

30 years of safety

Ασπς Ελλάς 2022

ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.
Κατασκευή εργατικής ένδυσης
και εμπορία μέσων προστασίας
εργαζομένων (Μ.Α.Π.)

Έδρα-Εγκαταστάσεις:
12ο χλμ Θεσσαλονίκης-Έδεσσας,
Τ.Κ. 57022, Ιωνία, Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310 722 007

Ν. Ελλάδα:
Περισσού 19, Τ.Κ. 14343
Νέα Χαλκηδόνα, Αθήνα
Τηλ: 210 832 2362

email:
info@aspis-safety.gr

website:
www.aspis-safety.gr



Aspis Hellas 2022

30 χρόνια ασφάλειας





Aspis Hellas S.A.

Καλωσήρθατε στον κόσμο της ασφάλειας

Η ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ εξειδικεύεται στην παραγωγή εργατικού ιματισμού και εισαγωγή μέσω ατομικής προστασίας εργαζομένων. Η εμπειρία της διοίκησης, και η συνεργασία με παγκοσμίως αναγνωρισμένους οίκους καθιστούν την ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ μία από τις ηγέτιδες δυνάμεις στην Ελλάδα και στην περιοχή των Βαλκανίων στο χώρο του safety.

Είμαστε μια εταιρεία που επιτελεί με την λειτουργία της ένα σημαντικό έργο, με κοινωνικές προεκτάσεις. Το εργατικό ατύχημα αποτελεί, ένα τεράστιο κοινωνικοοικονομικό κόστος για τον εργαζόμενο, την οικογένεια του, τον εργοδότη και εν τέλει την κοινωνία. Στο βαθμό που με την δραστηριότητα μας μπορούμε να συνεισφέρουμε στην απόληψη ή στην ελάφρυνση αυτού του κόστους, μας κάνει να νιώθουμε ευθύνη και ταυτόχρονα ικανοποίηση.



Ίδρυση: ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ
Παραγωγή ένδυσης εργαζομένων
& εμπορία μέσων ατομικής προστασίας
1991

Νέες Εγκαταστάσεις.
Μεταφορά της εταιρίας στις ιδιόκτητες
εγκαταστάσεις στη ΒΙ.ΠΕ Θεσ/νίκης
2004

Ίδρυση: 4Γ
διαφημιστικά είδη
επαγγελματικού δώρου
2005

Ίδρυση: Υποκατάστημα
Αθηνών. Στελέγωση γραφείου
πωλήσεων Νότιας Ελλάδας
2006

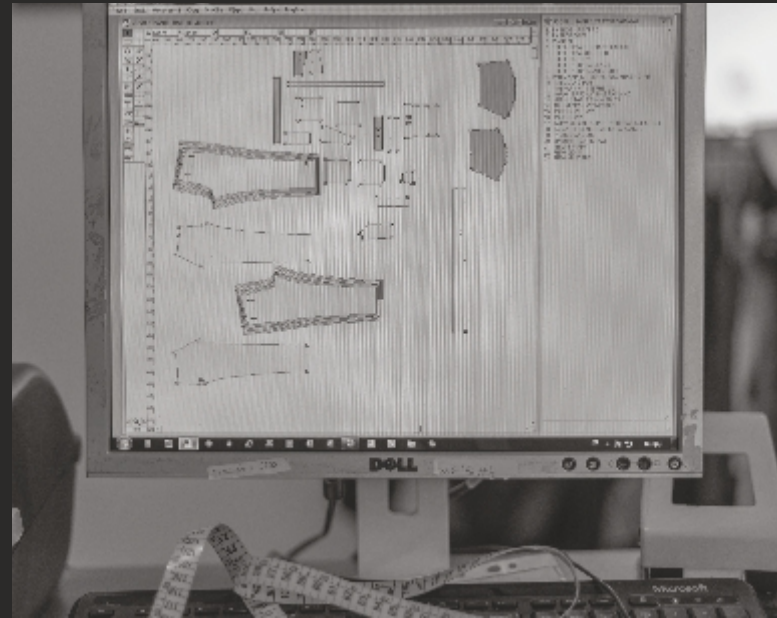
Ίδρυση: FASHION GROUP
Εκτυπώσεις/ κεντήματα σε είδη
ένδυσης και επαγγελματικών δώρων
2007

Πιστοποίηση ISO 9001
Αναβάθμιση της λειτουργίας της
εταιρίας υπό τις οδηγίες του ISO 9001
2009

Ίδρυση: ASPIS TEXTILE
Ίδρυση βιοτεχνίας μαζικής
παραγωγής στην Κορυτσά Αλβανίας
2014

Πιστοποίηση ISO 9001: 2015
Ενημερότητα και ανανέωση
πιστοποίησης
2021

Η εταιρεία



Εφοδιαστική Αλυσίδα

Ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στην βιομηχανική περιοχή της Θεσσαλονίκης. Πιστοποιημένη λειτουργία σύμφωνα με το ISO 9001. Ηλεκτρονικός έλεγχος αποθεμάτων και αναμενόμενων προϊόντων μέσω του συστήματος ERP της SINGULAR LOGIC. Διαθέτουμε οχήματα παράδοσης των παραγγελιών σας για το νομό Θεσσαλονίκης. Για τις υπόλοιπες περιοχές συνεργαζόμαστε με αναγνωρισμένες μεταφορικές εταιρίες.

Σχεδίαση



Παραγωγή



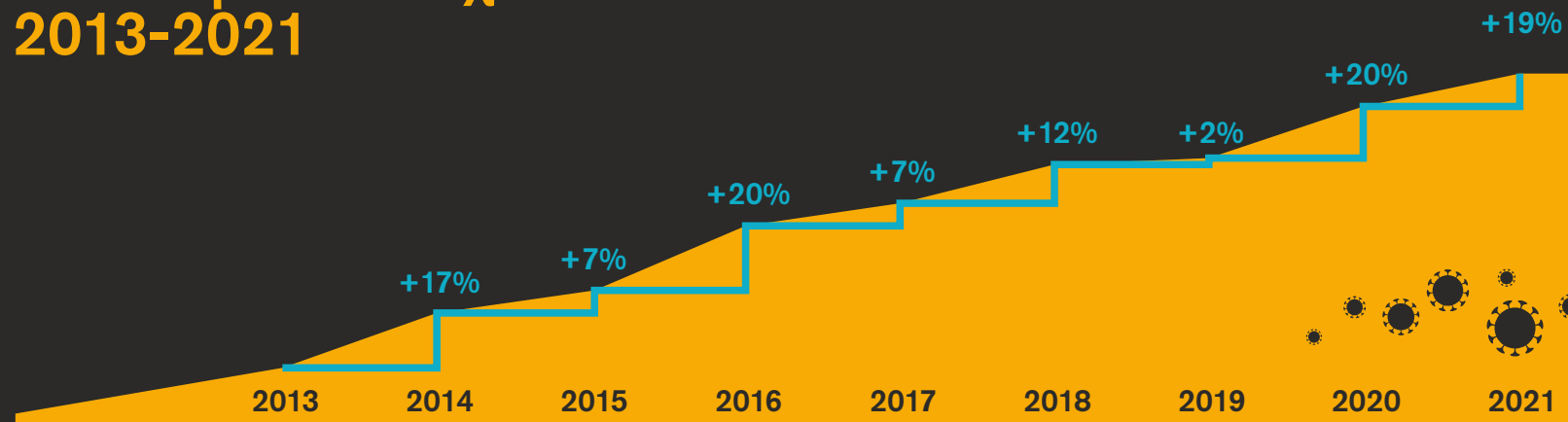
Εξειδικευμένο προσωπικό αναλαμβάνει τη σχεδίαση ενδυμάτων με βάση τις προδιαγραφές που ορίζετε. Εντός των εγκαταστάσεων μας προχωρούμε στην κοπή των ενδυμάτων, κατόπιν αποστέλλουμε τα κομμάτια στην μονάδα παραγωγής όπου ως αντικείμενο έχει την παραγωγή ενδυμάτων εργασίας, από την ραφή μέχρι την τυποποίηση του προϊόντος.

Εκτυπώσεις - Κεντήματα

Δυνατότητα εκτύπωσης ή κεντήματος των λογότυπων της εταιρίας σας πάνω σε διάφορα προϊόντα όπως ενδύματα, καπέλα, αδιάβροχα, στυλό, αναπτήρες και άλλα προωθητικά δώρα. Η ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ έχει επενδύσει στο συγκεκριμένο τομέα για να καλύπτει και να ελέγχει όλο τον κύκλο εργασιών από την παραγωγή έως και την εκτύπωση των ενδυμάτων ώστε να έχετε το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα.



Οικονομικά στοιχεία 2013-2021



Οικονομικά στοιχεία 2013-2021

Βιώσαμε πρωτόγνωρες καταστάσεις την περίοδο κρίσης της ελληνικής οικονομίας. Capital controls, χρηματοπιστωτικό σύστημα και παύση πιστώσεων από τους προμηθευτές του εξωτερικού συνέθεσαν σκληρό χρεοκοπίας για το συντριπτικό ποσοστό των εταιριών του κλάδου μας. Η ΑΣΠΙΣ ΕΛΛΑΣ με τις ισχυρές συνεργασίες που έχει καλλιεργήσει με το σύνολο των προμηθευτών, τα κεφάλαια και τις καινοτόμες ιδέες της κατάφερε να βγει αλώβητη και να επιστρέψει άμεσα στην κανονικότητα σημειώνοντας αύξηση τζίρου κάθε χρόνο την τελευταία οκταετία.

Aspis vs COVID

Είμαστε από τις πρώτες εταιρίες που προσαρμόσαμε άμεσα την παραγωγή μας σε είδη προστασίας έναντι του ιού. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα από την έναρξη επίδρασης του COVID στην καθημερινότητά μας να είμαστε ήδη εφοδιασμένοι με υλικά δικής μας παραγωγής (υφασμάτινες και ποπνοπεν μάσκες, φόρμες μιας χρήσης κ.α.) με προορισμό την κάλυψη των αναγκών της βιομηχανίας λόγω της εξάντλησης από την παγκόσμια αγορά των αντίστοιχων συμβατικών μέσων ατομικής προστασίας.

