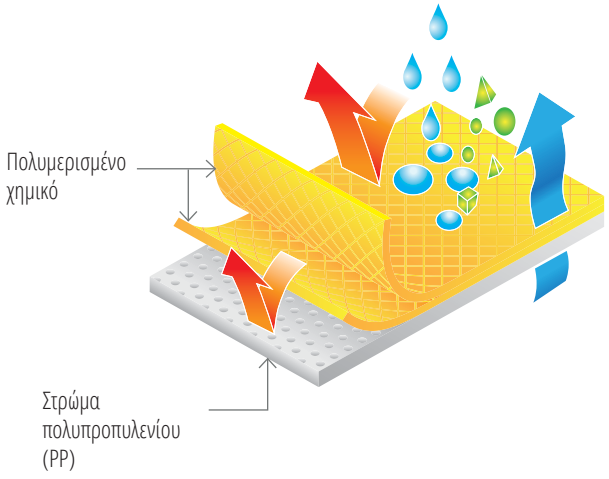

## ΥΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΠΟΡΟΥΣ - DT1XX

Ο συνδυασμός ενός στρώματος πολυπροπυλενίου και ενός υμένα πολυαιθυλενίου εγγυάται εξαιρετικές ιδιότητες κι εξαιρετική προστασία ενάντια στα χημικά προϊόντα 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.



EN14605 Τύπος 3B Τύπος 4B
EN ISO 13982-1 Τύπος 5B
EN13034 Τύπος 6B
EN14126
EN1149-5

x 20

## DT300Y

Αντιστατική χημική προστατευτική στολή μιας χρήσης τύπου 3B, 4B, 5B, 6B στεγανή, με καλή στήριξη και άνεση
Υλικό : Πολυαιθυλένιο - Πολυπροπυλένιο - Deltachem

Κίτρινο
M → 2XL



CE
EN14605 Τύπος 4
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN13034 Τύπος 6
EN14126
EN1149-5

x 20

## DT119

Ολόσωμη αντιστατική φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 4, προσφέρει στεγανότητα σε εκνεφώματα, καλή εφαρμογή και ενισχυμένη προστασία
Υλικό : Ύφασμα - Μικροπορώδες έλασμα | Σταθερή κουκούλα | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα

Άσπρο
M → 2XL



CE
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN13034 Τύπος 6
EN14126
EN1149-5

x 20

## DT117

Ολόσωμη αντιστατική φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια, καλή εφαρμογή και ενισχυμένη προστασία
Υλικό : Ύφασμα - Μικροπορώδες έλασμα | Σταθερή κουκούλα | Εσωτερικές μανσέτες : Μανσέτα

Άσπρο
M → 2XL



CE
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN13034 Τύπος 6
EN1149-5

x 50

## DT125

Ολόσωμη αντιστατική φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια, καλή εφαρμογή και αυξημένη διαπνοή
Υλικό : Ύφασμα - Μικροπορώδες έλασμα - SMS | Σταθερή κουκούλα | Εσωτερικές μανσέτες : Άνοιγμα για αντίχειρα

Ασπρο-Πορτοκαλί
M → 3XL





Άσπρο
M → 2XL



## DT221

20 x

Ολόσωμη φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια και πολύ καλή διαπνοή
Υλικό : Ύφασμα - SMMS | Σταθερή κουκούλα

CE
EN13034 Τύπος 6
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN1149-5

Άσπρο
M → 3XL



## DT223

20 x

Ολόσωμη φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια, προστασία από φλόγες και πολύ καλή διαπνοή
Υλικό : Ύφασμα - SMMS | Σταθερή κουκούλα

⊕ Πυρίμαχο υλικό που επιτρέπει τον περιορισμό της εξάπλωσης της φλόγας

CE
EN13034 Τύπος 6
EN14116
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN1149-5

Άσπρο
M → 2XL



## DT215

50 x

Ολόσωμη φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια και πολύ καλή διαπνοή
Υλικό : SMS | Σταθερή κουκούλα

CE
EN13034 Τύπος 6
EN ISO 13982-1 Τύπος 5

Άσπρο
M → 2XL



## DT115

50 x

Ολόσωμη αντιστατική φόρμα χημικής προστασίας, μίας χρήσης, τύπου 5, προσφέρει στεγανότητα σε ξηρά σωματίδια και πολύ καλή διαπνοή
Υλικό : Ύφασμα - Μικροπορώδες έλασμα | Σταθερή κουκούλα

CE
EN13034 Τύπος 6
EN ISO 13982-1 Τύπος 5
EN1149-5

CE

x 50

## PO106

Ολόσωμη φόρμα βραχείας χρήσης με λάστιχα στα άκρα, ιδανική για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο | Σταθερή κουκούλα



Άσπρο

CE

x 50

## PO109

Ολόσωμη φόρμα βραχείας χρήσης με λάστιχα στους καρπούς
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο | Σταθερή κουκούλα



Μπλε
L → 2XL

x 5

## BLOUSPE

Ρόμπα μίας χρήσης σε συσκευασία των 100 τμχ., ιδανική για περιβάλλον με τρόφιμα



Άσπρο

x 50

## BLOUSPO

Ρόμπα μίας χρήσης που προσφέρει άνεση και διαπνοή, ιδανική για περιβάλλον με τρόφιμα
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο



Άσπρο
M → 2XL

x 10

## TABPO02

Ποδιά μίας χρήσης σε συσκευασία των 100 τμχ.
Υλικό : Πολυαιθυλένιο



Άσπρο

Άσπρο

Μπλε



## PO110

10 x

Στρογγυλό σκουφάκι σε συσκευασία των 100 τμχ. με περιμετρικό λάστιχο
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο

Άσπρο



## PO115

10 x

Προστατευτικό πηγουνιού/γενειάδας σε συσκευασία των 100 τμχ. με περιμετρικό λάστιχο
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο

Μπλε



## MANCHBE

20 x

Προστατευτική μανσέτα σε συσκευασία των 50 ζευγών, προσφέρει καλή εφαρμογή, ιδανική για περιβάλλον με τρόφιμα
Υλικό : Πολυαιθυλένιο

Άσπρο



## MANCHBL

20 x

Προστατευτική μανσέτα σε συσκευασία των 100 τμχ., προσφέρει άνεση και καλή εφαρμογή, ιδανική για περιβάλλον με τρόφιμα
Υλικό : Πολυαιθυλένιο

Κίτρινο



## DT302Y

50 x

CE

EN14605
Τύπος 3B
Τύπος 4B

EN14126

EN1149-5

Αντιστατική χημική προστατευτική μανσέτα μιας χρήσης τύπου 3PB, στεγανή με καλή στήριξη
Υλικό : Πολυαιθυλένιο - Πολυπροπυλένιο - Deltachem

CE

EN14605
Τύπος 3B
Τύπος 4B

EN14126

EN1149-5

x 50

## DT301Y

Στεγανή, αντιστατική, χημική προστατευτική υπερμπότα μίας χρήσης τύπου 3PB που προσφέρει καλή υποστήριξη και αντιολισθητικό σύστημα
Υλικό : Πολυαιθυλένιο - Πολυπροπυλένιο - Deltachem

Κίτρινο



x 5

## DT111

Προστατευτικά καλύμματα μπότας σε συσκευασία των 10 ζευγών από διαπνέον υλικό και με λάστιχο σύσφιξης για καλύτερη εφαρμογή
Υλικό : Ύφασμα - Μικροπορώδες έλασμα

Άσπρο



x 5

## SURCHPLUS

Προστατευτικά ποδονάρια σε συσκευασία των 50 ζευγών με αδιάβροχη σόλα, συνδυάζουν καλή εφαρμογή και διαπνοή
Υλικό : Ύφασμα - Πολυαιθυλένιο - Πολυπροπυλένιο

Μπλε-Άσπρο



x 20

## SURCHPE

Προστατευτικά ποδονάρια σε συσκευασία των 50 ζευγών με λάστιχο σύσφιξης για καλύτερη εφαρμογή
Υλικό : Πολυαιθυλένιο

Μπλε



x 10

## SURCHPO

Προστατευτικά ποδονάρια σε συσκευασία των 50 ζευγών από διαπνέον υλικό και με λάστιχο σύσφιξης για καλύτερη εφαρμογή
Υλικό : Ύφασμα - Πολυπροπυλένιο

Άσπρο



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ



## Sport


Απόδοση 221
Design 223
Απόδοση 231


## Indoor


Ελαφριά βιομηχανία 224
Βαριά βιομηχανία 228
Βιομηχανία τροφίμων 229
Ελαφριά βιομηχανία 242


## Outdoor


Waterproof 232
Εξωτερικές εργασίες 233
Κατασκευή και Δημόσια έργα 236


## Ladies & Gentlemen


Άντρες 241
Αξεσουάρ 243


## Μπότες


Βιομηχανία- Κατασκευή & Δημόσια Έργα 246
Βιομηχανία τροφίμων 249
Γεωργία-Πράσινες περιοχές 251

# ΣΟΛΕΣ







| | TREKWORK | WATERPROOF | VULCAIN | X LARGE INDUSTRY | | CLASSIC INDUSTRY | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSITE | COMPOSITE | COMPOSITE | COMPOSITE | OXI COMPOSITE | COMPOSITE | OXI COMPOSITE |
| **ΤΑ ΥΛΙΚΑ** | PU / ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ | PU / PU | PU / ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ | PU / PU | | PU / PU | |
| **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ** | • Σχάρες σκάλας<br>• Ζώνη κάμψης για αυξημένη ευλυγισία<br>• Μεγάλες ακίδες για μαλακό έδαφος | • Μεμβράνη 100% αδιάβροχη Deltatex<br>• Πίσω ενίσχυση σε TPU για καλύτερη προστασία και διάρκεια (NOMAD3 S7 SR)<br>• Προφυλακτήρες προστασίας σε PU από μπροστά<br>• Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη έλξη και καλύτερη προσκόλληση σε ολισθηρά εδάφη σε όλους τους τύπους των επιφανειών | • Πίσω ενίσχυση TPU<br>• Μπροστινός προφυλακτήρας προστασίας PU (SC)<br>• Σημείο πρόσδεσης σκάλας (LG)<br>• Υψηλές, φαρδιές ακίδες, ιδανικά για χαλαρά εδάφη<br>• Σόλα ανθεκτική στη θερμότητα επαφής (HRO: Μέχρι 300° για 60 δευτερόλεπτα) | • Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (PANOFLEX®)<br>• Απορρόφηση κρούσεων Υπάρχει σε ESD μοντέλο (SAULT2 S3 ESD) | | • Σχάρες σκάλας<br>• Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη αγκίστρωση<br>• JUMPER3 S3 FUR / JUMPER3 S3 FUR HC / TAKU S3 PU με ιδιότητες ανθεκτικό στους -30°C | |
| **ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ** | **SRC HRO HI CI** | **SR HRO HI / CI FO** | **SRC LG / SC HRO HI / CI FO** | **SRC** | | **SRC** | |









| | SPORTSWEAR | | PERFORMANCE | LIGHT WALKERS | | | LIGHT INDUSTRY | EXECUTIVE | LADIES | AGRO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSITE | | COMPOSITE | COMPOSITE | COMPOSITE | OXI COMPOSITE | Μέταλλο | COMPOSITE | OXI COMPOSITE | OXI COMPOSITE |
| **ΤΑ ΥΛΙΚΑ** | PU / ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ | PU / PHYLON ΦΥΣΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ | PU / PU | PU / PU | PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ | | PU / PU | PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ | PU / PU | PU ΜΟΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ |
| **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ** | • Μέση σόλα για αποτελεσματική απόσβεση: Phylon<br>• Σόλα βαδίσματος από καουτσούκ για μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή<br>• Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη αγκίστρωση<br>• Υπάρχει σε ESD μοντέλο (MEMPHIS S1P ESD) | | • Κατάλληλο για Περιβάλλοντα ESD<br>• Wear off indicator: Ένδειξη φθοράς<br>• Βέλτιστη αποστράγγιση υγρών<br>• Ευρεία, γωνιακά καρφιά Ιδανικά για ολισθηρά δάπεδα<br>• Βέλτιστη απόδοση απόδοση (SR)<br>• Βελτιστοποιημένες γραμμές κάμψης βελτιστοποιημένες για άνεση | • Βήμα rolling (VIAGI S1P ESD kai MIAMI S1P ESD)<br>• Πάνω μέρος mesh(ASTI S1P/VIAGI S1P ESD/ VIRAGE S1P/COMO S1P) ή πλεκτό (SUMMER S1P) για καλύτερο αερισμό του ποδιού<br>• Διατίθεται σε εκδόσεις ESD (VIAGI S1P ESD)<br>• Πάνω μέρος σε καμβά για περισσότερη ελαφρύτητα (ARONA S1P) | | | • Βελτιστοποιημένη αντίσταση ολίσθησης (SR)<br>• Κράμπες Κατάλληλο για ολισθηρές επιφάνειες | • Μη μαγνητικό<br>• Ελαφρύτητα κι ευκαμψία | | • Βελτιστοποιημένη αντίσταση ολίσθησης (SR)<br>• Άνω μέρος από μικροΐνες |
| **ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ** | **SRC HRO** | | **SR FO** | **SRC** | | | **SR FO** | **SRC** | **SRC** | **SR FO** |

CE

**EN ISO 20345**
S1PS CI FO A E ESD SR

x 2

## MARATONA S1PS SR

Μαύρο-Κίτρινο
35 → 49

Χαμηλό παπούτσι με σπορ σχεδιασμό, που συνδυάζει το καλύτερο επίπεδο απόδοσης με άνεση που διαρκεί.
Ράβδος : Ύφασμα - Μικροΐνες - TPU - Πλεκτό | Επένδυση : Πλέγμα - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 602 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

CE

**EN ISO 20345**
S1PS CI FO A E ESD SR

x 5

## CIMA S1PS SR

Μαύρο-Κίτρινο
35 → 49

Ψηλό παπούτσι με σπορ σχεδιασμό, που συνδυάζει το καλύτερο επίπεδο απόδοσης με άνεση που διαρκεί.
Ράβδος : Ύφασμα - Μικροΐνες - TPU - Πλεκτό | Επένδυση : Πλέγμα - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 637 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

CE

**EN ISO 20345**
S3S CI WPA FO A E ESD CR SR

x 2

## ALPINO S3S SR

Μαύρο
35 → 49

Ψηλό παπούτσι με σπορ σχεδιασμό, που συνδυάζει το καλύτερο επίπεδο απόδοσης με άνεση που διαρκεί, ανεξάρτητα από τις συνθήκες.
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Πλέγμα - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Αφρώδες - 2d | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 665 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

CE

**EN ISO 20345**
S3S CI WPA FO A E ESD SR

x 2

## ROSSI S3S SR

Μαύρο
35 → 49

Χαμηλό παπούτσι με σπορ σχεδιασμό, που συνδυάζει το καλύτερο επίπεδο απόδοσης με άνεση που διαρκεί, ανεξάρτητα από τις συνθήκες.
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Πλέγμα - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Αφρώδες - 2d | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 615 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

Μαύρο-Μπλε
35 → 49





## CAMPIONE S1PS SR

2 x

CE

**EN ISO 20345**
S1PS CI FO A E ESD SR

Χαμηλό παπούτσι με σπορ σχεδιασμό, που συνδυάζει το καλύτερο επίπεδο απόδοσης με άνεση που διαρκεί.
Ράβδος : Ύφασμα - Μικροΐνες - TPU - Πλεκτό | Επένδυση : Πλέγμα - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Αφρώδες - 2d | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 605 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

Μαύρο-Κίτρινο
39 → 47





## MEMPHIS S1P ESD SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P HRO FO A E ESD SRC

Χαμηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, κατάλληλο για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : PU - TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 508 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις

Μαύρο
39 → 47





## BOSTON S1P SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P HRO FO A E SRC

Χαμηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, μεγαλύτερης αντοχής χάρη στην τεχνική κατασκευής του επάνω μέρους του
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Επικάλυψη PU | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : PU - TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 504 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαστικότητα της σόλας για περιορισμό της κούρασης κατά το περπάτημα



Μαύρο-Κόκκινο





Μπλε-Κίτρινο

## DELTA SPORT S1P SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P HRO FO A E SRC

Χαμηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, ειδικής τεχνικής κατασκευής, συνδυάζει διαπνοή και αντοχή
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυμερές - Επικάλυψη PU | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 482 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Χωρίς μεταλλικά στοιχεία : περνάει από κάθε πύλη ελέγχου ασφαλείας χωρίς προβλήματα χάρη στην απουσία μετάλλων

CE

**EN ISO 20345**
S3 HRO
WRU FO A E
SRC

x 10

## MANHATTAN S3 SRC

Ψηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, που συνδυάζει εργονομία και άνεση
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : Καουτσούκ | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 568 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Χωρίς μεταλλικά στοιχεία : περνάει από κάθε πύλη ελέγχου ασφαλείας χωρίς προβλήματα χάρη στην απουσία μετάλλων

Μαύρο-Κίτρινο
39 → 47





CE

**EN ISO 20345**
S3 HRO
WRU FO A E
SRC

x 10

## BROOKLYN S3 SRC

Χαμηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, που συνδυάζει εργονομία και άνεση
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : Καουτσούκ | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 524 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Πρόσφυση στο έδαφος

Μαύρο-Πορτοκαλί
39 → 47





CE

**EN ISO 20345**
S3S HRO
WPA FO A E
SR

x 5

## SAGA2 S3S SR

Ψηλό παπούτσι με μοντέρνα εμφάνιση, για τη δουλειά ή καθημερινή χρήση
Ράβδος : Δέρμα - Nubuck | Επένδυση : Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Συγκολλημένο - Καουτσούκ νιτριλίου - EVA | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 630 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

Μπεζ
39 → 48







Μαύρο
39 → 48



Καφέ
39 → 48

Μπλε Μαρίν
36 → 48





## POSITANO S1P SR

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E SR

Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - TPU | Επένδυση : Πλέγμα - 3D | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Τροχίσκος σύσφιξης | Βάρος : 450 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Μοντέλο με σύστημα γρήγορης σύσφιξης με περιστρεφόμενο κουμπί

Γκρι-Πράσινο
36 → 48







Μαύρο-Κόκκινο
36 → 48

## VIRAGE S1P SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1PS FO A E SR

Ψηλό υπόδημα με τεχνολογία Panoflex, για καλύτερο έλεγχο στρέψης και μεγαλύτερη σταθερότητα στο περπάτημα
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 612 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Γλώσσα με επένδυση για μείωση των σημείων πίεσης στο κορδόνι

Μαύρο-Κόκκινο
36 → 48





## VIAGI S1P SRC ESD

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1PS FO A E ESD SR

Ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα, ιδανικό για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 610 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις



EN ISO 20345
S1PS FO A E SR

x 10

## ASTI S1P SRC

Χαμηλό υπόδημα με τεχνολογία Panoflex, για καλύτερο έλεγχο στρέψης και μεγαλύτερη σταθερότητα στο περπάτημα
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 544 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Γλώσσα με επένδυση για μείωση των σημείων πίεσης στο κορδόνι

Γκρι-Μπλε
36 → 48







Μαύρο
36 → 48



Μπεζ
36 → 48

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## COMO S1P SRC

Ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Πολυεστέρας - Mesh - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 508 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Μπλε Μαρίν
35 → 48







Μαύρο-Φούξια
35 → 43



Καφέ-Μπεζ
35 → 48

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## ARONA S1P SRC

Ελαφρύ και εύκαμπτο ψηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Ύφασμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 486 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Μπεζ
35 → 48







Μαύρο
35 → 48



Γκρι-Πορτοκαλί
35 → 48





Μπλε-Κίτρινο
35 → 48

## SUMMER S1P SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E SRC

Πολύ ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 406 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα



Μαύρο
35 → 48





Γκρι-Μπλε Μαρίν
35 → 48

## MIAMI S1P SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E SRC

Ελαφρύ και εύκαμπτο χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 442 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Χακί
35 → 48





## MIAMI S1P CAMO SRC

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E SRC

Ελαφρύ, εύκαμπτο παπούτσι με χαμηλό επάνω μέρος για άνεση όλη μέρα
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 442 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Μαύρο
35 → 48





## MIAMI S1P SRC ESD

10 x

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E ESD SRC

Ελαφρύ και εύκαμπτο χαμηλό υπόδημα, ιδανικό για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 456 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## TANGARA2 S1P SRC

Γκρι-Κίτρινο
36 → 47

Ψηλό υπόδημα που συνδυάζει αντοχή και διαπνοή, καθώς και βέλτιστη πρόσφυση σε κάθε τύπο εδάφους
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 601 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## RIMINI4 S1P SRC

Μπεζ-Κίτρινο
36 → 47

Χαμηλό υπόδημα που συνδυάζει αντοχή και ευκαμψία, καθώς και βέλτιστη πρόσφυση σε κάθε τύπο εδάφους
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 594 γραμμάρια ανά παπούτσι







Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί
36 → 47

⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## FENNEC4 S1P SRC

Γκρι
36 → 47

Χαμηλό υπόδημα που συνδυάζει αντοχή και διαπνοή, καθώς και βέλτιστη πρόσφυση σε κάθε τύπο εδάφους
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 628 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S1 FO A E SRC

x 10

## FENNEC4 S1 SRC

Γκρι
36 → 47

Χαμηλό υπόδημα που συνδυάζει αντοχή και διαπνοή, καθώς και βέλτιστη πρόσφυση σε κάθε τύπο εδάφους
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 477 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

Μαύρο
36 → 48





## COBRA4 S3 SRC

10 x

Ψηλό υπόδημα, ειδικό για εργασίες συγκόλλησης, με πιστοποίηση 20349-2
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - Καουτσούκ νιτριλίου | Ενισχύσεις : Ραφές παρα-αμιδίου | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Βέλκρο (Velcro) | Βάρος : 726 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σόλα σχεδιασμένη να αντέχει σε θερμότητα επαφής έως και 300°C

CE

**EN ISO 20345**
S3 HRO HI WRU FO A E SRC

**EN ISO 20349-2**
WG

Μαύρο
36 → 47





## MIWA S3 M SRC

10 x

Ψηλό υπόδημα αποκλειστικά για τη βαριά βιομηχανία, προστατεύει αποτελεσματικά το μετατάρσιο
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 699 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ενσωματωμένη προστασία του μεταταρσίου για απορρόφηση και ομοιόμορφη κατανομή της ενέργειας κρούσης

CE

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E M SRC



CE

**EN ISO 20345**
S2 WRU FO A E SRC

x 10

## MIAMI S2 SRC

Ελαφρύ χαμηλό υπόδημα από μικροΐνες με υδροαπωθητικό επάνω μέρος, που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της βιομηχανίας αγροτροφίμων και των επαγγελμάτων υγιεινής
Ράβδος : Ύφασμα - Μικροΐνες - Επικάλυψη PU | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 402 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Μοντέλο που πλένεται στο πλυντήριο έως και στους 30° για εύκολη συντήρηση.

Μαύρο
35 → 48







Άσπρο
35 → 48

CE

**EN ISO 20345**
S2 WPA FO A E SR

x 5

## ROBION4 S2 SR

Παπούτσι χαμηλό με μικροΐνες ιδανικό για τη βιομηχανία τροφίμων
Ράβδος : Μικροΐνες | Επένδυση : Ύφασμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 468 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κομψή σχεδίαση για εύκολο καθημερινό καθαρισμό

Άσπρο
35 → 48





CE

**EN ISO 20345**
SB FO A E SR

x 5

## MAUBEC4 SBEA SR

Παπούτσι εργασίας σαμπό από μικροΐνες ιδανικό για τη βιομηχανία τροφίμων, με ρυθμιζόμενο και αποσπώμενο ιμάντα.
Ράβδος : Μικροΐνες | Επένδυση : Ύφασμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Βέλκρο (Velcro) - Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 485 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κομψή σχεδίαση για εύκολο καθημερινό καθαρισμό

Άσπρο
35 → 48





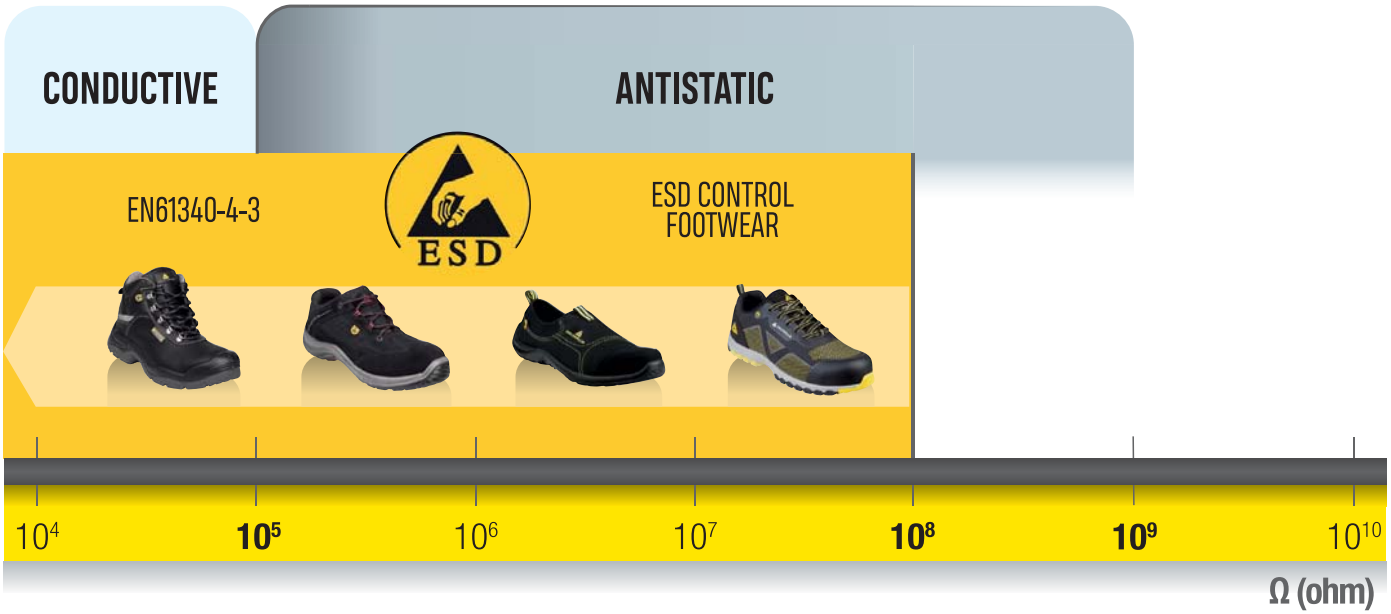


## ΤΙ ΛΕΕΙ Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ?

Οι απαιτήσεις για το σχεδιασμό, η εγκατάσταση, η υλοποίηση και η συντήρηση συσκευών για τον έλεγχο της ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD) που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη σε ηλεκτρονικά 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

CE

**EN ISO 20345**
S1P HRO FO A E ESD SRC

x 10

## MEMPHIS S1P ESD SRC

Μαύρο-Κίτρινο
39 → 47

Χαμηλό υπόδημα σε αθλητικό στιλ, κατάλληλο για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA | Σόλα : Συγκολλημένο - EVA - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : PU - TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 508 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις

CE

**EN ISO 20345**
S1PS FO A E ESD SR

x 10

## VIAGI S1P SRC ESD

Μαύρο-Κόκκινο
36 → 48

Ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα, ιδανικό για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 610 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις

CE

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E ESD SRC

x 5

## SAULT2 S3 SRC ESD

Μαύρο
39 → 48

Ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 734 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

CE

**EN ISO 20345**
S1P FO A E ESD SRC

x 10

## MIAMI S1P SRC ESD

Μαύρο
35 → 48

Ελαφρύ και εύκαμπτο χαμηλό υπόδημα, ιδανικό για περιβάλλον με κίνδυνο ηλεκτροστατικής εκκένωσης (ESD)
Ράβδος : Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 456 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Αυξημένη προστασία από ηλεκτροστατικές εκκενώσεις



Καφέ
39 → 48





Μαύρο
39 → 48

## NOMAD3 S7S SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S7S CI HI WR FO A E SR

Ψηλό αδιάβροχο παπούτσι χάρη στη μεμβράνη DELTATEX, αποκλειστικά για εξωτερικούς χώρους
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Μεμβράνη - Πολυεστέρας - Delta-Tex - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 805 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Αδιάβροχο μοντέλο που εμποδίζει τη διείσδυση του νερού

DELTA-TEX WATER PROOF

Μαύρο
36 → 48





## SAMY3 S7 SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S7 CI HI WR FO A E SR

Ψηλό αδιάβροχο παπούτσι χάρη στη μεμβράνη DELTATEX, αποκλειστικά για εξωτερικούς χώρους
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Μεμβράνη - Πολυεστέρας - Delta-Tex - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 844 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Αδιάβροχο μοντέλο που εμποδίζει τη διείσδυση του νερού

DELTA-TEX WATER PROOF



CE

**EN ISO 20345**
S3S HRO CI HI WPA FO A E CR SC LG SR

x 2

## COLIMA S3S SR

Μαύρο
38 → 48

Στιβαρό και άνετο ψηλό παπούτσι, κατάλληλο για τις πιο αντίξοες συνθήκες.
Ράβδος : Δέρμα - Nubuck | Επένδυση : Πλέγμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Συνθετικό - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d - Καουτσούκ νιτριλίου | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 780 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Κατασκευασμένο για να διαρκεί: 4 ραφές, στιβαρά υλικά, εμπρός και πίσω ενισχύσεις

CE

**EN ISO 20345**
S3S HRO CI HI WPA FO A E SC LG SR

x 5

## ARENAL S3S SR

Μαύρο
38 → 48

Στιβαρό και άνετο χαμηλό παπούτσι, κατάλληλο για τις πιο αντίξοες συνθήκες.
Ράβδος : Δέρμα - Nubuck | Επένδυση : Πλέγμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Συνθετικό - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU - Καουτσούκ νιτριλίου | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 730 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Κατασκευασμένο για να διαρκεί: 4 ραφές, στιβαρά υλικά, εμπρός και πίσω ενισχύσεις



Καφέ





## JAYA S3S SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S3S CI HI WPA FO A E SR

Ψηλό παπούτσι με ενίσχυση, άνετο και αποτελεσματικό, κατάλληλο για απαιτητικά περιβάλλοντα.
Ράβδος : Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με επικάλυψη PU - Δέρμα μοσχαριού - Επικάλυψη PU | Επένδυση : Πλέγμα - 3D | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : Δέρμα - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 570 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Μεγάλη σταθερότητα που παρέχεται από τις ιδιότητες πρόσφυσης της σόλας

Καφέ





## EIGER S3S SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S3S CI HI WPA FO A E SR

Χαμηλό παπούτσι με ενίσχυση, άνετο και αποτελεσματικό, κατάλληλο για απαιτητικά περιβάλλοντα.
Ράβδος : Ύφασμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με επικάλυψη PU - Δέρμα μοσχαριού - Επικάλυψη PU | Επένδυση : Πλέγμα - 3D | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : Δέρμα - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 550 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

Γκρι





## DENALI S1PS SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S1PS CI HI FO A E SR

Ψηλό, ελαφρύ και αναπνεύσιμο παπούτσι, κατάλληλο για βιομηχανία.
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πλέγμα - 3D | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 560 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Γκρι





## CINTO S1PS SR

5 x

CE

**EN ISO 20345**
S1PS CI HI FO A E SR

Χαμηλό, ελαφρύ και αναπνεύσιμο παπούτσι, κατάλληλο για βιομηχανία.
Ράβδος : Δέρμα - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Πλέγμα - 3D | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 540 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

EN ISO 20345
S3S CI HI WPA FO A E CR SR

x 5

## PHOENIX2 S3S SR

Μη μαγνητικό ψηλό παπούτσι με στιβαρή κατασκευή, χάρη στην τετραπλή ραφή του
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 570 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο





⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

EN ISO 20345
S3S CI HI WPA FO A E SR

x 5

## PHOCEA2 S3S SR

Μη μαγνητικό χαμηλό παπούτσι με στιβαρή κατασκευή, χάρη στην τετραπλή ραφή του
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Πολυεστέρας - PU | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 500 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο
36 → 48





⊕ Κατασκευασμένο για να διαρκεί: 4 ραφές, στιβαρά υλικά, εμπρός και πίσω ενισχύσεις

EN ISO 20345
S1P FO A E CR SR

x 10

## GARGAS II S1P SRC

Ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 644 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο
35 → 48





⊕ Λαιμός με επένδυση για άνεση και στήριξη στον αστράγαλο

EN ISO 20345
S1P FO A E SR

x 10

## GOULT II S1P SRC

Χαμηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 636 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο





⊕ Λαιμός με επένδυση για άνεση και στήριξη στον αστράγαλο

Καφέ
36 → 48





## GOBI S3 SRC

5 x

Ψηλό υπόδημα με ενίσχυση, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με επικάλυψη PU - Δέρμα μοσχαριού | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα 3D - Πλέγμα - 3D - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : Δέρμα - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 670 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E CR SRC

Καφέ
36 → 48





## ATACAMA S3 SRC

5 x

Υπόδημα ranger με ενίσχυση, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με επικάλυψη PU - Δέρμα μοσχαριού | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα - 3D - Αναπνέει | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : Δέρμα - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 740 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E CR SRC

Καφέ
36 → 48





## TAKU S3 CI SRC

5 x

Μπότα με ενίσχυση και γούνινη επένδυση, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με επικάλυψη PU - Δέρμα μοσχαριού | Επένδυση : Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα - Ισοθερμικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : Δέρμα - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Βάρος : 740 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 CI WRU FO A E CR SRC



EN ISO 20345
S3S WRU FO
A E CR SR

x 5

## SANTANA S3 SRC

Μη μαγνητικό ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Βουβαλίσιο δέρμα - Λείο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 720 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Φαρδύ σχήμα για προσαρμογή σε αρκετά έντονες μορφολογίες ποδιών

Μαύρο
39 → 48





EN ISO 20345
S3S WRU FO
A E CR SR

x 5

## CALYPSO S3 SRC

Στιβαρό μη μαγνητικό υπόδημα ranger με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Βουβαλίσιο δέρμα - Λείο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 856 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Φαρδύ σχήμα για προσαρμογή σε αρκετά έντονες μορφολογίες ποδιών

Μαύρο





EN ISO 20345
S3S WRU FO
A E CR SR

x 5

## MAESTRO S3 SRC

Στιβαρό μη μαγνητικό χαμηλό υπόδημα με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Βουβαλίσιο δέρμα - Λείο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 670 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Φαρδύ σχήμα για προσαρμογή σε αρκετά έντονες μορφολογίες ποδιών

Μαύρο





EN ISO 20345
S3 CI WRU
FO A E SR

x 5

## CADEROUSSE S3 SRC

Στιβαρό υπόδημα ranger με γούνινη επένδυση και πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 852 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

Μαύρο
39 → 48





Μαύρο





## TW402 S3 SRC

5 x

Ψηλό υπόδημα παντός καιρού και εδάφους, που συνδυάζει στιβαρότητα και αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι - Αδιάβροχο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας - Αφρώδες | Σόλα : Συγκολλημένο - PU - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 972 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3S HRO CI HI WRU FO A E SC LG SRC

Μαύρο
39 → 48





## TW302 S3 SRC

5 x

Χαμηλό υπόδημα παντός καιρού και εδάφους, που συνδυάζει στιβαρότητα και αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι - Αδιάβροχο | Επένδυση : Πολυαμίδιο - Απορροφητικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας - Αφρώδες | Σόλα : Συγκολλημένο - PU - Νιτρίλιο | Ενισχύσεις : TPU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 894 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 HRO CI HI WRU FO A E PS SC LG SRC

Μαύρο
39 → 48





## SAULT2 S3 SRC

5 x

Στιβαρό μη μαγνητικό ψηλό υπόδημα με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 736 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E SR

Μαύρο





## MONTBRUN S3 SRC

5 x

Στιβαρό χαμηλό υπόδημα με πιο φαρδύ κουντεπιέ, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυαμίδιο | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 702 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σταθεροποίηση του ποδιού κατά το περπάτημα

**EN ISO 20345**
S3 WRU FO A E SR

EN ISO 20345
S3 WRU FO A E SRC

x 36-45/10 | 46-48/5

## JUMPER3 S3 SRC

Μαύρο
36 → 48

Ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 582 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S3 WRU FO A E SRC

x 10

## JET3 S3 SRC

Μαύρο
36 → 48

Χαμηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο - Αδιάβροχο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 570 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## JUMPER3 S1P SRC

Μαύρο
36 → 48

Ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 598 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## JET3 S1P SRC

Μαύρο
36 → 48

Χαμηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 678 γραμμάρια ανά παπούτσι





⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

Μαύρο
36 → 48



## JUMPER3 S1 SRC

10 x

Ψηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας - 2d | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 556 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

**EN ISO 20345**
S1 FO A E SRC

Μαύρο
36 → 48



## JET3 S1 SRC

10 x

Χαμηλό υπόδημα στιβαρής κατασκευής, για βέλτιστη αντοχή
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Χρωματισμένο | Επένδυση : Ύφασμα - Πλέγμα πολυαμιδίου | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 490 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Πλάγιο σημείο πρόσδεσης σε σκάλα: σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει καλό κράτημα στις σκάλες

**EN ISO 20345**
S1 FO A E SRC

Μαύρο
36 → 48



## JUMPER3 S3 FUR HC SRC

5 x

Στιβαρό υπόδημα ranger με γούνινη επένδυση για τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Αδιάβροχο | Επένδυση : Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 776 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σόλα με ειδική PU ανθεκτική στους -30°C

**EN ISO 20345**
S3 CI WRU FO A E SRC

Μαύρο
36 → 48



## JUMPER3 S3 FUR SRC

10 x

Στιβαρό ψηλό υπόδημα με γούνινη επένδυση για τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα
Ράβδος : Δέρμα - Croupon - Αδιάβροχο | Επένδυση : Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 611 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Σόλα με ειδική PU ανθεκτική στους -30°C

**EN ISO 20345**
S3 CI WRU FO A E SRC

EN ISO 20345
S3S WPA FO A E SR

x 2

## BRISTOL2 S3S SR

Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Αφρώδες | Σόλα : Συγκολλημένο - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 494 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο
39 → 48





⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

EN ISO 20345
S1 FO A E SR

x 2

## RICHMOND2 S1 SR

Χαμηλό παπούτσι που συνδυάζει το στυλ και τη διαχρονική κομψότητα των brogue
Ράβδος : Δέρμα - Λουλούδι | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυαμίδιο | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Αφρώδες | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 480 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο
39 → 48





EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## COMO S1P SRC

Ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Πολυεστέρας - Mesh - Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου - Βελούδο | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 508 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μαύρο-Φούξια
35 → 43





⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

x 10

## SUMMER S1P SRC

Πολύ ελαφρύ και διαπνέον χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Κορδόνια | Βάρος : 406 γραμμάρια ανά παπούτσι

Μπλε-Κίτρινο
35 → 48







Γκρι-Πορτοκαλί
35 → 48

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα



Γκρι-Μπλε Μαρίν
35 → 48





Μαύρο
35 → 48

## MIAMI S1P SRC

10 x

EN ISO 20345
S1P FO A E SRC

Ελαφρύ και εύκαμπτο χαμηλό υπόδημα για άνεση όλη την ημέρα
Ράβδος : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Βαμβάκι | Εσωτερική σόλα υποδήματος : EVA - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 442 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα




Μαύρο-Γκρι
36 → 48



## 46500

100 x

Ανταλλακτικές σόλες
94% Πολυεστέρας 6% αγωγά σύρματα | Βάρος : 60 g

Μαύρο
36 → 48



## 47600

300 x

Ανταλλακτικές σόλες
85% EVA, 15% πολυεστέρας | Βάρος : 40 g

Μαύρο



## 22180

500 x

Στρογγυλά κορδόνια
100% πολυαμίδιο | Μήκος : 100 cm | Βάρος : 10 g

Μαύρο-Γκρι



## LACET XL

500 x

Στρογγυλά κορδόνια
100% πολυαμίδιο | Μήκος : 120 cm | Βάρος : 10 g

x 100

## PRATO

Αντιστατικές και αντιβακτηριδιακές κάλτσες
64% βαμβάκι 17% πολυαμίδιο 16% Nostatex 3% Λύκρα | Βάρος : 82 g

⊕ Μοντέλο που πλένεται στο πλυντήριο έως και στους 30° για εύκολη συντήρηση.