006 Ένδυση εργασίας

- 008 αχον® Top
- 011 αχον® Classic
- 014 αχον® Titanium
- 016 αχον® Medical
- 018 αχον® HACCP
- 020 Χειμερινή ένδυση
- 025 Προϊόντα Roly
- 028 Καπέλα - Σκούφοι - Αξεσουάρ

032 Ένδυση προστασίας

- 036 Βραδυφλεγείς - Πυρίμαχες στολές
- 048 Υψηλής ευκρίνειας
- 056 Αδιάβροχες στολές
- 062 Στολές ψύχους
- 064 Στολές ειδικής προστασίας
- 068 Φόρμες χημικής προστασίας
- 078 Είδη μιας χρήσης

080 Υπόδηση εργασίας

- 081 Υπόδηση αχον®
- 092 Υπόδηση exena®
- 105 Υπόδηση ειδικής προστασίας
- 110 Υπόδηση Safeway®
- 115 Μπότες - Γαλότσες
- 121 Overshoes
- 122 Πάτοι - Κάλτσες

124 Γάντια εργασίας

- 130 Δερματοπάνα - Δερμάτινα
- 136 Συγκολλητών
- 138 Συνθετικά
- 148 Χημικής προστασίας
- 152 Πλεκτά
- 154 Πυράντοχα-Ειδικής προστασίας
- 159 Προστατευτικά μανίκια

160 Προστασία αναπνοής

- 162 Μάσκες - Φίλτρα 3M
- 166 Μάσκες - Φίλτρα JSP
- 168 Μάσκες - Φίλτρα Ulix
- 170 Συστήματα παροχής αέρα
- 176 Φιλτράμασκες

190 Προστασία κεφαλής

- Κράνη JSP Evolution 192
- Κράνη JSP Vista 194
- Αξεσουάρ JSP 195
- Κράνη εργασίας 196
- Καπέλα προστασίας 197

198 Προστασία όρασης

- Γυαλιά Swiss One® 201
- Γυαλιά 3M™ 204
- Γυαλιά JSP® 206
- Ασπίδια - Προσωπίδες 210
- Μάσκες συγκόλλησης 214

216 Προστασία ακοής

- 3M™ PELTOR™ 218
- JPS® Sonis 220
- Ενεργητικής προστασίας 222
- Οικονομική σειρά 223
- Ωτοπώματα 224

226 Προστασία πτώσης

- Kit προστασίας πτώσης 230
- Ζώνες 232
- Απορροφητές - σχοινιά 236
- Ανακόπτες πτώσης 238
- Κρίκοι - Γάτζοι 240

244 Αξεσουάρ ασφαλείας & Οδοσήμανση

- Συσκευές πλύσης 244
- Απορροφητικά υλικά 246
- Οδοσήμανση 248
- Πινακίδες 251
- Υποστήριξη πωλήσεων 254



Γρήγορη περιήγηση



- 008 axon® Top**
- 011 axon® Classic**
- 014 axon® Titanium**
- 016 axon® Medical**
- 018 axon® HACCP**
- 020 Χειμερινή ένδυση**
- 025 Προϊόντα Roly**
- 028 Καπέλα - Σκούφοι**
- 030 Αξεσουάρ**

**EN ISO 13688: Γενικές προδιαγραφές ενδυμάτων εργασίας**

Το πρότυπο καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις απόδοσης για σωστή εργονομία, αβλαβή επαφή με την επιδερμίδα, χαρακτηρισμό του μεγέθους, την φθορά, τη συμβατότητα, τη σημασία της προστατευτικής ενδυμασίας και τις πληροφορίες που πρέπει να παρέχονται από τον κατασκευαστή για την προστατευτική ενδυμασία.

**Λίγα λόγια για την axon**

Το εργατικό ρούχο είναι μια πανοπλία που πρέπει να απαντάει στις ανάγκες του εργαζόμενου. Είναι το πρώτο εργαλείο που θα πάρει μαζί του στο ξεκίνημα της μέρας για να αντιμετωπίσει τα στοιχεία της φύσης και τις προκλήσεις της εργασίας.

Το 1992, στην Θεσσαλονίκη γεννήθηκε η ιδέα της δημιουργίας ενός τέτοιου εργαλείου, άγνωστου μέχρι τότε για πολλούς στην ελληνική αγορά. Τα χρόνια πέρασαν και τα πρότυπα για την ασφάλεια των εργαζόμενων έγιναν κανόνας. Σε αυτές τις συνθήκες η συλλογή axon® εξελίχθηκε, διευρύνθηκε και σήμερα συμβαδίζει με τις τελευταίες τάσεις στον τομέα της ασφάλειας.

Στηρίζουμε αυτούς για τους οποίους η δημιουργία και η παραγωγή έργου είναι καθημερινότητα ώστε να δηλώνουμε με υπερηφάνεια: axon® όπου υπάρχει εργασία

**Ειδικές κατασκευές**

Μία αποκλειστική παραγωγή της εταιρίας ΑΣΠΙΣ ΕΛΜΑΣ που δίνει την ευελιξία για παραγωγή σε επιπλέον χρωματισμούς ή συνθέσεις υφασμάτων κατόπιν παραγγελίας. Τα ενδύματα axon® είναι κατασκευασμένα από ύφασμα μεγάλης αντοχής στις μηχανικές καταπονήσεις και είναι ετοιμοπαράδοτα στους χρωματισμούς που αναφέρονται στη περιγραφή των κωδικών.

**Προσθήκη ανακλαστικών ταινιών**

Δυνατότητα τοποθέτησης ταινίας υψηλής ευκρίνειας. Σε όλα τα ενδύματα των κολλεξιών axon υπάρχει η πρόβλεψη για τοποθέτηση ανακλαστικής ταινίας πάχους 5cm ή 2,5cm σε συγκεκριμένα σημεία ώστε το ένδυμα να αναβαθμίζεται σε υψηλής ευκρίνειας για εργασίες σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Οι ταινίες είναι πιστοποιημένες με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 471 και τοποθετούνται σε ρούχα είτε μέσω ραφής ή με θερμομεταφορά.



Ένδυση εργασίας
Category I





Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Σακάκι Top 50-501-2



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με velcro
- * Δύο τσέπες χαμηλά στη μέση που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες κινητού δεξιά στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δίχρωμες λεπτομέρειες στις τσέπες, στο γιακά και στο εσωτερικό μέρος
- * Πονταρισίες στο χρώμα της διχρωμίας
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Γιλέκο Top 50-501-5



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής
- * Δύο τσέπες χαμηλά στη μέση που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο ασύμμετρες μικρές τσέπες δεξιά στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δίχρωμες λεπτομέρειες στις τσέπες, στο γιακά και στο εσωτερικό μέρος
- * Πονταρισίες στο χρώμα της διχρωμίας
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Μαύρο / Γκρι



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Παντελόνι Top 50-501-1



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Τα μεγέθη 4XL, 5XL, 6XL διατίθενται μόνο σε χρώμα Γκρι / Πορτοκαλί

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Μία πλαινή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Μία τσέπη μπροστά στον δεξιό μηρό, που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Μία τσέπη που κλείνει με καπάκι πίσω δεξιά και μία τσέπη χωρίς καπάκι πίσω αριστερά
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Θήκη για επιγονατίδες
- * Διχρωμία στις τσέπες
- * Πονταρισίες στο χρώμα της διχρωμίας
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων
- * Πέντε θηλύκια για συγκράτηση ζώνης



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Μαύρο / Γκρι



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Βερμούδα Top 50-501-6



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Μία πλαινή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Μία τσέπη μπροστά στον δεξιό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Μία τσέπη που κλείνει με καπάκι πίσω δεξιά και μία τσέπη χωρίς καπάκι πίσω αριστερά
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Διχρωμία στις τσέπες
- * Πονταρισίες στο χρώμα της διχρωμίας
- * Πέντε θηλύκια για συγκράτηση ζώνης
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Μαύρο / Γκρι



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Ολόσωμη φόρμα Top
50-501-4



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ που καλύπτεται από πατιλέτα
- * Λάστιχο στη μέση για σωστή εφαρμογή
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο λοξές εσωτερικές τσέπες στη μέση
- * Μία τσέπη πίσω
- * Μία τσέπη εργαλείων
- * Διχρωμία στις τσέπες - πατιλέτα



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Τιράντα Top
50-501-3



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Τα μεγέθη 4XL, 5XL, 6XL διατίθενται μόνο σε χρώμα Γκρι / Πορτοκαλί

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής
- * Μία πλαϊνή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Μία τσέπη μπροστά στο δεξιό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Μία τσέπη που κλείνει με καπάκι πίσω δεξιά και μία τσέπη χωρίς καπάκι πίσω αριστερά
- * Μία τσέπη εργαλείων στο δεξιό μηρό
- * Μία τσέπη στο στήθος που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Θήκη για επιγονατίδες
- * Πονταρισίες στο χρώμα της διχρωμίας
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων.
- * Ρυθμιζόμενες τιράντες με πλαστικά clips



Γκρι / Πορτοκαλί



Μπλε / Ρουά



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

Ολόσωμη Classic
50-400-4



Σύνθεση: 245g/m² | 100% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά και μία πίσω
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Λάστιχο στο πίσω μέρος της μέσης για σωστή εφαρμογή
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με velcro



Σακάκι Classic
50-400-2



Σύνθεση: 245g/m² | 100% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με τρουκ υψηλής αντοχής που καλύπτονται με πατιλέτα
- * Δύο μεγάλες τσέπες χαμηλά στη μέση με πλαϊνά ανοίγματα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με velcro
- * Ζωνάρι στη μέση με λάστιχο στα πλαϊνά μέρη για σωστή εφαρμογή
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής



Παντελόνι Classic
50-400-1



Σύνθεση: 245g/m² | 100% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Δύο πλαϊνές τσέπες στους μηρούς που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά και δύο τσέπες πίσω
- * Πέντε θηλίκια για συγκράτηση ζώνης
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων





Σακάκι Classic 50-401-2



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με τρουκ υψηλής αντοχής που καλύπτονται με πατιλέτα
- * Δύο μεγάλες τσέπες χαμηλά στη μέση με πλαϊνά ανοίγματα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με velcro
- * Ζωνάρι στη μέση με λάστιχο στα πλαϊνά μέρη για σωστή εφαρμογή
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Ρόμπα Classic 50-551-1



Σύνθεση: 195g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL

- * Κλείνει μπροστά με τρουκ που καλύπτονται με πατιλέτα
- * Δύο τσέπες χαμηλά στη μέση
- * Μία τσέπη δεξιά στο στήθος



Παντελόνι Classic 50-401-1



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Τα μεγέθη 4XL, 5XL, 6XL διατίθενται μόνο σε χρώμα Μπλε

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Δυο πλαϊνές τσέπες στους μηρούς που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Δύο τσέπες πίσω
- * Πέντε θηλύκια για συγκράτηση ζώνης
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Τιράντα Classic 50-401-3



Σύνθεση: 245g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Τα μεγέθη 4XL, 5XL, 6XL διατίθενται μόνο σε χρώμα Μπλε

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής
- * Μία τσέπη στο στήθος που κλείνει με φερμουάρ
- * Δυο πλαϊνές τσέπες στους μηρούς που κλείνουν με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Δύο τσέπες πίσω
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Ρυθμιζόμενες τιράντες με πλαστικά clips
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων





Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**Παντελόني
Titanium
50-571-1**



Σύνθεση: 245g/m² | 57% polyester - 33% cotton - 10%PBT
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Διπλή πλαϊνή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Διπλή πλαϊνή τσέπη στο δεξιό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά και δύο τσέπες πίσω με καπάκι
- * Αποσπώμενη θήκη εργαλείων
- * Θήκη για επιγονατίδες
- * Πέντε θηλύκια συγκράτησης ζώνης
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**Γιλέκο
Titanium
50-571-5**



Σύνθεση: 245g/m² | 57% polyester - 33% cotton - 10%PBT
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Εξωτερική επένδυση: Σύμμικτο ύφασμα - PBT
- * Εσωτερική επένδυση: Fleece
- * Δύο εξωτερικές τσέπες με αδιάβροχο φερμουάρ στο κάτω μέρος
- * Μία τσέπη με αδιάβροχο φερμουάρ στο πάνω μέρος
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες στις τσέπες
- * Ανακλαστικό ρέλι στο στήθος και στην πλάτη



Δυνατότητα εφαρμογής ανακλαστικών ταινιών

Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**Παντελόني
Canvas
50-574-1**



Σύνθεση: 260g/m² | 65% polyester - 35% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Μία πλαϊνή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Μία τσέπη με καπάκι πίσω δεξιά
- * Μία τσέπη χωρίς καπάκι πίσω αριστερά
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Ενίσχυση στα γόνατα
- * Διχρωμία στις τσέπες
- * Κρίκος πρόσδεσης εργαλείων
- * Πέντε θηλύκια για συγκράτηση ζώνης



**Παντελόني τζιν
Atlas
50-573-1**



Σύνθεση: 11.5oz | 100% cotton
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ υψηλής αντοχής και μεταλλικό κουμπί
- * Μία πλαϊνή τσέπη στον αριστερό μηρό που κλείνει με καπάκι και velcro
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά
- * Μία τσέπη με καπάκι πίσω δεξιά
- * Μία τσέπη χωρίς καπάκι πίσω αριστερά
- * Μία τσέπη εργαλείων στον δεξιό μηρό
- * Επτά θηλύκια για συγκράτηση ζώνης





Μπλούζα ιατρική Care 50-306-2



Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Γιακάς τύπου «V»
- * Δύο τσέπες στην μέση
- * Μία τσέπη στο στήθος



Παντελόνα ιατρική Sugar 50-321-1



Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL
Τα μεγέθη 4XL, 5XL, 6XL διατίθενται μόνο σε χρώμα Λευκό

- * Δύο κρυφές τσέπες στο πλάι
- * Λάστιχο στη μέση
- * Εσωτερικό κορδόνι



Ρόμπα ιατρική αντρική Medical 50-531-1

Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με κουμπιά
- * Μία τσέπη αριστερά στο στήθος με θήκη για στυλό
- * Δυο τσέπες χαμηλά στη μέση
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπιά
- * Ζωνάρι πίσω στη μέση
- * Σχίσσιμο στο πίσω μέρος



Ρόμπα ιατρική γυναικεία Sante 50-531-2

Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με κουμπιά
- * Μία τσέπη αριστερά στο στήθος με θήκη για στυλό
- * Δυο τσέπες χαμηλά στη μέση
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με κουμπιά
- * Ζωνάρι πίσω στη μέση





**Σακάκι HACCP
Siempre
50-001-2**



Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με velcro καλυμμένο με πατιλέτα
- * Μία τσέπη εσωτερικά αριστερά κάτω
- * Χωρίς εξωτερικές τσέπες
- * Μανσέτες με velcro



**Παντελόνα HACCP
Sugar
50-321-1**



Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

- * Δύο κρυφές τσέπες στο πλάι
- * Λάστιχο στη μέση
- * Εσωτερικό κορδόνι



**Ρόμπα HACCP
Farine
50-001-1**

Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL, 6XL

- * Κλείνει μπροστά με velcro καλυμμένο με πατιλέτα
- * Μία τσέπη εσωτερικά αριστερά κάτω
- * Χωρίς εξωτερικές τσέπες
- * Μανσέτες με velcro



**Ρόμπα HACCP
Vanilla
50-560-2**

Σύνθεση: 165g/m² | 65% cotton 35% polyester
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ρόμπα γυναικεία χιαστί
- * Δέσιμο στο πλάι
- * Χωρίς εξωτερικές τσέπες





**Τζάκετ
Parka
41-200-2**

Υλικό: 100% πολυεστέρας 220g/m²
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα 160g/m²
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Αποσπώμενη κουκούλα
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Πέντε εξωτερικές τσέπες
- * Διαφανής θήκη ταυτότητας
- * Εσωτερική τσέπη
- * Θερμοκολλημένες ραφές
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες



**Τζάκετ
Knoxfield
40-301-6**

Υλικό: 100% πολυεστέρας 300D mechanical stretch, μεμβράνη TPU, 200g/m²
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα
Φόδρα: Taffeta πολυεστέρας
Ιδιότητες υφάσματος: Αντιανεμικό, αδιάβροχο
Μεγέθη: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ρυθμιζόμενη κουκούλα
- * Ενίσχυση στους ώμους
- * Τσέπη στο στήθος που κλείνει με φερμουάρ υψηλής ευκρίνειας
- * Τσέπες φιλέτο στη μέση
- * Δύο εσωτερικές τσέπες με κλείσιμο
- * Φερμουάρ που κλείνει μέχρι το λαιμό καλυπτόμενο με πατιλέτα που σφραγίζει με velcro
- * Μανσέτες ρυθμιζόμενες με Velcro
- * Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος με καρδόνι



Ανθρακί - Κόκκινο



Ανθρακί - Κίτρινο HV



Ανθρακί - Πορτοκαλί HV

**Τζάκετ
Europa
LA5077**

Υλικό: 100% πολυεστέρας
Γέμισμα: Πολυεστερική βάτα
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Ιδιότητες υφάσματος: Αντιανεμικό, αδιάβροχο
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ψηλός γιακάς & φερμουάρ ίδιου χρώματος
- * Αποσπώμενη κουκούλα που διπλώνει στο γιακά με βέλκρο
- * Εξωτερικές τσέπες με καπάκι και φερμουάρ
- * Δύο εσωτερικές τσέπες με βέλκρο
- * Ρυθμιζόμενες με βέλκρο μανσέτες



Κόκκινο



Μπλέ



Ρουά



Πράσινο



Ανθρακί



Μαύρο



**Τζάκετ 2 σε 1
Libra
40-301-4**

Υλικό: 100% πολυεστέρας
Γέμισμα: Πολυεστερική βάτα
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Ιδιότητες υφάσματος: Αντιανεμικό, αδιάβροχο
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο από πατιλέτα που σφραγίζει με velcro
- * Αποσπώμενα μανίκια με φερμουάρ
- * Ανακλαστικό ρέλι στο στήθος
- * Δύο μεγάλες τσέπες που κλείνουν με φερμουάρ στη μέση
- * Πολλαπλές τσέπες διαφόρων τύπων στο στήθος
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες με Velcro



Μπλε

Γκρι



**Μπουφάν 2 σε 1
Pilot
40-301-1**

Υλικό: 100% πολυεστέρας 220g/m²
Γέμισμα: Πολυεστερική βάτα, 160g/m²
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Ιδιότητες υφάσματος: Αντιανεμικό, αδιάβροχο
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κουκούλα που μαζεύει στο γιακά
- * Αφαιρούμενα μανίκια
- * Αποσπώμενη εσωτερική γούνινη επένδυση
- * Πλεκτές μανσέτες
- * Λάστιχο στη μέση
- * Όπες εξαερισμού στη μασχάλη



Μαύρο



Μπλε



**Μπουφάν 2 σε 1
Montreal
50-703-1**

Εξωτερικό ύφασμα: 100% Πολυεστέρας
Εσωτερικό ύφασμα: 100% Πολυεστερική fleese επένδυση
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Αδιάβροχο
- * Δύο μεγάλες λοξές τσέπες χαμηλά στη μέση
- * Μία τσέπη εσωτερική
- * Μία τσέπη εξωτερική καλυπτόμενη με φερμουάρ
- * Αποσπώμενα μανίκια με φερμουάρ



Δυνατότητα
ειδικής κατασκευής



**Τζάκετ
Brighton**
40-302-1

EN 14058

Υλικό: 100% πολυεστέρας oxford
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Πιστοποίηση: EN 13688, EN 14058 (κατάλληλο για συνθήκες ψύχους έως -5°C)
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

- * Αποσπώμενη κουκούλα
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες για τέλεια εφαρμογή και συγκράτηση του μανικιού
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Σφραγισμένες ραφές
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες
- * Τσέπες που κλείνουν με φερμουάρ



Μαύρο-Πορτοκαλί Μαύρο-Κόκκινο Μαύρο-Κίτρινο Μαύρο-Ρουά

**Τζάκετ
Irvine**
40-301-9

EN 14058

Υλικό: 100% πολυεστέρας oxford
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα
Φόδρα: 100% πολυεστέρας
Πιστοποίηση: EN 13688, EN 14058 (κατάλληλο για συνθήκες ψύχους έως -5°C)
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Αποσπώμενη κουκούλα και αποσπώμενα μανίκια
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες για τέλεια εφαρμογή και συγκράτηση του μανικιού
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ που καλύπτεται με πατλιέτα σφραγισμένη μες τρους
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες
- * Σφραγισμένες ραφές
- * Τσέπες εξωτερικές και εσωτερικές



Κόκκινο-Μαύρο Ανθρακί-Μαύρο Ρουά-Μαύρο Πράσινο-Μαύρο Καφέ-Μαύρο

**Softshell
Knoxfield**
40-301-7

Υλικό: 100% πολυεστέρας 75D mechanical stretch, μεμβράνη TPU, 290g/m²
Φόδρα: micro fleece πολυεστέρας
Μεγέθη: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ρυθμιζόμενη και αποσπώμενη κουκούλα
- * Ενίσχυση στους ώμους και στους αγκώνες
- * Τσέπη στο στήθος που κλείνει με φερμουάρ
- * Τσέπες φιλέτο στη μέση
- * Δύο εσωτερικές τσέπες με κλείσιμο
- * Φερμουάρ που κλείνει μέχρι το λαιμό
- * Ανακλαστικό ρέλι σε διάφορα σημεία του ενδύματος
- * Μανσέτες ρυθμιζόμενες με Velcro
- * Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος



Μαύρο - Κόκκινο Μαύρο - Κίτρινο HV Μαύρο - Πορτοκαλί HV

**Softshell
Durham**
40-302-5

Υλικό: 96% πολυεστέρας, 4% elastane, 280g/m²
Φόδρα: micro Fleece πολυεστέρας
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ρυθμιζόμενη και αποσπώμενη κουκούλα
- * Ελαστική εσωτερική μανσέτα στα μανίκια
- * Κορδόνι σύσφιξης στο κάτω μέρος
- * Μαύρες αντανακλαστικές λωρίδες
- * Fleece στο γιακά και εσωτερική φόδρα
- * Μικρή τσέπη με φερμουάρ στο αριστερό μανίκι
- * 2 τσέπες με φερμουάρ στο κάτω μέρος
- * Τσέπη με φερμουάρ στο στήθος



Κίτρινο HV Κόκκινο Γαλάζιο Μαύρο Μαύρο Κίτρινο HV Μαύρο Γαλάζιο

**Softshell
Antartida**
LA6432

Υλικό: 92% πολυεστέρας / 8% ελασάνη
Φόδρα: 100% πολυεστερικό microfleece 300g/m²
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Αδιάβροχο και αντιανεμικό
- * Αδιάβροχοποίηση: 1.000mm
- * Κεντρικό φερμουάρ με ψηλό γιακά & προστατευτικό πιγουνιού
- * Τρεις τσέπες με φερμουάρ
- * Βέλκρο στις μανσέτες
- * Ρυθμιζόμενο, ελαστικό κορδόνι στο τελείωμα



Κόκκινο Πράσινο Μπλέ Ρουά Λευκό Μαύρο



**Φούτερ κουκούλα
Inverno**
50-431-3



Υλικό: 280g/m², 50% βαμβάκι, 50% πολυεστέρας
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο τσέπες στο πλάι
- * Κουκούλα με κορδόνι