Μαύρο-Γκρι






Χακί-Πράσινο

x 50

## CHAUSSETT

Ακρυλικές γούνινες κάλτσες για μπότες
100% ακρυλική γούνα | Βάρος : 100 g

Σαμπανί



x 50

## CHAUSSON

Ισοθερμικές παντόφλες
100% πολυεστέρας | Βάρος : 46 g

Γκρι



# ΜΠΟΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Μία ολοκληρωμένη σειρά μποτών προστασίας αφιερωμένη σε κάθε περιβάλλον



## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

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 |  | BRONZE2 S5 FO |  | S5 FO | SRA | | 1200 g | 45 cm | 37.5 cm | ● |
| |  | IRON S5 |  | S5 | SRC | | 1400 g | 47 cm | 38 cm | ● |
| |  | NICKEL S5 |  | S5 CI | SRC | -30°C | 1200 g | 45 cm | 27 cm | ● |
| SAFETY EN ISO 20345 2022 |  | AEROBUILD S5 |  | S5 CI FO | SR | | 904 g | 46 cm | 37.5 cm | |
| |  | AEROTECH S5 |  | S5 CI FO | SR | | 850 g | 44 cm | 27 cm | |
| |  | AEROTECH FUR S5 |  | S5 CI FO | SR | -30°C | 955 g | 44 cm | 27 cm | |
| |  | COPPER S5 |  | S5 FO | | | 1102 g | 48 cm | 39 cm | |
| |  | ESKIMO SBHP |  | SBH PS A E FO CI CR | SR | -30°C | 865 g | 44 cm | 27 cm | ● |
| OCCUPATIONAL EN ISO 20347 |  | STONE OB FO |  | OB FO | | -20°C | 812 g | 46 cm | 39.5 cm | |
| Catégorie 1 |  | FREEZE |  | | | | 586 g | 45 cm | 27 cm | |
| |  | LAUTARET2 |  | | | -30°C | 519 g | 48 cm | 28 cm | ● |

* για μπότα σε μέγεθος 42

## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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 |  | NITRIC SB |  | SB FO | SRC | | 1130 g | 42 cm | 37 cm | |
| SAFETY EN ISO 20345 2022 |  | ORGANO S4 |  | S4 FO | | | 1100 g | 47 cm | 38 cm | ● |
| |  | KEMIS S4 SR |  | S4 CI FO | SR | | 1020 g | 44 cm | 37 cm | ● |
| |  | AEROFOOD S4 SR |  | S4 CI FO | SR | | 799 g | 45 cm | 37 cm | |
| OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2012 |  | HEALTHIC OB |  | OB | SRA | | 369 g | | | |
| OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2022 |  | PHYSIOHC OB FO |  | OB FO | | | 765 g | 46 cm | 39.5 cm | |
| |  | OXID 04 SR |  | 04 CI FO | SR | | 946 g | 44 cm | 37 cm | ● |

* για μπότα σε μέγεθος 42

## ΓΕΩΡΓΙΑ - ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

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 |  | FISHER2 S5 |  | S5 | SRA | | 1300 g | 69 cm | 80 cm | ● |
| |  | OYSTER2 S5 |  | S5 | SRA | | 3200 g | 122 cm | 130 cm | ● |
| OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2012 |  | FROST OB |  | OB | SRA |  | 1100 g | 47 cm | 35 cm | ● |
| |  | GARDEN OB |  | OB | SRA | | 369 g | | | |
| OCCUPATIONAL EN ISO 20347 2022 |  | GROUNDMC OB FO |  | OB FO | | | 620 g | 41.5 cm | 23.5 cm | |
| |  | GROUNDHC OB FO |  | OB FO | | | 810 g | 46 cm | 39.5 cm | |
| |  | AEROGREEN O4 |  | 04 CI FO | SR | | 650 g | 46 cm | 37.5 cm | |

* για μπότα σε μέγεθος 42


Μαύρο
38 → 48


Κίτρινο-Μαύρο
38 → 48

Πράσινο-Μαύρο
38 → 48



## BRONZE2 S5 SRA

6 x

Μπότα ασφαλείας, αποκλειστικά για τον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1200 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

**EN ISO 20345**
S5 FO A E SRA


Χακί-Μαύρο
38 → 48


Κίτρινο-Μαύρο
38 → 48

Μπλε Μαρίν-Κόκκινο
38 → 48



## IRON S5 SRC

6 x

Μπότα ασφαλείας με ενίσχυση για βέλτιστη προστασία και μεγαλύτερη αντίσταση στην ολίσθηση, για τα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Συνθετικό | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1400 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

**EN ISO 20345**
S5 FO A E SRC

Μαύρο
39 → 46



## NICKEL S5 CI SRC

6 x

Μποτάκι ασφαλείας με γούνινη επένδυση, ιδανικό για ψυχρό κλίμα, με λαβές για εύκολη εφαρμογή
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα - Μαλλί | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1200 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κατασκευή μοντέλου για υψηλή προστασία από το ψύχος

**EN ISO 20345**
S5 CI FO A E SRC


Χακί
35 → 49

Γκρι-Κίτρινο
35 → 49



## AEROBUILD S5 CI FO SR

6 x

Στιβαρή, ελαφριά και εργονομική μπότα ασφαλείας, προσαρμοσμένη στον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : PU | Επένδυση : Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Ύφασμα | Σόλα : Σπρέι έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 904 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

**EN ISO 20345**
S5 CI FO A E SR

CE

**EN ISO 20345**
S5 CI FO A E SR

x 6

## AEROTECH S5 CI FO SR

Γκρι-Κίτρινο
35 → 49

Στιβαρό, ελαφρύ και εργονομικό μποτάκι ασφαλείας, προσαρμοσμένο στον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : PU | Επένδυση : Πολυεστέρας - Μαλλί | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Ύφασμα | Σόλα : Σπρέι έγχυσης - PU | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 850 γραμμάρια ανά παπούτσι



⊕ Δράση σαν δεύτερη επιδερμίδα που εξασφαλίζει ένα υπόδημα πολύ κοντά στο πόδι

CE

**EN ISO 20345**
S5 CI FO A E SR

x 6

## AEROTECH S5 FE CI FO SR

Καφέ
35 → 49

Στιβαρό, ελαφρύ και εργονομικό μποτάκι ασφαλείας με γούνινη επένδυση, προσαρμοσμένο στον κατασκευαστικό κλάδο
Ράβδος : PU | Επένδυση : Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα | Σόλα : Σπρέι έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 882 γραμμάρια ανά παπούτσι



⊕ Κατασκευή μοντέλου για υψηλή προστασία από το ψύχος

CE

**EN ISO 20345**
S5 FO A E SRA

x 6

## COPPER S5 SRA

39 → 48

Ελαφριά μπότα ασφαλείας πολλαπλών χρήσεων για οποιοδήποτε περιβάλλον εργασίας που απαιτεί ενισχυμένη προστασία
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1112 γραμμάρια ανά παπούτσι





Κίτρινο-Μαύρο
39 → 48



Μαύρο
39 → 48

⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

CE

**EN ISO 20345**
SB CI WR FO A E PS CR SR

x 5

## ESKIMO SBHP SRC

Μαύρο
38 → 48

Καναδική μπότα ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένη για χρήση σε εξωτερικούς χώρους με χαμηλή θερμοκρασία ή ψυκτικούς θαλάμους έως -30°C
Ράβδος : Δέρμα - Ύφασμα - Πολυεστέρας - Λουλούδι - Επικάλυψη PU | Επένδυση : Μεμβράνη - Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα - Delta-Tex - Ισοθερμικό | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PU - 2d | Ενισχύσεις : PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Μη μεταλλικό | Προστατευτικό άκρο : Σύνθετο | Βάρος : 865 γραμμάρια ανά παπούτσι



DELTA-TEX WATER PROOF

⊕ Κατασκευή μοντέλου για υψηλή προστασία από το ψύχος



Πράσινο-Μαύρο
38 → 48

Μαύρο
38 → 48



## STONE OB FO

8 x

CE

EN ISO 20347
OB FO A E

Άνετη και ελαφριά μπότα εργασίας για κάθε είδους εργασία χαμηλού κινδύνου
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Βάρος : 812 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κομψή σχεδίαση για εύκολο καθημερινό καθαρισμό

Μαύρο
38 → 48



## FREEZE

8 x

CE

Μισό μποτάκι με χοντρή γούνα ιδανικό για κρύα περιβάλλοντα
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα - Μαλλί | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Βάρος : 586 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

Μαύρο
38 → 47



## LAUTARET 2

5 x

Καναδική μπότα εργασίας με επένδυση από γούνα με θερμοπλαστική σόλα έως -30°C, ιδανική για ελαφριές εργασίες σε ψυχρά περιβάλλοντα
Ράβδος : Ελαστομερές/Καουτσούκ | Επένδυση : Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - TPU | Βάρος : 519 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

EN ISO 20345
SB FO A E
SRC

x 6

## NITRIC SBFO SRC

Άνετη και εφαρμοστή μπότα ασφαλείας, ιδανική για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Βαμβακερί φανέλα | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1130 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Μεγάλη σταθερότητα που παρέχεται από τις ιδιότητες πρόσφυσης της σόλας

Άσπρο-Μπλε
36 → 47





Μπλε
36 → 47

EN ISO 20345
S4 FO A E

x 6

## ORGANO S4 SRA

Στιβαρή μπότα ασφαλείας με φαρδιές γωνίες στη σόλα για βέλτιστη προστασία
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Σόλα : Νιτρίλιο - PVC | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1100 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Απορρόφηση κραδασμών στη φτέρνα για ανακούφιση των αρθρώσεων

Άσπρο-Γκρι
37 → 47



EN ISO 20345
S4 CI FO A E
SR

x 6

## KEMIS S4 CI SRC

Μπότα ασφαλείας με λεία επιφάνεια για γρήγορο καθαρισμό, παρέχει προστασία από το κρύο, ιδανική για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 1020 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κατασκευή μοντέλου για υψηλή προστασία από το ψύχος

Άσπρο-Μπλε
35 → 47



EN ISO 20345
S4 CI FO A E
SR

x 6

## AEROFOOD S4 CI SR

Μπότα ασφαλείας με κομψό, εξαιρετικά ελαφρύ και άνετο σχεδιασμό, αποκλειστικά για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Ράβδος : PU | Επένδυση : Ύφασμα - Μεμβράνη | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Ύφασμα | Σόλα : Σπρέι έγχυσης - PU | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 850 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Εργονομία εφαρμογής για εξασφάλιση άνεσης όταν φοριέται

Άσπρο
35 → 49





Μπλε
35 → 49

Άσπρο-Μπλε
35 → 47



## HEALTHIC OB SRA

12 x

Ελαφρύ σαμπό εργασίας, ιδανικό για τη βιομηχανία αγροτροφίμων
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Βάρος : 369 γραμμάρια ανά παπούτσι

EN ISO 20347
OB SRA

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Άσπρο-Γκρι
35 → 47



## PHYSIOHC OB SRA

8 x

Άνετη και ελαφριά μπότα εργασίας για κάθε είδους εργασία χαμηλού κινδύνου
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Σόλα : PVC | Βάρος : 765 γραμμάρια ανά παπούτσι

EN ISO 20347
OB FO

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Άσπρο-Μπλε
35 → 47



## OXID O4 CI SRC

8 x

Μπότα εργασίας με εσωτερική μονωτική σόλα, ιδανική για περιβάλλον με ψύξη, εγγυημένα γρήγορο και αποτελεσματικό καθάρισμα
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : Κετσές | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Βάρος : 946 γραμμάρια ανά παπούτσι

EN ISO 20347
O4 CI A E SRC

⊕ Κατασκευή μοντέλου για υψηλή προστασία από το ψύχος



EN ISO 20345
S5 FO A E SRA

x 4

## FISHER2 S5 SRA

Γαλότσες μηρού κατάλληλες για κάθε είδους εργασία ή δραστηριότητα σε επαφή με το νερό
Ράβδος : Ύφασμα - PVC | Επένδυση : Βαμβακερί φανέλα | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Θηλιά με κλιπ | Βάρος : 1300 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Λαβές για εύκολη εφαρμογή του προϊόντος

Πράσινο-Μαύρο
37 → 47



EN ISO 20345
S5 FO A E SRA

x 4

## OYSTER2 S5 SRA

Γαλότσες στήθους κατάλληλες για κάθε είδους εργασία ή δραστηριότητα σε επαφή με το νερό
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - Νιτρίλιο - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Ανοξείδωτος χάλυβας | Προστατευτικό άκρο : Ανοξείδωτος χάλυβας | Σύστημα κορδονιών : Θηλιά με κλιπ | Βάρος : 1600 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κορδόνι σύσφιξης για στεγανότητα

Πράσινο-Μαύρο
37 → 47



EN ISO 20347
OB SRA

x 8

## FROST OB SRA

Μπότα εργασίας με γούνινη επένδυση και ρυθμιζόμενο κορδόνι για προσαρμογή στο επάνω μέρους, προσφέρει την ιδανική θερμική μόνωση
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας - Συνθετική γούνα | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Βάρος : 1100 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Κορδόνι σύσφιξης για στεγανότητα

Πράσινο-Μαύρο
36 → 47



EN ISO 20347
OB SRA

x 12

## GARDEN OB SRA

Ελαφριά σαμπό εργασίας κατάλληλα για τον αγροτικό τομέα
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Αντιδιατρητικό ένθεμα : Κανένα | Σύστημα κορδονιών : Χωρίς κορδόνια | Βάρος : 369 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

Χακί-Μαύρο
36 → 47



Πράσινο-Μπεζ
36 → 47



## GROUNDHC OB SRA

8 x

Άνετη και ελαφριά μπότα εργασίας για κάθε είδους εργασία χαμηλού κινδύνου
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Βάρος : 810 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

EN ISO 20347
OB FO

Πράσινο-Μπεζ
36 → 47



## GROUNDMC OB SRA

8 x

Άνετο και ελαφρύ μποτάκι εργασίας για κάθε είδους εργασία χαμηλού κινδύνου
Ράβδος : PVC | Επένδυση : Ύφασμα - Πολυεστέρας | Σόλα : Έγχυσης - PVC | Βάρος : 620 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

EN ISO 20347
OB FO

Χακί-Μπεζ
35 → 49



## AEROGREEN O4 CI FO SR

6 x

Μπότα εργασίας με φαρδιές και άνετες και γωνίες στη σόλα για κάθε είδους υπαίθρια εργασία
Ράβδος : PU | Επένδυση : Πολυεστέρας | Εσωτερική σόλα υποδήματος : PU - Ύφασμα | Σόλα : Σπρέι έγχυσης - PU | Βάρος : 650 γραμμάρια ανά παπούτσι

⊕ Ελαφρότητα του προϊόντος για περιορισμό της κούρασης όλη την ημέρα

EN ISO 20347
O4 CI FO A E SR



# ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



## Συγκράτηση του σώματος


Ιμάντες αντιπτωτικοί και αναρτήσεις 260
Χαλινός αντιπτώσης 262


## Αγκύρωση-συντήρηση κατά την εργασία


Αντιπτωτικά αξεσουάρ 266
Συστήματα συγκράτησης κατά την εργασία 268
Διατάξεις αγκύρωσης 288
Ιμάντες 292


## Αντιπτωτικά συστήματα


Κιτ 269
Ιμάντες απορροφητή ενέργειας 272
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς 276
Αντιπτωτικά με κορδόνι 283
Αντιπτωτικά με καλώδιο 287
Αξεσουάρ και τσάντες αποθήκευσης 303


## Συστήματα σύνδεσης


Σύνδεσμοι 294


## Αιώρηση


Εργασίες πάνω σε σχοινί 296


## Διάσωση


Αντιπτώση και διάσωση, απομονωμένος χώρος 299
Διάσωση και εκκένωση 302

# ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ

## Η ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ

Ένα αντιπτωτικό σύστημα αποτελείται το **λιγότερο από 3 μέρη.**




**ΧΑΛΙΝΟΣ**

A



**EN361** ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

**ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ**

B



**EN355** ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
**EN360** ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ
**EN353-1** ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
**EN353-2** ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**ΣΗΜΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ**

C



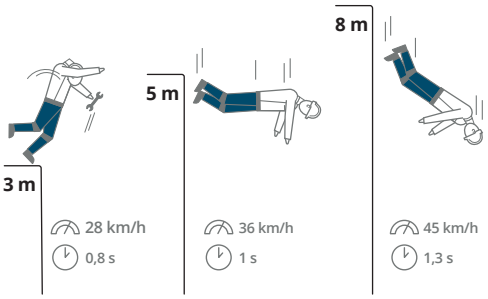
**EN795 2012** ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ
**EN362** ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Τα σημεία αγκύρωσης: **το λιγότερο 12 kN**

**Για να περιορίσετε την επίδραση που μεταδίδεται στον χρήστη**

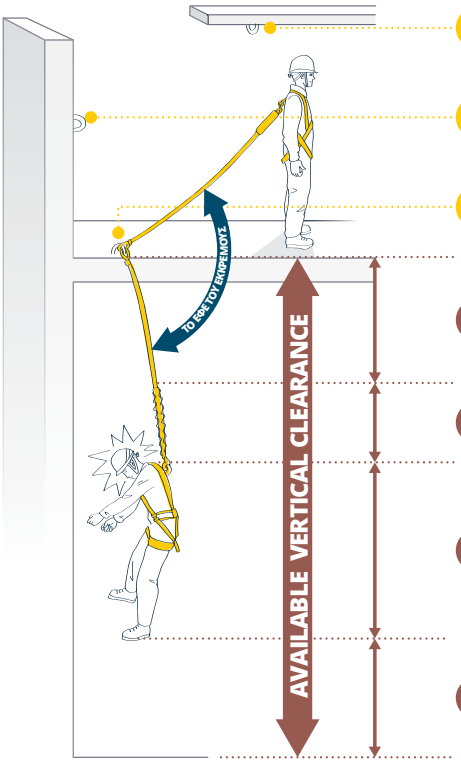
**6kN :** Μέγιστο όριο ανοχής για το ανθρώπινο σώμα

**10kN :** Μη αναστρέψιμη ζημιά, θάνατος




# ΟΙ 3 ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

## ΤΟ ΕΦΕ ΤΟΥ ΕΚΚΡΕΜΟΥΣ, Η ΚΑΘΕΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ, ΚΑΙ Ο ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΤΩΣΗΣ




**F0** Υψηλό σημείο αγκύρωσης

**F1** Σημείο αγκύρωσης στο επίπεδο του σημείου ακινητοποίησης πτώσης

**F2** Χαμηλό σημείο αγκύρωσης

**A** Μήκος σκοινιού

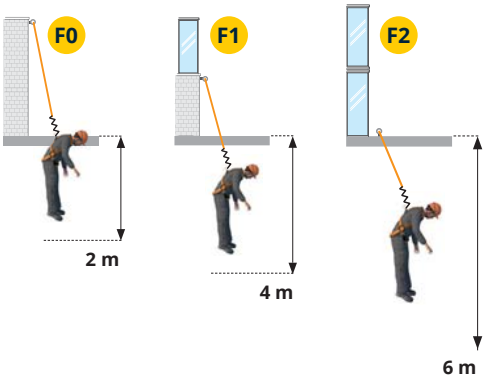
**B** Απορροφητήρας Σκίσιμο κορδονιού

**C** Μέγεθος χρήστη και λουρί τεντώματος

**D** Περιθώριο ασφαλείας

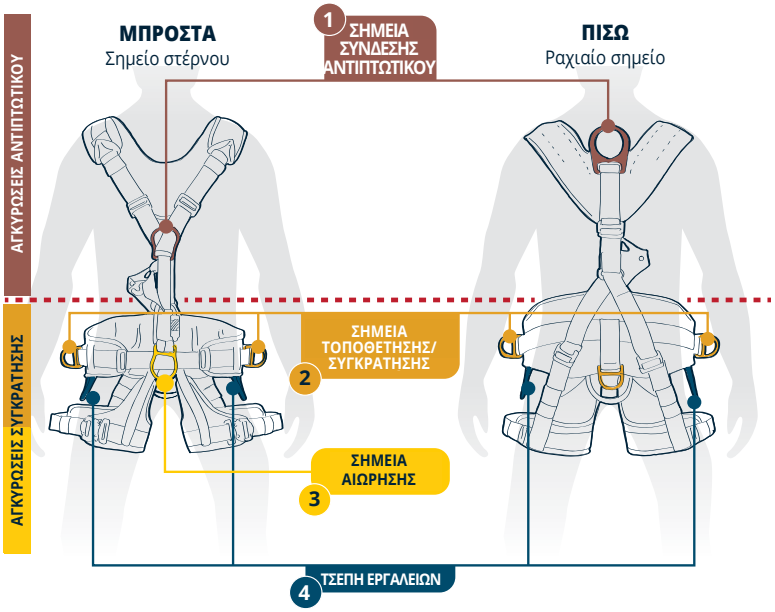
**Για να εμποδίσετε την πτώση**

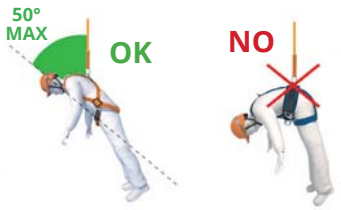
Είναι απαραίτητο να ληφθεί υπόψη ο ελεύθερος χώρος μεταξύ των ποδιών του χρήστη και το πρώτο εμπόδιο που συναντήθηκε (που ονομάζεται κάθετη απόσταση), αλλά και να εξεταστεί πού θα αγκυρώσει το αντιπτωτικό σύστημα (που ονομάζεται συντελεστής πτώσης).



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ: ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΞΕΤΕ

### ΤΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΟΡΤΗΡΑ

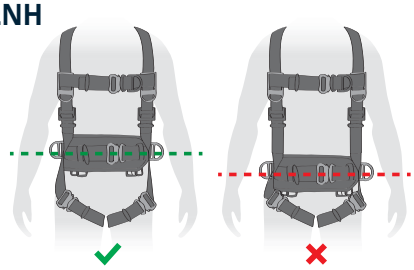


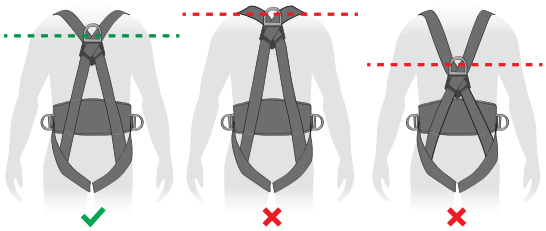

**ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ μην συνδέετε το αντιπτωτικό σύστημα στα σημεία** 2 3 4

## ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΕΤΕ ΤΟΝ ΑΟΡΤΗΡΑ ΣΑΣ

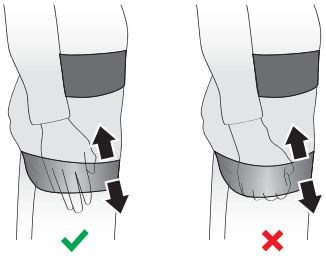
### ΖΩΝΗ



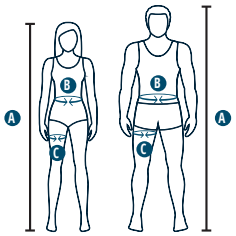
### Δ ΡΑΧΙΑΙΟ

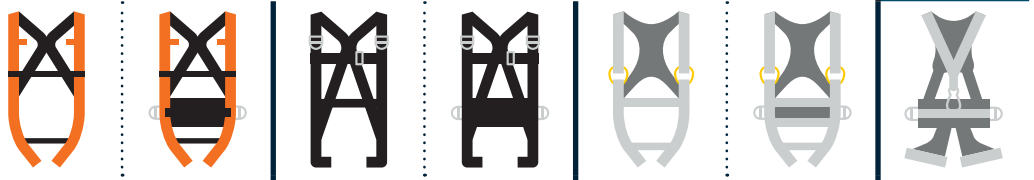


### STRAP



## ΠΑΡΑΓΓΕΙΛΕΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΑΙΡΝΟΝΤΑΣ ΤΑ ΣΩΣΤΑ ΜΕΤΡΑ



| | Χωρίς ζώνη | | Με ζώνη | | Χωρίς ζώνη | | Με ζώνη | | Χωρίς ζώνη | | Με ζώνη | | ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΧΟΙΝΙΟΥ Με ζώνη | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| **A ΥΨΟΣ (CM)** | | | | | | | | | | | | | | |
| PT: XS | | | | | | | | | | | | | 160 | 180 |
| GT: S / M / L | 165 | 185 | 165 | 185 | 165 | 185 | 165 | 185 | 165 | 185 | 165 | 185 | 165 | 185 |
| XX: XL / XXL | 175 | 200 | 175 | 200 | 175 | 200 | 175 | 200 | 175 | 200 | 175 | 200 | 175 | 200 |
| **B ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΜΕΣΗΣ (CM)** | | | | | | | | | | | | | | |
| PT: XS | | | | | | | | | | | | | 85 | 112 |
| GT: S / M / L | 80 | 122 | 80 | 130 | 80 | 122 | 80 | 122 | 90 | 122 | 90 | 122 | 90 | 122 |
| XX: XL / XXL | 85 | 135 | 80 | 130 | 85 | 135 | 85 | 135 | 95 | 135 | 95 | 135 | 95 | 135 |
| **C ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΜΗΡΟΥ (CM)** | | | | | | | | | | | | | | |
| PT: XS | | | | | | | | | | | | | 44 | 70 |
| GT: S / M / L | 47 | 75 | 47 | 75 | 47 | 75 | 47 | 75 | 47 | 75 | 47 | 75 | 47 | 75 |
| XX: XL / XXL | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 | 50 | 80 |

## ELARA KIT



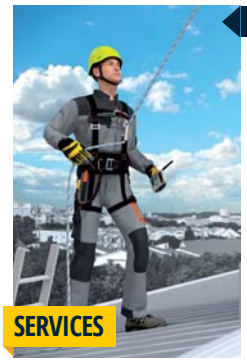
**ELARA150** 10 m



ROOF



**ELARA170** 20 m



SERVICES

**ELARA350H**





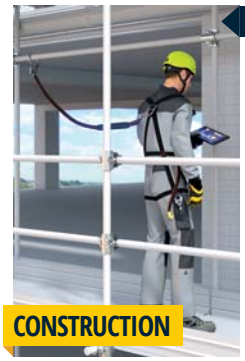




PLATFORM

**ELARA380HPF** 1.80 m





CONSTRUCTION

**ELARA390HV2** 1.40 › 2 m

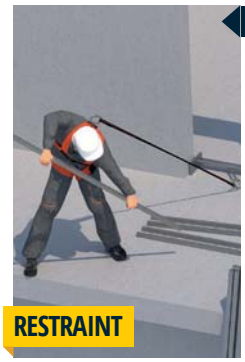




SMALL DEPLACEMENT

**ELARA160V2** 2 m





RESTRAINT

**ELARA130V2** 1.50 m





SCAFFOLDING

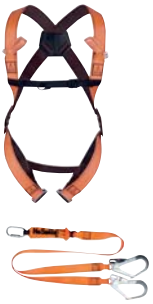
**ELARA190V2** 2 m





SCAFFOLDING

**ELARA280V2** 2 m





POSITIONING

**ELARA320V2** 2 m

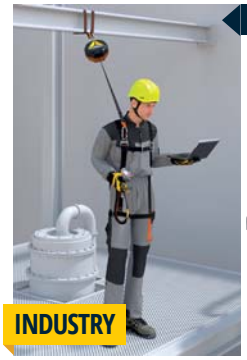




LONG DEPLACEMENT

**ELARA270** 10 m





INDUSTRY

**ELARA340HV2** 6 m





MEDIUM DEPLACEMENT

**ELARA140** 2.50 m



# ΑΣΦΑΛΗΣ, ΕΥΚΟΛΗ, ΕΥΔΙΑΚΡΙΤΗ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΙΤΗ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ

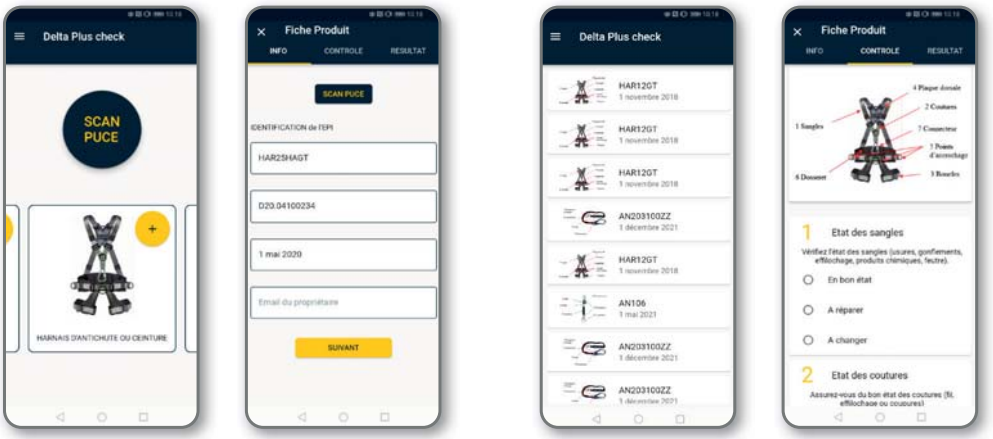
Είμαστε υπερήφανοι να σας παρουσιάσουμε το δικό μας καινοτόμο σύστημα ελέγχου ταυτότητας




NFC
(Near Field Communication)

Χρησιμοποιώντας ένα κινητό τηλέφωνο Android ή Windows που έχει τεχνολογία, κάθε χρήστης μπορεί να σαρώσει την ετικέτα ((ᔓ)) αφού κατεβάσει τη δωρεάν εφαρμογή μας APP από τον ιστότοπό μας

## ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΟ SMARTPHONE ΣΑΣ



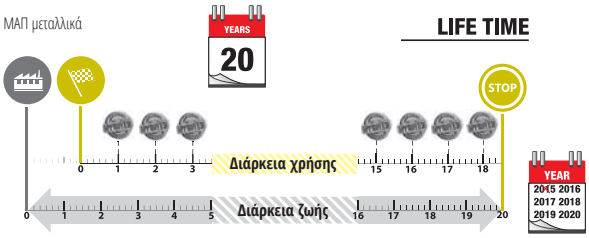

**Οι 2 διαφορετικές εφαρμογές:**
- NFC User (logo Delta)
- NFC Check (logo ζώνης)

**Αφού αναβοσβήνει η ετικέτα NFC, ο χρήστης μπορεί να διαβάσει :**
- τις πληροφορίες του προϊόντος
- το όνομα του χρήστη του προϊόντος
- την ημερομηνία θέσης σε λειτουργία (την οποία μπορεί να εισάγει)

**Το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Εξυπηρέτησης (ASC) θα εισάγει :**
- Την ημερομηνία της ετήσιας επιθεώρησης και θα μπορεί να συμβουλεύεται τον κατάλογο του εξοπλισμού
- τα δεδομένα της οπτικής επιθεώρησης κατά την οπτική επιθεώρηση

# ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΠΤΩΣΗΣ




## ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΠΡΕΠΕΙ ΜΕΤΑΞΥ ΑΛΛΩΝ ΝΑ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ 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 οι περιοδικοί έλεγχοι πρέπει να πραγματοποιούνται από ένα αρμόδιο άτομο και σε αυστηρή συμμόρφωση με τις διαδικασίες περιοδικού ελέχου του κατασκευαστή.

## ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Αορτήρες, ζώνες, χαλινούς, σχοινιά, απορροφητές ενέργειες, διατάξεις περιέλιξης μη αποσυναρμολογίσιμες (π.χ. AN102), συνδέσμους, συνιστώντα μέρη των κιτ μας (εκτός από το ELARA270), προσωρινές αγκυρώσεις (τρίποδο, LV201...)

## ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

διατάξεις περιέλιξης μη αποσυναρμολογίσιμες , συσκευές διάσωσης (π.χ. TC013)



## ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

**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.

Γκρι-Κίτρινο



## JAGUAR 2 HAR36R

5 x

EN358
EN361
150 kg
EN813
150 kg

Επαγγελματικό μποντριέ, εξοπλισμένο με σύστημα ασφάλισης στην κοιλιακή χώρα, με νέο σχεδιασμό που βελτιστοποιεί την εργονομία των χρηστών για εργασία πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Αριθμός αυτόματων θηλιών : 2 | Αριθμός μη αφαιρούμενων θηλιών : 5 | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Σημεία ανάρτησης : 1 | Περιστροφή 120° | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 2,7 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 150 kg

Γκρι-Κίτρινο



## LYNX HAR35R

5 x

EN358
EN361
150 kg
EN813
150 kg

Επαγγελματικό μποντριέ με νέο σχεδιασμό που βελτιστοποιεί την εργονομία των χρηστών για εργασία πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Αριθμός αυτόματων θηλιών : 2 | Αριθμός μη αφαιρούμενων θηλιών : 4 | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Σημεία ανάρτησης : 1 - Κοιλιακής χώρας | Περιστροφή 120° | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 2,5 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 150 kg

Γκρι-Κίτρινο



## REVOLIN HAR35M

5 x

EN358
EN361
150 kg

Κορυφαία ποιότητας μποντριέ με ζώνη, εξοπλισμένο με επένδυση από αφρώδες υλικό και αυτόματες θηλιές για πιο εύκολη εφαρμογή και βέλτιστη άνεση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Αριθμός αυτόματων θηλιών : 3 | Αριθμός μη αφαιρούμενων θηλιών : 2 | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Περιστροφή 120° | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 2 kg

⊕ Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει την κίνηση του χρήστη

Γκρι-Κίτρινο



## TIVANO HAR32M

5 x

EN361
150 kg

Κορυφαία ποιότητας μποντριέ, εξοπλισμένο με επένδυση από αφρώδες υλικό και αυτόματες θηλιές για πιο εύκολη εφαρμογή και βέλτιστη άνεση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Αριθμός αυτόματων θηλιών : 3 | Αριθμός μη αφαιρούμενων θηλιών : 2 | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,4 kg

⊕ Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει την κίνηση του χρήστη

CE
**EN358**
150 kg
**EN361**
150 kg
**EN813**
150 kg

x 5

## PUMA HAR25

Μπονετριέ που σχεδιάστηκε για εργασία πάνω σε σχοινί με αιώρηση και συνδυάζει άνεση και τιμή
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Σημεία ανάρτησης : 1 - Κοιλιακής χώρας | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 2,1 kg

⊕ Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει την κίνηση του χρήστη

Μαύρο-Πορτοκαλί



CE
**EN358**
**EN361**
140 kg

x 5

## HAR44EL

Μονωτικό μπονετριέ με ζώνη θέσης εργασίας για προστασία από ηλεκτρικούς κινδύνους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πλαστικό - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Περιστροφή 180° | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 2 kg

⊕ Θερμοδιαμορφωμένη ζώνη που παρέχει οσφυϊκή στήριξη και βέλτιστη άνεση

Μαύρο-Γκρι



CE
**EN361**
140 kg

x 5

## HAR42EL

Μονωτικό μπονετριέ για ηλεκτρικούς κινδύνους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πλαστικό - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 0,922 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 140 kg

Μαύρο-Γκρι



Μαύρο



## X-TREM LIGHT HAR22X

5 x

CE

**EN361**
150 kg

Ο ελαφρύτερος καινοτόμος αορτήρας στην αγορά χωρίς μεταλλικά μέρη
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας - Χάλυβας με πλαστικό καλούπι | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 0,580 kg

⊕ Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει την κίνηση του χρήστη

Μαύρο



## HAR25HA

5 x

CE

**EN358**
150 kg

**EN361**
150 kg

Εργονομικό μποντριέ με ζώνη, εξοπλισμένο με αναδέτη προέκτασης που διευκολύνει την απομάκρυνση του τραυματία σε περιορισμένους χώρους.
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Αριθμός αυτόματων θηλιών : 4 | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,9 kg

⊕ Αναδέτης προέκτασης που διευκολύνει την απομάκρυνση και τη διάσωση του τραυματία

Μαύρο



## HAR24HA

5 x

CE

**EN358**
150 kg

**EN361**
150 kg

Εργονομικός αορτήρας με ζώνη για μέγιστη ελευθερία κινήσεων με 2 σημεία αγκύρωσης και αυτόματες θηλιές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,7 kg

⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

Μαύρο



## HAR24H

5 x

CE

**EN358**
150 kg

**EN361**
150 kg

Εργονομικό μποντριέ με ζώνη θέσης εργασίας για μέγιστη ελευθερία κινήσεων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,7 kg

⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

EN361
150 kg

x 5

## HAR23H

Εργονομικό μποντριέ με 3 ξεχωριστά σημεία αγκύρωσης για μέγιστη ελευθερία κινήσεων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 3 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,4 kg

⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

Μαύρο



EN361
150 kg

x 5

## HAR22HA

Εργονομικός αορτήρας για μέγιστη ελευθερία κινήσεων με 2 σημεία αγκύρωσης και αυτόματες θηλιές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Αυτόματη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,5 kg

⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

Μαύρο



EN361
150 kg

x 5

## HAR22H

Εργονομικό μποντριέ με 2 σημεία αγκύρωσης για μέγιστη ελευθερία κινήσεων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,2 kg

⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

Μαύρο



EN358
150 kg

x 5

## EX220

Φαρδιά ζώνη στήριξης που εγγυάται μεγαλύτερη άνεση για παρατεταμένη εργασία σε ύψος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Γαλβανισμένος χάλυβας - Χάλυβας - Πολυεστέρας | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Περιστροφή 180° | Θηλιά ρύθμισης | Βάρος : 0,712 kg

⊕ Εργονομικός σχεδιασμός που διευκολύνει την κίνηση του χρήστη

Μαύρο-Πορτοκαλί



Πορτοκαλί



## HAR14

10 x

CE

**EN361**
140 kg

**EN358**
140 kg

Μπροντριέ με δίχρωμους ιμάντες και ζώνη θέσης εργασίας για εύκολη εφαρμογή, κατάλληλο για περιστασιακούς χρήστες
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | 2 πλαϊνές πλάκες ρύθμισης | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,1 kg

⊕ Δίχρωμος ιμάντας που διευκολύνει την τοποθέτηση του μπροντριέ

Μαύρο



## HAR12GILNO

10 x

CE

**EN361**
140 kg

Μπροντριέ με ενσωματωμένο μαύρο γιλέκο εργασίας για απόλυτη ασφάλεια
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Μέγεθος ρυθμιζόμενο με φερμουάρ | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 1,1 kg

⊕ Δίχρωμος ιμάντας που διευκολύνει την τοποθέτηση του μπροντριέ



Πορτοκαλί Φωσφοριζέ

Κίτρινο φωσφοριζέ



## HARVESGI

10 x

CE

**EN ISO 20471**
Κλάση 1

Γιλέκο υψηλής ορατότητας που προσαρμόζεται σε όλα τα μπροντριέ (με εξαίρεση την εργασία πάνω σε σχοινί) και επιτρέπει τη σηματοδότηση των εργαζομένων σε ύψος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : 80% πολυεστέρας - 20% βαμβάκι | Συμβατότητα : Συμβατό με κάθε είδους αορτήρα

⊕ Συμβατό με κάθε είδους αορτήρα

CE

**EN361**
140 kg

x 10

## HAR12

Μπροστά 2 σημείων αγκύρωσης με δίχρωμους ιμάντες για εύκολη εφαρμογή, κατάλληλο για περιστασιακούς χρήστες
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά - Χάλυβας | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | 2 πλαϊνές πλάκες ρύθμισης | Αριθμός σημείων προσάρτησης ανακοπής πτώσης : 2 | Βάρος : 0,730 kg

⊕ Δίχρωμος ιμάντας που διευκολύνει την τοποθέτηση του μπροστά

Πορτοκαλί



CE

**EN361**
140 kg

x 10

## HAR11

Μπροστά 1 σημείου αγκύρωσης με δίχρωμους ιμάντες για εύκολη εφαρμογή, κατάλληλο για περιστασιακούς χρήστες
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Χειροκίνητη θηλιά | Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 1 - Ραχιαίο | 2 πλαϊνές πλάκες ρύθμισης | Βάρος : 0,640 kg

⊕ Δίχρωμος ιμάντας που διευκολύνει την τοποθέτηση του μπροστά

Πορτοκαλί



CE

**EN358**
140 kg

x 10

## EX120

Ζώνη στήριξης 2 σημείων, που μειώνει την πίεση στους γοφούς και παρέχει μεγαλύτερη άνεση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Γαλβανισμένος χάλυβας - Χάλυβας - Πολυεστέρας | Σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία : 2 - Ζώνη (μπροστά) | Θηλιά ρύθμισης | Βάρος : 0,400 kg

⊕ Θερμοδιαμορφωμένη ζώνη που παρέχει οσφυϊκή στήριξη και βέλτιστη άνεση

Μαύρο-Πορτοκαλί



Μαύρο




## HA203FS

25 x

Επαναχρησιμοποιούμενο σετ ιμάντων αντισυμπίεσης, εξαιρετικά μικρών διαστάσεων μέσα σε υφασμάτινη θήκη, για μείωση της πίεσης στη μηριαία αρτηρία σε περίπτωση πτώσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Θήκη μεταφοράς | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Θήκη μεταφοράς | Βάρος : 0,062 kg

⊕ Βοηθά στη διατήρηση της φυσιολογικής κυκλοφορίας του αίματος μετά από πτώση

Μαύρο





## HAPAD2

10 x

Μαλακή επένδυση για μποντριέ, που εγγυάται εξαιρετική διαπνοή και παρατεταμένη χρήση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Βάρος : 0,090 kg

Μαύρο-Πορτοκαλί



## HA200

20 x

Εξοπλισμός ανάρτησης εργαλείων με επεκτεινόμενο αναδέτη που επιτρέπει τη βέλτιστη τακτοποίηση των εργαλείων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Βάρος : 0,060 kg

Μαύρο-Πορτοκαλί





## LV102050

15 x

CE

EN354

EN 795
Τύπος B

Ιμάντας προέκτασης μήκους 0,5μ. που διευκολύνει την απομάκρυνση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Θηλιά με συρρίκνωση | Μήκος : 0,5 m | Βάρος : 0,300 kg

Μαύρο



## HA204

20 x

Ανασυρόμενος εξοπλισμός ανάρτησης εργαλείων, εξαιρετικά μικρών διαστάσεων, μήκους 1,1 μέτρων και ικανότητας 0,5 kg
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ελαστομερές | Βάρος : 0,25 kg

x 20

## HA205

Μικρό και άνετο βραχιόλι εργαλείων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Σύσφιξη με βέλκρο (velcro) | Βάρος : 0,05 kg

Μαύρο



x 20

## HA206

Εξοπλισμός ανάρτησης εργαλείων με επεκτεινόμενο καλώδιο, εξαιρετικά μικρών διαστάσεων, μήκους 0,52 μέτρων και ικανότητας 0,9 kg
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ελαστομερές | Συμβατότητα : Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με HA205 | Βάρος : 0,90 kg

Μαύρο-Κίτρινο



⊕ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με HA205

x 20

## HA207

Εξοπλισμός ανάρτησης εργαλείων με επεκτεινόμενο καλώδιο, εξαιρετικά μικρών διαστάσεων, μήκους 1,35 μέτρων και ικανότητας 2,2 kg
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ελαστομερές | Διπλά καραμπίνερ (χωρίς Μ.Α.Π.) | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Διπλά καραμπίνερ (χωρίς Μ.Α.Π.) | Βάρος : 0,05 kg

Γκρι-Κίτρινο



x 20

## HA208

Μοντέρνο και άνετο κάλυμμα λαιμού που διατηρεί ζεστό τον λαιμό σε εργασίες εξωτερικού χώρου
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Βάρος : 0,031 kg

Γκρι-Κίτρινο



Άσπρο



## EX030400

5 x

EN358

Αναδέτης θέσης εργασίας 4 μέτρων με εύκολη και αποτελεσματική ρύθμιση, εξοπλισμένος με προαιρετικό σύστημα μπλοκαρίσματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Μήκος : 4 m | Βάρος : 1,2 kg

Άσπρο



## EX030200

5 x

EN358

Αναδέτης θέσης εργασίας 2 μέτρων με εύκολη και αποτελεσματική ρύθμιση, εξοπλισμένος με προαιρετικό σύστημα μπλοκαρίσματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Τύπος ανοίγματος : Δεν ανοίγει | Μήκος : 2 m

Πορτοκαλί



## EX118

5 x

EN358

Ανθεκτικός και αποτελεσματικός αναδέτης θέσης εργασίας με προστατευτικό κάλυμμα για εντατική χρήση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Μήκος : 2 m

Άσπρο



## EX021

15 x

EN358

Αναδέτης θέσης εργασίας με απλή και αποτελεσματική ρύθμιση, κατάλληλος για κάθε προϋπολογισμό
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας μια θηλιά περιορισμού στο σχοινί | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,306 kg

CE
**EN360**
**EN361**
150 kg

x 5

## ELARA380HPF

Ειδικό κιτ αναστολής πτώσης για κρεμαστά καλάθια σε τσάντα έτοιμη για χρήση
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR22HA, 1x MICROBLOC AN106PF

S/M/L → XL/XXL





⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

CE
**EN355**
**EN361**
150 kg
**EN 362**

x 5

## ELARA390HV2

Άνετο κιτ αναστολής πτώσης με εργονομική ζώνη και ελαστικό κορδόνι που απορροφά ενέργεια για μεγαλύτερη ευελιξία
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x AM002, 1x HAR22H, 1x AN235200AD, 1x HA200

Μαύρο
S/M/L → XL/XXL





⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

CE
**EN360**
**EN361**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
150 kg
**EN 795**
Τύπος B
**EN 362**

x 5

## ELARA340HV2

Άνετο κιτ αναστολής πτώσης με εργονομική ζώνη και μηχανισμό αυτόματης επαναφοράς
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x AM002, 1x AN13006C2, 1x HAR23H, 1x HA200, 1x HAPAD2, 1x LV102100

Μαύρο
S/M/L → XL/XXL





⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

CE
**EN353-2**
**EN358**
**EN361**
150 kg
**EN 362**
**EN 795**
Τύπος B

x 3

## ELARA350H

Εύχρηστο κιτ ανακοπής πτώσης για εργασίες σε στέγη
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR24H, 1x ASCORD AN065, 1x AN30010, 1x EX021, 1x LV102100, 1x HA200, 2x AM002

Μαύρο
S/M/L → XL/XXL





⊕ Ειδικός σχεδιασμός στους ιμάντες των ποδιών που προσφέρει ελευθερία κινήσεων για πολλές ώρες

Πορτοκαλί
S/M/L





## ELARA320V2

5 x

Κιτ ανακοπής πτώσης με μποντριέ με δίχρωμους ιμάντες και ζώνη θέσης εργασίας για κάθε τύπου εργασία σε συγκεκριμένη θέση και μετακίνηση σε πυλώνες
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR14, 1x EX021, 1x AM002, 1x AN213200ZDD

⊕ Οικονομικό κιτ έτοιμο προς χρήση

CE
EN358
EN 362

EN355
EN361
140 kg

Πορτοκαλί





## ELARA280V2

5 x

Κιτ ανακοπής πτώσης με διπλό αναδέτη με απορροφητή ενέργειας για εργασίες σε σκαλωσιά
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR12, 1x AN213200ZDD, 1x AM002

⊕ Οικονομικό κιτ έτοιμο προς χρήση

CE
EN361
140 kg

EN355
EN 362

Πορτοκαλί
S/M/L





## ELARA270

1 x

Ειδικό κιτ αναστολής πτώσης για εργασία σε ύψος με την αναστολή πτώσης με μηχανισμό αυτόματης επαναφοράς και κορδόνι και σημείο αγκύρωσης
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR12, 1x PROTECTOR ROUND AN12010T, 1x LO030200, 2x AM002

⊕ Οικονομικό κιτ έτοιμο προς χρήση

CE
EN360
EN 362

EN354
EN361
140 kg
EN 795
Τύπος B

Πορτοκαλί
S/M/L → XL/XXL





## ELARA140

5 x

Κιτ ανακοπής πτώσης μαζί με μποντριέ με δίχρωμους ιμάντες και τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για μικρές διαδρομές
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR12, 1x MINIBLOC AN102, 1x AM002

CE
EN361
140 kg

EN360
EN 362

EN353-2
EN361
140 kg
EN 362

x 5

## ELARA170

Ειδικό κιτ ανακοπής πτώσης για εργασίες σε στέγη
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x FENNEC AN06320, 1x HAR12, 2x AM002

Πορτοκαλί
S/M/L → XL/XXL





EN353-2
EN361
140 kg
EN 362

x 5

## ELARA150

Ειδικό κιτ ανακοπής πτώσης για εργασίες σε στέγη
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x FENNEC AN06310, 1x HAR12, 2x AM002

Πορτοκαλί
S/M/L





EN355
EN361
140 kg
EN 362

x 5

## ELARA190V2

Κιτ ανακοπής πτώσης πρώτου επιπέδου για σκαλωσιά
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x HAR12, 1x AN203200ZD

Πορτοκαλί





EN355
EN361
EN 362

x 5

## ELARA160V2

Κιτ ανακοπής πτώσης, κατάλληλο για μικρό προϋπολογισμό, μαζί με μποντριέ με δίχρωμους ιμάντες σε τσάντα μεταφοράς
Αυτό το κιτ περιέχει: 1x AM002

Πορτοκαλί
S/M/L → XL/XXL





EN354
EN361
140 kg
EN 795
Τύπος B
EN 362

x 5

## ELARA130V2

Κιτ συγκράτησης σε τσάντα μεταφοράς, κατάλληλο για κάθε προϋπολογισμό
Αυτό το κιτ περιέχει: 2x AM002, 1x LO030150, 1x HAR11

Πορτοκαλί
S/M/L → XL/XXL





Μαύρο-Κόκκινο



## AN245200PRR

5 x

CE

EN355

Διηλεκτρικός διπλός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ελαστικό ιμάντα, για προστασία από ηλεκτρικούς κινδύνους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας - Χάλυβας με πλαστικό καλούπι | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,4 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,9 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 140 kg

Μαύρο-Κόκκινο



## AN235200PR

5 x

CE

EN355

Διηλεκτρικός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ελαστικό ιμάντα, για προστασία από ηλεκτρικούς κινδύνους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας - Χάλυβας με πλαστικό καλούπι | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,4 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,2 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 140 kg

Μαύρο-Πορτοκαλί



## AN245200ADD

5 x

CE

EN355
Πιστοποιηση στην οριζοντια RFU 11.062 140 kg

Ελαφρύς διπλός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ελαστικό ιμάντα, για ελευθερία κινήσεων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 θηλιές από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,4 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,67 kg

⊕ Ελαστικός αναδέτης με ιμάντα για εύκολη μετακίνηση και ασφάλεια

Μαύρο-Πορτοκαλί



## AN235200AD

5 x

CE

EN355
Πιστοποιηση στην οριζοντια RFU 11.062 140 kg

Ελαφρύς αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ελαστικό ιμάντα, για ελευθερία κινήσεων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,4 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,07 kg

⊕ Δυνατότητα πλυσίματος των ιμάντων και του υφάσματος με ουδέτερο σαπούνι

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## SPIRAL AN218S200ADD

Άσπρο-Μαύρο

Κορδόνι διπλής απορρόφησης ενέργειας 2 μέτρων, συμπαγές, εξοπλισμένο με πατενταρισμένο σύστημα, που εγγυάται μεγάλη ελευθερία κινήσεων για μικρές διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,97 kg



⊕ Θερμοσυστελλόμενη θήκη που παρατείνει τη διάρκεια ζωής των αναδετών

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## SPIRAL AN208S200AD

Άσπρο-Μαύρο

Συμπαγής αναδέτης με απορροφητή ενέργειας, με πατενταρισμένο σύστημα, που εγγυάται μεγάλη ελευθερία κινήσεων για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,27 kg



⊕ Θερμοσυστελλόμενη θήκη που παρατείνει τη διάρκεια ζωής των αναδετών

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## AN218R2ADD

Άσπρο-Μαύρο

Αναδέτης ρυθμιζόμενου μήκους με απορροφητή ενέργειας, για μείωση του ελεύθερου ύψους εάν είναι απαραίτητο
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας μια θηλιά περιορισμού στο σχοινί | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,5 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,97 kg



⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 140 kg

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## AN208R2AD

Άσπρο-Μαύρο

Αναδέτης ρυθμιζόμενου μήκους με απορροφητή ενέργειας, για μείωση του ελεύθερου ύψους εάν είναι απαραίτητο
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Γαλβανισμένος χάλυβας - Πολυεστέρας | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Ρυθμίζεται χρησιμοποιώντας μια θηλιά περιορισμού στο σχοινί | Ελάχιστο μήκος χαλινού : 1,5 m | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,27 kg



⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 140 kg

Πορτοκαλί



## AN203200ZZ

5 x

Συμπαγής αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,668 kg

⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

Πορτοκαλί



## AN203100ZZ

5 x

Συμπαγής αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής για μείωση της ελεύθερου ύψους του χρήστη
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 1 m | Μήκος : 1 m | Βάρος : 0,600 kg

⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

Πορτοκαλί



## AN203200ZD

5 x

Συμπαγής αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Άνοιγμα : 55 | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1 kg

⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

Πορτοκαλί



## AN213200ZZZ

5 x

Διπλός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,668 kg

⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

CE

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## AN213200ZDD

Διπλός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής, με 2 γάντζους μεγάλου ανοίγματος, για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 2 m | Μήκος : 2 m | Βάρος : 1,6 kg

Πορτοκαλί



⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

CE

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## AN213150ZDD

Διπλό κορδόνι απορρόφησης ενέργειας, κατασκευασμένο από δίχτυ υψηλής αντοχής, για μικρές διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 1,5 m | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 1,4 kg

Πορτοκαλί




⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

CE

**EN355**
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

x 5

## AN213100ZDD

Διπλός αναδέτης με απορροφητή ενέργειας και ιμάντα υψηλής αντοχής για σύντομες μετακινήσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μέγιστο μήκος χαλινού : 1 m | Μήκος : 1 m | Βάρος : 1,3 kg

Πορτοκαλί




⊕ Ιμάντας με μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και με πιστοποίηση για χρήση σε κοφτερές αιχμές

Πορτοκαλί





## MINIBLOC AN102

5 x

Ελαφριά και μικρών διαστάσεων τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για μικρές διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 1,1 kg

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

Μαύρο





## MICROBLOC AN106

5 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση σε καμπίνες εργασίας, για μικρές διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 1,46 kg

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

Μαύρο





## MICROBLOC AN106PF

5 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση σε καμπίνες εργασίας, για μικρές διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 1,26 kg

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
140 kg
RFU 11.085
F2

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

Πορτοκαλί




## ANCOV

2 x

Προστασία για τύμπανα καλωδίων με αυτόματη επαναφορά

⊕ Προστασία για τις τροχαλίες αυτόματης επαναφοράς από κακές καιρικές συνθήκες και σκόνη

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## MAXIBLOC AN10006T

Ελαφριά και μικρών διαστάσεων τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για εύκολη εγκατάσταση και χρήση σε διαδρομές έως και 6 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 2,8 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 150 kg



Μαύρο



**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## MAXIBLOC AN10010T2

Ελαφριά και μικρών διαστάσεων τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για εύκολη εγκατάσταση και χρήση σε διαδρομές μέχρι 10 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Βάρος : 3,75 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 150 kg



Μαύρο



**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## MAXIBLOC AN10015T

Ελαφριά και μικρών διαστάσεων τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για εύκολη εγκατάσταση και χρήση σε διαδρομές μέχρι 15 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Βάρος : 4,5 kg

⊕ Πιστοποίηση άνω του μέγιστου ονομαστικού φορτίου 100 kg: προϊόν πιστοποιημένο στα 150 kg



Μαύρο



**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια
RFU 11.062
128 kg

x 5

## MEDBLOC AN13006C2

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση, για διαδρομές μέχρι 6 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Πολυεστέρας | Βάρος : 1,6 kg

⊕ Μάρτυρας πτώσης που επιτρέπει την άμεση οπτική επαλήθευση της σωστής λειτουργίας του προϊόντος



Μαύρο



Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN14008T

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση, για διαδρομές μέχρι 8 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,4 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

CE

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια

Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN14008F

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση, για διαδρομές μέχρι 8 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,4 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

CE

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια

Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN14006T

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση, για διαδρομές μέχρι 6 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,4 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

CE

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια

Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN14006F

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ιμάντα για κάθετη και οριζόντια χρήση, για διαδρομές μέχρι 6 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Πολυεστέρας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,4 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

CE

**EN360**
RFU 10.060
Πιστοποιηση στην οριζοντια

CE

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## PROTECTOR TETRA AN15015T

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 15 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 6,5 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα
⊕ Μάρτυρας πτώσης που επιτρέπει την άμεση οπτική επαλήθευση της σωστής λειτουργίας του προϊόντος

Μαύρο-Πορτοκαλί



CE

**EN360**

x 1

## PROTECTOR TETRA AN15015F

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 15 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 6,5 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

Πορτοκαλί



CE

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## PROTECTOR TETRA AN15010T

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 10 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,3 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

Πορτοκαλί



CE

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## PROTECTOR TETRA AN15010F

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 10 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,8 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

Πορτοκαλί



Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN15006T

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 6 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,6 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

Πορτοκαλί





## PROTECTOR TETRA AN15006F

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο για διαδρομές μέχρι 6 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 5,6 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

Μαύρο-Κόκκινο





## PROTECTOR LARGE AN18030T

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο και χειρολαβή μεταφοράς για εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση, για διαδρομές 30 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 12,35 kg

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

Μαύρο-Κόκκινο





## PROTECTOR LARGE AN18020T

1 x

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο και χειρολαβή μεταφοράς για εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση, για διαδρομές 20 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 11,5 kg

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

CE

EN360

x 1

## PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T2

Μηχανισμός αυτόματης επαναφοράς σε καλώδιο από ανοξείδωτο χάλυβα για μεγάλες διαδρομές έως και 60 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 30,5 kg

⊕ IP66: Υψηλή προστασία από τη σκόνη και την εκτόξευση νερού

Μαύρο-Πορτοκαλί





CE

EN360

x 1

## PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T2

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς με ανοξείδωτο καλώδιο για μεγάλες διαδρομές μέχρι 40 μέτρα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 21,1 kg

⊕ IP66: Υψηλή προστασία από τη σκόνη και την εκτόξευση νερού

Μαύρο-Πορτοκαλί





CE

EN360
RFU 11.062
150 kg

EN1496
Κλάση A
150 kg

x 1

## PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς, μήκους 30μ., με προαιρετικό μηχανισμό διάσωσης για την ανάσυρση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Ανοξείδωτος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 14,5 kg

⊕ Σχεδιασμός με διπλό στρεπτήρα που επιτρέπει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη και καλύτερη επανατύλιξη του ιμάντα στο κάρτερ

Μαύρο-Πορτοκαλί





CE

EN360
RFU 11.062
150 kg

EN1496
Κλάση A
150 kg

x 1

## PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς, μήκους 20μ., με προαιρετικό μηχανισμό διάσωσης για την ανάσυρση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Ανοξείδωτος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 13,9 kg

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

Μαύρο-Πορτοκαλί





Μαύρο



## PROTECTOR LOAD AN517

1 x

CE 2006/42/EEC

Σύστημα ανακοπής πτώσης φορτίου για ασφάλιση φορτίου 250 kg σε διαδρομή καλωδίου 10 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Ασφαλισμένο φορτίο εργασίας : 250 | Βάρος : 5,1 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα

Μαύρο



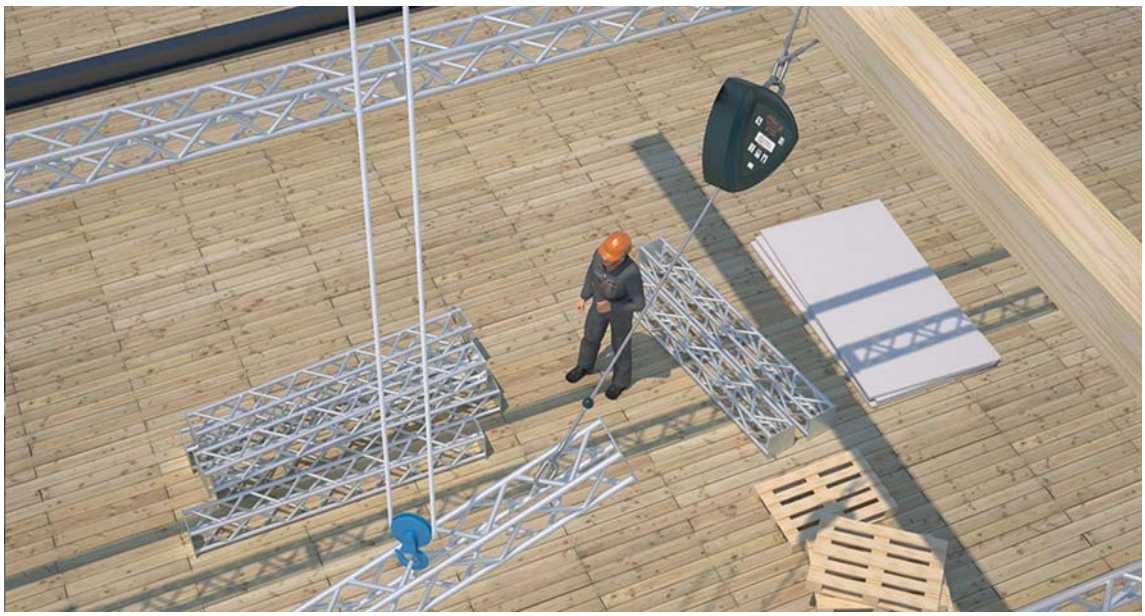
## PROTECTOR LOAD AN518

1 x

CE 2006/42/EEC

Σύστημα ανακοπής πτώσης φορτίου για ασφάλιση φορτίου 250 kg σε διαδρομή καλωδίου 15 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Γαλβανισμένος χάλυβας | Ασφαλισμένο φορτίο εργασίας : 250 | Βάρος : 5,9 kg

⊕ Κάρτερ από ABS ανθεκτικό στα χτυπήματα



CE

EN353-2

x 5

## ASDRISS2 AN068

Μαύρο-Γκρι

Συρόμενος απαγωγέας πτώσης σε πλεγμένο σχοινί, ελαφρύς, συμπαγής και με εξαιρετική ρευστότητα κίνησης, για να παρακολουθείτε εύκολα τον εργάτη
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Ενωμένο άκρο με ραμμένη θηλιά | Απορροφητής ενέργειας | Τύπος ανοίγματος : Ανοίγει | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 0,548 kg





⊕ Συρόμενο άνοιγμα που επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση στο σχοινί

CE

EN353-2

EN 12841
Τύπος A
Τύπος B

x 5

## CAMELEON AN066A

Γκρι-Πορτοκαλί

Συρόμενη αντίπτωση με απορροφητή ενέργειας που διευκολύνει τις κινήσεις του χρήστη
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας - Πολυεστέρας - Πολυαιθυλένιο | Κορδόνι επέκτασης διασκορπιστή ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Κορδόνι επέκτασης διασκορπιστή ενέργειας | Βάρος : 0,706 kg





⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα

CE

EN353-2
100 kg

EN 12841
Τύπος A
Τύπος B

x 5

## CAMELEON AN066

Γκρι-Πορτοκαλί

Ελαφριά συρόμενη αντίπτωση μικρών διαστάσεων για πλεγμένο σχοινί 10,5 mm, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως σύστημα ασφάλισης σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πλαστικό | Βάρος : 0,300 kg





⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα



Άσπρο





## AN410

5 x

EN353-2

CE
EN 12841
Τύπος A

Υποστήριγμα ασφαλείας 10 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 10,5 mm, για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN068 και AN066 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Καουτσούκ | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Αντίβαρο AN006 | Μήκος : 10 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Αντίβαρο AN006 | Βάρος : 1,4 kg

⊕ Δυνατότητα πλυσίματος των ιμάντων και του υφάσματος με ουδέτερο σαπούνι

Άσπρο





## AN420

5 x

EN353-2

CE
EN 12841
Τύπος A

Υποστήριγμα ασφαλείας 20 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 10,5 mm, για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN068 και AN066 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Καουτσούκ | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Αντίβαρο AN006 | Μήκος : 20 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Αντίβαρο AN006 | Βάρος : 2,1 kg

⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα

Άσπρο





## AN430

5 x

EN353-2

CE
EN 12841
Τύπος A

Υποστήριγμα ασφαλείας 30 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 10,5 mm, για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN068 και AN066 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυαμίδιο - Καουτσούκ | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Αντίβαρο AN006 | Μήκος : 30 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Αντίβαρο AN006 | Βάρος : 2,9 kg

⊕ Δυνατότητα πλυσίματος των ιμάντων και του υφάσματος με ουδέτερο σαπούνι

Άσπρο





## AN401

1 x

EN353-2

CE
EN 12841
Τύπος A

Υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί 10,5 mm που πωλείται με το μέτρο, για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN068 και AN066 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Μήκος : 1 m

⊕ Δυνατότητα πλυσίματος των ιμάντων και του υφάσματος με ουδέτερο σαπούνι

EN353-2

x 5

## ASCORD AN065

Λευκό

Ελαφριά συρόμενη αντίπτωση μικρών διαστάσεων για χρήση σε πλεγμένο σχοινί 14 mm
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Τύπος ανοίγματος : Ανοίγει | Βάρος : 0,764 kg





⊕ Μάρτυρας πτώσης που επιτρέπει την άμεση οπτική επαλήθευση της σωστής λειτουργίας του προϊόντος

EN353-2

x 10

## AN30010

Άσπρο

Υποστήριγμα ασφαλείας 10 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 14 mm για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN065 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Ενωμένο άκρο με ραμμένη θηλιά | Μήκος : 10 m | Βάρος : 1,6 kg





EN353-2

x 5

## AN30020

Άσπρο

Υποστήριγμα ασφαλείας 20 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 14 mm για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN065 για μεγάλες διαδρομές
Ενωμένο άκρο με ραμμένη θηλιά | Βάρος : 3 kg





EN353-2

x 5

## AN30030

Άσπρο

Υποστήριγμα ασφαλείας 30 μέτρων από πλεγμένο σχοινί 14 mm για χρήση με τη συρόμενη αντίπτωση AN065 για μεγάλες διαδρομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Ενωμένο άκρο με ραμμένη θηλιά | Βάρος : 4,1 kg