Δυνατότητα
ειδικής κατασκευής



Μαύρο



Μπλέ



**Φούτερ
Hiver**
50-431-2



Υλικό: 280g/m², 50% βαμβάκι, 50% πολυεστέρας
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Στρογγυλή λαϊμόκοψη
- * Λάστιχο στη μέση και στα μανίκια
- * Εξωτερικά γαζιά στον λαιμό, στη μέση και στα μανίκια



Δυνατότητα
ειδικής κατασκευής



Πορτοκαλί



Κόκκινο



Μπλέ



Ρουά



Μελανζέ



Μαύρο



**Φούτερ ζακέτα
Winter**
50-431-4



Υλικό: 280g/m², 50% βαμβάκι, 50% πολυεστέρας
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο τσέπες στο πλάι
- * Κουκούλα στο λαιμό
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ



Δυνατότητα
ειδικής κατασκευής



Μπλέ



Μελανζέ



Ανθρακί



Μαύρο



**Ζακέτα fleece
Knoxfield**
40-302-2

Υλικό: 100% fleece anti-pilling polyester, 300g/m²
Μεγέθη: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ενίσχυση στους ώμους και στους αγκώνες.
- * Τσέπες φιλέτο στη μέση
- * Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος με κορδόνι.
- * Φερμουάρ που κλείνει μέχρι το λαιμό.
- * Ανακλαστικό ρέλι σε διάφορα σημεία του ενδύματος
- * Ανακλαστική ασημί ραφή δημιουργεί αντίθεση στο χρωματισμό του ενδύματος

Μαύρο
Κίτρινο HVΜαύρο
ΚόκκινοΜαύρο
Πορτοκαλί HV

**Μπλούζα Πόλο M/M
Estrella**
LA6635

Σύνθεση 100% βαμβάκι, Heather Grey: 85% βαμβάκι / 15% βισκόζη, 220g/m²
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Μακρυμάνικο πόλο με τιά σε γιακά
- * Ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά,
- * Ελαστικό 1x1 τιά σε μανσέτες
- * Πατλέτα με 3 κουμπιά



**Μπλούζα Πόλο K/M
Star**
LA6638

Σύνθεση: 100% βαμβάκι
Χρώμα Heather Grey: 85% βαμβάκι / 15% βισκόζη, 200g/m²
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

- * Ανδρικό, κοντομάνικο πόλο με 1x1 τιά σε γιακά και μανίκια
- * Ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά στο γιακά
- * Πλαϊνές ραφές
- * Πατλέτα με 3 κουμπιά
- * Πλαϊνά σχίσματα στο τελείωμα





Μπλούζα μακό K/M
Beagle
LA6554

Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 155g/m²
Χρώμα: Heather Grey: 85% βαμβάκι / 15% βισκόζη
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

- * Κοντομάνικο μπλουζάκι, με διπλή, στρογγυλή λαιμόκοψη
- * Ενισχυτικά εσωτερικά γαζιά
- * Χωρίς πλαινές ραφές



Μπλούζα μακό K/M
Dogo Premium
LA6502

Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 165g/m²
Χρώμα: Heather Grey: 85% βαμβάκι / 15% βισκόζη
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL

- * Τετραπλή στρογγυλή λαιμόκοψη
- * Ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους με πλαινές ραφές



Μπλούζα μακό M/M
Extreme
LA1217

Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 160g/m²
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Μακρυμάνικο μπλουζάκι με τετραπλή λαιμόκοψη
- * Ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους
- * Χωρίς λάστιχο στις μανσέτες
- * Χωρίς πλαινές ραφές



Μπλούζα μακό M/M
Pointer
LA1204

Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 165g/m²
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Μακρυμάνικο μπλουζάκι με τετραπλή λαιμόκοψη
- * 1x1 rib μανσέτες & ενισχυτικά
- * Εσωτερικά γαζιά σε λαιμόκοψη και ώμους
- * Χωρίς πλαινές ραφές





**Καπέλο
Basica
LU7000**



Σύνθεση: 80% πολυεστέρας / 20% βαμβάκι
Μεγέθη: One size

- * Πεντάφυλλο καπέλο με δύο κεντημένες τρύπες εξαερισμού
- * Τέσσερις διακοσμητικές ραφές στο γέισο
- * Εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα
- * Βέλκρο κούμπωμα



**Καπέλο
Panel
LU7008**



Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 260g/m²
Μεγέθη: One size

- * Εξάφυλλο καπέλο με sandwich γέισο
- * Έξι κεντημένες τρύπες εξαερισμού
- * Έξι διακοσμητικές ραφές στο γέισο
- * Εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα



**Καπέλο
Eris
LU7019**



Σύνθεση: 100% βαμβάκι, 170g/m²
Μεγέθη: One size

- * Πεντάφυλλο καπέλο με sandwich γέισο
- * Τέσσερις κεντημένες τρύπες εξαερισμού
- * Έξι διακοσμητικές ραφές στο γέισο
- * Εσωτερική φάσα για τον ιδρώτα



**Σκούφος full-face
Dan
41-22-69**



Σύνθεση: 100% Ακρυλικό
Μέγεθος: One size

- * Άνοιγμα στο μπροστινό μέρος για μάτια ή/και μύτη
- * Επένδυση από θερμομονωτικό υλικό 3M Thinsulate™

**Σκούφος
Thinsulate™
41-22-67**



Σύνθεση: 100% Ακρυλικό
Μέγεθος: One size

- * Επένδυση από θερμομονωτικό υλικό 3M Thinsulate™

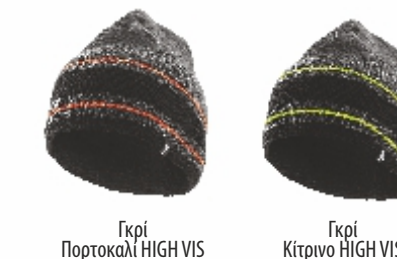


**Σκούφος
Serius
41-22-40**



Σύνθεση: 100% Ακρυλικό
Μέγεθος: One size

- * Λεπτομέρειες υψηλής ευκρίνειας



**Ζώνη
Sutay**
11-90-12

Υλικό	Πολυαμίδιο
Σφράγιση	Μεταλλική πόρπη
Πλάτος	4cm
Μήκος	105cm - 135cm
Χρώμα	Μαύρο

**Ζώνη
Uraihm**
11-90-10

Υλικό	Πολυεστέρας
Σφράγιση	Μεταλλική πόρπη στρατιωτικού τύπου
Πλάτος	4cm
Μήκος	105cm - 135cm

**Ζώνη
Iron**
11-90-11

Υλικό	Πολυεστέρας
Σφράγιση	Μεταλλική πόρπη σύσφιξης
Πλάτος	4cm
Μήκος	105cm - 135cm
Χρώμα	Μαύρο

**Επιγονατίδες
εσωτερικού τύπου**
11-34-07

Υλικό: EVA

- * Απορροφά τους κραδασμούς
- * Τοποθετείται εσωτερικά στις ειδικές θήκες του ενδύματος

**Επιγονατίδες
εξωτερικού τύπου**
11-34-03Υλικό: 100% polyester
Εξωτερικό περίβλημα: Πλαστικό

- * Δύο ελαστικοί ιμάντες που δένουν μεταξύ τους με velcro
- * Το αφρώδες υλικό επιτρέπει τη κυκλοφορία του αέρα, αποτρέποντας οποιαδήποτε συσσώρευση υγρασίας

**Επιγονατίδες Gel
εξωτερικού τύπου**
11-34-08Ανω υλικό: 100% tubular nylon
Επένδυση: 30% αφρός πολυαιθυλενίου, 30% πολυεστέρας, 30% PVC, 10% σιλίκονη
Εξωτερικό περίβλημα: Πολυαιθυλένιο

- * Ειδικό τζελ στη περιοχή του γονάτου
- * Ρυθμιζόμενο λουράκι για ευελιξία και ελεύθερη κίνηση

**Εργαλειοθήκη
Max PAT**
11-49-00Υλικό: Πολυεστέρας
Μέγιστο βάρος φορτίου: 5kg

- * Μεταλλικός κρίκος συγκράτησης εργαλείου
- * Τρεις πολλαπλές τσέπες στο μπροστινό και πλαϊνά μέρη
- * Ρυθμιζόμενο μήκος μέσης, κουμπώνει με πλαστικό clip
- * Εξαιρετικά ανθεκτική κατασκευή

**Εργαλειοθήκη
Mini MAT**
11-49-01Υλικό: Πολυεστέρας
Μέγιστο βάρος φορτίου: 4kg

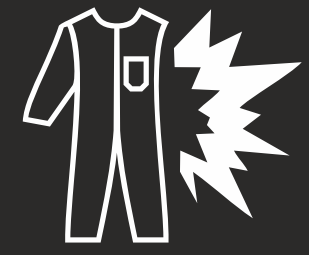
- * Μεταλλικός κρίκος συγκράτησης εργαλείου
- * Μία πλαϊνή πολλαπλή τσέπη
- * Ρυθμιζόμενο μήκος μέσης, κουμπώνει με πλαστικό clip
- * Εξαιρετικά ανθεκτική κατασκευή

**Φακός κεφαλής
CREE XPE LED**
11-21-44Υλικό: ABS
Απόδοση: 120lm

- * Ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού
- * Τέσσερις διαφορετικές λειτουργίες φωτισμού
- * Διαστάσεις: 50x58x43 mm
- * Διάρκεια μπαταρίας: 17 hours
- * Μπαταρίες 3xAAA (δεν περιλαμβάνονται)

**Φακός χειρός
LED light**
11-21-59Υλικό: Αλουμίνιο
Απόδοση: 150lm

- * Αδιάβροχος
- * Τέσσερις διαφορετικές λειτουργίες φωτισμού
- * Διαστάσεις: 34 x 134 mm
- * Διάρκεια μπαταρίας: 24 hours
- * Μπαταρίες 3xAAA (δεν περιλαμβάνονται)



**Ένδυση
προστασίας
Category II & III**



Γρήγορη περιήγηση 

- 036 Στολές πολλαπλής προστασίας
- 040 Στολές συγκολλητών
- 044 Πυρίμαχες στολές αλουμινίου
- 048 Υψηλής ευκρίνειας
- 056 Αδιάβροχες στολές
- 062 Στολές ψύχους
- 064 Στολές ειδικής προστασίας
- 068 Φόρμες χημικής προστασίας
- 078 Είδη μιας χρήσης



Ευρωπαϊκά πρότυπα για πυρίμαχες στολές



EN 11612

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια στη θερμότητα και τη φλόγα

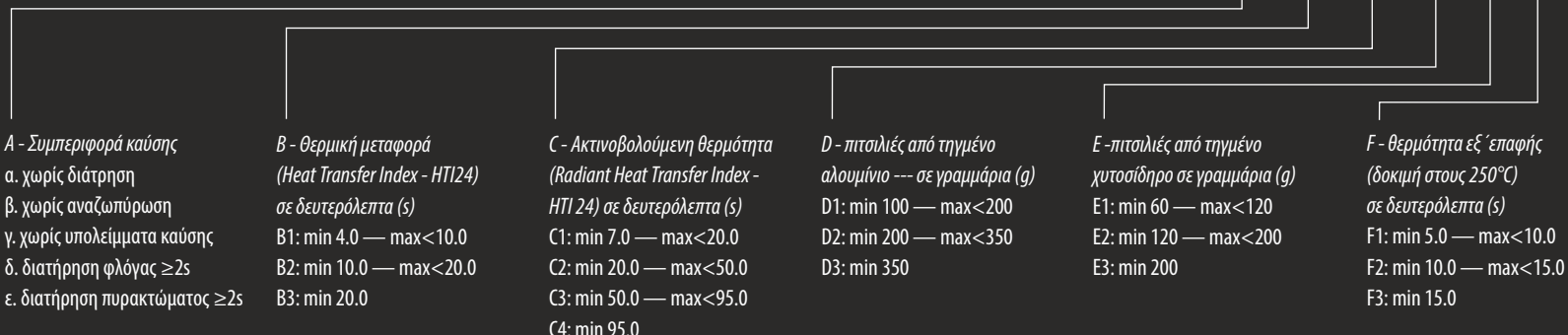
Το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ένδυση κατασκευασμένη από εύκαμπτα υλικά, τα οποία είναι σχεδιασμένα να προστατεύουν το σώμα του χρήστη, εκτός από τα χέρια, από θερμότητα ή/και φλόγα.