Άσπρο-Μαύρο



## FENNEC AN06310

10 x

EN353-2

Συρόμενη αντίπτωση σε σχοινί που διευκολύνει την εγκατάσταση για περιστασιακούς χρήστες σε μήκος άνω των 10 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας - Πολυαμίδιο | 1 ενωμένη θηλιά σε υψηλό άκρο | Ένδειξη φθοράς | Τύπος ανοίγματος : Δεν ανοίγει | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Ένδειξη φθοράς | Βάρος : 1,3 kg

⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα

Άσπρο



## FENNEC AN06320

5 x

EN353-2

Συρόμενη αντίπτωση σε σχοινί που διευκολύνει την εγκατάσταση για περιστασιακούς χρήστες σε μήκος άνω των 20 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας - Πολυαμίδιο | 1 ενωμένη θηλιά σε υψηλό άκρο | Ένδειξη φθοράς | Τύπος ανοίγματος : Δεν ανοίγει | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Ένδειξη φθοράς | Βάρος : 2,3 kg

⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα

Άσπρο-Μαύρο



## FENNEC AN06330

5 x

EN353-2

Συρόμενη αντίπτωση σε σχοινί που διευκολύνει την εγκατάσταση για περιστασιακούς χρήστες σε μήκος άνω των 30 μέτρων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας - Πολυαμίδιο | 1 ενωμένη θηλιά σε υψηλό άκρο | Ένδειξη φθοράς | Τύπος ανοίγματος : Δεν ανοίγει | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Ένδειξη φθοράς | Βάρος : 3,4 kg

⊕ Σύστημα NFC που εγγυάται την ιχνηλασιμότητα

EN353-1

x 5

## ASCAB AN071

Γκρι-Κόκκινο

Συρόμενη αντίπτωση που επιτρέπει τη μετακίνηση σε καλώδιο 8 mm
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας | Κορδόνι επέκτασης διασκορπιστή ενέργειας | Τύπος ανοίγματος : Ανοίγει | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Κορδόνι επέκτασης διασκορπιστή ενέργειας | Βάρος : 0,900 kg



x 1

## ASCAB AN025

Λευκό

Συμπληρωματικό καλώδιο για κατακόρυφη γραμμή ζωής
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 0,25 kg



x 1

## ASCAB AN024

Λευκό

Άκρο υποστηρίγματος καλωδίου
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας | 1 θηλιά από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο | Βάρος : 0,25 kg



EN 795
Τύπος A

x 6

## AN801

Λευκό

Κιτ προσαρμόσιμης στερέωσης για γραμμή ζωής σε σκάλα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Αγκύρωση γενικής χρήσης | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Αγκύρωση γενικής χρήσης | Βάρος : 4,2 kg





x 12

## AN802

Λευκό

Ενδιάμεσο εξάρτημα στερέωσης για γραμμή ζωής, για καλύτερο προσανατολισμό του καλωδίου
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Ελάχιστη προτεινόμενη απόσταση 8 μέτρα | Αγκύρωση γενικής χρήσης | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Αγκύρωση γενικής χρήσης | Βάρος : 1,3 kg





Μαύρο-Πορτοκαλί



## LV102150

15 x

Ιμάντας προέκτασης μήκους 1,5μ. που διευκολύνει την απομάκρυνση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Θηλιά με συρρίκνωση | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,277 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

Μαύρο-Πορτοκαλί



## LV102100

15 x

Ιμάντας προέκτασης μήκους 1μ. που διευκολύνει την απομάκρυνση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Θηλιά με συρρίκνωση | Μήκος : 1 m | Βάρος : 0,222 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

Μαύρο-Πορτοκαλί





## LV102050

15 x

Ιμάντας προέκτασης μήκους 0,5μ. που διευκολύνει την απομάκρυνση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας - Πολυεστέρας | Θηλιά με συρρίκνωση | Μήκος : 0,5 m | Βάρος : 0,300 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

Μαύρο-Πορτοκαλί



## LO030200

15 x

Αναδέτης και σημείο αγκύρωσης με ιμάντα μήκους 2μ. για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,218 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

Μαύρο-Πορτοκαλί



## LO030150

15 x

Αναδέτης και σημείο αγκύρωσης με ιμάντα μήκους 1,5μ. για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,187 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

Μαύρο-Πορτοκαλί



## LO030100

15 x

Αναδέτης και σημείο αγκύρωσης με ιμάντα μήκους 1μ. για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 2 ραμμένες θηλιές | Μήκος : 1 m | Βάρος : 0,070 kg

CE
EN 795
Τύπος B

EN354

EN 795
Τύπος A

x 10

## LV106

Περιστρεφόμενη αγκύρωση που επιτρέπει την κάθετη ή οριζόντια τοποθέτηση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 0,100 kg

Λευκό



EN 795
Τύπος A

x 10

## LV105

Βιδωτή ράβδος αγκύρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα για την αποφυγή διάβρωσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Μήκος : 0,14 m | Βάρος : 0,174 kg

Λευκό



CE
TS16415
2

EN 795
Τύπος B

x 1

## DAYAK LV120G

Εύκολη στην εγκατάσταση μπάρα αγκύρωσης σε πόρτα για την ασφάλιση 2 ατόμων
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Γαλβανισμένος χάλυβας | Για πόρτα και παράθυρο από 63 έως 123 cm | Βάρος : 5,99 kg

Λευκό





CE

EN 795
Τύπος A

x 10

## LV100

Εύκολη στην εγκατάσταση και ανθεκτική πλακέτα αγκύρωσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Βάρος : 0,046 kg

Λευκό




CE

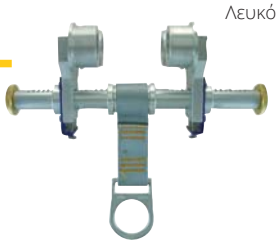
EN 795
Τύπος B

x 4

## IPN LV130

Μηχανισμός προσωρινής αγκύρωσης για δομή IPN με τροχούς που επιτρέπουν τη συρόμενη μετατόπισή του
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Χάλυβας - Ανοξείδωτος χάλυβας - Πολυεστέρας | Για πλάτος δοκού από 76 έως 255 mm | Βάρος : 4,251 kg

Λευκό





CE
EN354

EN 795
Τύπος B

x 5

## AM007

Αορτήρας αγκύρωσης από χάλυβα με προστατευτικό κάλυμμα, ειδικά μελετημένος για δομές με γωνίες
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | 2 θηλιές από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο | Προστατευτική θήκη | Μήκος : 1 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Προστατευτική θήκη | Βάρος : 0,600 kg

Λευκό



Κόκκινο- Φωσφοριζέ κίτρινο



## LV400

1 x

Τηλεσκοπικό κοντάρι με 5 τμήματα που επιτρέπουν την απομακρυσμένη ασφάλιση από το έδαφος (μήκους 2 έως 8μ.)
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ίνα γυαλιού | Βάρος : 5 kg

Λευκό



## LV401

10 x

CE

**EN 795**
Τύπος B

**EN 362**
Κλάση A

Γάντζος που προσαρμόζεται στο κοντάρι LV400 και επιτρέπει το αυτόματο κλείδωμα
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Άνοιγμα : 90 | Αντίσταση κύριου άξονα : 23 | Τύπος ανοίγματος : Άνοιγμα διπλής δράσης | Βάρος : 1,100 kg

Κόκκινο- Φωσφοριζέ κίτρινο



## LV403

1 x

Τηλεσκοπικό κοντάρι με 3 τμήματα μήκους 1, 2 ή 3μ.
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ίνα γυαλιού | Βάρος : 4 kg

Λευκό




## LV402

10 x

Προσαρμογέας συνδέσμου για χρήση με κοντάρια σε διασώσεις
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Βάρος : 0,362 kg

CE

**EN 795**
Τύπος B
Τύπος C

x 1

## SPEEDLINE LV201

Προσωρινή γραμμή ζωής με ιμάντα μήκους 2 έως 20μ., που επιτρέπει την ταυτόχρονη ασφάλιση 2 ατόμων και απλοποιεί την εγκατάσταση χάρη στον εντατήρα της
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Μήκος : 20 m | Βάρος : 3,8 kg

Κίτρινο



CE

**EN 795**
Τύπος B
Τύπος C

x 1

## LV301

Μονή γραμμή ζωής με καλώδιο μήκους 11μ., που απλοποιεί την εγκατάσταση χάρη στον εντατήρα της
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Μήκος : 12 m | Βάρος : 6,4 kg

Λευκό





Άσπρο



## LO147150CDD

5 x

EN354

Διπλός αναδέτης μήκους 1,5μ. με μεγάλο ανοιγόμενο σύνδεσμο για μέγιστη ευελιξία και σύνδεση σε κάθε τύπο κατασκευής
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 1 ραμμένη θηλιά με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 1,4 kg

Άσπρο



## LO147150

15 x

EN354

Διπλός αναδέτης από πλεγμένο σχοινί μήκους 1,5μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,264 kg

Άσπρο



## LO047150AD

5 x

EN354

Αναδέτης μήκους 1,5μ. με μεγάλο ανοιγόμενο σύνδεσμο για μέγιστη ευελιξία και σύνδεση σε κάθε τύπο κατασκευής
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,802 kg

Άσπρο



## LO045200

15 x

EN354

Αναδέτης από πλεγμένο σχοινί μήκους 2μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,188 kg

Άσπρο



## LO047150

15 x

EN354

Αναδέτης από πλεγμένο σχοινί μήκους 1,5μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,150 kg

Άσπρο



## LO047100

15 x

EN354

Αναδέτης από πλεγμένο σχοινί μήκους 1μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | Μήκος : 1 m | Βάρος : 0,116 kg

EN354

x 15

## LO007150CD

Αναδέτης μήκους 1,5μ. με μεγάλο ανοιγόμενο σύνδεσμο για μέγιστη ευελιξία και σύνδεση σε κάθε τύπο κατασκευής
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,850 kg

Άσπρο



EN354

x 15

## LO007150

Αναδέτης με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1,5 m | Βάρος : 0,198 kg

Άσπρο



EN354

x 15

## LO007100

Αναδέτης μήκους 1μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 1 m | Βάρος : 0,154 kg

Άσπρο



EN354

x 15

## LO005200

Αναδέτης μήκους 2μ. με έτοιμες θηλιές για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο | Μήκος : 2 m | Βάρος : 0,260 kg

Άσπρο



Μαύρο



## AM023

20 x

Καραμπίνερ triple action στροφής 1/4 με αυτόματο κλείδωμα.
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Άνοιγμα : 20 mm | Αντίσταση κύριου άξονα : 25 | Βάρος : 0,088 kg

EN 362
Κλάση B

Λευκό



## AM025

10 x

Πολύ ελαφρύ καραμπίνερ αλουμινίου με αυτόματη ασφάλιση που διευκολύνει την τοποθέτηση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Άνοιγμα : 23 | Αντίσταση κύριου άξονα : 25 | Βάρος : 0,180 kg

EN 362
Κλάση B

Λευκό



## AM018

20 x

Καραμπίνερ στροφής 1/4 με αυτόματο κλείδωμα που διευκολύνει το άνοιγμα και περιορίζει τον κίνδυνο λανθασμένου χειρισμού
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Άνοιγμα : 19 | Αντίσταση κύριου άξονα : 23 | Μήκος : 0,108 m | Βάρος : 0,200 kg

EN 362
Κλάση B

Λευκό



## AM002

10 x

Βιδωτό καραμπίνερ σε σετ των 5, κατάλληλο για όλα τα βαλάντια
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Άνοιγμα : 18 | Αντίσταση κύριου άξονα : 25 | Χειροκίνητο σύστημα : Βίδα | Μήκος : 0,108 m | Βάρος : 0,802 kg

EN 362
Κλάση B

CE
EN12275

**EN 362**
Κλάση A
Κλάση T

x 20

## AM030

Πολύ ελαφρύς γάντζος αλουμινίου που μειώνει το βάρος που μεταφέρει ο χρήστης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Άνοιγμα : 25 | Αντίσταση κύριου άξονα : 33 | Μήκος : 0,136 m | Βάρος : 0,132 kg

Λευκό



CE

**EN 362**
Κλάση A
Κλάση T

x 20

## AM027

Καραμπίνερ με μεγάλο άνοιγμα και κρίκο αγκύρωσης για πιο εύκολη αγκύρωση ή σύνδεση με άλλο σύστημα ανακοπής πτώσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Άνοιγμα : 58 | Αντίσταση κύριου άξονα : 23 | Οπή στερέωσης ανοίγματος με γάντζο | Μήκος : 0,239 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Οπή στερέωσης ανοίγματος με γάντζο | Βάρος : 0,240 kg

Λευκό



CE

**EN 362**
Κλάση A

x 10

## AM022

Καραμπίνερ αυτόματου κλειδώματος που περιορίζει τον κίνδυνο λανθασμένου χειρισμού και έχει μεγάλο άνοιγμα για πιο εύκολη αγκύρωση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Άνοιγμα : 51 | Αντίσταση κύριου άξονα : 25 | Μήκος : 0,215 m | Βάρος : 1 kg

Λευκό



CE

x 20

## AM009

Εξάρτημα ταχείας πρόσδεσης μεγάλου ανοίγματος με κρίκο αγκύρωσης που διευκολύνει την αγκύρωση σε μεγάλες δομές
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Άνοιγμα : 100 | Αντίσταση κύριου άξονα : 23 | Οπή πρόσδεσης | Μήκος : 0,50 m | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Οπή πρόσδεσης | Βάρος : 0,285 kg

Λευκό



Πορτοκαλί



## TC001

10 x

Ανοιγόμενο σύστημα ασφάλισης στην κοιλιακή χώρα σε πλεγμένο σχοινί μήκους 8 έως 13mm για μέγιστη ευελιξία
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Βάρος : 0,160 kg

CE

**EN567**

Πορτοκαλί



## TC002

10 x

Ελαφρύς και εύχρηστος αναβατήρας δεξιού χεριού
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί - Δεξιόχειρας | Βάρος : 0,240 kg

CE

**EN567**

Πορτοκαλί- Γκρι



## TC003

10 x

Ελαφρύς και εύχρηστος αναβατήρας αριστερού χεριού
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί - Αριστερόχειρας | Βάρος : 0,240 kg

CE

**EN567**

Γκρι



## TC012

10 x

Μονός αναβολέας που επιτρέπει στον χρήστη να ανέβει στο σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Συνδυάζεται με TC002 ή TC003 | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Μονός ζευκτήρας | Βάρος : 0,200 kg

Μαύρο-Πορτοκαλί




## SAFECORD TC007

50 x

Καταβατήρας - αναβατήρας αυτόματου κλειδώματος σε σχοινί που επιτρέπει την ελεγχόμενη κάθοδο χάρη στο σύστημα κατά του πανικού
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Για κάθοδο και ανάβαση | Βάρος : 0,360 kg

CE

**EN 12841**
Τύπος C

**EN341**
Τύπος 2
Κλάση A

CE
**EN341**
Κλάση A
**EN 12841**
Τύπος C

x 50

## DESCORD TC006

Καταβατήρας αυτόματου κλειδώματος σε σχοινί που επιτρέπει την ελεγχόμενη κάθοδο χάρη στο σύστημα κατά του πανικού
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Διπλή ασφάλεια | Βάρος : 0,360 kg

Μαύρο



x 20

## TC004

Οχτάρι για τεχνικές εργασίας πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Βάρος : 0.130 kg

Χρώμα αλουμινίου



x 20

## TC044

Μεγάλο 8 διάσωσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Βάρος : 0,260 kg

Χρώμα αλουμινίου



CE
**EN12278**
30 kN

x 10

## TC005

Τροχαλία με ταλαντευόμενα καρούλια, για εργασίες πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Βάρος : 0.250 kg

Πορτοκαλί




CE
**EN12278**
30 kN

x 10

## TC015

Διπλή τροχαλία με ταλαντευόμενα καρούλια για εργασίες πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί | Βάρος : 0.430 kg

Πορτοκαλί



Πορτοκαλί



## TC016

10 x

Μίνι τροχαλία για εργασίες πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί - Λειτουργεί σε καλώδιο | Βάρος : 0.140 kg

**EN12278**
22 kN

Πορτοκαλί



## TC025

10 x

Διπλή τροχαλία σε ρουλεμάν που διευκολύνει τη μετακίνηση σε σχοινί εναέριας τροχαλίας
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Λειτουργεί σε πλεκτό σχοινί - Για τυρολέζα - Λειτουργεί σε καλώδιο | Βάρος : 0,280 kg

**EN12278**
20 kN

Μαύρο-Πορτοκαλί



## TC040

20 x

Διπλός στρεπτήρας σε ρουλεμάν.
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Βάρος : 0,160 kg

**EN354**

Άσπρο



## TC009

1 x

Ημιστατικό πλεγμένο σχοινί πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλο για κάθε είδους εργασία πάνω σε σχοινί
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο

**EN1891**
Τύπος A

Πορτοκαλί



## TC029

100 x

Προστατευτικό σχοινιού για την αποφυγή της φθοράς του σχοινιού σε κοφτερές αιχμές ή άκρες στέγης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό | Μήκος : 0,35 m | Βάρος : 0,200 kg

Μαύρο-Γκρι



## TC028

5 x

Στήριγμα προστασίας σχοινιών με αιχμηρές άκρες
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό - Πολυεστέρας

EN 795
Τύπος B

x 1

## GIRAFE TRG20

Γερανός με πτυσσόμενο βραχίονα για ασφάλιση, εύκολος στη μεταφορά και την εγκατάσταση και κατάλληλος για κάθε είδους εργασία σε ύψος ή εκκένωση
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Γαλβανισμένος χάλυβας | Για περιορισμένο χώρο | Δεν περιλαμβάνονται : Πλάκα προσαρμογής TRA102 - Βάση | Βάρος : 25 kg

Λευκό



x 1

## TRG01

Περιστρεφόμενη βάση εδάφους για τον γερανό TRG20
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Βάρος : 16 kg

Λευκό



x 1

## TRG02

Περιστρεφόμενη βάση τοίχου για τον γερανό TRG20
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Βάρος : 19 kg

Λευκό



x 1

## TRG03

Φορητή βάση εδάφους για τον γερανό TRG20
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Χάλυβας | Για περιορισμένο χώρο | Βάρος : 36 kg

Λευκό



Χρώμα αλουμινίου



## TRA20

1 x

Ελαφρύ και εύκολο στην τοποθέτηση τρίποδο αλουμινίου που φτάνει τα 2μ., για κάθε είδους εργασία σε περιορισμένους χώρους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Μεταξόνιο εδάφους : 1,89 | Δεν περιλαμβάνονται : Πλάκα προσαρμογής TRA102 - Λειτουργία TRA103 | Βάρος : 15,3 kg

CE
TS16415
3

EN 795
Τύπος B

Χρώμα αλουμινίου



## TRA22

1 x

Ελαφρύ και εύκολο στην τοποθέτηση τρίποδο αλουμινίου που φτάνει τα 2μ., με 2 πλάκες στερέωσης, για κάθε είδους εργασία σε περιορισμένους χώρους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Μεταξόνιο εδάφους : 1,89 | Δεν περιλαμβάνονται : Λειτουργία TRA103 | Βάρος : 17,4 kg

CE
TS16415
3

EN 795
Τύπος B

Χρώμα αλουμινίου



## TRA30

1 x

Ελαφρύ και εύκολο στην τοποθέτηση τρίποδο αλουμινίου που φτάνει τα 3μ., για κάθε είδους εργασία σε περιορισμένους χώρους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Μεταξόνιο εδάφους : 2,62 | Δεν περιλαμβάνονται : Πλάκα προσαρμογής TRA102 - Λειτουργία TRA103 | Βάρος : 15,30 kg

CE
TS16415
3

EN 795
Τύπος B

Χρώμα αλουμινίου



## TRA32

1 x

Ελαφρύ και εύκολο στην τοποθέτηση τρίποδο αλουμινίου που φτάνει τα 3μ., με 2 πλάκες στερέωσης, για κάθε είδους εργασία σε περιορισμένους χώρους
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Μεταξόνιο εδάφους : 2,62 | Βάρος : 22,2 kg

CE
TS16415
3

EN 795
Τύπος B

x 1

## TRA102

Πλάκα στερέωσης για την τοποθέτηση του Protector Elevator ή του βαρούλκου στο τρίποδο
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο | Για βαρούλκο | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Στερέωση τριπόδου | Βάρος : 0,860 kg

Χρώμα αλουμινίου



x 1

## TRA103

Σκαλοπάτια που τοποθετούνται στο πόδι του τρίποδου για εύκολη πρόσβαση στην κορυφή του
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Ανοξείδωτος χάλυβας | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Στερέωση τριπόδου | Βάρος : 0,500 kg

Χρώμα αλουμινίου



CE

**EN1496**
Κλάση A
150 kg

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## PROTECTOR ELEVATOR TR01830U

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς, μήκους 30μ., με προαιρετικό μηχανισμό διάσωσης για την ανάσυρση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Ανοξείδωτος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 14,5 kg

⊕ Σχεδιασμός με διπλό στρεπτήρα που επιτρέπει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη και καλύτερη επανατύλιξη του ιμάντα στο κάρτερ

Μαύρο-Πορτοκαλί





CE

**EN1496**
Κλάση A
150 kg

**EN360**
RFU 11.062
150 kg

x 1

## PROTECTOR ELEVATOR TR01820U

Τροχαλία αυτόματης επαναφοράς, μήκους 20μ., με προαιρετικό μηχανισμό διάσωσης για την ανάσυρση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο) - Ανοξείδωτος χάλυβας | Απορροφητής ενέργειας | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Απορροφητής ενέργειας | Βάρος : 13,9 kg

⊕ Διπλός στρεπτήρας που εξασφαλίζει τη βέλτιστη κίνηση του χρήστη

Μαύρο-Πορτοκαλί





Μαύρο-Πορτοκαλί



## TC022

5 x

Πολύ πρακτικό τρίγωνο εκκένωσης που προσαρμόζεται σε κάθε σωματότυπο και διευκολύνει την απομάκρυνση του θύματος
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | 12 σημεία ρυθμίσεων | Συμβατότητα : Προσαρμόζεται σε όλους τους σωματότυπους χάρη στα 12 σημεία προσαρμογής | Βάρος : 1,1 kg

CE

**EN1498**
EN1498-B

Μαύρο



## TC104

1 x

Φορείο διάσωσης γενικής χρήσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας - Πολυαιθυλένιο | Ρυθμιζόμενοι ιμάντες, παγκόσμιου τύπου | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Εύκαμπτο | Βάρος : 18,7 kg

Μαύρο-Κόκκινο



## TC105

2 x

Κάθισμα κατακόρυφης κίνησης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυεστέρας | Για κάθετη κίνηση | Ρυθμιζόμενο μήκος υποπόδιου | Πλευρικός δακτύλιος D εργαλειοφορείων | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Πλευρικός δακτύλιος D εργαλειοφορείων | Βάρος : 2,2 kg

Μαύρο-Πορτοκαλί



## RAH33

5 x

Μποντριέ για κάθοδο με το κεφάλι προς τα κάτω σε περιορισμένους χώρους
Σημείο αγκύρωσης ανακοπής πτώσης : 2 - Ραχιαίο - Στερνιαίο | Θηλιά ρύθμισης | Με ιμάντα διάσωσης | Στοιχεία που περιλαμβάνονται : Με ιμάντα διάσωσης | Βάρος : 2 kg

CE

**EN1498**
en1498-C

**EN361**

Μαύρο





## RESCUEHUB TC065

1 x

Ελαφρύ, συμπαγές σύστημα διάσωσης και εκκένωσης με μαγνητικό σύστημα πέδησης, πιστοποιημένο για 2 άτομα και μέγιστο φορτίο 225 kg
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Αλουμίνιο - Χάλυβας | Για 2 άτομα < 225 kg | Χαρακτηριστικό γνώρισμα : Σύστημα αυτόματης πέδησης - Συσκευή διάσωσης με τιμόνι | Δεν περιλαμβάνονται : Το σχοινί TC066 πωλείται χωριστά | Βάρος : 3,2 kg

CE

**EN1496**
Κατηγορία B
225 kg

**EN341**
Κλάση A

Μαύρο



## TC066

1 x

Εύκαμπτο και διαχειρίσιμο σχοινί TC066 από πολυαμίδιο που πωλείται με το μέτρο
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πολυαμίδιο | 2 ραμμένες θηλιές

CE

**EN1891**
Τύπος A

x 10

## TRBAG

Μαύρο

Τσάντα μεταφοράς για το τρίποδο TRA30
Βάρος : 1,5 kg



x 10

## TRBAG3

Μαύρο

Τσάντα μεταφοράς για το τρίποδο TRA30
Βάρος : 1,8 kg



x 5

## TC008

Πορτοκαλί

Πολύ πρακτική τσάντα από ύφασμα PVC για την αποθήκευση του συστήματος ανακοπής πτώσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό | Όγκος : 42 + 10 L | Βάρος : 1 kg




x 20

## RA005L

Μαύρο-Κίτρινο

Τσάντα εργαλείων που στερεώνεται στο μποντριέ για να μην χάνετε τα εργαλεία σας
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό | Όγκος : 5,5 l | Συμβατότητα : Μπορεί να συνδεθεί με τον αορτήρα και την εργαλειοθήκη | Βάρος : 0,194 kg



x 20

## RA038

Πορτοκαλί

Πολύ πρακτική τσάντα από ύφασμα PVC για τη μεταφορά του συστήματος ανακοπής πτώσης
Σύνθεση του κύριου υποστηρίγματος : Πλαστικό | Όγκος : 12,5 + 7,5 L | Βάρος : 0,512 kg





# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



# Τεχνικές πληροφορίες


| | |
|---|---|
| Προστασία κεφαλής | 300 |
| Προστασία των χεριών | 312 |
| Προστασία του σώματος | 317 |
| Προστασία των ποδιών | 322 |
| Αντιπτωτική προστασία | 324 |
| Ρυθμιστικό πλαίσιο | 327 |

Τα γυαλιά σας προστατεύουν από εκτοξευόμενα σωματίδια, σταγονίδια ή από σκόνες, από αναθυμιάσεις χημικών προϊόντων καθώς επίσης και από τις υπεριώδεις ακτίνες του ηλίου..

## ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ ?

Επιλέξετε τα σωστά γυαλιά ή την σωστή προσωπίδα προστασίας

- **Αναγνωρίστε το είδος του κινδύνου:** Εκτοξεύσεις σωματιδίων, 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, κλασσικό, ...

## ΠΡΟΤΥΠΑ

**EN166 :** Εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους προστασίας των ματιών κατά των κινδύνων που μπορούν να τους προκαλέσουν προβλήματα, με εξαίρεση τις ραδιενεργές ακτινοβολίες, τις ακτίνες X, τις ακτίνες λέιζερ και τις υπέρυθρες ακτίνες, προερχόμενες από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν εφαρμόζεται στους τύπους προστασίας των ματιών για τους οποίους υπάρχουν ήδη ξεχωριστά πρότυπα (προστασία των ματιών από λέιζερ, γενικότερη ηλιακή προστασία,...)

**EN175 :** Προδιαγραφές των απαιτήσεων ασφαλείας για τον εξοπλισμό προστασίας των ματιών και του προσώπου κατά την ηλεκτροσυγκόλληση και άλλες σχετικές εργασίες (σκελετοί/ στηρίγματα των φίλτρων).

**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 ακτινοβολιών, βιομηχανική χρήση.

**EN379 :** Προδιαγραφή των απαιτήσεων των φίλτρων αυτόματης συγκόλλησης, δηλαδή των οθονών συγκόλλησης με αυτόματη διακύμανση του παράγοντα μετάδοσης. Οι οθόνες 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 τα προστατευτικά των ματιών και του προσώπου του τύπου γρίλιας, για επαγγελματική χρήση.

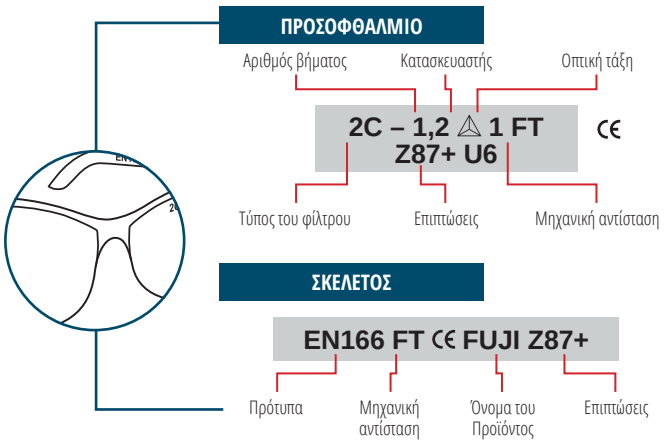
**ANSI (Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ)** SZ87.1-2003: Προδιαγραφές των απαιτήσεων γενικών και ελαχίστων, των μεθόδων δοκιμής, επιλογής, χρήσης και συντήρησης των προστατευτικών των οφθαλμών και του προσώπου.

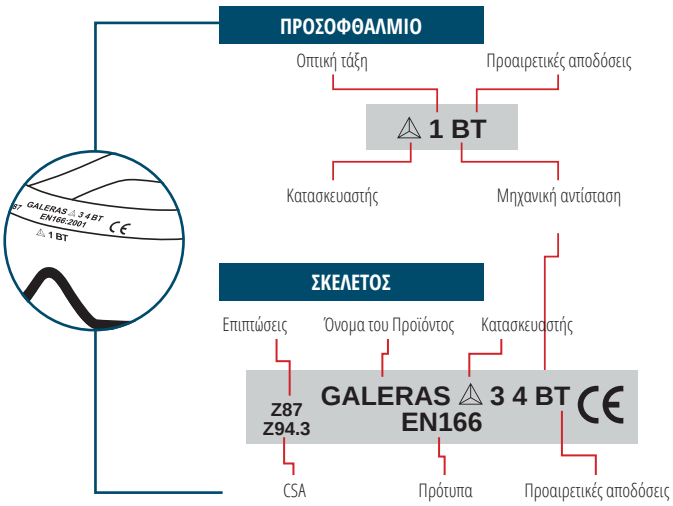
**GS-ET 29** Απαιτήσεις, αποδόσεις, μέθοδοι δοκιμής σχετικά με τις ασπίδες προσώπου που παρέχουν προστασία έναντι στο ηλεκτρικό τόξο.

**ASTM-F-2178-12:** Τυποποιημένη μέθοδος δοκιμής για τον προσδιορισμό του δείκτη ανάφλεξης τόξου και τυποποιημένη προδιαγραφή για προϊόντα προστασίας προσώπου.

**CSA Z94.3:** Αυτό το πρότυπο γυαλιών ασφαλείας καλύπτει την προστασία ματιών και προσώπου για εφαρμογές στον Καναδά.

## ΣΗΜΑΝΣΗ




**• ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ - EN166 :**

**1 :** Οπτική κλάση που επιτρέπει μόνιμα γυαλιά..

**Υποχρεωτικά**

**S :** Ενισχυμένη 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 βραχυκυκλώματος.
**9 :** Αντοχή σε εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου και ζεστών στερεών.
**T :** (F - B - A) Σωματίδια 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

Ενα μεγάλο τμήμα του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (υπεριώδεις, υπέρυθρες...) και ορισμένα τμήματα του φωτός μπορούν να αποκλειστούν με την χρήση των κατάλληλων φίλτρων.

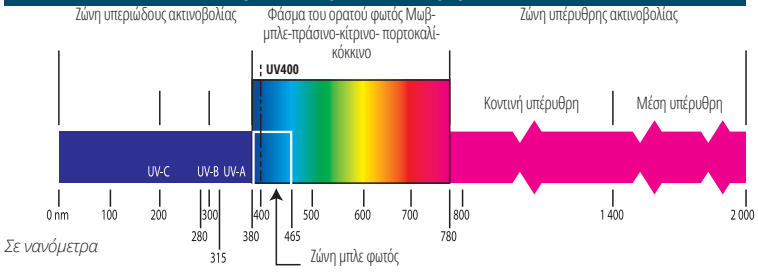
**ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ**

| Χρώμα Φακού | ελάχιστος συντελεστής μετάδοσης ορατού φωτός | κλίμακα | EN166 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Φίλτρα UV (EN170) | | Φίλτρα IR (EN171) | Ηλιακά φίλτρα (EN172) | | Ηλεκτροκόλληση (EN169) |
| | | | 2 | 2C | 4 | 5 | 6 | |
| | | | Η αντίληψη των Όχι νούμερο κωδικού χρωμάτων μπορεί να αλλάξει | Η αντίληψη των χρωμάτων δεν αλλάζει | | Χωρίς ιδιομορφία προστασίας ενάντια IR | Με ιδιομορφία προστασίας ενάντια IR | Όχι νούμερο κωδικού |
| ΔΙΑΥΓΗΣ (INDOOR) | 80,0% | 1,1 | | | | 5-1,1 | 6-1,1 | |
| | 74,4% | 1,2 | 2-1,2 | 2C-1,2 | 4-1,2 | | | |
| ΕΛΑΦΡΑ ΦΥΜΕ (OUTDOOR + INDOOR) | 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 | |
| ΦΥΜΕ (OUTDOOR) | 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 (ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ) (MIG-TIG) | 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)<br>έως 16 (όσο περισσότερο το % της μετάδοσης του ορατού φωτός είναι χαμηλό, τόσο πιο σκοτεινός είναι ο φακός) |
| **ΣΕΙΡΑ DELTA PLUS:** | Οι σημειωμένες πιθανότητες με κίτρινο είναι διαθέσιμες στην σειρά Delta Plus. |

### ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑ




*Σε νανόμετρα*

**Όλα μας τα γυαλιά από πολυανθρακικό φιλτράρουν το 99,9% των υπεριωδών (UV) A, B και C ακτίνων από τα 130 στα 380 nm.**
**Τα γυαλιά μας UV400 φέρουν το φιλτράρισμα των υπεριωδών 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. Ηλιακός φωτισμός. |
| UV-B | 280-315 nm | Ηλιακό φως. Βιομηχανικό περιβάλλον.<br>Εξέταση 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.<br>Εργασία σε υπολογιστή (κόπωση, VDU).<br>Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις Εξωτερικές εργασίες | Πληγές στον αμφιβληστροειδή. Απώλεια της όρασης.<br>Εκφύλιση της ωχρής κηλίδας (γήρανση).<br>Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα. |
| Υπέρυθρες | 780-1400 nm (IR κοντινή)<br>1400-2000 nm (IR μέσο όρο) | Ηλεκτροσυγκόλληση.<br>Εργασίες τήξης (κατασκευή γυαλιών ή χάλυβα)<br>Εργασίες με μικροκύματα. Ηλιακό φως. | Πληγές στον αμφιβληστροειδή.<br>Εκφύλιση της ωχρής κηλίδας (γήρανση).<br>Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα (εγγύς υπέρυθρη).<br>Πληγές στο κερατοειδή χιτώνα και στον κρυσταλλοειδή φακό (μεσαίες υπέρυθρες). |

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ






**1 Οπτική κλάση:**

Υποδεικνύει τη διαστρέβλωση της εικόνας όταν κοιτάζουμε διαμέσου της οθόνης



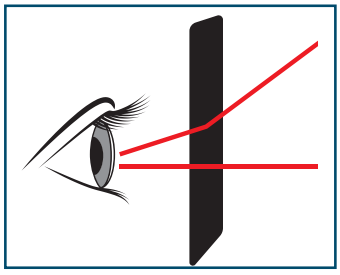
**2 Διάχυση του φωτός:**

Υποδεικνύει τη διαύγεια και την καθαρότητα της οθόνης. Μήπως η εικόνα είναι θαμπή;



**3 Διακύμανση του παράγοντα μετάδοσης:**

Υποδεικνύει την συνεκτικότητα της απόχρωσης της οθόνης κατά τη ρύθμισή της. Καμία ζώνη, ούτε πολύ σκοτεινή ούτε πολύ διαυγής, δεν θα πρέπει να εμφανίζεται πάνω στην οθόνη.



**4 Γωνιακή εξάρτηση του παράγοντα μετάδοσης μέσα στο ορατό φως:**

Η διαύγεια της οθόνης πρέπει να παραμένει ακριβώς η ίδια σε συνάρτηση με τη γωνία που σχηματίζεται ανάμεσα στο βλέμμα μας και την αυτό- σκοτεινιαζόμενη οθόνη.

## ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΟΞΟΥ

| Ένταση ρεύματος (A) | ΜΕΘΟΔΟΙ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Καλυμμένα ηλεκτρόδια | MAG | TIG | MIG (πάνω σε βαρέα μέταλλα) | MIG (πάνω σε ελαφρά κράματα) | Κατασκευή τόξων με συμπιεσμένο πίδακα αέρα | Κοπή σε πίδακα πλάσματος | Ηλεκτροσυγκόλληση με μικροπλάσμα |
| 1.5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 | 9 | 4 |
| 10 | | | | | | | | 5 |
| 15 | | | | | | | | 6 |
| 30 | | | 9 | | | | | |
| 40 | | | | | | | | 7 |
| 60 | 9 | | | | | | | 8 |
| 70 | | 9 | 10 | | | | | |
| 100 | 10 | 10 | | | | | | 9 |
| 125 | | | 11 | 10 | | | 10 | |
| 150 | 11 | 11 | | | 11 | | 11 | 10 |
| 175 | | | | 11 | | 11 | 12 | |
| 200 | 12 | | 12 | | 12 | | | 11 |
| 225 | | 12 | | 12 | | 12 | 13 | |
| 250 | | | 13 | | 13 | 13 | | 12 |
| 300 | 13 | | | 13 | | | | |
| 350 | | 13 | | | 14 | 14 | | |
| 400 | | | | 14 | | | | |
| 450 | 14 | 14 | | | | 15 | | |
| 500 | | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | |

## ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ ?

Διαλέξτε το κατάλληλο κράνος εργοταξίου.

**Προσδιορίστε τον κίνδυνο:** Πτώσεις 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 ιμάντα στήριξης που απορροφούν τις προσκρούσεις που οφείλονται στις μάζες που βρίσκονται σε κίνηση.

Ανακλαστήρα 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

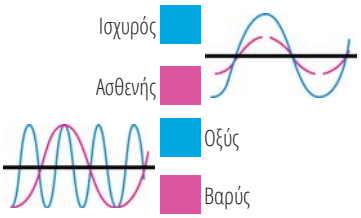
| | | | |
|---|---|---|---|
| **EN397** | **Κράνος προστασίας για τη βιομηχανία** | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | **Πρόσκρουση*:** Η δύναμη που μεταδίδεται στη ψεύτικη κεφαλή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 kN κατά την πτώση ενός αντικειμένου 5 kg από ύψος 1m. Η ενέργεια πρόσκρουσης πάνω στην κάσκα στο τέλος της δοκιμής ανέρχεται στα 49 J.<br>**Διείσδυση*:** Η άκρη της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκιμή (3 kg πάνω σε 1 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο.<br>**Ευφλεκτότητα :** Το κράνος δεν πρέπει να καίγεται πέραν των 5 δευτερολέπτων μετά την απομάκρυνση της φλόγας.<br>** Οι δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης διεξάγονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +50°C και στους -10°C.* |
| | | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ | **Σε ακραίες θερμοκρασίες:** Οι δοκιμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους **+150°C, στους -20°C ή στους -30°C.**<br>Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσομένου ρεύματος.<br>Προστατεύει από την πλευρική συμπίεση. Η μέγιστη παραμόρφωση του κράνους πρέπει να είναι ≤ από 40 mm.<br>Αντίσταση στις εκτοξεύσεις των τηγμένων μετάλλων. |
| **EN50365** | **Κράνη με ηλεκτρική μόνωση για χρήση σε περιβάλλον χαμηλής τάσης** | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | Κράνη, ηλεκτρικά, μονωμένα για χρήση πάνω ή κοντά σε εγκαταστάσεις υπό τάση που δεν ξεπερνάνε τα **1000 V** εναλλασσόμενου ρεύματος ή τα **1500 V** συνεχούς ρεύματος (κλάση ηλεκτρική 0).<br>Χρησιμοποιούμενα ταυτόχρονα με άλλους εξοπλισμούς προστασίας ηλεκτρικά μονωμένης, τα κράνη αυτά εμποδίζουν τα επικίνδυνα ρεύματα να διαπεράσουν τα άτομα από το κεφάλι.<br>Αυτές οι προαιρετικές δοκιμές ηλεκτρικής μόνωσης είναι περισσότερο εξαναγκαστικές από εκείνες του προτύπου EN397 και έρχονται να τις συμπληρώσουν (σήμανση 2 τριγώνων, Κλάση 0). |
| **ANSI/ISEA Z89.1** | **(Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) Αμερικανικό πρότυπο για την προστασία της κεφαλής στη βιομηχανία** | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | **Τύπος 1:** Η δύναμη πρόσκρουσης που μεταδίδεται στο κάλυμμα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 4.450 N όταν πέφτει πρόσκρουση 3,6 kg (8 lb) με ταχύτητα 5,5 m/s (μέτρα ανά δευτερόλεπτο).<br>**Διείσδυση:** Ένα διατρητικό 1 kg δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με την ψευδοκεφαλή με ταχύτητα 7,0 m/s.<br>**Αναφλεξιμότητα:** το κράνος δεν πρέπει να καίγεται με εκπομπή φλόγας για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μετά την απόσυρση της φλόγας<br>**Ηλεκτρική αντοχή:** δοκιμή δοκιμής σε 20.000 βολτ για την κατηγορία E ή 10.000 βολτ για την κατηγορία G. Η κλάση C δεν προσφέρει καμία προστασία από ηλεκτρικούς κινδύνους.<br>**Τύπος 2:** Εκτός από τις απαιτήσεις του τύπου 1, η προστασία κεφαλής τύπου 2 πρέπει επίσης να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:<br>**Εξασθένηση ενέργειας:** η επιτάχυνση δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 150 g σε περίπτωση πτώσης πάνω στο καπάκι και προς τα πλάγια με χρήση εικονικού κεφαλιού βάρους 5 kg με ταχύτητα 3,5 m/s.<br>**Πλευρική διείσδυση:** Στο μπροστινό, πίσω και πλευρικό μέρος, ένα διατρητικό 1 kg δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κάλυμμα κεφαλής με ταχύτητα 5,0 m/s. |
| | | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ | **ANSI/ISEA Z89.1 4 επιλογές:** χαμηλή θερμοκρασία (LT), υψηλή θερμοκρασία (HT), αντίστροφη θέση φθοράς και υψηλή ορατότητα. |
| **EN812** | **Κασκέτα κατά των κτυπημάτων για τη βιομηχανία** | ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | **Πρόσκρουση*:** Αυτός ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας προστατεύει από προσκρούσεις που προέρχονται από χτυπήματα 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 κασκέτο στο τέλος της δοκιμής φθάνει τα 12,25 J.<br>**Διείσδυση*:** Το άκρο της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκιμή (0,5 kg στα 0,5 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο.<br>** Οι δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +50°C και στους -10°C.*<br>Δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να υποκαθίσταται ενός κρανίου προστασίας για τη βιομηχανία (EN397) |
| | | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ | **Σε ακραίες θερμοκρασίες:** Οι δοκιμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους -20°C ή στους -30°C.<br>Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσομένου ρεύματος.<br>**Αναφλεξιμότητα:** Το κασκέτο δεν πρέπει να καίγεται με μια εκπομπή φλόγας περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μετά την απομάκρυνση της φλόγας (επίσήμανση F). |

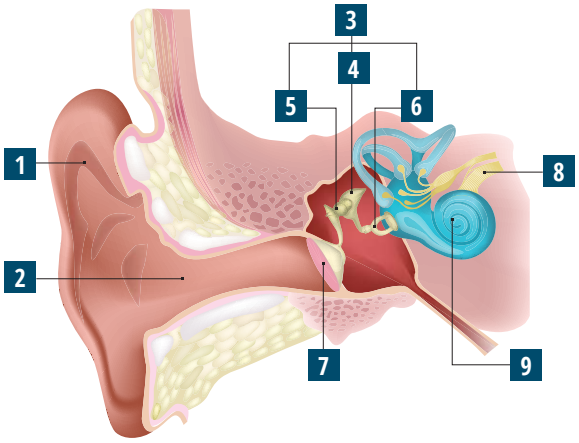
## ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΑΝΗ



**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 οδηγήσουν 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 ΙΙΙ στην Ευρώπη.**

## ΤΑ ΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΟΙ ΗΧΟΙ




1 Λοβός
2 Δίαυλος αυτιών
3 Μικρά κόκκαλα
4 Αμόνι
5 Σφύρα
6 Αναβολέας
7 Τύμπανο αυτιού
8 Ακουστικό νεύρο
9 Κοχλίας

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 κατώφλι του πόνου 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 εκτιμώμενο 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 διακύμανσή του,** που καθιστούν δυνατή τη διαφοροποίηση πολύ σύντομων ήχων, διάρκειας της τάξης του δευτερολέπτου, όπως οι θόρυβοι ώθησης (βολή, πρόσκρουση) ήχων που έχουν μεγαλύτερες διάρκειες (ώρες, ημέρα ) για τους οποίους είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη η συνισταμένη δόση του ληφθέντος ..

## DB(A)

Το ανθρώπινο αυτί έχει μια ιδιαίτερη ευαισθησία σε κάθε γκάμα συχνότητας. Σε μέτρια ηχητικά επίπεδα, είναι λιγότερο ευαίσθητο σε βαρείς ήχους. Για την αναπαράσταση αυτής της συγκεκριμένης ευαισθησίας, οι μετρήσεις θορύβου και τα πρότυπα χρησιμοποιούν μια στάθμιση των μετρηθέντων ηχητικών επιπέδων που ονομάζεται A στάθμιση. Τα ντεσιμπέλ που σταθμίζονται με αυτό τον τρόπο υποδηλώνονται ως dB (A).



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.

## 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** απόσβεση για την επαναφορά σε ένα αποδεκτό περιβαλλοντικό επίπεδο (βλ. Οδηγία 2003/10/ΕΚ).

**Απαιτήσεις Οδηγία 2003/10/ΕΚ : Ελάχιστες προδιαγραφές για την προστασία των εργαζομένων κατά των κινδύνων που συνδέονται με την έκθεση στον θόρυβο**

| | | |
|---|---|---|
| Έκθεση για 8 ώρες σε ≥ 85 dB(A) | Έκθεση για 8 ώρες σε ≥ 80 dB(A) και < 85 dB(A) | Έκθεση για 8 ώρες σε > 75 dB(A) και < 80 dB(A) |
| Υποχρεωτικό προστατευτικό ακοής | Υποχρεωτικό προστατευτικό ακοής | Συνιστώμενο προστατευτικό ακοής |

Η απόδοση του προστατευτικού ακοής (το επίπεδο απόσβεσής 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 ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΧΟΣΤΑΘΜΗ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Συνεχείς 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 μόνιμη βάση**




2 mn 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.

**OTH :**  Πάνω από το κεφάλι

**UTC :**  Κάτω από το πηγούνι

**BTH :**  Πίσω από το κεφάλι

## ΠΡΟΤΥΠΑ

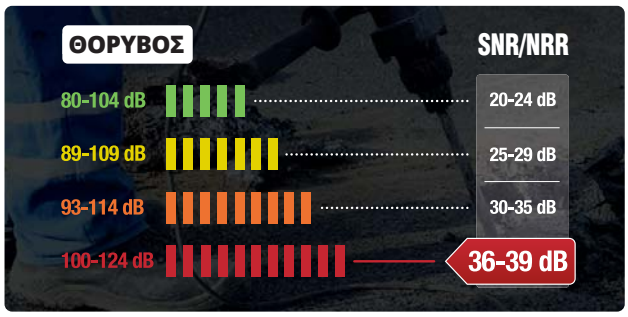
- **EN352 :** Απαιτήσεις ασφαλείας και δοκιμές
- **EN352-1 :** Τα αντιθορυβικά κράνη.
- **EN352-2 :** Οι ωτασπίδες.
- **EN352-3 :** Τα αντιθορυβικά κελύφη στα κράνη εργοταξίου.
- **EN352-4 :** Αντιθορυβικά κράνη με απόσβεση εξαρτώμενη από τη στάθμη.
- **EN352-6 :** Τα αντιθορυβικά κράνη με ηχοηλεκτρική είσοδο.
- **EN352-8 :** Τα αντιθορυβικά κράνη με ήχο αναψυχής. Καθιερώνουν τις απαιτήσεις σε θέματα κατασκευής, αντίληψης, επιδόσεων και τις δοκιμαστικές μεθόδους. Προδιαγράφουν τη διάθεση πληροφοριών σχετικών με τα

χαρακτηριστικά.

- **EN458 :** Ακουστική προστασία Συστήνει την επιλογή, τη χρήση, τη συντήρηση και τις προφυλάξεις χρήσης.
- **ANSI (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). Οι κανονισμοί συμμορφώνονται επίσης με τον 29CFR 1910.95, το πρόγραμμα προστασίας της ακοής.



## 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** (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 (βαριοί θόρυβοι)
- **APV (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 ωτοασπίδων που έχουν ένα σήμα SNR που υποδηλώνεται ως B και ένα αντιθορυβικό κράνος που έχει ένα σήμα SNR που υποδηλώνεται ως ST υπολογίζεται από τον ακόλουθο τύπο : 33×log ((0,4 ×B) +(0,1 ×ST))

## ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ



**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 σύμμορφου 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 χτυπήματα, στη φωτιά , στη θερμική ακτινοβολία, στην τριβή , στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης. Επιπλέον, περιλαμβάνει επιθεώρηση του οπτικού μέρους της μάσκας το οποίο πρέπει να αναγράφει το λογότυπο και πληροφορίες για τον κατασκευαστή.

**• EN140 : Μάσκες μισού προσώπου και μάσκες ενός τετάρτου**

Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, 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 χτυπήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία, στα διαβρωτικά περιβάλλοντα, και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

**• EN143 : Φίλτρα κατά των σωματιδίων**

Αναφέρεται στην ανθεκτικότητα στα χτυπήματα, 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 χτυπήματα, 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**

Διασαφηνίζει τις δοκιμές με θέμα την ανθεκτικότητα στους χειρισμούς, στη χρήση, στα χτυπήματα, 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.

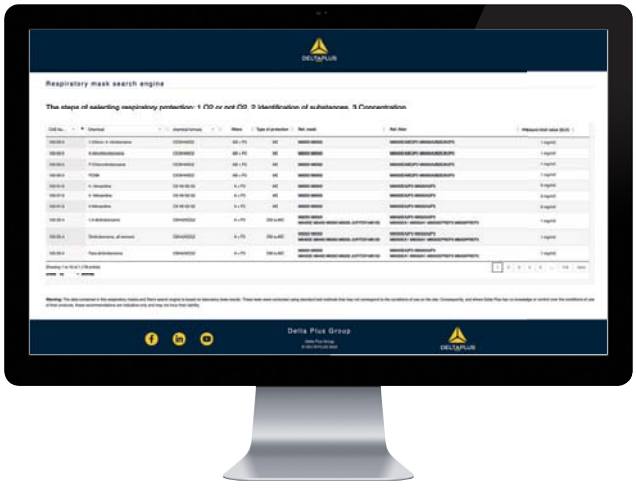
**• NIOSH (US National Institute for Occupational Safety) (Εθνικό'Ιδρυμα Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας ΄ΗΠΑ) 42 CFR Τμήματα φίλτρου για το πρόσωπο, αρκετά επίπεδα προστασίας** (Λίστα μη εξαντλητική) :

**• 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 ελέγχθηκε 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**



## ΣΗΜΑΝΣΗ

**V** Η βαλβίδα επιφέρει μια καλύτερη άνεση. Διευκολύνει την εκπνοή, ελαττώνει την περιεκτικότητα σε CO2, μειώνει τη θερμότητα και την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας.

**P** Πτυσσόμενο οριζόντιο.
**B** Πτυσσόμενο κάθετο.

**NR** Μη Επαναχρησιμοποιήσιμο. Η μάσκα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται περισσότερο από 8 ώρες.

**D** Προαιρετική δοκιμή του προτύπου EN149:2001 + A1: 2009 έμφραξης στη σκόνη Δολομίτη. Η δοκιμή αυτή υποδεικνύει ότι η μάσκα είναι έντονα ανθεκτική στην έμφραξη: Παρατεταμένη άνεση στην αναπνοή.

FFP1
Επίπεδο προστασίας της μάσκας σύμφωνα με την ισχύ διήθησης του διηθούντος μέσου.
Filtering Facepiece Particles =Διηθητικό Τεμάχιο Προσώπου κατά των Σωματιδίων.




Αριθ. του εργαστηρίου ελέγχου ποιότητας.




Φύλλο οδηγιών στο εσωτερικό της συσκευασίας.

Οδηγίες αποθήκευσης

**W** Προστασία έναντι των ενοχλητικών οσμών.

Κωδικός χρώματος φίλτρου

Ημερομηνία λήξης (ΕΕΕΕ/ΜΜ)

Πρότυπο

## ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ

Κάθε φυσίγγιο 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 | Αλκοόλη, οξικό οξύ, αιθέρας, εξάνιο, τολουόλιο, ξυλόλιο, νέφτι, θειοφαινόλη...* |
| AX | Κατά των οργανικών αερίων και ατμών των οποίων το σημείο ζέσεως είναι ≤ 65°C | Ακετόνη, ακεταλδεΰδη, αιθυλικός αιθέρας, βουτάνιο, μεθανόλη, τριχλωρομεθάνιο...* |
| B | Κατά των ανόργανων αερίων και ατμών | Χλώριο, διοξείδιο χλωρίου, φθόριο, φορμαλδεΰδη, φωσφίνη...* |
| E | Κατά του διοξειδίου του θείου και ορισμένων όξινων 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 10000 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 τσιμέντου, 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 | Αμίαντος (χωρίς επεξεργασία), εντομοκτόνο σε σκόνη, βιολογικοί παράγοντες, φαρμακευτική Σκόνη, επεξεργασμένο ξύλο, σκληρά ξύλα (εξωτικά), χρώμιο, άσβεστος, μόλυβδος, γραφίτης...* |
| | | Μαγγάνιο, καολίνη, υδροξείδιο του νατρίου (καυστικό νάτριο), χαλαζίας, πυρίτιο...* |



*Αυτός ο τύπος χρήσης παρέχει μόνο ενδεικτικές πληροφορίες και δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση την Delta Plus.

CHEM D-FINDER

http://respiratory.deltaplus.eu

# ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

VLEP ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

**VME ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Μέση τιμή έκθεσης για μια περίοδο 8 ωρών

1 WORKING DAY

**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 εκθέσεις

| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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- tetrabromoethane | CHBr2CHBr2 | 79-27-6 | A | P3 | MC | 1 | ppm |
| 1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridyllium 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 | C6H3Cl3 | 120-82-1 | A | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| 1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride | C9H4O5 | 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)OCHBrCBrCl2 | 300-76-5 | A | P3 | MC | 3,00 | mg/m3 |
| 1,2-dichloroethane | ClCH2CH2Cl | 107-06-2 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| 1,2-Dihydroxybenzene | C6H4(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 | C6H4(NH2)2 | 106-50-3 | A | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| 1,4-dihydroxybenzene | C6H4(OH)2 | 123-31-9 | A | P3 | MC | 2 | mg/m3 |
| 1,4-dinitrobenzene | C6H4(NO2)2 | 100-25-4 | A | P3 | DM or MC | 1,000 | mg/m3 |
| 1,5-diisocyanatonaphthalene | C10H6(NCO)2 | 3173-72-6 | A2B2 | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| 1,5-pentanedial | OCH(CH2)3CHO | 111-30-8 | A2 | 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 | CH3OCH2CHCH3 | 107-98-2 | A | | MC | 100 | ppm |
| 1-Methylpropyl acetate | CH3COOCH(CH3)CH2CH3 | 105-46-4 | A | P3 | DM or MC | 200 | ppm |
| 1-Propen-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- Diethylaminoethanol | (C2H5)2NCH2CH2OH | 100-37-8 | K | | MC | 10,00 | ppm |
| 2- ethoxyethyl acetate | CH3COOCH2CH2OCH2CH3 | 111-15-9 | A | | MC | 1 | ppm |
| 2- ethylhexyl chloroformate | Cl1 C7 O2 H12 | 24468-13-1 | A | P3 | DM or MC | 1 | ppm |
| 2- furaldehyde | C5H4O2 | 98-01-1 | A | | MC | 2,00 | ppm |
| 2- Methoxyethyl acetate | CH3COOCH2CH2OCH3 | 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)2COHCH2CHOHCH3 | 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 | ABEK | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| 2,2'-dihydroxydiethyamine | (HOCH2CH2)2NH | 111-42-2 | K | P3 | MC | 3 | ppm |
| 2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate | (CH3O)2P(O)OCH=CCl2 | 62-73-7 | A | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| 2,3- epoxypropyl isopropyl ether | C6H12O2 | 4016-14-2 | A | | MC | 50 | ppm |
| 2,3,4,5,6-pentachlorophenol | C6Cl5OH | 87-86-5 | A | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| 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)3C6H2OH | 88-89-1 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| 2,4,6-tetryl | (NO2)3C6H2N(NO2)CH3 | 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-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate | C7H13PO6 | 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 | ClCH2CHO | 107-20-0 | A | | MC | 1,00 | ppm |
| 2-Chloroethanol | CH2ClCH2OH | 107-07-3 | A | | MC | 1,00 | ppm |
| 2-hydroxymethylfuran | C5H6O2 | 98-00-0 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| 2-Isopropoxy propane | (CH3)2CHOCH(CH3)2 | 108-20-3 | A | | MC | 500,00 | ppm |
| 2-Mercaptoacetic acid | HSCH2COOH | 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 | AB 450 | P3 | MC | 1 | ppm |
| 2-Methylpropyl acetate | CH3COOCH2CH(CH3)2 | 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=CHCONH2 | 79-06-1 | A | P3 | MC | 0,30 | mg/m3 |
| 2-propenenitrile | CH2=CHCN | 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)2 | 108-21-4 | A | | MC | 250.00 (ST) | ppm |
| 2-Propynyl alcohol | C3H3OH | 107-19-7 | A | | MC | 1 | ppm |
| 3,3'- dichlorobenzidine salts | NH2ClC6H3C6H3ClNH2 | 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,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene | C10 H12 | 77-73-6 | A | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| 3-Heptanone | CH3CH2C0[CH2]3CH3 | 106-35-4 | A | | MC | 50 | ppm |
| 3-Methyl-1-butanol acetate | CH3COOCH2CH2CH(CH3)2 | 123-92-2 | A | | DM or MC | 100 | ppm |
| 3-Methyl-5-heptanone | C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3 | 541-85-5 | A | | MC | 25 | ppm |
| 4- Methylpentan- 2- One | CH3COCH2CH(CH3)2 | 108-10-1 | A | | MC | 50 | ppm |
| 4,4'- Methylenedianiline (mda) | CH2(C6H4NH2)2 | 101-77-9 | A | P3 | MC | 0,01 | ppm |
| 4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone | CH3COCH2C(CH3)2OH | 123-42-2 | A | | MC | 50 | ppm |
| 4-Nitroaniline | C6 H6 N2 02 | 100-01-6 | A | P3 | MC | 6 | mg/m3 |
| 4-nitrochlorobenzene | ClC6H4NO2 | 100-00-5 | AB | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| 5-Methyl-2-hexanone | CH3COCH2CH2CH(CH3)2 | 110-12-3 | A | | MC | 50 | ppm |
| 6,9-methano- 2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide | C9H6Cl6O3S | 115-29-7 | A | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Acetaldehyde | CH3CHO | 75-07-0 | AX | | MC | 100 | ppm |
| Acetic acid | CH3COOH | 64-19-7 | A | P3 | MC | 10.00 | ppm |
| Acetic ester | CH3COOC2H5 | 141-78-6 | A | | MC | 400.00 | ppm |
| Acetic oxide | (CH3CO)2O | 108-24-7 | A | | MC | 5 | ppm |
| Acetylene | C2H2 | 74-86-2 | | | ARI or A AIR | 2500 | ppm |
| Acraldehyde | CH2=CHCHO | 107-02-8 | AX 450 | | MC | 0 | ppm |
| Age | C6H10O2 | 106-92-3 | A | | MC | 5 | ppm |
| Aldrin | C12H8Cl6 | 309-00-2 | AB | P3 | DM or MC | 0.25 | mg/m3 |
| Alpha- chlorotoluene | C6H5CH2Cl | 100-44-7 | A | | MC | 1 | ppm |
| Alpha-chloroacetophenone | C6H5COCH2Cl | 532-27-4 | ABEK | P3 | MC | 0,30 | ppm |
| Alpha-starch | (C6H10O5)n | 9005-25-8 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Aluminium metal (respirable dust) | Al | 7429-90-5 | | P2/P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Aluminum trioxide | Al2O3 | 1344-28-1 | | P3 | DM or MC | 4 | mg/m3 |
| Amidocyanogen | NH2CN | 420-04-2 | | P3 | DM or MC | 2,000 | mg/m3 |
| Aminocyclohexane | C6H11NH2 | 108-91-8 | A | | DM or MC | 10,000 | ppm |
| Aminodimethylbenzene | (CH3)2C6H3NH2 | 1300-73-8 | K | | DM or MC | 2 | ppm |
| Aminomethane | CH3NH2 | 74-89-5 | K | | MC | 10 | ppm |
| Ammonia | NH3 | 7664-41-7 | K | | MC | 25 | ppm |
| Ammonium amidosulfonate | NH4OSO2NH2 | 7773-06-0 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Ammonium chloride | NH4Cl | 12125-02-9 | K | P | MC | 10 | mg/m3 |
| Amyl acetic ether | CH3COO[CH2]4CH3 | 628-63-7 | A | | MC | 100 | ppm |
| Anhydrous hydrogen bromide; | H Br | 10035-10-6 | B | P3 | MC | 3 | ppm |
| Anone | C6H10O | 108-94-1 | A | | DM or MC | 25,000 | ppm |
| Antimony and compounds (as sb) | Sb | 7440-36-0 | | P3 | MC | MEL | mg/m3 |
| Antimony hydride | SbH3 | 7803-52-3 | | | ARI or A AIR | 0 | ppm |
| Antimony trioxide | O3 Sb2 | 1309-64-4 | | P3 | DM or MC | 0,500 | mg/m3 |
| Argon | Ar | 7440-37-1 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Arsenic & compounds except arsine | As | 7440-38-2 | | P3 | MC | 0,15 | mg/m3 |
| Arsenic trihydride | AsH3 | 7784-42-1 | | | ARI or A AIR | 0,020 | ppm |
| Arsenic trioxide | As2O3 | 1327-53-3 | | | ARI or A AIR | 0,200 | mg/m3 |
| Artificial barite | BaSO4 | 7727-43-7 | | P3 | MC | 0,50 | mg/m3 |
| ASBESTOS, amiante | Hydrated mineral silicates | 1332-21-4 | PAPR | P3 | MC | MEL | fibres/ml |
| Asphalt, petroleum fumes | n/ a | 8052-42-4 | | | ARI or A AIR | 5 | mg/m3 |
| Atrazine (iso) | C8H14ClN5 | 1912-24-9 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |

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



| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Azimethylene | CH2N2 | 334-88-3 | ABEK | P3 | MC | 0,20 | ppm |
| Azirane | C2H5N | 151-56-4 | K 450 | | MC | | ppm |
| Azium | NaN3 | 26628-22-8 | | P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| Azodicarbonamide | C2H4N4O2/NH2CON=NCONH2 | 123-77-3 | A | P3 | MC | MEL | mg/m3 |
| Barium compounds soluble (as ba) | Ba | 7440-39-3 | | P2/P3 | DM or MC | 1 | mg/m3 |
| Basudin® | C12H21N2O3PS | 333-41-5 | BE | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| BCME [Bis (chloromethyl) ETHER] | (CH2Cl)2O | 542-88-1 | A2 | P3 | MC | 0,05 | mg/m3 |
| Benomyl (iso) | C14H18N4O3 | 17804-35-2 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Benzenamine | C6H5NH2 | 62-53-3 | A | P3 | MC | 2,00 | ppm |
| Benzene | C6H6 | 71-43-2 | A 450 | | MC | 1,00 | ppm |
| Benzene chloride | C6H5Cl | 108-90-7 | A | | DM or MC | 75,000 | ppm |
| Benzene hexahydride | C6 H12 | 110-82-7 | A | | DM or MC | 300,000 | ppm |
| Benzyl butyl phthalate | C19 H20 O4 | 85-68-7 | A | P | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Beryllium and compounds | Be | 7440-41-7 | | P3 | MC | VLE | mg/m3 |
| Beta-Aminoethyl alcohol | NH2CH2CH2OH | 141-43-5 | A | | MC | 3 | ppm |
| Beta-Hydroxypropyl acrylate | CH2=CHCOOCH2CHOHCH3 | 999-61-1 | A | | MC | 1 | ppm |
| BGE | C7 H14 O2 | 2426-08-6 | A | | MC | 5,60 | ppm |
| Biotite | H2KAl3(SiO4)3 | 12001-26-2 | | P3 | DM or MC | 3,000 | mg/m3 |
| Bipotassium chromate | K2 Cr O4 | 7789-00-6 | | | ARI or A AIR | | mg/m3 |
| Bis( 2- ethylhexyl) phthalate | C24H38O4 | 117-81-7 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Bis( 2,3- epoxypropyl) ether | C6H10O3 | 2238-07-5 | A | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Bismuth telluride | Bi2Te3 | 1304-82-1 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Borates, (tetra) sodium salts | Na2B4O7 | 1330-43-4 | | P3 | DM or MC | 1,000 | mg/m3 |
| Borax decahydrate | Na2B4O7 • 10H2O | 1303-96-4 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Boric anhydride | B2O3 | 1303-86-2 | | P3 | DM or MC | 10,000 | mg/m3 |
| Bornan- 2- one | C10H16O | 76-22-2 | A | P3 | DM or MC | 2,000 | mg/m3 |
| Boron fluoride | BF3 | 7637 07 02 | | | ARI or A AIR | 1,000 | ppm |
| Boron hydride | B2H6 | 19287-45-7 | B | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Bromacil (iso) | C9H13BrN2O2 | 314-40-9 | AB | P3 | DM or MC | 1,000 | ppm |
| Bromine | Br2 | 7726-95-6 | B | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Bromine fluoride | BrF5 | 7789-30-2 | AX | | MC | 0,10 | ppm |
| Bromoethane | CH3CH2Br | 74-96-4 | AX | | MC | 200,00 | ppm |
| Bromoethylene | CH2=CHBr | 593-60-2 | AX | | DM or MC | 5,000 | ppm |
| Bromoform | CHBr3 | 75-25-2 | A | | MC | 0,50 | ppm |
| Bromomethane | CH3Br | 74-83-9 | AX | | MC | 5 | ppm |
| Butane | CH3CH2CH2CH3 | 106-97-8 | AX | | DM or MC | 600,000 | ppm |
| Butyl acrylate | CH2=CHCOOC4H9 | 141-32-2 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid | CH3CH(OH)COOC4H9 | 138-22-7 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | ppm |
| Butyl ethanoate | CH3COO[CH2]3CH3 | 123-86-4 | A | | MC | 150 | ppm |
| Butyl methyl ketone /MBK | CH3CO[CH2]3CH3 | 591-78-6 | A | | MC | 5,00 | ppm |
| Butylamine | CH3CH2CH2CH2NH2 | 109-73-9 | BK | | MC | 5,00 | ppm |
| Cadmium | Cd S | 7440-43-9 | | P3 | DM or MC | VLE=0,05 | mg/m3 |
| Caesium hydroxide | CsOH | 21351-79-1 | B | | DM or MC | 2,000 | mg/m3 |
| Calcium carbimide | CaCN2 | 156-62-7 | | | ARI or A AIR | 0,500 | mg/m3 |
| Calcium carbonate | CaCO3 | 1317-65-3 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Calcium hydrate | Ca(OH)2 | 1305-62-0 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Calcium monosilicate | CaSiO3 | 1344-95-2 | | P2/P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Calcium sulfate hemihydrate | CaSO4 • 0.5H2O | 26499-65-0 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Captafol (iso) | C10H9Cl14NO2S | 2425-06-1 | A | | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Carbaryl (iso) | CH3NHCOOC10H7 | 63-25-2 | A | | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Carbofuran (iso) | C12H15NO3 | 1563-66-2 | A | P3 | DM or MC | 0,100 | mg/m3 |
| Carbolic acid | C6H5OH | 108-95-2 | A | P3 | MC | 5 | ppm |
| Carbon black | C | 1333-86-4 | | P3 | MC | 3,50 | mg/m3 |
| Carbon dioxide | CO2 | 124-38-9 | | | ARI or A AIR | 5000,000 | ppm |
| Carbon disulphide | C S2 | 75-15-0 | AX | | MC | 10,00 | ppm |
| Carbon hexachloride | Cl3CCCl3 | 67-72-1 | A | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| Carbon monoxide | CO | 630-08-0 | | | ARI or A AIR | 30,000 | ppm |
| Carbon tetrachloride | CCl4 | 56-23-5 | A | | MC | 2,00 | ppm |
| Carbonyl chloride | COCl2 | 75-44-5 | B | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Carboxyethane | CH3CH2COOH | 79-09-4 | A | P3 | MC | 10 | ppm |
| CB | CH2BrCl | 74-97-5 | A | | MC | 200,00 | ppm |
| Cd: Cadmium | CdO/Cd | 1306-19-0 | | P3 | MC | VLE=0,05 | mg/m3 |
| Cellosolve® | C2H5OCH2CH2OH | 110-80-5 | A | | MC | 0,50 | ppm |
| Cellulose | (C6H10O5)n | 9004-34-6 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Cement | as Portland Cement | 65997-15-1 | | P2/P3 | DM or MC | 10,000 | mg/m3 |
| Chlordan | C10H6Cl8 | 57-74-9 | A | P3 | DM or MC | 0,500 | mg/m3 |
| Chlorine | Cl2 | 7782-50-5 | B | | MC | 0,50 | ppm |
| Chlorine fluoride | ClF3 | 7790-91-2 | B | | MC | 0,10 | ppm |
| Chlorine oxide | Cl O2 | 10049-04-4 | B | | DM or MC | 0,100 | ppm |
| Chloroacetic acid chloride | ClCH2COCl | 79-04-9 | A | P3 | MC | 0,05 | ppm |

| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlorocyanide | ClCN | 506-77-4 | B 450 | | MC | 0,30 | ppm |
| Chlorodimethyl ether | CH3OCH2Cl | 107-30-2 | | | ARI or A AIR | | |
| Chloroethane | CH3CH2Cl | 75-00-3 | AX | | DM or MC | 1000,000 | ppm |
| Chloroéthanoic acid | ClCH2COOH | 79-11-8 | A | P3 | MC | 0 | ppm |
| Chloroethene | CH2=CHCl | 75-01-4 | AX | | MC | 1,00 | ppm |
| Chloroform | CHCl3 | 67-66-3 | AX | | MC | 2,00 | ppm |
| Chloromethane | CH3Cl | 74-87-3 | | | ARI or A AIR | 100,000 | ppm |
| Chloropicrin | CCl3NO2 | 76-06-2 | A | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Chlorosulfuric acid | HClO3S | 7790-94-5 | E | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Chlorothene | CH3CCl3 | 71-55-6 | A | | MC | 300,00 | ppm |
| Chlorpyrifos | C9H11Cl3NO3PS | 2921-88-2 | A | P3 | DM or MC | 0,200 | mg/m3 |
| Chromic acid (cro3) | CrO3 | 1333-82-0 | BE | P3 | MC | 0,05 | mg/m3 |
| Chromium | Cr | 7440-47-3 | | P3 | MC | 0,50 | mg/m3 |
| Cobalt and compounds (as co) | Co | 7440-48-4 | | P2/P3 | DM or MC | VLE | mg/m3 |
| Copper, dusts and mists | Cu | 7440-50-8 | | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Crag® herbicide No. 1 | C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na | 136-78-7 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Cresols (all isomers) | C7 H8 O | 1319-77-2 | A | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| Cumene | C6H5CH(CH3)2 | 98-82-8 | A | | MC | 50,00 | ppm |
| Cyanogen chloride, (as -cn) | C- N | 57-12-5 | B | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Cyclohexene | C6 H10 | 110-83-8 | A | | DM or MC | 300,000 | ppm |
| Cyclohexylmethane | CH3C6H11 | 108-87-2 | A | | DM or MC | 400,000 | ppm |
| DBP | C6H4(COOC4H9)2 | 84-74-2 | A | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Dca | C2Cl2 | 7572-29-4 | | | ARI or A AIR | 0,100 | ppm |
| DDH | C5H6Cl2N2O2 | 118-52-5 | ABEK | P3 | MC | 0,20 | mg/m3 |
| DDT | (C6H4Cl)2CHCCl3 | 50-29-3 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Di- N- Butyl Phoshate | (C4H9O)2(OH)PO | 107-66-4 | A | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| Diallyl phthalate | C14 H14 O4 | 131-17-9 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | ppm |
| Diammonium peroxodisulphate | N2 H8 S2 O8 | 7727-54-0 | A | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Dianiline (mboca) | CH2(C6H4ClNH2)2 | 101-14-4 | A | P3 | MC | 0,00 | mg/m3 |
| Diatomaceous earth, natural, respirable dust | SiO2 | 68855-54-9 | | P3 | MC | 1,20 | mg/m3 |
| DIBENZ(a, h) ANTHRACENE | C22 H14 | 65996-93-2 | A | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Dibenzoyl peroxide | (C6H5CO)2O2 | 94-36-0 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Dibromochloropropane | CH2BrCHBrCH2Cl | 96-12-8 | | | ARI or A AIR | 0,001 | ppm |
| Dibutyl phosphate | (C4H9O)2(OH)PO | 107-66-4 | A | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| Dibutylated hydroxytoluene | [C(CH3)3]2CH3C6H2OH | 128-37-0 | | P | MC | 10,00 | mg/m3 |
| Dichloromethane | CH2Cl2 | 75-09-2 | AX | | MC | 50,00 | ppm |
| Dichloromethyl ether | (CH2Cl)2O | 542-88-1 | A2 | P3 | MC | 0,05 | mg/m3 |
| Dicyanogen | NCCN | 460-19-5 | BK | | DM or MC | 10,000 | ppm |
| Dicyclohexyl phthalate | C20 H26 O4 | 84-61-7 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | ppm |
| Dieldrin (iso) | C12H8Cl6O | 60-57-1 | A | P3 | DM or MC | 0,250 | mg/m3 |
| Diethyl ether | C2H5OC2H5 | 60-29-7 | AX | | MC | 400,00 | ppm |
| Diethyl phthalate | C6H4(COOC2H5)2 | 84-66-2 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Diethyl sulphate | C4 H10 O4 S | 64-67-5 | A | P3 | MC | VLE | ppm |
| Diethylene imidoxide | C4H9ON | 110-91-8 | A | | MC | 20 | ppm |
| Difluorodibromomethane | CBr2F2 | 75-61-6 | | | ARI or A AIR | 100,000 | ppm |
| Diisodecyl phthalate | C28 H46 O4 | 26761-40-0 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Diisononyl phthalate | C26 H42 O4 | 28553-12-0 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Diisooctyl phthalate | C24 H38 O2 | 27554-26-3 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Diisopropylamine | [(CH3)2CH]2NH | 108-18-9 | K | | MC | 5 | ppm |
| Dimethyl carbinol | (CH3)2CHOH | 67-63-0 | A | | MC | 400 | ppm |
| Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid | C6H4(COOCH3)2 | 131-11-3 | A | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Dimethyl ether | H6 C2 O | 115-10-6 | | | ARI or A AIR | 400,000 | ppm |
| Dimethyl methane | CH3CH2CH3 | 74-98-6 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Dimethyl sulphate | (CH3)2SO4 | 77-78-1 | A | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Dimethylacetone | CH3CH2COCH2CH3 | 96-22-0 | A | | DM or MC | 200,000 | ppm |
| Dimethylaminoethanol | C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH | 108-01-0 | A | | MC | 2 | ppm |
| Dimethylnitromethane | (CH3)2CH(NO2) | 79-46-9 | A | P3 | MC | 10,00 | ppm |
| Dinitrogen tetroxide (N2O4), | N O2 | 10102-44-0 | NO | | MC | 3,00 | ppm |
| Diphenyl | C6H5C6H5 | 92-52-4 | A | P3 | MC | 0,20 | ppm |
| Diphenyl ether (vapor) | C6H5OC6H5 | 101-84-8 | A | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| Dipotassium peroxodispulphate (measured as s2o8)* | H2 K2 O8 S2 | 7727-21-1 | AB | P | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Direx® | C6H3Cl2NHCON(CH3)2 | 330-54-1 | | P3 | DM or MC | 10,000 | mg/m3 |
| Disodium peroxodisulphate (measured as s2o8) | Na2 O8 S2 | 7775-27-1 | A | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Disodium tetraborate, decahydrate | Na2B4O7 • 10H2O | 1303-96-4 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Disodium tetraborate, pentahydrate | B4 O7 2Na 10H 2O | 11130-12-4 | A | P3 | DM or MC | 1,000 | mg/m3 |
| Disulfoton (iso) | C8H19O2PS3 | 298-04-4 | ABE | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Disulphur dichloride | S2 Cl2 | 10025-67-9 | B | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| Divanadium pentaoxide (as v) | V2O5 | 1314-62-1 | | P3 | MC | VLE=0,005 | mg/m3 |
| DMAC | CH3CON(CH3)2 | 127-19-5 | A | | DM or MC | 10,000 | ppm |

*MC/DM = Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου / Μάσκες μισού προσώπου

| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DMF | HCON(CH3)2 | 68-12-2 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| DMH | (CH3)2NNH2 | 57-14-7 | K 450 | | MC | 0,06 | ppm |
| Eca | C6H7NO2 | 7085-85-0 | AXB | P3 | MC | 2 | mg/m3 |
| Elemental selenium | Se | 7782-49-2 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Endrine | C12H8Cl6O | 72-20-8 | | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Ethane | C2 H6 | 74-84-0 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Ethanedioic acid | HOOCCOOH • 2H2O | 144-62-7 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Ethanethiol | CH3CH2SH | 75-08-1 | AX | P3 | MC | 1 | ppm |
| Ethyl acetone | CH3COCH2CH2CH3 | 107-87-9 | A | | MC | 200 | ppm |
| Ethyl acrylate | CH2=CHCOOC2H5 | 140-88-5 | A | | MC | 5,00 | ppm |
| Ethyl alcohol | CH3CH2OH | 64-17-5 | A | | MC | 1000 | ppm |
| Ethyl chloroformate | C3H5ClO2 / ClCOOC2H5 | 541-41-3 | | | ARI or A AIR | 1 | ppm |
| Ethyl ester of formic acid | CH3CH2OCHO | 109-94-4 | AX | | MC | 100 | ppm |
| Ethyl methyl ketone | CH3COCH2CH3 | 78-93-3 | A | | MC | 200,00 | ppm |
| Ethyl nitrile | CH3CN | 75-05-8 | A | | MC | 40 | ppm |
| Ethyl parathion | (C2H5O)2P(S)OC6H4NO2 | 56-38-2 | A2 | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Ethylamine | CH3CH2NH2 | 75-04-7 | K | | MC | 10,00 | ppm |
| Ethylbenzene | CH3CH2C6H5 | 100-41-4 | A | | MC | 100 | ppm |
| Ethylene | C2 H4 | 74-85-1 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Ethylene bromide | BrCH2CH2Br | 106-93-4 | A | | MC | 0,05 | ppm |
| Ethylene oxide | C2H4O | 75-21-8 | AX | | MC | 5,00 | ppm |
| Ferbam (iso) | [(CH3)2NCS2]3Fe | 14484-64-1 | | P3 | MC | 10 | mg/m3 |
| Ferrocene | C10 H10 Fe | 102-54-5 | A | P | MC | 10 | mg/m3 |
| Fluoride (as f) | F | 16984-48-8 | AB | P3 | DM or MC | 3 | mg/m3 |
| Fluorine-19 | F2 | 7782-41-4 | B | | MC | 1,00 | ppm |
| Formal | CH3OCH2OCH3 | 109-87-5 | AX | | MC | 1000,00 | ppm |
| Formaldehyde | HCHO | 50-00-0 | ABE | | MC | 0,50 | ppm |
| Formamide | HCONH2 | 75-12-7 | A | P3 | MC | 10,00 | ppm |
| Formic acid | HCOOH | 64-18-6 | B / BE | P3 | MC | 5 | ppm |
| Formonitrile | HCN | 74-90-8 | B | P3 | MC | 2,00 | ppm |
| Freon® 112 | CCl2FCCl2F | 76-12-0 | A | | MC | 500,00 | ppm |
| Freon® 112a | CCl3CClF2 | 76-11-9 | A | | MC | 500,00 | ppm |
| Freon® 113 | CCl2FCClF2 | 76-13-1 | | | ARI or A AIR | 1000 | ppm |
| Freon® 114 | CClF2CClF2 | 76-14-2 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Freon® 12 | CCl2F2 | 75-71-8 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Freon® 21 | CHCl2F | 75-43-4 | | | ARI or A AIR | 10,000 | ppm |
| Freon® 22 | CHClF2 | 75-45-6 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Germanium tetrahydride | GeH4 | 7782-65-2 | | | ARI or A AIR | 0 | ppm |
| Glycerol | HOCH2CH(OH)CH2OH | 56-81-5 | A | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Glycidyl phenyl ether | C9H10O2 | 122-60-1 | A | | MC | 1 | ppm |
| Glycol dinitrate | O2NOCH2CH2ONO2 | 628-96-6 | A | P | MC | 0,20 | ppm |
| Graphite | C | 7440-44-0 | | P2/P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Guthion® | C10H12O3PS2N3 | 86-50-0 | A | P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| Gypsum | Ca S O6 H4 | 10101-41-4 | | P3 | MC | 4 | mg/m3 |
| Hafnium | Hf | 7440-58-6 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Halon® 1301 | CBrF3 | 75-63-8 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Helium | He | | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Heptan- 2- one | CH3CO[CH2]4CH3 | 110-43-0 | A | | MC | 100 | ppm |
| Hexachlorobenzene | C6 Cl6 | 118-74-1 | A | P3 | MC | 0,03 | mg/m3 |
| Hexahydromethylphenol | CH3C6H10OH | 25639-42-3 | A | | MC | 50 | ppm |
| Hexalin | C6H11OH | 108-93-0 | A | | MC | 50,00 | ppm |
| Hexamethyl phosphoramide | [( CH3) 2N] 3PO | 680-31-9 | | | ARI ou A AIR | | |
| Hexane | CH3[CH2]4CH3 | 110-54-3 | A | | DM ou MC | 50 | ppm |
| Hydrated lime | Ca(OH)2 | 1305-62-0 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Hydrazine | H2NNH2 | 302-01-2 | K | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Hydrazinobenzene | C6H5NHNH2 | 100-63-0 | A | P3 | DM or MC | 0,140 | ppm |
| Hydrazoic acid (as vapour) | H N3 | 7782-79-8 | K | P3 | MC | 0 | ppm |
| Hydrogen | H2 | 1333-74-0 ? | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Hydrogen chloride | H Cl | 7647-01-0 | B | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| Hydrogen fluoride (as f) | H F | 7664-39-3 | B 450 | P3 | MC | 3.00 (ST) | ppm |
| Hydrogen nitrate | HNO3 | 7697-37-2 | B/BE/NO | P3 | MC | 2 | ppm |
| Hydrogen peroxide | H2O2 | 7722-84-1 | AB | P3 | MC | 1 | ppm |
| Hydrogen phosphide | PH3 | 7803-51-2 | B | | MC | 0,10 | ppm |
| Hydrogen sulfate | H2SO4 | 7664-93-9 | BE 450 | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Hydrogen sulphide | H2 S | 7783-06-4 | B | | MC | 10 | ppm |
| Hydroquinone monomethyl ether | CH3OC6H4OH | 150-76-5 | | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Hydrous magnesium silicate | Mg3Si4O10(OH)2 | 14807-96-6 | | P3 | MC | 2,00 | mg/m3 |
| Hyponitrous acid anhydride | N2 O | 10024-97-2 | NO | | MC | 25,000 | ppm |
| Impure corundum | Al2O3 | 1302-74-5 | | P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |

| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indium and compounds (as in) | In | 7440-74-6 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Indonaphthene | C9 H8 | 95-13-6 | A | | MC | 10 | ppm |
| Iodine | I2 | 7553-56-2 | IPR | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Iodomethane | CH3I | 74-88-4 | AX | | MC | VLE=2 | ppm |
| Iron (III) oxide | Fe2O3 | 1309-37-1 | | P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |
| Iron oxide, fume (as fe) | Fe2O3 | 1309-37-1 | | P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |
| Iron pentacarbonyl | Fe(CO)5 | 13463-40-6 | A | P3 | MC | 0 | ppm |
| Isobutanol | (CH3)2CHCH2OH | 78-83-1 | A | | MC | 50 | ppm |
| Isobutenyl methyl ketone | (CH3)2C=CHCOCH3 | 141-79-7 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| Isoflurane | C3 F5 H2 Cl O | 26675-46-7 | | | ARI or A AIR | 50 | ppm |
| Isophorone diamine diisocyanate | C12H18N2O2 | 4098-71-9 | A | | MC | VLE=0,01 | ppm |
| Isopropyl chloroformate | C4H7ClO2/(CH3)2CHOCOCl | 108-23-6 | A | P3 | MC | 1.00 | ppm |
| Isovalerone | [(CH3)2CHCH2]2CO | 108-83-8 | A | | MC | 25,00 | ppm |
| Jasmolin I or II | C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5 | 8003-34-7 | A | P3 | MC | 5.00 | mg/m3 |
| Kaolin | (Al2Si2O5(OH)4)2 | 1332-58-7 | | P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |
| Keto-ethylene | CH2=CO | 463-51-4 | | | ARI or A AIR | 1 | ppm |
| Ketone propane | (CH3)2CO | 67-64-1 | AX | | MC | 500 | ppm |
| Lead and compounds (except lead alkyls) | Pb | 7439-92-1 | | P3 | MC | 150,00 | µg/ m3 |
| Lepidolite | n/ a | 12001-26-2 | | P3 | DM or MC | 3,000 | mg/m3 |
| Lime | CaO | 1305-78-8 | | P2/P3 | MC | 2,00 | mg/m3 |
| Lithium hydroxide | LiOH | 1310-65-2 | | P3 | MC | 1.00 (ST) | mg/m3 |
| Lithium monohydride* | LiH | 7580-67-8 | A | P3 | MC | 0,025 | mg/m3 |
| LPG (Liquefied Petroleum Gas) | Mix : C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10 | 68476-85-7 | | | ARI or A AIR | 1000.00 | ppm |
| Magnesite | MgCO3 | 546-93-0 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Magnesium oxide, fume and dust (as mg) | MgO | 1309-48-4 | | P3 | DM or MC | 15 | mg/m3 |
| Malathion (iso) | C10H19O6PS2 | 121-75-5 | A | P3 | MC | 10 | mg/m3 |
| Manganese and compounds (as mn) | Mn | 7439-96-5 | | P2/P3 | DM or MC | 1,000 | mg/m3 |
| Manganese tetroxide | Mn3O4 | 1317-35-7 | | P3 | DM or MC | 1 | mg/m3 |
| Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny | CH3C5H4Mn(CO)3 | 12108-13-3 | A | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Margarite | n/ a | 12001-26-2 | | P3 | DM or MC | 3,000 | mg/m3 |
| MD | C5H5Mn(CO)3 | 12079-65-1 | A | P3 | DM or MC | 0,100 | mg/m3 |
| MDI | CH2(C6H4NCO)3 | 101-68-8 | A | P3 | MC | 0,01 | ppm |
| Mecrylate | CH2=C(CN)COOCH3 | 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/m3 |
| Mesitylene | C6H3(CH3)3 | 108-67-8 | A | | MC | 25 | ppm |
| Methacrylate monomer | CH2=C(CH3)COOCH3 | 80-62-6 | A | | MC | 100 | ppm |
| Methane | C H4 | 74-82-8 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Methane tetrabromide | CBr4 | 558-13-4 | A | | DM or MC | 1,400 | mg/m3 |
| Methane tetramethylol | C(CH2OH)4 | 115-77-5 | A | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Methanethiol | CH3SH | 74-93-1 | AXB | | MC | 0,50 | ppm |
| Methanol | CH3OH | 67-56-1 | AX | | MC | 200 | ppm |
| Methomyl (iso) | CH3C(SCH3)NOC(O)NHCH3 | 16752-77-5 | | P3 | MC | 3 | mg/m3 |
| Methoxy-dtt | (C6H4OCH3)2CHCCl3 | 72-43-5 | A | P3 | DM or MC | 15,000 | mg/m3 |
| Methyl acetate | CH3COOCH3 | 79-20-9 | AX | | MC | 200.00 | ppm |
| Methyl ester of formic acid | HCOOCH3 | 107-31-3 | AX | | MC | 100 | ppm |
| Methyl ester of isocyanic acid | CH3NCO | 624-83-9 | B | P3 | MC | VLE=0,02 | mg/m3 |
| Methyl ethylene oxide | C3H6O | 75-56-9 | AX 450 | | MC | 100,00 | ppm |
| Methyl parathion | (CH3O)2P(S)OC6H4NO2 | 298-00-0 | A2 | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Methyl phosphite | (CH3O)3P | 121-45-9 | A | P3 | MC | 2 | ppm |
| Methyl propenoate | CH2=CHCOOCH3 | 96-33-3 | A | | MC | 10 | ppm |
| METHYL- t- BUTYL ETHER | C5 H12 O | 1634-04-4 | AX | P3 | MC | 25 | ppm |
| Methylene oxide | HCHO | 50-00-0 | ABE | | MC | 0,50 | ppm |
| Methylstyrene | CH2=CHC6H4CH3 | 25013-15-4 | A | | MC | 100 | ppm |
| Miak | CH3COCH2CH2CH(CH3)2 | 110-12-3 | A | | MC | 50 | ppm |
| Mibc | (CH3)2CHCH2CH(OH)CH3 | 108-11-2 | A | | MC | 25 | ppm |
| MMH | CH3NHNH2 | 60-34-4 | AK | P3 | MC | 0,04 | ppm |
| Molybdenum compounds (as mo) | Mo | 7439-98-7 | | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Monochloropentafluoroethane | CClF2CF3 | 76-15-3 | | | ARI or A AIR | 1000,000 | ppm |
| Monofluorotrichloromethane | CCl3F | 75-69-4 | | | ARI or A AIR | 1000 | ppm |
| N- Butyl chloroformate | C5 H10 CL O2 | 592-34-7 | A | P3 | MC | 1,00 | ppm |
| N- propyl acetate | CH3COOCH2CH2CH3 | 109-60-4 | A | | MC | 200.00 | ppm |
| N, n- dimethylaniline | C6H5N(CH3)2 | 121-69-7 | A | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride | CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl | 1910-42-5 | A | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Naphthalene | C10H8 | 91-20-3 | A | P3 | MC | 10,00 | ppm |
| Navadel® | C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2 | 78-34-2 | A | P3 | MC | 0,20 | mg/m3 |
| Neon | Ne | 7440 01 9 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| N-Ethylethanamine | (C2H5)2NH | 109-89-7 | K + 450 | | MC | 10,00 | ppm |

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



| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N-Ethylmorpholine | C6 H13 N O | 100-74-3 | A | P3 | MC | 5.00 | ppm |
| Ng | CH2NO3CHNO3CH2NO3 | 55-63-0 | A | P3 | DM or MC | 0,100 | mg/m3 |
| Nickel and inorganic compounds | Ni | 7440-02-0 | | P3 | DM or MC | 1,000 | mg/m3 |
| Nickel carbonyl | Ni(CO)4 | 13463-39-3 | | | ARI or A AIR | 0.10 (ST) | ppm |
| Nicotine | C5H4NC4H7NCH3 | 54-11-5 | A | P3 | DM or MC | 1 | mg/m3 |
| Nitrapyrin | ClC5H3NCCl3 | 1929-82-4 | AB | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Nitric oxide | N O | 10102-43-9 | | | ARI or A AIR | 25 | ppm |
| Nitrocarbol | CH3NO2 | 75-52-5 | A | P3 | MC | 100 | ppm |
| Nitroethane | CH3CH2NO2 | 79-24-3 | A | P3 | MC | 100 | ppm |
| Nitrogen | N2 | 7727-37-9 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Nitrogen trifluoride | NF3 | 7783-54-2 | | | ARI or A AIR | 10 | ppm |
| Nitropropane | CH3CH2CH2NO2 | 108-03-2 | A | P3 | MC | 25 | ppm |
| N-methylmethanamine | (CH3)2NH | 124-40-3 | K | | MC | 10,00 | ppm |
| NN- Dimethylethylamine | C4 H11 N | 598-56-1 | K | P3 | MC | 5,00 | ppm |
| N-Nitroso-N,N-dimethylamine | (CH3)2N2O | 62-75-9 | A | P3 | MC | | |
| N-octane | CH3[CH2]6CH3 | 111-65-9 | A | | MC | 75,00 | mg/m3 |
| Nonyphenols | C15H24O | 25154-52-3 | A | P3 | MC | | |
| N-phenylmethylamine | C6H5NHCH3 | 100-61-8 | A | | DM or MC | 1 | ppm |
| N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide | C9H8Cl3NO2S | 133-06-2 | A | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Nux vomica | C21H22N2O2 | 57-24-9 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| O- acetylsalicylic acid | CH3COOC6H4COOH | 50-78-2 | | P2/P3 | DM or MC | 5.00 | mg/m3 |
| O-anisidine | NH2C6H4OCH3 | 90-04-0 | A | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| O-dianisidine | (NH2C6H3OCH3)2 | 119-90-4 | | P3 | DM or MC | | |
| O-diphenylbenzene | C6H5C6H4C6H5 | 84-15-1 | | P3 | DM or MC | 1 | ppm |
| Oil mist, mineral | | 8012-95-1 | | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Oil of mirbane | C6H5NO2 | 98-95-3 | A | P3 | MC | 1 | ppm |
| O-nitrotoluene | NO2C6H4CH3 | 88-72-2 | A | P3 | MC | 2,00 | ppm |
| Ortho-dichlorobenzene | C6H4Cl2 | 95-50-1 | A | | MC | 50,00 | ppm |
| Orthophosphoric acid | H3PO4 | 7664-38-2 | B | P3 | MC | 1.00 (ST) | mg/m3 |
| O-sec-Butylphenol | CH3CH2CH(CH3)C6H4OH | 89-72-5 | A | | MC | 5,00 | ppm |
| Osmium oxide | OsO4 | 20816-12-0 | B | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Oxooctyl alcohol | C7H15CH2OH | 26952-21-6 | A | | MC | 50 | ppm |
| Ozone | O3 | 10028-15-6 | AXB2 | P3 | MC | 0 | ppm |
| P - Aramid respirable fibres | (C14 H10 O2 N2) n | 26125-61-1 | | P3 | DM or MC | 0. 50 | fibres/ml |
| P- toluenesulphonyl chloride | C7 H7 S O2 Cl | 98-59-9 | AB | P3 | DM or MC | 5.00 (ST) | mg/m3 |
| Paracetamol | C8 H9 N O2 | 103-90-2 | | P3 | DM or MC | 10 | mg/m3 |
| P-Dioxane | C4H8O2 | 123-91-1 | A | P3 | MC | 10,00 | ppm |
| Pentachlorophosphorus | PCl5 | 10026-13-8 | B | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Pentane | CH3[CH2]3CH3 | 109-66-0 | AX | | MC | 120 | ppm |
| Peracetic acid | C2H4O3 | 79-21-0 | AB | P3 | DM or MC | | ppm |
| Peroxide de 2-Butanone | C8H16O4 | 1338-23-4 | A | P3 | MC | VLE=0,2 | ppm |
| Phenyl phosphate | (C6H5O)3PO | 115-86-6 | A | P3 | MC | 3 | mg/m3 |
| Phenylaniline | (C6H5)2NH | 122-39-4 | A | P3 | MC | 10,00 | mg/m3 |
| Phenylethylene | C6H5CH=CH2 | 100-42-5 | A | | MC | 50,00 | ppm |
| Phorate | (C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5 | 298-02-2 | A | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Phosphorus oxychoride | POCl3 | 10025-87-3 | B | P3 | MC | 0 | ppm |
| Phosphorus pentasulphide | P2S5/P4S10 | 1314-80-3 | B 450 | P3 | MC | 1,00 | mg/m3 |
| Phosphorus pentoxide | | 1314-56-3 | A | P3 | DM or MC | 2.00 (ST) | mg/m3 |
| Phosphorus trichloride | PCl3 | 7719- 12 2 | B 450 | P3 | MC | 0 | ppm |
| Phosphorus, yellow | P4 | 7723-14-0 | | | ARI or A AIR | 0 | mg/m3 |
| Picloram (iso) | C6H3Cl3O2N2 | 1918-02-1 | AB | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Piperazine hydrochloride | C4H10N2 HCl | 142-64-3 | | P3 | MC | 5.00 | mg/m3 |
| Piperidine | CH2(CH2)4NH | 110-89-4 | A | | DM or MC | ? | ppm |
| Platinum metal | Pt | 7440 06 4 | | P2/P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |
| Polychlorinated biphenyl | C6H3Cl2C6H2Cl3 | 11097-69-1 | AB | P3 | MC | 0,10 | mg/m3 |
| Polychlorinated biphenyls (pcb's) | C12 H( 10- x) Clx | 1336-36-3 | | | ARI or A AIR | 0,500 | mg/m3 |
| Potassium bromate | K Br O3 | 7789-01-2 | | P3 | DM or MC | | |
| Potassium hydroxide | KOH | 1310-58-3 | | P3 | MC | 2.00 (ST) | mg/m3 |
| P-quinone | OC6H4O | 106-51-4 | A | P3 | MC | 0,10 | ppm |
| Primary isoamyl alcohol | (CH3)2CHCH2CH2OH | 123-51-3 | A | | MC | 100 | ppm |
| Propranolol | C16 H21 N O2 | 525-66-6 | A | P3 | DM or MC | 2 | mg/m3 |
| Propylene | C3 H6 | 115-07-1 | | | ARI or A AIR | | ppm |
| Propylene glycol | as Propane- 1,2- diol | 57-55-6 | A | P3 | DM or MC | 150 | ppm |
| Propylene glycol-1,2-dinitrate | CH3CNO2OHCHNO2OH | 6423-43-4 | A | P3 | MC | 0 | ppm |
| Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust) | (C2 H3 Cl) N | 9002-86-2 | | P3 | MC | 4 | mg/m3 |
| Pyridine | C5H5N | 110-86-1 | A | P3 | MC | 5 | ppm |
| Pyrophosphate | Na4P2O7 | 7722-88-5 | | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Quartz | SiO2 | 14808-60-7 | | P3 | DM or MC | 0,050 | mg/m3 |
| RDX | C3H6N6O6 | 121-82-4 | | P3 | DM or MC | 1,500 | mg/m3 |

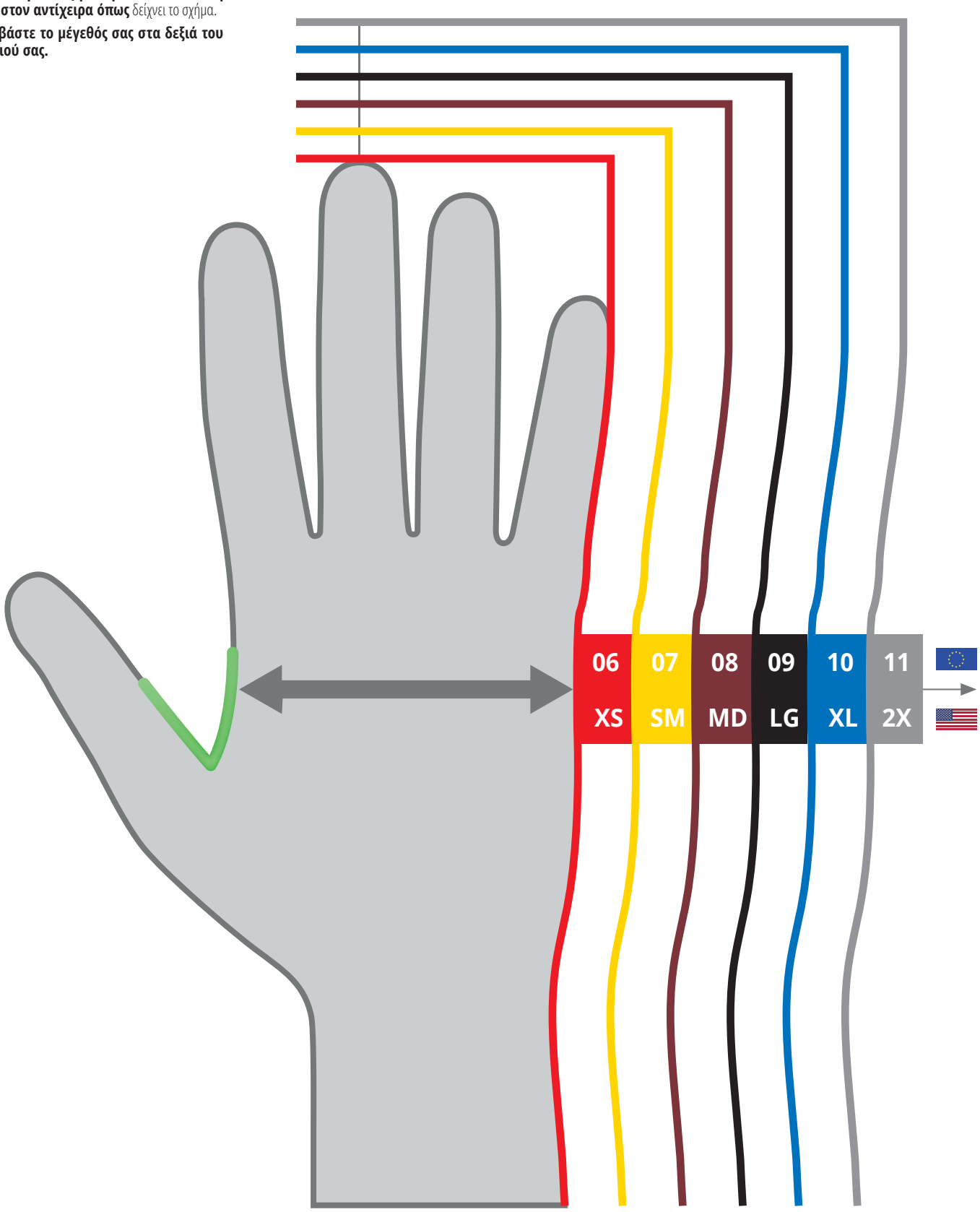
| Ουσίες | Χημική φόρμουλα | N° CAS | Φίλτρα αερίων | Φίλτρα σκόνης | MC/DM* | VLEP | Μονάδα μέτρησης |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Resorcinol | C6H4(OH)2 | 108-46-3 | A | P3 | MC | 10 | ppm |
| Rhodium (as rh) metal fume and dust | Rh | 7440-16-6 | | P2/P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| Rotenone (iso) | C23 H22 O6 | 83-79-4 | A | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Saccarose | C12H22O11 | 57-50-1 | | P2/P3 | DM or MC | 10 | mg/m3 |
| Sec-Hexyl acetate | C8 H16 O2 | 108-84-9 | A | | MC | 50 | ppm |
| Seekay wax | C10H4Cl4 | 1335-88-2 | A | P3 | DM or MC | 2 | mg/m3 |
| Selenium dihydride | H2 Se | 7783-07-5 | | | ARI or A AIR | 0 | ppm |
| Silica, amorphous (resp. Dust) | SiO2 | 7631-86-9 | | P3 | MC | 6,00 | mg/m3 |
| Silica, fused (resp. Dust) | O2 Si | 60676-86-0 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Silicane | SiH4 | 7803-62-5 | | | ARI or A AIR | 5,000 | ppm |
| Silicon (resp. Dust) | Si | 7440-21-3 | | P3 | MC | 4 | mg/m3 |
| Silicon monocarbide | SiC | 409-21-2 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Silver, metallic | Ag | 7440-22-4 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Sodium bisulphite | NaHSO3 | 7631-90-5 | | P2/P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| Sodium hydroxide | NaOH | 1310-73-2 | | P3 | MC | 2.00 (ST) | mg/m3 |
| Sodium metabisulphite | Na2S2O5 | 7681-57-4 | B | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Sodium monofluoroacetate | FCH2COONa | 62-74-8 | | P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| Subtilisins | Bacillus subtilis | 1395-21-7 | | | ARI or A AIR | 0 | mg/m3 |
| Sulfur fluoride | SF6 | 2551-62-4 | BE | P3 | MC | 1000 | ppm |
| Sulfurous oxychloride | SOCl2 | 7719-09-7 | B | P3 | MC | 1.00 (ST) | ppm |
| Sulphur dioxide | SO2 | 7446-09-5 | E | | MC | 2 | ppm |
| Sulphur pentafluoride | S2F10 | 5714-22-7 | B | P3 | MC | 0,01 | ppm |
| Sulphur tetrafluoride | SF4 | 7783-60-0 | | | ARI or A AIR | 0 | ppm |
| Sulphuryl difluoride | SO2F2 | 2699-79-8 | BE 450 | | MC | 5 | ppm |
| Sym-dichloroethylene | ClCH=CHCl | 540-59-0 | AX | | MC | 200,00 | ppm |
| Tantalum | Ta | 7440-25-7 | | P3 | MC | 5 | mg/m3 |
| TCP | (CH3C6H4O)3PO | 78-30-8 | A | P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| TDI | CH3C6H3(NCO)2 | 584-84-9 | A2B2 | P3 | MC | VLE=0,01 | ppm |
| TEA | (C2H5)3N | 121-44-8 | | | MC | 10,00 | ppm |
| Tedp | [(CH3CH2O)2PS]2O | 3689-24-5 | ABE | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Tellurium & compounds | Te | 13494-80-9 | | P2/P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| Tellurium fluoride | TeF6 | 7783-80-4 | | | ARI or A AIR | 0 | ppm |
| Tepp (iso) | [(CH3CH2O)2PO]2O | 107-49-3 | A | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Tert-Butyl ester of acetic acid | CH3COOC(CH3)3 | 540-88-5 | A | | DM or MC | 200 | ppm |
| Tetrachloroethylene | Cl2C=CCl2 | 127-18-4 | A | | MC | 50,00 | ppm |
| Tetraethyl silicate | (C2H5)4SiO4 | 78-10-4 | A | | MC | 10 | ppm |
| Tetramethyl silicate | (CH3O)4Si | 681-84-5 | A | | MC | 1 | ppm |
| Tetramethyl succinodinitrile | (CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2 | 3333-52-6 | A | P3 | DM or MC | 1 | ppm |
| Thallium, soluble compounds (as tl) | Tl | 7440-28-0 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| THF | C4H8O | 109-99-9 | A | | MC | 200 | ppm |
| Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol) | [CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S | 96-69-5 | | P3 | DM or MC | 5,000 | mg/m3 |
| Thiophenol | C6H5SH | 108-98-5 | A | | MC | 0 | ppm |
| Thiram (iso) | C6H12N2S4 | 137-26-8 | A | P | MC | 5 | mg/m3 |
| Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn) | Sn | 7440-31-5 | | P3 | MC | 2 | mg/m3 |
| Titanium peroxide | TiO2 | 13463-67-7 | | P3 | MC | 4 | mg/m3 |
| TMA | (CH3)3N | 75-50-3 | K | | MC | 10 | ppm |
| Toluene | C6H5CH3 | 108-88-3 | A | | MC | 100,00 | ppm |
| Tributyl ester of phosphoric acid | (CH3[CH2]3O)3PO | 126-73-8 | A | P3 | MC | 2,50 | mg/m3 |
| Trichloroethanoic acid | CCl3COOH | 76-03-9 | B | P3 | MC | 1 | ppm |
| Trichlorohydrin | CH2ClCHClCH2Cl | 96-18-4 | A | | MC | 10,00 | ppm |
| Tricyclohexyltin hydroxide | (C6H11)3SnOH | 13121-70-5 | A | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Triglycidyl isocyanurate (tgic) | C12 H15 N3 O6 | 2451-62-9 | AB | P3 | DM or MC | VLE | mg/m3 |
| Triiodomethane | CHI3 | 75-47-8 | A | | MC | 0,60 | ppm |
| Trilene | ClCH=CCl2 | 79-01-6 | A | | MC | 75,00 | ppm |
| Trimethyl carbinol | (CH3)3COH | 75-65-0 | A | | MC | 100 | ppm |
| Trinitrotoluol | CH3C6H2(NO2)3 | 118-96-7 | A | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Tungsten & compounds (as w) (soluble) | W | 7440-33-7 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Turpentine | C10 H16 (approx) | 8006-64-2 | A | | MC | 100 | ppm |
| Uranium compounds, natural, soluble (as u) | U | 7440-61-1 | | P3 | MC | 0 | mg/m3 |
| Vac | CH2=CHOOCCH3 | 108-05-4 | A | | MC | VLE =4 | ppm |
| VDC | CH2=CCl | 75-35-4 | AX | P3 | MC | VLE | ppm |
| Warfarin (iso) | C19H16O4 | 81-81-2 | | P2/P3 | DM or MC | 0 | mg/m3 |
| White spirit | n/ a | 8052-41-3 | A | | MC | 350,00 | mg/m3 |
| Xylene (all isomers) | C8H10 | 1330-20-7 | A | | MC | 100 | ppm |
| Y- BHC (iso) | C6H6Cl6 | 58-89-9 | B | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Yttrium | Y | 7440-65-5 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Zinc chloride, fume | ZnCl2 | 7646-85-7 | | P3 | MC | 1 | mg/m3 |
| Zinc distearate (resp. Dust) | Zn(C18H35O2)2 | 557-05-1 | | P3 | MC | 5,00 | mg/m3 |
| Zinc oxide fume | ZnO | 1314-13-2 | | P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |
| Zirconium compounds (as zr) | Zr | 7440-67-7 | | P2/P3 | DM or MC | 5 | mg/m3 |

*MC/DM = Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου / Μάσκες μισού προσώπου

## 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** (pH, ποσοστό χρωμίου VI, κτλ...).
- **Σεβασμός στο χάρτη των μεγεθών** (δείτε τον παρακάτω πίνακα).
- **Αξιολόγηση της επιδεξιότητας, 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 μέγεθός του.
- Το πληροφοριακό βιβλιαράκι που υποδεικνύει ότι ένα φύλλο οδηγιών διατίθεται με το προϊόν.
- Το ή τα κανονικοποιημένα εικονοσύμβολά του με τους δείκτες επίδοσης του.
- Ο αριθμός παρτίδας LOT

ή / και

η ημερομηνία κατασκευής.