Οι απαιτήσεις απόδοσης που ορίζονται στο συγκεκριμένο πρότυπο ισχύουν για ένα ευρύ φάσμα χρήσεων, όπου υπάρχει ανάγκη για ένδυση προστασίας με περιορισμένες ιδιότητες εξάπλωσης φλόγας και όταν ο χρήστης μπορεί να εκτεθεί σε θερμική ακτινοβολία, θερμότητα επαφής ή σε περιβάλλον με εκτινασόμενα τήγματα μετάλλου.

EN 11612



A2 B3 C4 D3 E3 F3



A1: Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας- ανάφλεξη επιφανείας

A2: Περιορισμένη διάδοση φλόγας - ανάφλεξη στα άκρα



EN 11611

Προστατευτική ενδυμασία για συγκόλληση και συναφείς διαδικασίες

Αυτό το διεθνές πρότυπο διασφαλίζει την προστασία από την εκτόξευση (π.χ. μικρές πιτσιλιές από τηγμένο μέταλλο), τον βραχύ χρόνο επαφής με τη φλόγα, την ακτινοβολούμενη θερμότητα από ένα ηλεκτρικό τόξο που χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση και τις συναφείς διαδικασίες και ελαχιστοποιεί την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας από βραχυπρόθεσμη, τυχαία επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς σε τάσεις μέχρι περίπου 100 V συνεχούς ρεύματος σε κανονικές συνθήκες συγκόλλησης. Τα ενδύματα που έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με το παρόν πρότυπο είναι κατάλληλα για χρήση σε συγκολλητικές και συναφείς διαδικασίες.



IEC 61482-2:2018

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε ηλεκτρικό τόξο

Το παρόν πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για ρούχα που χρησιμοποιούνται σε εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε ηλεκτρικό τόξο. Κατά την έκρηξη ηλεκτρικού τόξου, το ρούχο εκτίθεται σε νέφος πλάσματος, φλόγες, και μέταλλα που εκτοξεύονται από τα ηλεκτρόδια. Το υλικό πρέπει να παρέχει μόνωση αρκετά αποτελεσματικά για να αποτρέψει εγκαύματα δεύτερου βαθμού στο δέρμα. Ένα αποτελεσματικό υλικό για προστατευτικά ενδύματα ηλεκτρικού τόξου πρέπει να προστατεύει τόσο από τη φλόγα όσο και από το πιτσόλισμα τηγμένων μετάλλων, ενώ παράλληλα να παρέχει μόνωση έναντι της θερμικής ακτινοβολίας.



EN 469

Ένδυση για πυροσβέστες



EN 15538

Ανακλαστική ένδυση για πυροσβέστες



EN 1149

Προστατευτική ενδυμασία - Ηλεκτροστατικές ιδιότητες

Το πρότυπο περιγράφει το γενικό σχεδιασμό ενδυμάτων, τα ελάχιστα επίπεδα απόδοσης των χρησιμοποιούμενων υλικών και τις μεθόδους δοκιμής που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό αυτών των επιπέδων απόδοσης. Τα απαιτούμενα επίπεδα επιδόσεων μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση ενός ή περισσότερων ενδυμάτων. Επιπλέον, το πρότυπο καλύπτει την περίπτωση τυχαίας εκτόξευσης χημικών ή εύφλεκτων υγρών, αλλά δεν καλύπτει ειδικό ρουχισμό για χρήση σε άλλες καταστάσεις υψηλού κινδύνου (π.χ. ανακλαστική προστατευτική ενδυμασία), ούτε καλύπτει απαιτήσεις προστασίας κεφαλής, χεριών και πέλματος.

Καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης για τα προστατευτικά ρούχα που φοριούνται κατά τις επιχειρήσεις πυρόσβεσης με ανακλαστικό χαρακτήρα έναντι της φλόγας και της θερμότητας, που οφείλεται στην επίστρωση αλουμίνιου στην εξωτερική πλευρά της προστατευτικής ενδυμασίας.

Καθορίζει τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού για τα ηλεκτροστατικά ρούχα που φοριούνται ως μέρος ενός συνολικά γεωμένου συστήματος προστασίας από εμπρηστικές εκκενώσεις. Λάβετε υπόψη ότι αυτό το πρότυπο δεν καλύπτει προστασία από κινδύνους που σχετίζονται με τάσεις δικτύου και χώρους εμπλουτισμένους με οξυγόνο.



EN 13034

Περιορισμένη προστασία στα υγρά χημικά

Το παρόν πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για ρούχα μίας και πολλαπλής χρήσης. Τύπου 6. Οι ενδυμασίες τύπου 6 παρέχουν περιορισμένη προστασία από μικρές εκτοξεύσεις και ατμούς από υγρές χημικές ουσίες. Γενικά, αυτός ο τύπος ρούχων είναι φτιαγμένος από υδατοαπωθητικό αλλά όχι εντελώς αδιάβροχο υλικό. Αυτά τα ρούχα πρέπει να φοριούνταισε συνδυασμό με άλλα ενδύματα που παρέχουν προστασία όπως ορίζεται στο EN 13034. Τα χημικά προστατευτικά ενδύματα (Τύπος 6) πρέπει να καλύπτουν και να προστατεύουν τουλάχιστον τον κορμό και τα άκρα (π.χ. χωρίς κουκούλες, γάντια ή καλύμματα μπουτών). Οι χαμηλοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν ενδεχόμενη έκθεση σε μικρές ποσότητες ψεκασμού ή τυχαία πιτσόλισματα χαμηλού όγκου.



Ολόσωμη φόρμα Multi-Pro 52-100-3R

Σύνθεση: 245 g/m² | 80% βαμβάκι 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με βραδυφλεγές φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και βραδυφλεγές Velcro
- * Δύο τσέπες στη μέση
- * Δύο τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι με βραδυφλεγές Velcro
- * Μανσέτες ασφαλείας που ρυθμίζουν με βραδυφλεγές Velcro
- * Βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία 5cm στο στήθος, πλάτη, μανίκια και στο μέσο της γάμπας
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid
- * Εσωτερικό λάστιχο στο πίσω μέρος της μέσης
- * Βραδυφλεγές φινιρίσμα, ανθεκτικό σε περιορισμένη έκθεση στο νερό και στα υγρά χημικά
- * Κατάλληλο για χρήση σε πετροχημικές βιομηχανίες



Παντελόνι Multi-Pro 52-100-6R

Σύνθεση: 245 g/m² | 80% βαμβάκι 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο εσωτερικές τσέπες στη μέση
- * Δύο εξωτερικές τσέπες πίσω με καπάκι που κλείνουν με βραδυφλεγές Velcro
- * Κλείσιμο με κρυφό κουμπί και βραδυφλεγές φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα
- * Ασημί βραδυφλεγής ταινία 5cm στο ύψος του μισού της γάμπας
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Εσωτερικό λάστιχο στα πλαϊνά μέρη της μέσης
- * Βραδυφλεγές φινιρίσμα, ανθεκτικό σε περιορισμένη έκθεση στο νερό και στα υγρά χημικά
- * Κατάλληλο για χρήση σε πετροχημικές βιομηχανίες



Σακάκι Multi-Pro 52-100-4R

Σύνθεση: 245 g/m² | 80% βαμβάκι 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο εξωτερικές τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και βραδυφλεγές Velcro
- * Δύο τσέπες κάπτες με φιλέτο χαμηλά στη μέση
- * Κλείσιμο μπροστά με κρυφά βραδυφλεγής τρουκς
- * Ασημί βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία 5cm στο στήθος, στην πλάτη και στα μανίκια
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Εσωτερικό λάστιχο στα πλαϊνά μέρη της μέσης
- * Μανσέτες ασφαλείας που κλείνουν με βραδυφλεγές Velcro
- * Βραδυφλεγές φινιρίσμα, ανθεκτικό σε περιορισμένη έκθεση στο νερό και στα υγρά χημικά
- * Κατάλληλο για χρήση σε πετροχημικές βιομηχανίες



Μπουφάν Multi-Pro 52-100-2R

Σύνθεση: 245 g/m² | 80% βαμβάκι 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S M L XL 2XL 3XL

- * Εσωτερική πολυεστερική βάτα, με βαμβακερή φόδρα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι
- * Δύο τσέπες φιλέτο χαμηλά στη μέση
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο με πατιλέτα που σφραγίζει με βραδυφλεγής τρουκς
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες για εξαιρετική εφαρμογή
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Ασημί βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία πάχους 5cm στο στήθος, στην πλάτη και στα μανίκια (EN 471)



Τζάκετ Multi-Pro 52-100-7R

Σύνθεση: 245 g/m² | 80% βαμβάκι 19% πολυεστέρας, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S M L XL 2XL 3XL

- * Εσωτερική πολυεστερική βάτα, με βαμβακερή φόδρα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι
- * Δύο τσέπες φιλέτο χαμηλά στη μέση
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο με πατιλέτα που σφραγίζει με βραδυφλεγής τρουκς
- * Ρυθμιζόμενες μανσέτες για εξαιρετική εφαρμογή
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Ασημί βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία πάχους 5cm στο στήθος, στην πλάτη και στα μανίκια (EN 471)





**Τζάκετ ευκρίνειας
Multi-Protection
52-100-0R**



Εξωτερικό ύφασμα 100% polyester oxford FR, 250 g/m²
Εσωτερική πολυεστερική βάτα 150 g/m²
Εσωτερική φόδρα 100% cotton

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα που σφραγίζει με τρουκς
- * Κοκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες χαμηλά στη μέση που κλείνουν με καπάκι και Velcro
- * Δύο τσέπες φιλέτο στη μέση
- * Δύο σειρές βραδυφλεγούς ανακλαστικής ταινίας περιμετρικά της μέσης, του στήθους και των μανικιών



EN 20471



EN 343



EN ISO 1149-5:
2008



EN 14116



EN 13034
2005+A1:2009



EN ISO 11612:2015
A1 A2 C1 F1



EN ISO 1149-5:
2008

**Βραδύκαυστο - Αντιστατικό
Πουκάμισο
52-100-1R**



Σύνθεση: 185 g/m² | 80% cotton, 19% polyester, 1% antistatic
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει μπροστά με βραδυφλεγή τρουκς
- * Τσέπες με καπάκι που κλείνουν με κουμπιά στο στήθος
- * Ραφές από βραδυφλεγείς ίνες aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Ασημί βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία πάχους 5cm στο στήθος και στη πλάτη



ειδική κατασκευή:
χρωματολόγιο
ελαστική ποσότητα 20 τμχ.