- Εάν ισχύει, η ημερομηνία λήξης.

## 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 του κρύου πρέπει να λαμβάνονται υπόψη διάφορες παραμέτρους όπως η θερμοκρασία περιβάλλοντος, η υγεία του ατόμου, η διάρκεια έκθεσης, το επίπεδο δραστηριοτήτων, ...

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1 έως 4 1 έως 4 1

- 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 ετικέτα 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 εξ'επαφής, θερμότητα κατακόρυφης μετάδοσης, εκπεμπόμενη θερμότητα, σπίθες από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένου μετάλλου ή μεγάλες εκτοξεύσεις συντηγμένου μετάλλου.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4

- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
  Απαραίτητες ποσότητες εκτοξεύσεων για να προκληθεί η φθορά.
- 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 σ ένα δεδομένο επίπεδο θερμοκρασίας.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΖΕΣΤΗ
  Χρόνος κατά τον οποίον το γάντι καθυστερεί τη μεταφορά της ζέστης της φλόγας.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ
  Θερμοκρασία στην οποία αυτός που φοράει τα γάντιαδεν 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 δευτερόλεπτα (seconds) |
|---|---|---|
| 1 | 100° C | ≥ 15 s |
| 2 | 250° C | ≥ 15 s |
| 3 | 350° C | ≥ 15 s |
| 4 | 500° C | ≥ 15 s |

* η απόδοση όλων των σημείων δοκιμής θα περιοριστεί σε 2 αντί για 4.

## EN16350
## ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το πρότυπο EN16350 παρέχει πρόσθετες απαιτήσεις για προστατευτικά γάντια που φοριούνται σε περιβάλλον που περιλαμβάνει ή ενδέχεται να περιλαμβάνει εύφλεκτες ή

εκρηκτικές περιοχές. Άλλες ηλεκτροστατικές ιδιότητες μπορούν να προσδιοριστούν μέσω EN1149-1 (η αντίσταση καθορίζεται κατά μήκος της επιφάνειας ενός υλικού) ή EN1149-3 (εξασθένηση φόρτισης), αλλά δεν επαρκούν για την εκτίμηση των προστατευτικών γαντιών με ηλεκτροστατική διάλυση.

## EN12477
## ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών για τα γάντια για τη χειροκίνητη συγκόλληση των μετάλλων, την κοπή και τις συναφείς τεχνικές. Τα γάντια συγκόλλησης ταξινομούνται σε δυο τύπους: Β όταν απαιτείται μεγάλη δεξιότητα (π.χ.: συγκόλληση TIG) και Α για τις άλλες διαδικασίες συγκόλλησης.

## EN ISO 374-1
## ΕΝΑΝΤΙΑ 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 επικίνδυνα χημικά προϊόντα.

• **Διαπέραση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-3 ή EN16523) : Διαδικασία κατά την οποία ένα χημικό προϊόν διαχέεται 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 A : 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 B : 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 | n-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 αμμωνίου 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 |

| ΜΕΤΡΗΜΕΝΟΣ 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
## ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

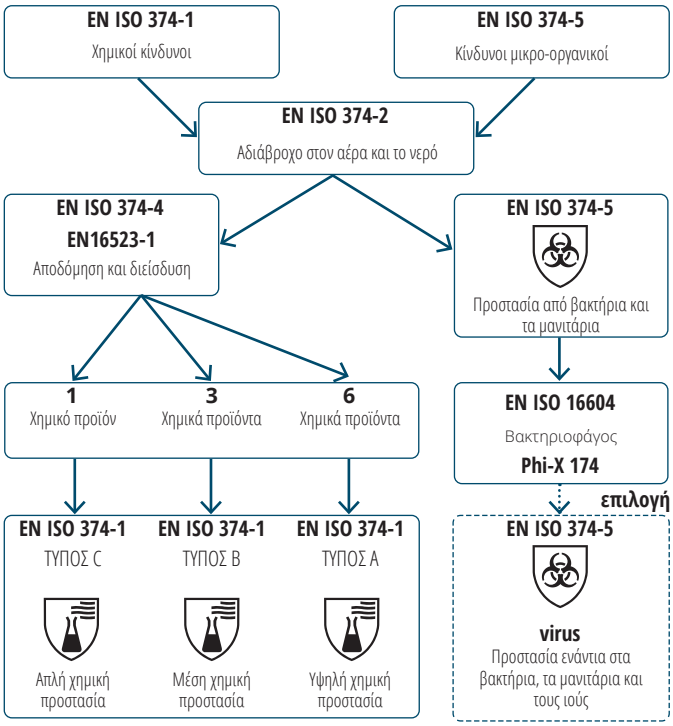
Το πρότυπο EN ISO 374-5 καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για προστατευτικά γάντια που προορίζονται να προστατεύσουν τον χρήστη από μικροοργανισμούς (μούχλα και βακτήρια, ιοί κατ' επιλογή).

**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 εργαστήριο και τα οποία βρίσκονται μέσα στο φυλλάδιο χρήσης. Ωστόσο, συνιστάται να ελέγξετε αν τα γάντια προσαρμόζονται στην προβλεπόμενη χρήση κάνοντας προηγουμένως δοκιμές, 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
## ΕΝΑΝΤΙΑ 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 συμπυκνωμένης σύνθεσης, ούτε σε περίπτωση μηχανικού κινδύνου. Τα γάντια της κατηγορίας G1 είναι πιο συχνά μιας χρήσης.

Τα γάντια κατηγορίας **G2** είναι κατάλληλα όταν ο πιθανός κίνδυνος είναι υψηλότερος. Είναι κατάλληλα για χρήση με αραιωμένα φυτοφάρμακα και συμπυκνωμένα 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 χεριού και προορίζονται για εργαζόμενους που έρχονται σε επαφή με ξηρά ή μερικώς ξηρά υπολείμματα φυτοφαρμάκων που υπάρχουν στην επιφάνεια του φυτού μετά την εφαρμογή φυτοφαρμάκων.

## EN421
## ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΙΣ ΙΟΝΙΖΟΥΣΕΣ 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 ραδιενεργές ουσίες.

Ένα γάντι που προστατεύει από ραδιενεργό 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 απόξεση, το εγκάρσιο κόψιμο, διάτρηση και σχίσιμο. Από την έκδοση 2016 του προτύπου, νέες κατ' επιλογήν αποδόσεις έχουν εμφανιστεί.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

| 1 έως 4 | 1 έως 5 | 1 έως 4 | 1 έως 4 | A έως F | ø ή P |
|---|---|---|---|---|---|

- ø ή P: ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ. Ελάχιστη απόσβεση της δύναμης επαφής που μεταδίδεται στο χέρι
- A έως F: ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΑΠΟ ΛΕΠΙΔΑ (τεστ TDM) Αναγκαία δύναμη ασκούμενη πάνω σε μια ίσια λεπίδα για την κοπή του δείγματος πάνω σε μια μετατόπιση των 20 mm.
- 1 έως 4: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ. Απαραίτητη δύναμη για το τρύπημα του δείγματος με κανονική ακίδα.
- 1 έως 4: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ. Μέγιστη δύναμη για το σχίσιμο του δείγματος.
- 1 έως 5: ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΑΜΑ. Απαραίτητος αριθμός κύκλων για να κοπεί το δείγμα με σταθερή ταχύτητα.
- 1 έως 4: 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Αντοχή στο τρίψιμο (Αριθμός κύκλων) | 100 | 500 | 2 000 | 8 000 | - |
| Αντοχή στο κόψιμο ανά κομμάτι (Δείκτης) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20 |
| Αντοχή στο σχίσιμο (N) | 10 | 25 | 50 | 75 | - |
| Αντοχή στη διάτρηση (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**

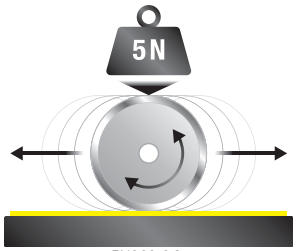
| ΔΟΚΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ISO 13997 (TDM) | ΕΠΙΠΕΔΟ A | ΕΠΙΠΕΔΟ B | ΕΠΙΠΕΔΟ C | ΕΠΙΠΕΔΟ D | ΕΠΙΠΕΔΟ E | ΕΠΙΠΕΔΟ F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙΣΑ ΔΥΝΑΜΗ (N) | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

**Παράδειγμα επισήμανσης** : 4543**D** ή 4X43**D**

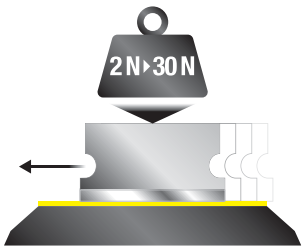
**Κοπή μέσω λεπίδας, 2 μέθοδοι τεστ:**

**EN388 6.2.:** Για χαμηλούς έως μεσαίους κινδύνους περικοπής. Μια κυκλική λεπίδα, στην οποία ασκείται σταθερή δύναμη 5N, κινείται μπρος-πίσω. Μετριέται ο αριθμός των κύκλων που πραγματοποιήθηκαν και του εκχωρείται το αντίστοιχο επίπεδο.

**EN ISO 13997:** Για υλικά που θαμπώνουν τη λεπίδα κατά τη διάρκεια της δοκιμής του EN388 6.2 ή/και ιδιαίτερα ανθεκτικών, για υψηλούς κινδύνους περικοπής. Μια ευθεία λεπίδα εκτελεί μία μονή κίνηση πάνω από 20 mm με δύναμη 2N, η δοκιμή επαναλαμβάνεται με διαφορετική δύναμη όσες φορές χρειάζεται μέχρι να κοπεί το δείγμα. Επίπεδο που αντιστοιχεί στην δύναμη που απαιτείται για την κοπή του δείγματος. Αυτή η μέθοδος αντιπροσωπεύει περισσότερο καταστάσεις χρήσης που παρουσιάζουν υψηλό κίνδυνο κοπής.



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 - επίπεδα | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | - | - | - | - |
| Έκδοση 2016- επίπεδα | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 |

## EN ISO 10819
## ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

Η νόρμα **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 μειώσει παρά να εξαλείψει τους κινδύνους για την υγεία που σχετίζονται με την έκθεση σε δονήσεις που μεταδίδονται στα χέρια Ο 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

CHEM D-FINDER

http://gloves.deltaplus.eu

Ο πίνακας αυτός δίνει μόνον γενικές ενδείξεις. Προσοχή, το επίπεδο αντίστασης γαντιού επηρεάζεται επίσης και από άλλους 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.

| | N° CAS | Λατέξ | Νεοπρένιο | Νιτρίλιο | PVC Βινύλιο |
|---|---|---|---|---|---|
| 20% nitric acid | 7697-37-2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 30% and 5% hydrochloric acid | 7647-01-0 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 30% formaldehyde | 50-00-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 30% hydrofluoric acid | 7664-39-3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 85% triethanolamine | 102-71-6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 90% formic acid | 64-18-6 | | 2 | 1 | 0 |
| Acetaldehyde | 75-07-0 | 3 | 3 | 0 | |
| Acetone | 67-64-1 | 3 | 2 | | |
| Ammonium acetate | 631-61-8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ammonium carbonate | 10361-29-2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ammonium chloride | 12125-02-9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Amyl alcohol | 71-41-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Aniline | 62-53-3 | 2 | 2 | 0 | |
| Benzaldehyde | 100-52-7 | | | 0 | |
| Benzene | 71-43-2 | | | 0 | |
| Benzyl alcohol | 100-51-6 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| Bichromate of potash | 7778-50-9 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| Butyl acetate | 123-86-4 | | 0 | 0 | 0 |
| Butyl alcohol (or n-butanol) | 71-36-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Calcium acetate | 62-54-4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Calcium chloride | 10043-52-4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Calcium hydrate | 1305-62-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Calcium nitrate | 10124-37-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Carbon tetrachloride | 56-23-5 | | 0 | 2 | 0 |
| Chlorinated lime | 7778-54-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Chlorine | 7782-50-5 | | 3 | 3 | 3 |
| Chloroform | 67-66-3 | | 0 | 2 | |
| Chromic acid | 7738-94-5 | | | 0 | 2 |
| Citric acid | 77-92-9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Concentrated ammonia (aqueous solution) | 1336-21-6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Concentrated boric acid | 10043-35-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Concentrated sulphuric acid | 7664-93-9 | | 0 | | 2 |
| Creosote | 8001-58-9 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| Cresol | 1319-77-3 | | 3 | 3 | 3 |
| Crystallisable acetic acid | 64-19-7 | 3 | 3 | 2 | 0 |
| Cyclohexane | 110-82-7 | | 0 | 2 | |
| Cyclohexanol | 108-93-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Cyclohexanon | 108-94-1 | 0 | 0 | | |
| Dibutyl ether | 142-96-1 | | 0 | 3 | |
| Dibutyl phtalate | 84-74-2 | 2 | 0 | 3 | |
| Diehanolamine | 111-42-2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dioctylphtalate | 117-81-7 | 2 | 3 | 3 | |
| Ethyl acetate | 141-78-6 | | 0 | 0 | 0 |
| Ethyl alcohol (or ethanol) | 64-17-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Ethylamine | 75-04-7 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Ethylene dichloride | 107-06-2 | | | 0 | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Formaldehyde | 50-00-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Furol (furfural or furaldehyde) | 98-01-1 | 3 | 2 | | |
| Glycerin | 56-81-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| | N° CAS | Λατέξ | Νεοπρένιο | Νιτρίλιο | PVC Βινύλιο |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycols | 107-21-1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Hexane | 110-54-3 | | 0 | 3 | 0 |
| Hydrobromic acid | 10035-10-6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Isobutyl alcohol (Isobutanol) | 78-83-1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Magnesia | 1309-48-4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Methyl acetate | 79-20-9 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Methyl alcohol (or methanol) | 67-56-1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Methyl salicylate | 119-36-8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Methylamine | 74-89-5 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Methylaniline | 100-61-8 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Methylcyclopentane | 96-37-7 | | 0 | 3 | 0 |
| Methylene chloride | 75-09-2 | | 0 | 0 | |
| Mono ethanol amine | 141-43-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Naphtalene | 91-20-3 | | 0 | 2 | 0 |
| N-butylamine | 109-73-9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nickel chloride | 7718-54-9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nitrate of ammonium | 6484-52-2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nitrate of potassium | 7757-79-1 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Nitrobenzene | 98-95-3 | | 0 | 0 | |
| Octyl alcohol | 111-87-5 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Oleic acid | 112-80-1 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Oxalic acid | 144-62-7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Phenyl chloride | 108-90-7 | | 0 | 0 | |
| Phosphates of calcium | 10103-46-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Phosphoric acid | 7664-38-2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium acetate | 127-08-2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium bicarbonate | 298-14-6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium carbonate | 584-08-7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium chloride | 7447-40-7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium cyanide | 151-50-8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium manganate | 7722-64-7 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium sulphate | 7778-80-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Propylene dichloride | 78-87-5 | | | 0 | |
| Sodium bicarbonate | 144-55-8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium bisulphite | 7631-90-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium carbonate | 497-19-8 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium chloride | 7647-14-5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium chlorite | 7681-52-9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium nitrate | 7631-99-4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Sodium sulphate | 7757-82-6 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stearic acid | 57-11-4 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Styrene | 100-42-5 | | 0 | 0 | 0 |
| Tetrachloroethylene | 127-18-4 | | 0 | 2 | |
| THF = tetrahydrofurane | 109-99-9 | 2 | 0 | | |
| Toluen | 108-88-3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Tributyl phosphate | 126-73-8 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Trichlorethylene | 79-01-6 | | 0 | 0 | |
| Tricresyl phosphate | 1330-78-5 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Triphenyl phosphate | 115-86-6 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Zinc sulphate | 7733-02-0 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Τίποτα = δεν συνιστάται / = κακή / = καλή / = πολύ καλή



## Η ΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

**Η τροφική συμβατότητα:**

**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) n° 10/2011 και τους σχετικούς κανονισμούς.**

Τα υλικά PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)/ βινύλιο ή και από λατέξ / νιτρίλιο (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 κάποιων συστατικών μέσα στο υλικό.

• Ενα 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 αντικειμένων από πλαστική ύλη που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα:**

• Τα υδαρή τρόφιμα (pH > 4,5): Προσομοιωτές A, B και C.

• Τα όξινα τρόφιμα (pH ≤ 4,5): Προσομοιωτής B.

• Τα αλκοολούχα τρόφιμα (≤ 20%): Προσομοιωτής C.

• Τα αλκοολούχα 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.

## 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.

## 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 μεταχείριση. |
|  | Να μην πλένεται. Προσεκτική μεταχείριση 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 ατμού παρουσιάζει κινδύνους. |
|  | Να μην σιδερώνεται. Οι επεξεργασίες σε ατμό απαγορεύονται. |
| **ΣΤΕΓΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ** | |
|  | Στεγνό καθάρισμα. Ο κύκλος συμβολίζει το στεγνό καθάρισμα για υφάσματα (εξαιρούνται τα δερμάτινα και οι γούνες). Περιλαμβάνει ενδείξεις που αντιστοιχούν σε διαφορετικές επεξεργασίες στεγνού καθαρίσματος. |
|  | Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα. |

## EN14404
## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΩΝ

Σε αυτόν τον ευρωπαϊκό κανονισμό παρουσιάζονται οι απαιτήσεις και οι μέθοδοι δοκιμών των διατάξεων προστασίας των γονάτων που χρησιμοποιούνται από τα άτομα που πρέπει να γονατίσουν για να εργαστούν. Ο κανονισμός αυτός δεν εφαρμόζεται σε προστατευτικά γονάτων που είναι ιατρικές συσκευές ή προορίζονται για αθλήματα.

| 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 μετατόπιση του χρήστη. Μπορεί να έχουν προβλεφθεί για κάθε γόνατο ή και για τα δυο γόνατα μαζί. |
| Τύπος 4 | Προστατευτικά ενός ή και των δυο γονάτων, τα οποία αποτελούν μέρη των διατάξεων και που έχουν συμπληρωματικές λειτουργίες, όπως ένα πλαίσιο που βοηθάει στην ανόρθωση ή ένα πλαίσιο για γονάτισμα. Τα προστατευτικά των γονάτων μπορούν να φορεθούν πάνω στο σώμα ή ανεξάρτητα. |

| | | |
|---|---|---|
| Επίπεδο 0 | | Τα προστατευτικά γόνατος προορίζονται να είναι κατάλληλα για επίπεδα δάπεδα και δεν απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση |
| Επίπεδο 1 |  | Τα προστατευτικά γόνατος αναμένεται να είναι κατάλληλα για επίπεδα δάπεδα και απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση με δύναμη τουλάχιστον 100 (+/- 5) N |
| Επίπεδο 2 |  | Τα προστατευτικά γόνατος αναμένεται να είναι κατάλληλα για σκληρές συνθήκες και απαιτείται αντίσταση στη διείσδυση με δύναμη τουλάχιστον 250 (+/- 5) N |

## EN342
## ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 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 / δριμύ 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 διαπερατότητας από τον αέρα, **AP**

**X :** Αντοχή στην διείσδυση του νερού **WP** (Προαιρετικά)

**NORDLAND**

**EN342**

0,358 m².K/W (B)
3
X

| Μόνωση I cler M².K/W | Χρήστης σε κίνηση ενώ ασκεί μια δραστηριότητα | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Μικρή 115 W/m² | | Μέτρια 170 W/m² | | | | | |
| | Ταχύτητα αέρα | | | | | | | |
| | 0.4 m/s | | 3 m/s | | 0.4 m/s | | 3 m/s | |
| | 8h | 1h | 8h | 1h | 8h | 1h | 8h | 1h |
| 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 (γιλέκα, σακάκια, πανωφόρια, παντελόνια) προστασίας από το ψυχρό κλίμα.

Τα ενδύματα αυτά χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία ηπίως χαμηλή (-5°C και άνω) για την προστασία από το τοπικό κρύο στο δέρμα. Δεν χρησιμοποιούνται μόνο στις εξωτερικές 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 λοιπόν αφήνει ελεύθερη την επιλογή στο παρόν Πρότυπο.

**X :** Κατηγορία θερμικής αντοχής, $R_{ct}$

**X :** Κατηγορία διαπερατότητας από τον αέρα, **AP**

**X :** $/_{cler}$ του είδους ρουχισμού

**X :** Αντοχή στην διείσδυση του νερού **WP** (Προαιρετικά)

**ALASKA3**

**EN14058**

2
2
0,221 m². K/W
X

| Μόνωση I cler M².K/W | Χρήστης εν ακινησία 75 W/m² | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 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 κακοκαιρία (για παράδειγμα πτώση βροχής ή χιονιού), ομίχλης 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)

**FINNMARK2**

**EN343**

3
1
X

## ΟΡΙΣΜΟΙ

**ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (Rct) 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 κινούμενη ($/_{cler}$) .

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 καλσόν, κάλτσες, τσόχινες παντόφλες + μονωτικό γιλέκο, μονωτικά καλσόν, γάντια πλεκτά, σκούφος που σκεπάζει το πρόσωπο)

**- (R) για τα είδη ρουχισμού** (Μαγιό με μακριά μανίκια, μακριά καλσόν, 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 ιδρώτα 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 αναπνέουσα.

| Αντοχή στην εξάτμιση Ret Κατηγορία | Κατηγορία | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| $\frac{M2 - Pa}{W}$ | $R_{et} > 40$ | $25 < R_{et} > 40$ | $15 < R_{et} > 25$ | $R_{et} < 15$ |

**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 δοκιμή Υλικό πριν από την προεπεξεργασία Υλικό μετά από κάθε προεπεξεργασία | WP > 8 000 Pa<br>- | -<br>WP > 8 000 Pa | -<br>WP > 13 000 Pa | -<br>WP > 20 000 Pa |
| Ραφές πριν από την προεπεξεργασία | WP > 8 000 Pa | WP > 8 000 Pa | WP > 13 000 Pa | - |
| Ραφές μετά την προεπεξεργασία με καθαρισμό | - | - | - | WP > 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 φινιρίσματος στα στριφώματα της κουκούλας | Max 4 cm |
| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 | 0 cm² |

## 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 ενδυμάτων σηματοδότησης. Κάθε κατηγορία πρέπει να έχει ελάχιστες επιφάνειες ορατών υλικών πάνω στο ένδυμα, και όσο μεγαλύτερη η κατηγορία τόσο μεγαλύτερη η ορατότητα του ενδύματος

| | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 |
|---|---|---|---|
| Υλικό βάσης (Φωσφορίζον) | 0,80 m² | 0,50 m² | 0,14 m² |
| Υλικό αντανακλαστικό (Ταινίες) | 0,20 m² | 0,13 m² | 0,10 m² |

**Σημάνσεις:**

**X :** Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)

EN ISO 20471

2

Max. 25x

**EN ISO 20471**

**2 :** Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας ( από 1 έως 3)

**Μέγιστο 25x:** Σήμανση προαιρετική, μέγιστος αριθμός πλυσιμάτων που επιτρέπεται από το μοντέλο. Για αυτό το παράδειγμα διαβάστε: 25 πλυσίματα 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 A | ΤΥΠΟΣ B | ΤΥΠΟΣ AB |
|---|---|---|
| Μέρα | Συνθήκες σκοτεινές | Φως της μέρας, σούρουπο και σκοτάδι |
| Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί υλικό φθορισμού | Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί ανακλαστικό υλικό | Εξοπλισμός που χρησιμοποιεί υλικό φθορισμού και υλικό αντανάκλασης ή συνδυασμό. |
| | B1 ελεύθερη εναιώρηση | |
| | 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:**

| | A | B3 | AB | A | B3 | AB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ύψος χρήστη | h < 140 cm | | | h > 140 cm | | |
| 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 |

## 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 φορτισμένο προσωπικό, διότι μπορεί να είναι αρκετά ψηλό 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 εργαζόμενοι 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. Έτσι 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 εναποτεθούν πάνω στην μπογιά των αμαξωμάτων.

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 οπωσδήποτε να είναι γειωμένα με μια αντίσταση μικρότερη από $10^8$ Ω, για παράδειγμα, φορώντας τα κατάλληλα υποδήματα όπως τα υποδήματα ασφαλείας που υποδεικνύονται στον κανονισμό EN ISO 20345, ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο που τυγχάνει εφαρμογής.

## 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 ραδιενεργούς μόλυνσης σε μορφή σωματιδίων.

Τα ενδύματα αυτού του τύπου είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν μόνο το σώμα, τα χέρια και τα πόδια του χρήστη, μπορούν όμως 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 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ |
|---|---|
| 3 | 500 |
| 2 | 50 |
| 1 | 5 |



## EN61482-2
## ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΣΗ ΚΑΤΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΟΞΟ

Καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής που ισχύουν για τα υλικά και τα ενδύματα του προστατευτικού ρουχισμού για ηλεκτρολόγους έναντι των θερμικών κινδύνων από ηλεκτρικό τόξο.

Επιπτώσεις άλλες από τις θερμικές επιδράσεις ενός ηλεκτρικού τόξου, όπως ο θόρυβος, οι εκπομπές φωτός, η δημιουργία πίεσης, το καυτό λάδι, η ηλεκτροπληξία, οι συνέπειες σωματικών και ψυχικών σοκ ή οι τοξικές επιδράσεις, δεν καλύπτονται από το παρόν πρότυπο.

Η προστασία των ματιών, του προσώπου, του κεφαλιού, των χεριών και των ποδιών από τον κίνδυνο ηλεκτρικού τόξου δεν καλύπτεται από το παρόν πρότυπο.

Η προστατευτική ενδυμασία για εργασία που χρησιμοποιεί σκόπιμα ηλεκτρικό τόξο, π.χ. συγκόλληση με τόξο, πυρσό πλάσματος, δεν καλύπτεται από το παρόν πρότυπο.

**ELIM:** μέγιστη θερμική ενέργεια που δέχεται στο επίπεδο του ενδύματος ένας χρήστης που υποβάλλεται σε ηλεκτρικό τόξο χωρίς να προκληθεί τρύπα στο ύφασμα ή ο χρήστης να υποστεί εγκαύματα δευτέρου βαθμού.

**ATPV:** μέγιστη θερμική ενέργεια που δέχεται στο επίπεδο του ενδύματος ένας χρήστης κατά τη διάρκεια ηλεκτρικού τόξου με 50% πιθανότητα πρόκλησης εγκαυμάτων δευτέρου βαθμού.

**Δοκιμή κουτιού:** η δοκιμή αυτή αντιπροσωπεύει την έκρηξη ενός ηλεκτρικού μετρητή με την ενέργεια να βγαίνει από ένα κουτί και να κατευθύνεται μόνο προς τη μία πλευρά όπου στέκεται ο χρήστης.

Υπάρχουν 2 επίπεδα:

- APC1: 4000 αμπέρ

- APC2: 7000 αμπέρ

**Ανοιχτό τόξο:** η δοκιμή αυτή προσομοιώνει την ενέργεια στην οποία μπορεί να εκτεθεί ο χρήστης όταν βρίσκεται παρουσία εκρηκτικού μηχανισμού.

| MAIVE2 | |
|---|---|
| **EN61482-2** | ELIM = 5.4 cal/m² APC 1 |

## EN ISO 11611
## 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 αυτός 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 υπεριώδεις 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. |

| MAIVE2 | |
|---|---|
| **EN ISO 11611** | A1 Δοκιμασία |

## EN ISO 14116
## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για υλικά, συγκροτήματα υλικών και προστατευτική ενδυμασία με περιορισμένη εξάπλωση φλόγας, προκειμένου να μειωθεί 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
## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΤΕΣ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΦΛΟΓΑ

Τα πρότυπα αυτά καθορίζουν τις απαιτήσεις για τις αποδόσεις των υλικών και των ενδυμάτων προστασίας κατά της θερμότητας και των φλογών. Εφαρμόζονται στα είδη ένδυσης που κατασκευάζονται από ευέλικτα υλικά, σχεδιασμένα για την προστασία του ανθρώπινου σώματος εκτός από τα χέρια, κατά της θερμότητας και/ή της φλόγας.

| Δοκιμασία | Κωδικός | Αποδόσεις |
|---|---|---|
| Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας | A | A1 και/ή A2 |
| Θερμότητα Μεταγώγιμη | 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 |

| MAIVE2 | |
|---|---|
| **EN ISO 11612** | A1 A2 B1 C1 E3 F1 |





enjoy safety.

## 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 αναθυμιάσεις **(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 ενδυμάτων 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 αναθυμιάσεις ανάμεσα στα διάφορα τμήματα του ενδύματος **(Τύπος 4: ενδύματα αδιάβροχα στις αναθυμιάσεις).** Σημείωση: Παλαιότερα τα πρότυπα αυτά ονομάζονταν EN1512 (Τύπος 4) και EN1511 (Τύπος 3) αντίστοιχα.

| ΠΡΟΤΥΠΑ | ΤΥΠΟΣ | ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ |
|---|---|---|
| EN13034 | 6 | Ενάντια στις κηλίδες |
| EN ISO 13982-1 | 5 | Ενάντια στη σκόνη (αμιάντου) |
| EN14605 | 4 | Ενάντια στις αναθυμιάσεις |
| EN14605 | 3 | Ενάντια στους πίδακες |

| ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Γενική απόδοση | Ειδικές Δοκιμασίες & Αποδόσεις | επίπεδο προστασίας | | | |
| | | 3[a] | 4[a] | 5 | 6[a] |
| Απαιτήσεις απόδοσης για το σύνολο του ενδύματος | Εσωτερική πίεση | - | - | - | - |
| | Διαρροή 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 αρμούς | 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 σκισίματα από κάμψη | X | X | X | - |
| | Αντοχή στα σκισίματα από κάμψη στους -30°C | X προαιρετικό | X προαιρετικό | - | - |
| | Αντοχή στη διείσδυση από υγρά | X | X | - | - |
| | Αντοχή στη διείσδυση από υγρά | - | - | - | X |
| | Απωθητικότητα στα υγρά | - | - | - | X |

a - 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 13982-1: ΤΥΠΟΣ 5
## ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΣΤΕΡΕΑ

Απαιτήσεις απόδοσης ενδυμάτων προστασίας ενάντια σε χημικά προϊόντα που παρέχουν προστασία 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 διείσδυση στερεών σωματιδίων 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 ενδυμάτων, με ή χωρίς κουκούλα ή προστασία ματιών, με ή χωρίς προστασία του άκρου ποδός.

## EN13034: ΤΥΠΟΣ 6
## ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Απαιτήσεις σχετικές με ενδύματα χημικής προστασίας που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών προϊόντων (εξοπλισμός 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 αναθυμιάσεις, 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).

## 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: ΤΥΠΟΣ 6-Β / ΤΥΠΟΣ 5-Β / ΤΥΠΟΣ 4-Β / ΤΥΠΟΣ 3-Β

## 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 εξάντληση 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 (ανατρέξτε 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 παρά με τον χειροκίνητο ψεκασμό.

## 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, θεμελιώδεις και πρόσθετες (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 δακτύλων έναντι χτυπημάτων 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. EN ISO 20349-2

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




**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 ΜΕΧΡΙ S7 H SBH (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) • OB H O1 ΜΕΧΡΙ O6 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**<br>Υποδήματα από δέρμα και από άλλα υλικά, εκτός από υποδήματα από καουτσούκ ή από οποιοδήποτε πολυμερές | S1 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον:<br>- πίσω κλειστό<br>- αντιστατικές ιδιότητες<br>- απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι | O1 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον:<br>- πίσω κλειστό<br>- αντιστατικές ιδιότητες<br>- απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι |
| | S2 :όπως το S1 και επιπλέον:<br>- αδιάβροχο στο νερό. | O2 : όπως το O1 και επιπλέον:<br>- αδιάβροχο στο νερό. |
| | S3 : όπως το S2 και επιπλέον:<br>- αντι-διατρητική σόλα<br>- σόλα με καρφιά | O3 : όπως το O2 και επιπλέον:<br>- αντι-διατρητική σόλα<br>- σόλα με καρφιά |
| | S3L / S3S: όπως S2 συν:<br>- αντιδιατρητική σόλα με μη μεταλλικό ένθετο:<br>L δοκιμασμένο με ακίδα Ø 4,5 mm / S με ακίδα Ø 3 mm<br>- εξωτερική σόλα με προεξοχές | O3L / O3S: όπως O2 συν:<br>- αντιδιατρητική σόλα με μη μεταλλικό ένθετο:<br>L δοκιμασμένο με ακίδα Ø 4,5 mm / S με ακίδα Ø 3 mm<br>- εξωτερική σόλα με προεξοχές |
| | S6: όπως S2 συν στεγανοποίηση | O6: όπως O2 συν στεγανοποίηση |
| | S7: όπως S3 (μεταλλικό ένθετο) συν στεγανοποίηση | |
| | S7L: όπως S3L συν στεγανοποίηση | |
| | S7S: όπως S3S συν στεγανοποίηση | |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 - Πλήρως φορμαρισμένο παπούτσι**<br>Παπούτσια εξ ολοκλήρου από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα*) ή από οποιοδήποτε πολυμερές | S4 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: -πίσω κλειστό<br>- αντιστατικές ιδιότητες<br>- απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι | O4 : βασικές ιδιότητες και επιπλέον:<br>- αντιστατικές ιδιότητες<br>- απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι |
| | S5 : όπως το S4 και επιπλέον:<br>- αντι-διατρητική σόλα<br>- σόλα με καρφιά | O5 : όπως το O4 και επιπλέον:<br>- αντι-διατρητική σόλα<br>- σόλα με καρφιά |
| | S5L / S5S: όπως S4 συν:<br>- αντιδιατρητική σόλα με μη μεταλλικό ένθετο:<br>L δοκιμασμένο με ακίδα Ø 4,5 mm / S με ακίδα Ø 3 mm<br>- εξωτερική σόλα με προεξοχές | O5L / O5S: όπως O4 συν:<br>- αντιδιατρητική σόλα με μη μεταλλικό ένθετο:<br>L δοκιμασμένο με ακίδα Ø 4,5 mm / S με ακίδα Ø 3 mm<br>- εξωτερική σόλα με προεξοχές |
| **ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΠΟΔΗΜΑΤΑ**<br>Πόδι από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα) ή από οποιοδήποτε πολυμερές (πλήρως καλουπαρισμένα) / 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)

| | | |
|---|---|---|
| **Υποδήματα** | Αντοχή στη διάτρηση της σόλας:<br>P: με μεταλλικό ένθετο<br>PL: με μη μεταλλικό ένθετο και δοκιμασμένο με άκρο Ø 4,5 mm<br>PS: με μη μεταλλικό ένθετο και δοκιμασμένο με άκρο Ø 3 mm | **P**<br>**PL**<br>**PS** |
| | **Ηλεκτρικές ιδιότητες: Υπόδημα αγωγός** | **C** |
| | Αντιστατικό υπόδημα | **A** |
| | Μονωτικό υπόδημα | **Βλέπε EN50321** |
| | **Αντοχή σε επιθετικά περιβάλλοντα:**<br>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** |
| | Αντοχή σε τριβή των προστατευτικών πέτρας | **SC** |
| **Στέλεχος** | Αντοχή του στελέχους στο κόψιμο | **CR** |
| | Αντίσταση της ράβδου στη διείσδυση και στην απορρόφηση του νερού (παπούτσια από δέρμα και άλλα υλικά, κλάση 1) | **WPU** |
| **Σόλα βαδίσματος** | Αντοχή της σόλας στη θερμότητα επαφής 300°C επί 60 δευτερόλεπτα | **HRO** |
| | Αντίσταση της σόλας βαδίσματος στους υδρογονάνθρακες | **FO** |
| | Σύστημα λαβής σκάλας (σχεδιασμός ακίδας) | **LG** |

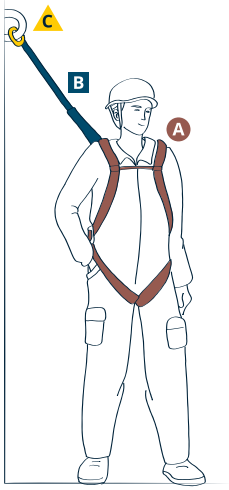
## ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
## EN ISO 20349-1 EN ISO 20349-2

| Τύπος εδάφους | Σύμβολα |
|---|---|
| Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση αλουμινίου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής. (EN ISO 20349-1) | **AL** |
| Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση χυτοσιδήρου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής. (EN ISO 20349-1) | **FE** |
| Δοκιμή σε σκάμμα άμμου στους 250°C, έκθεση 40 λεπτών (HI-3). (EN ISO 20349-1) | **HI** |
| Η ένδειξη WG υποδεικνύει ότι το υπόδημα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που καθορίζονται για τα υποδήματα Χυτηρίων Εκτινάξεις. (EN ISO 20349-2) | **WG** |

## ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

| Σε κεραμικά δάπεδα | Σύμβολα |
|---|---|
| *Βασική απαίτηση: Αντοχή στην ολίσθηση σε κεραμικά δάπεδα με νερό και απορρυπαντικό λιπαντικό NaLS (Lauryl Sulphate) | |
| *Πρόσθετη απαίτηση: Αντοχή στην ολίσθηση σε κεραμικό δάπεδο με λιπαντικό γλυκερίνης. | **SR** |

**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** **ΖΩΝΗ**

+

**B** **ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ**

+

**C** **ΣΗΜΕΙΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ**

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ

### EN363

Περιγράφει τον εξοπλισμό και τις μεθόδους δοκιμής για ΜΑΠ ενάντια σε πτώσεις από ύψος.

### EN364 ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ

Décrit l'appareillage et les méthodes d'essais des E.P.I. contre les chutes de hauteur.

### 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.

## ΖΩΝΗ

A

### 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 προσαρμοσμένα με τον κατάλληλο τρόπο πάνω στο σώμα του ατόμου έτσι ώστε να το συγκρατεί κατά τη διάρκεια της πτώσης και μετά το σταμάτημα αυτής.

## ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ

B

### EN355 ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συστατικό ενός συστήματος πέδησης των πτώσεων που διασφαλίζει το σταμάτημα της πτώσης από ύψος με κάθε ασφάλεια ελαττώνοντας το σοκ της πρόσκρουσης.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**: Αν προσαρτήσουμε ένα ηνίο σε έναν απορροφητή ενέργειας, το ολικό 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. Ενα 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 ΑΚΑΜΠΤΟ 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

C

### EN795 2012 ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

Τμήμα ενός συστήματος προστασίας από την πτώση που επιτρέπει την πρόσδεση της διάταξης ανακοπής της πτώσης στη δομή.

**Τυπος A - ΟΧΙ ΜΑΠ:** Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.
**Τυπος B:** Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που δεν χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.
**Τυπος C - ΟΧΙ ΜΑΠ:** Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός εύκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.
**Τυπος D - ΟΧΙ ΜΑΠ:** Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός άκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.
**Τυπος E:** Διάταξη αγκύρωσης προοριζόμενη για χρήση πάνω σε κεκλιμένες επιφάνειες 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 κλεισίματος χρησιμοποιούμενος ως εξάρτημα και προσαρμοσμένος ώστε να είναι συνδεδεμένος απ' 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 μακροχρόνιες 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 ιμάντας 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 ιμάντας μπορεί να είναι από σκοινί με συνθετικές ίνες, από μεταλλικό σκοινί, από λουρί ή αλυσίδα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ενας ιμάντας 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 ρύθμιση του μήκους του υποστηρίγματος ασφαλείας και που μπλοκάρεται αυτόματα πάνω στο υποστήριγμα 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 υποστήριγμα ασφάλισης, 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 υποστήριγμα ασφαλείας.

**Τύπος C:** Καταβατήρας 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 υποστήριγμα ασφάλισης. Μια διάταξη τύπου C πρέπει από κοινού με μια διάταξη τύπου Α να είναι συνδεδεμένη σε ένα ξέχωρο υποστήριγμα ασφαλείας.

#### EN813 ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ

Ιμάντες εξοπλισμένοι με κοιλιακό 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 ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής;

**Τύπος Β:** Σύνδεσμος βάσης με αυτόματο κλείσιμο επαρκούς αντίστασης για να χρησιμοποιείται παντού πάνω σε ένα σύστημα ασφάλισης.
**Τύπος Η:** Σύνδεσμος HMS με αυτόματο κλείσιμο, συχνότερα υπό τη μορφή αχλαδιού, χρησιμοποιούμενος για το δέσιμο 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 D:** Κατευθυντήριος σύνδεσμος ή συνδυασμός ενός ή περισσοτέρων συνδέσμων με αυτόματο κλείσιμο και ιμάντων, που χρησιμοποιούνται για να εξασφαλιστεί 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.

#### EN12278 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής

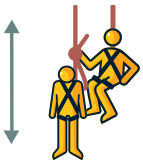
#### EN1891 ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ (ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΟΙΝΙΑ)

#### EN341 ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ

Καταβατήρες, ταξινομημένοι σύμφωνα με τα κατωτέρω δεδομένα

**Κλάση Α:** Ενέργεια καθόδου W έως 7,5 x 106 J
**Κλάση Β:** Ενέργεια καθόδου W έως 1,5 x 106 J
**Κλάση C:** Ενέργεια καθόδου W έως 0,5 x 106 J
**Κλάση D:** Για μια και μόνο κάθοδο. Η ενέργεια καθόδου εξαρτάται από το μέγιστο ύψος της καθόδου και το μέγιστο ονομαστικό φορτίο.

### ΔΙΑΣΩΣΗ



#### EN1496 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Διάταξη διάσωσης με ανύψωση.Υπάρχουν πολλές κλάσεις διατάξεων:

**Κλάση Α:** Εξάρτημα ή υποσύνολο ενός εξοπλισμού διάσωσης που επιτρέπει την ανύψωση ενός ατόμου με τη βοήθεια ενός διασώστη ή μόνου του από ένα χαμηλό σε ένα υψηλό σημείο.

**Κλάση Β:** 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.

#### EN1498 ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ

#### EN341 ΚΑΤΑΒΑΤΗΡΕΣ

## ΑΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ

| | |
|---|---|
| **Προτάσεις για πολλούς χρήστες** | **CEN/TS 16415**<br>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 σημείο αγκύρωσης από πολλά άτομα ταυτόχρονα |
| **Ορειβασία και αναρρίχηση** | **EN567 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**<br>Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολείς.<br>**EN12275 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ**<br>**EN12278 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ - ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ** |
| **Εξασφάλιση φορτίων** | **ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/CE**<br>για τις μηχανές ή τους εξοπλισμούς που έχουν μια κινητή λειτουργία. |
| **Ιατρικές συσκευές** | **ΟΔΗΓΙΑ 93/42/CEE - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2017/745**<br>Για ιατρικές συσκευές ή αξεσουάρ. |
| **Στεγανοποίηση** | **EN60529:1991 + A1:2000 + A2:2013**<br>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 σκόνης, το 2ο ψηφίο την προστασία κατά της παρείσφρυσης νερού. |



## Ο ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)

Ο Κανονισμός ΕΕ 2016/425 καθορίζει τις απαιτήσεις που ισχύουν για το σχεδιασμό και την κατασκευή εξοπλισμού ατομικής 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. Τα περισσότερα από τα πρότυπα απαίτησης 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:** Ολα τα ΜΑΠ που δεν είναι κατηγορίας 1 ή 3.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Προστασία κατά των κινδύνων αναπηρίας 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 κοινοποιηθέντα 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)/UE του Τύπου (εμπιστευτικό έγγραφο).
- **ΜΑΠ κατηγορίας 1, 2 και 3:** Επισήμανση πάνω στο προϊόν.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Ελεγμένο 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 αποδεικνύει 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**

## ΑΛΛΕΣ 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:

| | |
|---|---|
| ΗΠΑ | ANSI ASTM NIOSH |
| Αργεντινή | UL S AR 1983 |
| Βραζιλία | CA |
| Κίνα | Νόρμες GB |
| Καναδάς | CSA |

| | |
|---|---|
| Ουκρανία | 023 |
| Κοινός οικονομικός χώρος (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν) | EAC |
| Ηνωμένο Βασίλειο | UK CA |
| Ινδία | ISI |
| Μεξικό | NOM |

# Προστασία κεφαλής


AIR COLTAN 66
ASO2 CLEAR 32
ASO2 SMOKE 32
BADGE-U 64
BALBI 2 55
BARRIER 2 51
BARRIER PLATE 2 51
BASALPHA 65
BASGAMMA 64
BASWELD 51
BLOW2 CLEAR 45
BLOW2 LIGHT MIRROR 45
BLOW2 MIRROR 45
BRAVA2 CLEAR 42
BRAVA2 CLEAR AB 42
BRAVA2 LIGHT MIRROR 43
BRAVA2 MIRROR 43
BRAVA2 SMOKE 43
BRAVA2 YELLOW 42
CASOUD 3 52
CASOUD2HE 52
CONIC DISPLAY 73
CONIC2 010 73
CONIC2 200 73
CONIC2 500 73
CONICAP2 01 72
CONICAPBR2 10 72
CONICCO2 200 73
CONICCOPLUS200 72
CONICDE200 73
CONICFIR010B 71
CONICFIR050 71
CONICFIRDE050 71
CONICFIT010B 71
CONICFIT100 71
CONICMOVE01B 72
CONICMOVE01BRB 72
CONICPLUS200 72
CONICSOF010B 71
DIAMOND V 61
DIAMOND V UP 61
DIAMOND VI WIND 60
DYNAMIC JUGALPHA 65
DYNAMIC JUGBETA 65
EGON CLEAR 38
EGON LIGHT MIRROR 38
EGON SMOKE 38
EGON YELLOW 38
FILM GOGGLE 49
FILTER 11 52
FILTER-IN 52
FORESTIER 3 63
FUEGO 64
FUJI2 CLEAR 32
FUJI2 GRADIENT 32
GALERAS CLEAR 48
GALERAS SMOKE 48
GO-SPECS TEC CLEAR 47
GRANITE PEAK 59
GRANITE WIND 59
HARNESS O 2 58
HARNESS V 61
HARNESS VI 60
HEKLA2 44
HELIUM 2 BLUE BLOCKER 37
HELIUM 2 CLEAR 37
HELIUM 2 DETECTABLE 37
HELIUM 2 SMOKE 37
HESTICKER 65
HM11001U 87
INTERHYKIT 69
INTERLAGOS FOLDABLE 69
INTERLAGOS LIGHT 70
INTERLAGOS LIGHT HE 70
INTERLAGOS NB 2 69
INTERLAGOS2 69
IRAYA CLEAR 35
IRAYA SMOKE 35
IRAYA YELLOW 35
IRAZU 48
JUGALPHA 65
JUGGAMMA 64
KILIMANDJARO CLEAR 41
KILIMANDJARO CLEAR AB 41
KILIMANDJARO SMOKE 41
LIPARI2 CLEAR 36
LIPARI2 T5 53
M1100 86
M1100V 86
M1100VB 87
M1105 84
M1200 86
M1200V 85
M1200VB 87
M1200VPLUS 85
M1200VW 86
M1202BHC 87
M1205 84
M1205V 84
M1205VW 84
M1300V 84
M1300V2 85
M1300VB 87
M1305V 84
M1305VW 84
M2FP2V 85
M2FP2VPLW 85
M2FP2VW 86
M2FP3V 85
M3FP1 86
M6000 A1 79
M6000 P2 80
M6000 P2 CLIP 80
M6000 P3 80
M6000E A2 79
M6000E ABEK1 79
M6000E PREP2 79
M6000E PREP3 79
M6000REFP2CLIP 80
M6400 CHEM KIT 77
M6400 MARS KIT 77
M6400 SPRAY KIT 77
M6400E JUPITER 77
M9000 P3 78
M9001E A2 78
M9001E A2P3 78
M9001E ABEK2 78
M9001E ABEK2P3 78
M9200 - ROTOR GALAXY 76
M9300 - STRAP GALAXY 76
MAGNY COURS 2 68
MAGNY HELMET 2 68
MEIA CLEAR 40
MEIA SMOKE 40
MEIA YELLOW 40
MENTALPHA 65
MILO CLEAR 39
MILO DETECTABLE 39
MILO SMOKE 39
MURIA 1 49
NECKALPHA 64
ONYX2 58
PACAYA CLEAR 46
PACAYA CLEAR LYVIZ 46
PACAYA CLEAR STRAP 46
PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ 46
PACAYA SMOKE 47
PACAYA SMOKE LYVIZ 47
PACAYA T5 53
PICO 2 55
PIT-RADIO 3 68
PITON 2 CLEAR 44
PITON CLEAR 44
QUARTZ I 62
QUARTZ UP III 62
QUARTZ UP IV 62
RIMFIRE CLEAR 33
RIMFIRE MIRROR 33
RIMFIRE POLARIZED 33
RUIZ 1 49
RUIZ 1 ACETATE 49
SCREEN 51
SCREEN PLATE 51
SPA 3 70
SPIDER REFILL FFP2 83
SPIDER REFILL FFP2W 83
SPIDER REFILL FFP3 83
SPIDERMASK P2 1+5 83
SPIDERMASK P2W X5 83
SPIDERMASK P3 1+5 83
SUPER QUARTZ 63
SUZUKA 2 70
TOBA 3 T5 53
VISONYXPR 58
VISOR FLASH 2 55
VISOR HOLDER 56
VISOR T-GUARD 55
VISOR TORIC CLEAR 55
VISOR TORIC T5 55
VISOR-H 56
VISOR-HOLD MINI 56
VISOR-U 56
VISORG 56
VISORPC 56
VULCANO2 CLEAR 34
VULCANO2 PLUS CLEAR 34
VULCANO2 SMOKE 34
WINTER CAP 64
ZIRCON 1 63


# Προστασία των χεριών


APOLLON VV733 114
APOLLON WINTER CUT VV737 132
APOLLON WINTER VV735 132
APOLLONIT VV734 110
ATHOS VV902 113
ATON VV731 112
BOREE VV901 113
BOROK VV903 132
CA515R 137
CA615K 137
CBHV2 120
CHEMSAFE PLUS VV836 122
CHEMSAFE PLUS WINTER VV837 122
CHEMSAFE VV835 122
COB40 107
CRYOG 139
CT402 106
DC103 116
DCTHI 135
DPCBHV2 135
DPDC103 134
DPDS202RP 134
DPFBN49 134
DPLAT50 135
DPTC715 134
DPV1371 134
DPVE450 135
DPVE630 134
DPVE702P 134
DPVE702PG 134
DPVE712GR 134
DPVE715 135
DPVE716 135
DPVE724RO 134
DPVE727 134
DPVE728 135
DPVE733 135
DPVECUTB04 134
DPVECUTD09 134
DPVV636 134
DPVV733 134
DPVV733EVL 135
DPVV734 134
DPVV735 134
DPVV736 135
DPVV831 135
DS202RP 116
DUOCOLOR VE330 129
ECONOCUTDM1 99
EOS FLEX CUT D VV922 92
EOS NOCUT VV909 93
EOS NOCUT VV910 93
EOS NOCUT VV915 92
EOS NOCUT WINTER VV913 92
EOS VV906JA 93
EOS VV907 93
FB149 115
FBF15 135
FBF50 135
FBN49 115
FC115 137
FCN29 116
FIB49 120
FIBKV02 120
GFA115K 137
GFBLE 115
HERCULE VV750 133
HESTIA VV702NO 104
KCA15 138
KPG10 138
LA500 114
LA600 128
LAT50 126
NEOCOLOR VE530 125
NI015 118
NI150 119
NI155 119
NI170 119
NI175 119
NITREX VE801 127
NITREX VE802 126
NITREX VE803 127
NITREX VE830 127
NITREX VE846 127
PETRO VE766 123
PETRO VE780 123
PICAFLOR VE240 129
PM159 107
PM160 107
PVC7335 124
PVCC400 124
PVCC600 124
SAFE & STRONG VV811 104
SAFE & TOUCH VV905NO 113
TC716 136
TER250 136
TER300 136
TERK400 136
TERK500 XTREM HEAT 138
THEMIS VV792 ESD 108
THRYM VV736 132
TIG15K 137
TOUTRAVO VE509 125
TOUTRAVO VE510 125
TP169 107
V1420 131
V1510 130
V1550 130

V1600 130
VE210 129
VE440 128
VE511 125
VE630 112
VE631 112
VE702 105
VE702GR 105
VE702GREEN 106
VE702P 105
VE702PESD 108
VE702PG 105
VE702PGS 134
VE702PN 106
VE702PNG12 134
VE712GR 111
VE712GRG10 134
VE713 118
VE715GR 111
VE722 111
VE723GREEN 109
VE723NO 109
VE724NO 109
VE725NO 109
VE726 117
VE727 117
VE728 133
VE729 117
VE730 114
VE733 112
VE905 V2 128
VENICLEAN V1340 131
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF01 95
VENICUT F XTREM CUT - VENICUTF03 95
VENICUT F XTREM CUT TOUCH - VENICUTF02 94
VENICUT10 104
VENICUTA901 94
VENICUTB00 102
VENICUTB01 102
VENICUTB02 102
VENICUTB03 103
VENICUTB04 103
VENICUTB05 101
VENICUTB06 101
VENICUTB07 101
VENICUTB08 101
VENICUTBGREEN 103
VENICUTC01 100
VENICUTC02 100
VENICUTC05 100
VENICUTCM1 100
VENICUTD00 98
VENICUTD01 97
VENICUTD02 98
VENICUTD03 96
VENICUTD04 97
VENICUTD05 96
VENICUTD07 99
VENICUTD08 99
VENICUTD09 97
VENICUTD10 96
VENICUTD11 96
VENICUTDX0 98
VENICUTDX1 97
VENICUTF00 95
VENICUTF07 94
VENICUTF08 94
VENIFISH VE990 126
VENIPRO VE450 128
VENITACTYL V1371 131
VENITACTYL V1460B100 131
VENIZETTE VE920 126
VV704 104
VV712BC 110
VV712BCG6 134
VV712NO 110
VV722ESD 108
VV733GREEN 114
VV733JAG6 134
VV835CUT 122
VV904 113
VV914 ARC FLASH 139
VV916 92
WET & DRY VV636BL 118
50MAC 106
51FEDF 115


## Προστασία του σώματος


ACTON 165
AGRA 161
ALASKA3 181
ALMA 174
AREN 183
ARENHV 194
AREZZO 171
ASTRAL 199
ATOLL 163
AUSTRAL2 193
BALI 160
BALTIC 188
BEAVER 173
BEAVER2 173
BLOOM 177
BLOUSPE 215
BLOUSPO 215
BORGO 171
BRIGHTON2 173
CAGFR2 206
CEINT04 163
CHAMONIX 189
CO600 210
COMET 200
COSMOS 200
DARWIN3 184
DOONHV 196
DT111 217
DT115 214
DT117 213
DT119 213
DT125 213
DT215 214
DT221 214
DT223 214
DT300Y 213
DT301Y 217
DT302Y 216
EASYVIEW 195
EOLE2 181
FARGO HV 198
FAST 197
FIDJI HV 201
FIDJI3 167
FIDJI3HV 201
FINNMARK2 183
FLEN 178
FLENHV 195
FREEWAY HV 196
G-DOON 165
GALWAY 185
GENOA2 160
GILLI 174
GILP2 201
GILP4 201
GOTEBORG2 183
GRAFIZ 185
GRAVITY 166
HELSINKI2 181
HO600 210
HOLEN 166
HORTEN2 170
HORTEN2 LIGHT 170
ICEBERG 192
IGLOO2 193
ISOLA2 184
JURA 189
KARA 188
KODIAK 175
KOLDYPANTS 192
KOLDYTOP 192
KOMODO2 205
KOMODO2HV 205
KOPER 184
LAPONIE2 193
LAZIO 161
LECCO 171
LEGA 198
LENA 188
LITE 180
LORCA 180
LULEA2 169
LUTON 176
M1BE2 156
M1BE2HV 204
M1CO2 157
M1GI2 157
M1PA2 156
M1PA2HVCL1 203
M1PA2HVCL2 203
M1SA2 156
M1SA2HV 204
M1VE2 157
M1VE2HV 204
M2BE3 154
M2BE3STR 154
M2CO3 155
M2CZ3 155
M2GEN 162
M2GI3 154
M2LPA3 152
M2PA3 152
M2PA3F 151
M2PA3STR 151
M2PA3STRF 151
M2PA3STRHV 202
M2PW3 152
M2SA3 153
M2SA3STR 153
M2VE3 155
M2VE3STRHV 202
M5BE3STR 149
M5PA3 148
M5PA3STR 148
M5SA3 149
M5VE3 149
M6PAN 159
M6SAL 159
MA400 185
MAICA2 206
MAICO2 206
MAIMA2 206
MAIPA2 205
MAIVE2 205
MANCHBE 216
MANCHBL 216
MAPOC 163
MARMOT 175
MARMOTHV 198
MCPA2 150
MCPA2STR 150
MCSA2 150
MCVE2 150
METEOR 199
MILTON2 182
MOGI2 147
MOONLIGHT2 197
MOOVE 176
MOPA2 147
MOTION 177
MYSEN2 169
MYSEN2F 169
NAGOYA2 172
NAPOLI 160
NEVE 189
NEWDELTA2 179
NORDIC 188
NORDLAND 192
NOVA 200
OFFSHORE 199
OLINO 170
OPTIMUM3 194
ORSA 168
OTAKE 180
PALIGPA 158
PALIGVE 158
PALMA 182
PANOSTRPA 158
PO106 215
PO109 215
PO110 216
PO115 216
POLFR2 207
PORTO 172
RANDERS2 178
REEF 163
RENO HV 196
RENO2 179
RUBY 175
SHERMAN2 172
SIERRA2 166
SINGA 161
SOCCIA 168
SPEED 194
SSVFR2 207
STOCKTON2 167
STOCKTON3 167
STRADA 2 195
SUMGUE 208
SUMMAN 208
SUMPAN 208
SUMTAB 208
SUMVES 208
SURCHPE 217
SURCHPLUS 217
SURCHPO 217
SWABI 171
SWEFR2 207
TABALPV 209
TABLIVE 209
TABNIT 209
TABPO02 215
TABPU 209
TATRY2 181
TRACK 195
TURINO 161
VERNON2 174
VERONA 162
VERONAFLUO 162
VIGO 184
YEMAN 178
ZENITH 198
ZIMA 162
304 187
305 185
400 187
850PAN 186
850VES 186
900PAN 186
900PANHV 197
900VES 186
900VESHV 197

# Προστασία των ποδιών


AEROBUILD S5 CI FO SR 246
AEROFOOD S4 CI SR 249
AEROGREEN O4 CI FO SR 252
AEROTECH S5 CI FO SR 247
AEROTECH S5 FE CI FO SR 247
ALPINO S3S SR 221
ARENAL S3S SR 233
ARONA S1P SRC 225
ASTI S1P SRC 225
ATACAMA S3 SRC 236
BOSTON S1P SRC 222
BRISTOL2 S3S SR 241
BRONZE2 S5 SRA 246
BROOKLYN S3 SRC 223
CADEROUSSE S3 SRC 237
CALYPSO S3 SRC 237
CAMPIONE S1PS SR 222
CHAUSSETT 243
CHAUSSON 243
CIMA S1PS SR 221
CINTO S1PS SR 234
COBRA4 S3 SRC 228
COLIMA S3S SR 233
COMO S1P SRC 241
COPPER S5 SRA 247
DELTA SPORT S1P SRC 222
DENALI S1PS SR 234
EIGER S3S SR 234
ESKIMO SBHP SRC 247
FENNEC4 S1 SRC 227
FENNEC4 S1P SRC 227
FISHER2 S5 SRA 251
FREEZE 248
FROST OB SRA 251
GARDEN OB SRA 251
GARGAS II S1P SRC 235
GOBI S3 SRC 236
GOULT II S1P SRC 235
GROUNDHC OB SRA 252
GROUNDMC OB SRA 252
HEALTHIC OB SRA 250
IRON S5 SRC 246
JAYA S3S SR 234
JET3 S1 SRC 240
JET3 S1P SRC 239
JET3 S3 SRC 239
JUMPER3 S1 SRC 240
JUMPER3 S1P SRC 239
JUMPER3 S3 FUR HC SRC 240
JUMPER3 S3 FUR SRC 240
JUMPER3 S3 SRC 239
KEMIS S4 CI SRC 249
LACET XL 242
LAUTARET 2 248
MAESTRO S3 SRC 237
MANHATTAN S3 SRC 223
MARATONA S1PS SR 221
MAUBEC4 SBEA SR 229
MEMPHIS S1P ESD SRC 231
MIAMI S1P CAMO SRC 226
MIAMI S1P SRC 242
MIAMI S1P SRC ESD 231
MIAMI S2 SRC 229
MIWA S3 M SRC 228
MONTBRUN S3 SRC 238
NICKEL S5 CI SRC 246
NITRIC SBFO SRC 249
NOMAD3 S7S SR 232
ORGANO S4 SRA 249
OXID O4 CI SRC 250
OYSTER2 S5 SRA 251
PHOCEA2 S3S SR 235
PHOENIX2 S3S SR 235
PHYSIOHC OB SRA 250
POSITANO S1P SR 224
PRATO 243
RICHMOND2 S1 SR 241
RIMINI4 S1P SRC 227
ROBION4 S2 SR 229
ROSSI S3S SR 221
SAGA2 S3S SR 223
SAMY3 S7 SR 232
SANTANA S3 SRC 237
SAULT2 S3 SRC 238
SAULT2 S3 SRC ESD 231
STONE OB FO 248
SUMMER S1P SRC 241
TAKU S3 CI SRC 236
TANGARA2 S1P SRC 227
TW302 S3 SRC 238
TW402 S3 SRC 238
VIAGI S1P SRC ESD 231
VIRAGE S1P SRC 224
22180 242
46500 242
47600 242


# Αντιπτωτική προστασία


AM002 294
AM007 289
AM009 295
AM018 294
AM022 295
AM023 294
AM025 294
AM027 295
AM030 295
AN203100ZZ 274
AN203200ZD 274
AN203200ZZ 274
AN208R2AD 273
AN213100ZDD 275
AN213150ZDD 275
AN213200ZDD 275
AN213200ZZZ 274
AN218R2ADD 273
AN235200AD 272
AN235200PR 272
AN245200ADD 272
AN245200PRR 272
AN30010 285
AN30020 285
AN30030 285
AN401 284
AN410 284
AN420 284
AN430 284
AN801 287
AN802 287
ANCOV 276
ASCAB AN024 287
ASCAB AN025 287
ASCAB AN071 287
ASCORD AN065 285
ASDRISS2 AN068 283
CAMELEON AN066 283
CAMELEON AN066A 283
DAYAK LV120G 289
DESCORD TC006 297
ELARA130V2 271
ELARA140 270
ELARA150 271
ELARA160V2 271
ELARA170 271
ELARA190V2 271
ELARA270 270
ELARA280V2 270
ELARA320V2 270
ELARA340HV2 269
ELARA350H 269
ELARA380HPF 269
ELARA390HV2 269
EX021 268
EX030200 268
EX030400 268
EX118 268
EX120 265
EX220 263
FENNEC AN06310 286
FENNEC AN06320 286
FENNEC AN06330 286
GIRAFE TRG20 299
HA200 266
HA203FS 266
HA204 266
HA205 267
HA206 267
HA207 267
HA208 267
HAPAD2 266
HAR11 265
HAR12 265
HAR12GILNO 264
HAR14 264
HAR22H 263
HAR22HA 263
HAR23H 263
HAR24H 262
HAR24HA 262
HAR25HA 262
HAR42EL 261
HAR44EL 261
HARVESGI 264
IPN LV130 289
JAGUAR 2 HAR36R 260
LO005200 293
LO007100 293
LO007150 293
LO007150CD 293
LO030100 288
LO030150 288
LO030200 288
LO045200 292
LO047100 292
LO047150 292
LO047150AD 292
LO147150 292
LO147150CDD 292
LV100 289
LV102050 288
LV102100 288
LV102150 288
LV105 289
LV106 289
LV301 291
LV400 290
LV401 290
LV402 290
LV403 290
LYNX HAR35R 260
MAXIBLOC AN10006T 277
MAXIBLOC AN10010T2 277
MAXIBLOC AN10015T 277
MEDBLOC AN13006C2 277
MICROBLOC AN106 276
MICROBLOC AN106PF 276
MINIBLOC AN102 276
PROTECTOR ELEVATOR TR01820U 301
PROTECTOR ELEVATOR TR01830U 301
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19040T2 281
PROTECTOR EXTRA LARGE AN19060T2 281
PROTECTOR LARGE AN18020T 280
PROTECTOR LARGE AN18030T 280
PROTECTOR LOAD AN517 282
PROTECTOR LOAD AN518 282
PROTECTOR TETRA AN14006F 278
PROTECTOR TETRA AN14006T 278
PROTECTOR TETRA AN14008F 278
PROTECTOR TETRA AN14008T 278
PROTECTOR TETRA AN15006F 280
PROTECTOR TETRA AN15006T 280
PROTECTOR TETRA AN15010F 279
PROTECTOR TETRA AN15010T 279
PROTECTOR TETRA AN15015F 279
PROTECTOR TETRA AN15015T 279
PUMA HAR25 261
RA005L 303
RA038 303
RAH33 302
RESCUEHUB TC065 302
REVOLIN HAR35M 260
SAFECORD TC007 296
SPEEDLINE LV201 291
SPIRAL AN208S200AD 273
SPIRAL AN218S200ADD 273
TC001 296
TC002 296
TC003 296
TC004 297
TC005 297
TC008 303
TC009 298
TC012 296
TC015 297
TC016 298
TC022 302
TC025 298
TC028 298
TC029 298
TC040 298
TC044 297
TC066 302
TC104 302
TC105 302
TIVANO HAR32M 260
TRA102 301
TRA103 301
TRA20 300
TRA22 300
TRA30 300
TRA32 300
TRBAG 303
TRBAG3 303
TRG01 299
TRG02 299
TRG03 299
X-TREM LIGHT HAR22X 262








**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

**ΕΛΛΑΔΑ**

DELTA PLUS HELLAS LTD - 34 χλμ Λ. Αθηνών-Λαυρίου - 19003 Μαρκόπουλο Αττικής
✆ 22990260011 - 🖷 22990-26003
@ dphellas@deltaplus.eu


**www.deltaplus.eu**


Ο όμιλος Delta Plus Group είναι εισηγμένος στο Compartiment B του NYSE-EURONEXT PARIS (ISIN : FR0013283108 - Mnémo : DLTA).

09/2024 - GR - n°1797 - CATA23GR1797B - Φωτογραφίες : Samuel Dhote - Jérôme Kelagopian - Zebra - H Delta Plus είναι σήμα κατατεθέν της Delta Plus Group. H Delta Plus διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Μη συμβατικο





www.deltaplus.eu

enjoy safety.