Γαλάζιο



Μπλε



Γκρί



Σκούρο γκρί



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 F1



EN ISO 1149-5:
2008

**Βραδύκαυστο - Αντιστατικό
Πικέ μακρυμάνικο
52-100-5R**



Σύνθεση: 200 g/m² | 55% μοδακρυλικό, 44% βαμβάκι, 1% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κλείνει στο γιακά με κουμπιά και πατιλέτα
- * Ελαστικές μανσέτες στο τελείωμα
- * Ραφές από βραδυφλεγείς ίνες aramid



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E3 F1



EN ISO 1149-5:
2008

**Βραδύκαυστο - Αντιστατικό
Φούτερ
52-100-9R**



Σύνθεση: 360 g/m² | 54% μοδακρυλικό, 44% βαμβάκι, 2% αντιστατικές ίνες
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ελαστικό πλεκτό κολάρο
- * Λάστιχο στις μανσέτες και στη μέση
- * Ραφές από βραδυφλεγείς ίνες aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή



ειδική κατασκευή:
χρωματολόγιο
ελαστική ποσότητα 20 τμχ.



Ρουά



Κόκκινο



Πορτοκαλί



Κίτρινο



Γκρί



Μαύρο



ειδική κατασκευή:
χρωματολόγιο
ελάχιστη ποσότητα 20 τμχ.



Ρουά



Κόκκινο



Πορτοκαλί



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E3 F1



EN ISO 11611:2015
Class 1



EN ISO 1149-5:
2008



**Ολόσωμη φόρμα
Welder's
52-300-3**



Σύνθεση: 320 g/m² | 99% cotton, 1% antistatic fiber
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο εξωτερικές τσέπες στη περιοχή του στήθους που κλείνουν με καπάκι και βραδυφλεγές Velcro
- * Δύο τσέπες φιλέτο κάθετες χαμηλά στη μέση
- * Δύο εξωτερικές τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι και βραδυφλεγές Velcro
- * Κλείσιμο εμπρός με κρυφά βραδυφλεγής τρουκ
- * Δίχρωμη βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία 5 cm στα μανίκια, στο στήθος, την πλάτη και την γάμπια
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Μανσέτες ασφαλείας που ρυθμίζουν με βραδυφλεγές Velcro για σωστή εφαρμογή
- * Εσωτερικό λάστιχο στα πλαϊνά μέρη της μέσης
- * Κατάλληλο για συγκολλήσεις παντός τύπου βιομηχανίας



EN ISO 11612:2015
A1 A2 B1 C1 E3 F1



EN ISO 11611:2015
Class 1



EN ISO 1149-5:
2008



**Σακάκι
Welder's
52-300-4**



Σύνθεση: 320 g/m² | 99% cotton, 1% antistatic fiber
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο εξωτερικές τσέπες στη περιοχή του στήθους που κλείνουν με καπάκι με βραδυφλεγές Velcro
- * Δύο τσέπες κάθετες με φιλέτο χαμηλά στη μέση
- * Κλείσιμο εμπρός με κρυφά βραδυφλεγής τρουκ
- * Δίχρωμη βραδυφλεγής ανακλαστική ταινία 5 cm στα μανίκια και περιμετρικά στο στήθος και στη πλάτη
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Μανσέτες ασφαλείας που ρυθμίζουν με βραδυφλεγές Velcro για σωστή εφαρμογή
- * Εσωτερικό λάστιχο στα πλαϊνά μέρη της μέσης
- * Κατάλληλο για συγκολλήσεις παντός τύπου βιομηχανίας



**Παντελόνι
Welder's
52-300-6**



Σύνθεση: 320 g/m² | 99% cotton, 1% antistatic fiber
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Δύο εσωτερικές τσέπες στη μέση
- * Δύο εξωτερικές τσέπες πίσω με καπάκι που κλείνουν με βραδυφλεγές Velcro
- * Κλείσιμο με κρυφό κουμπί και βραδυφλεγές φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα
- * Δίχρωμη (κίτρινο - ασπρή) βραδυφλεγής ταινία 5 cm στο ύψος του μισού της γάμπας
- * Διπλές ραφές από βραδυφλεγείς ίνες Aramid με εξαιρετική μηχανική αντοχή
- * Εσωτερικό λάστιχο στα πλαϊνά μέρη της μέσης
- * Κατάλληλο για συγκολλήσεις παντός τύπου βιομηχανίας

**Δερμάτινο σακάκι
Συγκολλητή
11-240-3**EN ISO 11611:2015
Class 2 / A1

Υλικό Μοσχαρίσιο δέρμα split

Χρώμα Γκρι

Μέγεθος M - 2XL

Εφαρμογή Κλείνει μπροστά με μεταλλικά τρουκς

Μανσέτες Ρυθμιζόμενες με μεταλλικά τρουκς

**Δερμάτινα μανίκια
Συγκολλητή
11-240-0**EN ISO 11611:2015
Class 2 / A1

Υλικό Μοσχαρίσιο δέρμα split

Χρώμα Γκρι

Μέγεθος One size

Εφαρμογή Στερεώνεται στον ώμο και στο καρπό με δερμάτινο λουρί ρυθμιζόμενο με πλαστικό clips

Μήκος 68cm

**Δερμάτινες γκέτες
Συγκολλητή
11-240-2**EN ISO 11611:2015
Class 2 / A1

Υλικό Μοσχαρίσιο δέρμα split

Χρώμα Γκρι

Μέγεθος One size

Εφαρμογή Στερεώνεται πίσω από τη γάμπα με δερμάτινα λουριά ρυθμιζόμενα με πλαστικά clips

Μήκος 48cm

Πάχος 1,0 - 1,2 mm

**Δερμάτινη ποδιά συγκολλητή
Grey
11-240-4**EN ISO 11611:2015
Class 2 / A1, A2

Υλικό Μοσχαρίσιο δέρμα split

Χρώμα Γκρι

Μέγεθος One size

Εφαρμογή Στερεώνεται πίσω από το λαιμό και στη μέση με υφασμάτινα ρυθμιζόμενα λουριά

Διαστάσεις 60 x 90 cm

**Δερμάτινη ποδιά συγκολλητή
Gold
11-240-8**EN ISO 11611:2015
Class 2 / A1, A2

Υλικό Μοσχαρίσιο δέρμα split εξαιρετικής ποιότητας

Χρώμα Χρυσάφι

Μέγεθος One size

Εφαρμογή Στερεώνεται πίσω από το λαιμό και στη μέση με υφασμάτινα ρυθμιζόμενα λουριά

Διαστάσεις 63 x 93 cm



136

Δερμάτινα γάντια
συγκολλητών 35cm

215

Μάσκα συγκόλλησης
κεφαλής - χειρός

108

Υποδήματα
συγκολλητών



Πυρίμαχο σακάκι αλουμινίου
43-000-6



- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κλείνει μπροστά με Velcro και τρουκς
- * Ανασηκωμένο κολάρο για προστασία του αυχένα και του λαιμού
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



Πυρίμαχη καπαρντίνα αλουμινίου
43-000-9



- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κλείνει μπροστά με Velcro και τρουκς
- * Ανασηκωμένο κολάρο για προστασία του αυχένα και του λαιμού
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



Πυρίμαχη ολόσωμη στολή αλουμινίου
43-000-2



- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κλείνει μπροστά με Velcro και τρουκς
- * Ανασηκωμένο κολάρο για προστασία του αυχένα και του λαιμού
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



Πυρίμαχο παντελόνι αλουμινίου
43-000-7



- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κλείνει μπροστά με τρουκ και φερμουάρ καλυμμένο με πατλέτα
- * Velcro στα μπατζάκια για εύκολο άνοιγμα
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



Πυρίμαχη ποδιά αλουμινίου
43-000-8



- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Δερμάτινοι ιμάντες ρύθμισης στο λαιμό και στη μέση
- * Διαστάσεις (cm): M(60/90), L(70/100), XL(75/110), 2XL(90/120)
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C4 D3 E2 F2



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C4 D3 E2 F2



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C4 D3 E2 F2



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C4 D3 E2 F2



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C4 D3 E2 F2



Πυρίμαχο κάλυμμα κεφαλής επιχρυσωμένο 43-000-0



Επιχρυσωμένη προσωπίδα: παρέχει προστασία από υπέρυθρη ακτινοβολία, τήγματα μετάλλων και εκπεμπόμενη θερμότητα

- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κουκούλα από aramid με επικάλυψη αλουμινίου
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C3 D4 E3 F2

Πυρίμαχο κάλυμμα κεφαλής διαφανές 43-000-1



Διαφανής προσωπίδα: παρέχει προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία, τήγματα μετάλλων και μηχανικούς κινδύνους

- * Κατασκευασμένο από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Κουκούλα από aramid με επικάλυψη αλουμινίου
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C3 D4 E3 F2

Πυρίμαχος γκέτες



κωδ: 43-000-4
42cm



κωδ: 43-000-3
30cm

- * Κατασκευασμένες από ύφασμα aramid με εξωτερική επίστρωση αλουμινίου
- * Θηλιά συγκράτησης που προσαρμόζει στο υπόδημα
- * Velcro στο πλάι μέρος για εύκολο άνοιγμα
- * Βάρος υφάσματος: 450 g/m²
- * Όλες οι ραφές από ίνες Kevlar 50/3



EN ISO 11611:2015
Class 2 A1



EN ISO 11612:2015
A1 B1 C3 D4 E3 F2

Ευρωπαϊκά πρότυπα για στολές ειδικής προστασίας



EN 20471 Ένδυση υψηλής ευκρίνειας (High-Visibility)

Το πρότυπο διευκρινίζει λεπτομερείς μεθόδους δοκιμών και απαιτήσεις απόδοσης για ρούχα που αποσκοπούν στην ενίσχυση της ορατότητας του χρήστη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, κατά τη διάρκεια κακοκαιρίας και σε χώρους με μηχανικούς κινδύνους. Το πρότυπο χωρίζει τα ρούχα σε κατηγορίες που ταξινομούνται με βάση της επιφάνειας κάλυψης των υλικών υψηλής ορατότητας.

Υλικό κατασκευής	Κλάση 1 (Class 1)	Κλάση 2 (Class 2)	Κλάση 3 (Class 3)
Υλικό βάσης	0.14 m ²	0.50 m ²	0.80 m ²
Ανακλαστικό υλικό	0.10 m ²	0.13 m ²	0.20 m ²
Σύνθετο υλικό	0.20 m ²	-	-



EN 343 Προστατευτική αδιάβροχη ενδυμασία

Το πρότυπο διευκρινίζει λεπτομερείς μεθόδους δοκιμών και απαιτήσεις απόδοσης για ρούχα που αποσκοπούν να προστατέψουν από εξωτερική διείσδυση νερού (βροχή, χιόνι, ομίχλη, υγρασία). Καθορίζεται από τους δείκτες X και Y
X: Αδιάβροχοποίηση του υλικού (από 1 έως 3, όπου 3 είναι η υψηλότερη ένδειξη)
Y: Διαπνοή του υλικού (από 1 έως 3, όπου 3 είναι η υψηλότερη ένδειξη)

EN 343



EN 342 Προστατευτική ενδυμασία ψύχους

Το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις για τη παραγωγή ενδυμάτων προστασίας σε ψυχρά περιβάλλοντα που χαρακτηρίζονται από τον συνδυασμό υγρασίας και αέρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από -5 °C. Οι προστατευτικές ενδυμασίες, που προορίζονται να φορεθούν σε θερμοκρασίες υπό του μηδέν, δεν πρέπει να παρέχουν μόνο εξαιρετική θερμομόνωση, αλλά πρέπει επίσης να αναπνέουν, επιτρέποντας την απομάκρυνση της υγρασίας από το εσωτερικό του ρούχου.



EN 381 Ένδυση προστασίας από χειροκίνητα αλυσοπρίονα

Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 381 καθορίζει τις απαιτούμενες προδιαγραφές που θα πρέπει να πληρεί στο σύνολό της η ένδυση του εργαζόμενου όταν χρησιμοποιεί χειροκίνητο αλυσοπρίονο. Το πρότυπο προδιαγράφει τέσσερις κατηγορίες που αντιστοιχούν στην ταχύτητα της αλυσίδας κοπής του αλυσοπρίονου με την οποία έγιναν οι δοκιμές:

Κλάση 0 (Class 0)	Κλάση 1 (Class 1)	Κλάση 2 (Class 2)	Κλάση 3 (Class 3)
16 m/s	20 m/s	24 m/s	28 m/s



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**High-Visibility
Σακάκι
50-513-2**



- * Κλείνει μπροστά με τρουκς καλυμμένα με πατιλέτα
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι
- * Δύο εσωτερικές τσέπες φιλέτο στη μέση
- * Δύο ασημί ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά της μέσης
- * Λάστιχο στη μέση



EN 20471
Κίτρινο-Μπλε HI-VIS
Πορτοκαλί-Μπλε HI-VIS



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**High-Visibility
Τιράντα
50-513-3**



- * Ρυθμιζόμενες τιράντες υψηλής ευκρίνειας
- * Δύο τσέπες εξωτερικές μπροστά στη μέση
- * Δύο τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι
- * Μία τσέπη στο στήθος που κλείνει με καπάκι
- * Μία τσέπη πλάι στον αριστερό μηρό τύπου φυσούνα που κλείνει με καπάκι
- * Πέντε θηλύκια συγκράτησης ζώνης
- * Δύο ασημί ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά στα μπατζάκια
- * Λάστιχο στα πλαινά μέρη της μέσης για τέλεια εφαρμογή



EN 20471
Κίτρινο-Μπλε HI-VIS
Πορτοκαλί-Μπλε HI-VIS



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**High-Visibility
Παντελόνι
50-513-1**



- * Κλείνει μπροστά με κουμπί και φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά στη μέση
- * Δύο τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι
- * Δύο τσέπες πλάινές στους μηρούς τύπου φυσούνα που κλείνουν με καπάκι
- * Πέντε θηλύκια συγκράτησης ζώνης
- * Δύο ασημί ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά στα μπατζάκια
- * Λάστιχο στα πλαινά μέρη της μέσης για τέλεια εφαρμογή



EN 20471
Κίτρινο-Μπλε HI-VIS
Πορτοκαλί-Μπλε HI-VIS



Δυνατότητα ειδικής κατασκευής

**High-Visibility
Παντελόνι Leggero
50-516-1**



- * Κλείνει μπροστά με κουμπί και φερμουάρ που καλύπτεται με πατιλέτα
- * Δύο τσέπες λοξές μπροστά στη μέση
- * Δύο τσέπες πίσω που κλείνουν με καπάκι
- * Δύο τσέπες πλάινές στους μηρούς τύπου φυσούνα που κλείνουν με καπάκι
- * Πέντε θηλύκια συγκράτησης ζώνης
- * Δύο ασημί ανακλαστικές ταινίες περιμετρικά στα μπατζάκια
- * Λάστιχο στα πλαινά μέρη της μέσης για τέλεια εφαρμογή



EN 20471
Μπλε-Κίτρινο HI-VIS
Μπλε-Πορτοκαλί HI-VIS



Τζάκετ υψηλής ευκρίνειας Bi-Road 4 σε 1 41-20-57



Εξωτερικό τζάκετ

- * Αντιανεμικό, Αδιάβροχο, Διαπνέον
- * 100% πολυεστέρας με επικάλυψη πολυουρεθάνης
- * 100% πολυεστερική φόδρα
- * Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι που μαζεύει στο γιακά
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο από πατιλέτα που σφραγίζει με τρους
- * Δύο εξωτερικές τσέπες στη μέση που κλείνουν με καπάκι και Velcro
- * Δύο εσωτερικές τσέπες
- * Εσωτερικές πλεκτές ελαστικές μανσέτες για αποτροπή ανύψωσης των μαικιών
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M

Εσωτερικό μπουφάν

- * Με δυνατότητα απόσπασης των μαικιών για μετατροπή του σε αμάνικο μπουφάν
- * 100% πολυεστέρας με επικάλυψη πολυουρεθάνης.
- * Πολυεστερική επένδυση με σύμμεικτη φόδρα
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M

Κίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS

Τζάκετ υψηλής ευκρίνειας Sefton 41-20-07

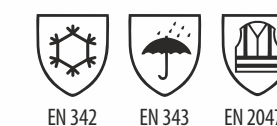


Σύνθεση: 100% πολυεστέρας 300D/Oxford/PU, 190 g/m²
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα, 160 g/m² | **Φόδρα:** 100% πολυεστερική

- * Αντιανεμικό, αδιάβροχο, διαπνέον, με μόνωση κατά του ψύχους
- * Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι που μαζεύει στο γιακά
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο από πατιλέτα που σφραγίζει με τρους
- * Δύο εξωτερικές τσέπες στη μέση που κλείνουν με καπάκι και Velcro
- * Δύο εσωτερικές τσέπες
- * Εσωτερικές πλεκτές ελαστικές μανσέτες για αποτροπή ανύψωσης των μαικιών
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M

Κίτρινο
HI-VISΚίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VISΡουά
HI-VISΜπλε
HI-VIS

Τζάκετ υψηλής ευκρίνειας Clovelly 2 σε 1 41-20-67



Σύνθεση: 100% πολυεστέρας 300D/Oxford/PU, 190 g/m² | **Φόδρα:** 100% πολυεστερική
Επένδυση: Πολυεστερική βάτα, 160 g/m²

- * Αντιανεμικό, αδιάβροχο, διαπνέον, με μόνωση κατά του ψύχους
- * Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι που μαζεύει στο γιακά
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Δύο εξωτερικές τσέπες στο στήθος που κλείνουν με καπάκι και Velcro και δύο κάθετες στη μέση
- * Αποσπώμενα μανίκια για μετατροπή του σε γιλέκο
- * Τσέπη με φερμουάρ στο μανίκι
- * Λάστιχο στη μέση
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M

Κίτρινο
HI-VISΚίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS

Μορφή γιλέκου



Softshell υψηλής ευκρίνειας Antares LA9303



Σύνθεση: 98% πολυεστέρας – 8% ελαστάνη
Φόδρα: 100% micro-fleece 320 g/m²

- * Δίχρωμο Softshell, υψηλής ορατότητας
- * Ανακλαστικές ταινίες σε στήθος και μανίκια
- * Ψηλός γιακάς με κεντρικό φερμουάρ
- * Βέλτρο κλείσιμο στις μανσέτες
- * Ελαστική, ρυθμιζόμενη, εσωτερική φάσα μέσης
- * Τρεις εξωτερικές τσέπες

Κίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS

Fleece υψηλής ευκρίνειας Altair LA9305



Σύνθεση: 100% micro-fleece 300 g/m²

- * Κλείνει μέχρι το λαιμό με φερμουάρ
- * Δύο οριζόντιες, ανακλαστικές ταινίες σε κορμό και μανίκια
- * Δύο τσέπες στη μέση και μία τσέπη στο στήθος που κλείνουν με φερμουάρ
- * Ελαστικές μανσέτες
- * Ρυθμιζόμενη μέση για δυνατότητα σύσφιξης

Κίτρινο-Μπλε
HI-VISΚίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS



**Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
Διάτρητο
41-21-19**



EN 20471

- * Σύνθεση: 100% διάτρητος πολυεστέρας
- * Μέγεθος: M-2XL
- * Ανακλαστικές ταινίες πάχους 5cm στη μέση και στους ώμους
- * Κλείνει μπροστά με velcro



Πορτοκαλί
HI-VIS

Κίτρινο
HI-VIS



**Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
Lynx Duo
41-21-31**



EN 20471

- Σύνθεση:** 100% πολυεστέρας
- Μέγεθος:** M-4XL

- * Αμάνικο γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
- * Ανακλαστικές ταινίες πάχους 5cm στη μέση και στους ώμους.
- * Μαύρο ρέλι περιμετρικά του γιλέκου
- * Κλείνει μπροστά με velcro



Κίτρινο-Ρουά
HI-VIS

Κίτρινο-Πράσινο
HI-VIS

Κίτρινο-Μαύρο
HI-VIS

Κίτρινο-Κόκκινο
HI-VIS

Κίτρινο-Μπλε
HI-VIS



Πορτοκαλί-Ρουά
HI-VIS

Πορτοκαλί-Πράσινο
HI-VIS

Πορτοκαλί-Μαύρο
HI-VIS

Πορτοκαλί-Κόκκινο
HI-VIS

Πορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS



**Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
HI-VIS
41-21-04**



EN 20471

- * Σύνθεση: 100% πολυεστέρας
- * Μέγεθος: L-2XL
- * Ανακλαστικές ταινίες πάχους 5cm στη μέση
- * Κλείνει μπροστά με velcro



Πορτοκαλί
HI-VIS

Κίτρινο
HI-VIS



**Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
Bolton
41-22-04**



EN 20471

- Σύνθεση:** 100% πολυεστέρας
- Μέγεθος:** S-3XL

- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες χαμηλά στη μέση που κλείνουν με καπάκι και κουμπώνουν με Velcro
- * Διαθέτει στο άνω μέρος τσέπες κινητού, θήκη για στυλό και θήκη υποδοχής ID κάρτας
- * Δύο ανακλαστικές ταινίες μπροστά και πίσω και από μία σειρά στους ώμους



Πορτοκαλί-Ρουά
HI-VIS

Κίτρινο-Ρουά
HI-VIS



**Γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
Lynx Plus+
41-21-05**



EN 20471

- * Σύνθεση: 100% πολυεστέρας
- * Μέγεθος: M-4XL
- * Αμάνικο γιλέκο υψηλής ευκρίνειας
- * Ανακλαστικές ταινίες πάχους 5cm στη μέση και στους ώμους.
- * Μαύρο ρέλι περιμετρικά του γιλέκου
- * Κλείνει μπροστά με velcro



Πορτοκαλί
HI-VIS

Κίτρινο
HI-VIS



**Αμάνικο μπουφάν υψηλής ευκρίνειας
Hellin
41-20-27**



EN 20471

- Σύνθεση:** 100% πολυεστέρας
- Επένδυση:** Πολυεστερική βάτα
- Φόδρα:** 100% πολυεστερική
- Μέγεθος:** S-3XL

- * Ανακλαστικές ταινίες σε κορμό
- * Ρυθμιζόμενη κουκούλα με κορδόνι που μαζεύει στο κολάρο
- * Πολλαπλές τσέπες στη μέση και στο στήθος
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυπτόμενο με πατιλέτα που κλείνει με τρουκς



Πορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS

Κίτρινο-Πράσινο
HI-VIS

Κίτρινο-Μπλε
HI-VIS

Κίτρινο-Γκρί
HI-VIS



**Πολο υψηλής ευκρίνειας
Polaris LS
LA9306**



EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας, 170 g/m²
Μέγεθος: S-4XL

- * Υψηλής ορατότητας μακρυμάνικο πικέ μπλουζάκι
- * Πατιλέτα με τρία κουμπιά
- * 1x1 rib στο γιακά και στα μανίκια
- * Δύο ανακλαστικές ταινίες στο κορμό και στα μανίκια
- * Υφασμα αντικνησμών που στεγνώνει γρήγορα
- * Προαιρετική τσέπη στο στήθος

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλέ
HI-VISΚίτρινο-Μπλε
HI-VIS

**Πολο υψηλής ευκρίνειας
Polaris SS
LA9302**



EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας, 170 g/m²
Μέγεθος: S-4XL

- * Υψηλής ορατότητας μακρυμάνικο πικέ μπλουζάκι
- * Πατιλέτα με τρία κουμπιά
- * 1x1 rib στο γιακά και στα μανίκια
- * Δύο ανακλαστικές ταινίες στο κορμό και στα μανίκια
- * Υφασμα αντικνησμών που στεγνώνει γρήγορα
- * Προαιρετική τσέπη στο στήθος

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί-Navy
HI-VISΚίτρινο-Navy
HI-VIS

**Μπλούζα μακό
Delta SS
LA9310**



EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας, 130 g/m²
Μέγεθος: S-4XL

- * Υψηλής ορατότητας κοντομάνικο μπλουζάκι με στρόγγυλη λαιμόκοψη
- * Ενισχυτικά, εσωτερικά γαζιά
- * Δύο οριζόντιες, ανακλαστικές ταινίες στο κορμό και μία στα μανίκια

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί
HI-VISΠορτοκαλί-Navy
HI-VISΚίτρινο-Navy
HI-VIS

**Εξάφυλλο καπέλο
υψηλής ευκρίνειας Tahr
11-34-10**

Σύνθεση: 60% βαμβάκι – 40% πολυεστέρας
Μέγεθος: one size

- * 6 σπές εξαιρισμού
- * Ανακλαστικό ασημί ρέλι περιμετρικά του καπέλου
- * Κλείνει πίσω με velcro

Πορτοκαλί
HI-VISΚίτρινο
HI-VIS

**Σκούφος υψηλής ευκρίνειας
Turia
11-34-11**

Σύνθεση: 100% ακρυλικό
Μέγεθος: one size

- * Σκούφος υψηλής ευκρίνειας
- * Εσωτερική μόνωση έναντι του ψύχους 3M Thinsulate

Πορτοκαλί
HI-VISΚίτρινο
HI-VIS

**Σκούφος με ενσωματωμένο
φακό DEEL
11-34-06**

Σύνθεση: 100% ακρυλικό
Μέγεθος: one size

- * Περιέχει στο μπροστινό μέρος φακό LED
- * Εύκολη απομάκρυνση και επανατοποθέτηση στην θήκη του στο σκούφο
- * Διαθέτει έξοδο USB για φόρτιση

Πορτοκαλί
HI-VISΚίτρινο
HI-VIS

**Αδιάβροχο υψηλής ευκρίνειας
Χιτώνιο Gordon**

41-22-74



EN 343 EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας / PU
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Χιτώνιο υψηλής ορατότητας ελαφριάς κατασκευής
- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M στον κορμό και στα μανίκια
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες στη μέση καλυμμένες με πατιλέτα
- * Σφραγισμένες ραφές
- * Κορδόνι σύσφιξης μέσης στο τελείωμα

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί
HIGH-VIS**Αδιάβροχο υψηλής ευκρίνειας
Παντελόνι Gordon**

41-22-73



EN 343 EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας / PU
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Παντελόνι υψηλής ορατότητας ελαφριάς κατασκευής
- * Λάστιχο στη μέση
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M στα μπατζάκια
- * Ρύθμιση περιμέτρου στα μπατζάκια μέσω τρουκς
- * Σφραγισμένες ραφές

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί
HI-VIS**Αδιάβροχη υψηλής ευκρίνειας
Καπαρντίνα Gordon**

41-22-79



EN 343 EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας / PU
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Καπαρντίνα υψηλής ορατότητας ελαφριάς κατασκευής
- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Ανακλαστικές ταινίες 3M στον κορμό και στα μανίκια
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες στη μέση καλυμμένες με πατιλέτα
- * Σφραγισμένες ραφές
- * Κορδόνι σύσφιξης μέσης στο τελείωμα

Κίτρινο
HI-VISΠορτοκαλί
HI-VIS**Αδιάβροχο υψηλής ευκρίνειας
Χιτώνιο Epping**

41-22-76



EN 343 EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας / PU
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Χιτώνιο υψηλής ορατότητας ελαφριάς κατασκευής
- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Ανακλαστικές ταινίες σε κορμό και στα μανίκια
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες στη μέση καλυμμένες με πατιλέτα
- * Σφραγισμένες ραφές
- * Κορδόνι σύσφιξης μέσης στο τελείωμα

Κίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS**Αδιάβροχο υψηλής ευκρίνειας
Παντελόνι Epping**

41-22-77



EN 343 EN 20471

Σύνθεση: 100% πολυεστέρας / PU
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Παντελόνι υψηλής ορατότητας ελαφριάς κατασκευής
- * Λάστιχο στη μέση
- * Ανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια
- * Ρύθμιση περιμέτρου στα μπατζάκια μέσω τρουκς
- * Σφραγισμένες ραφές

Κίτρινο-Μπλε
HI-VISΠορτοκαλί-Μπλε
HI-VIS



**Αδιάβροχη καμπαρντίνα
PVC-Polyester**
41-22-53

Σύνθεση: PVC / 100% polyester / PVC
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Ενσωματωμένη κουκούλα με κορδόνι
- * Κλείνει μπροστά με πατιλέτα που σφραγίζει με τρους
- * Δύο τσέπες στη μέση με αδιάβροχο καπάκι
- * Οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες και πίσω στη πλάτη
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες



Κίτρινο Πράσινο



**Αδιάβροχη καμπαρντίνα
Niagara**
41-22-64

Σύνθεση: 100% polyester / PVC
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες με αδιάβροχο καπάκι στη μέση
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες και πίσω στη πλάτη
- * Κλείνει μπροστά με τρους
- * Σφραγισμένες ραφές



Κίτρινο Πράσινο Μπλέ



**Αδιάβροχη καμπαρντίνα
Polyurethane (PU)**
41-22-72

Σύνθεση: 100% polyester / PU
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Αδιάβροχο και αντιανεμικό
- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες με αδιάβροχο καπάκι στη μέση
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα που σφραγίζει με τρους



Κίτρινο Πράσινο Μπλέ Ρουά



**Αδιάβροχο κουστόμι
PVC-Polyester**
41-22-51

Σύνθεση: 100% polyester / PVC
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες με αδιάβροχο καπάκι στη μέση
- * Τρους στα μπατζάκια
- * Οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες και πίσω στη πλάτη
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα που σφραγίζει με τρους
- * Κορδόνι σύσφιξης περιμετρικά της μέσης



Κίτρινο Πράσινο



**Αδιάβροχο κουστόμι
Niagara**
41-22-56

Σύνθεση: 100% Polyester / PVC
Μεγέθη: M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες με αδιάβροχο καπάκι στη μέση
- * Τρους στα μπατζάκια
- * Οπές εξαερισμού κάτω από τις μασχάλες και πίσω στη πλάτη
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ
- * Κορδόνι σύσφιξης περιμετρικά της μέσης



Κίτρινο Πράσινο Μπλέ



**Αδιάβροχο κουστόμι
Polyurethane (PU)**
41-22-78

Σύνθεση: 100% polyester / PU
Μεγέθη: S, M, L, XL, 2XL, 3XL

- * Αδιάβροχο και αντιανεμικό
- * Κουκούλα που μαζεύει στο κολάρο
- * Δύο τσέπες με αδιάβροχο καπάκι στη μέση
- * Ρυθμιζόμενα μπατζάκια και μανσέτες με τρους
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Φερμουάρ καλυμμένο με πατιλέτα που σφραγίζει με τρους



Κίτρινο Πράσινο Μπλέ Ρουά Μαύρο





**Αδιάβροχη ποδιά
Marble**
11-25-04

Υλικό: PVC με ενίσχυση
Διαστάσεις: 85 x 120 (cm)

- * Ρυθμιζόμενος λαιμός
- * Υψηλή αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις
- * Κατάλληλη για μαρμαράδες και λατομεία



**Αδιάβροχη ποδιά
Star**
11-25-14

Υλικό: PVC - Πολυεστέρας
Διαστάσεις: 85 x 130 (cm)

- * Ρυθμιζόμενος λαιμός και λάστιχο στη μέση
- * Εξαιρετικά ελαφριά, ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις
- * Ενδείκνυται για Αλιεία, Κτηνοτροφία, Λατομεία.



Κυπαρισσί Λευκό Μπλε Μαύρο



**Αδιάβροχη ποδιά
Taftas**
11-25-18

Υλικό: PVC με επίστρωση πολυουρεθάνης
Διαστάσεις: 70 x 110 (cm)

- * Ρυθμιζόμενος λαιμός και φακαρόλα (gros) στη μέση
- * Εξαιρετικά ελαφριά
- * Ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις
- * Ενδείκνυται για κονσερβοποιία, μαζική εστίαση, καθαριότητα



Κυπαρισσί Λευκό Μπλε Μαύρο Μπορντώ



**Αδιάβροχη ποδιά
PVC**
11-25-00

Υλικό: PVC - Πολυεστέρας
Διαστάσεις: 80 x 120 (cm)

- * Ρυθμιζόμενος λαιμός
- * Ελαφριά και ανθεκτική κατασκευή
- * Απαλό και εύκαμπτο υλικό
- * Κατάλληλη για μαζική εστίαση και λάντζα



Κυπαρισσί Λευκό



**Αδιάβροχη ποδιά
Mini-Ultra**
11-25-16

Υλικό: PVC - Πολυεστέρας - PVC
Διαστάσεις: 70 x 90 (cm)

- * Εξαιρετικά ελαφριά
- * Ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις



Λευκό Μπλε Μαύρο



**Ποδιά χημικής προστασίας
Ansell PVC-45W**
11-25-22

Υλικό: PVC
Διαστάσεις: 70 x 130 (cm)
Πάχος: 0,51mm
Δοκιμές σε:
H2SO4 50%, επίπεδο αντοχής: 6
NaOH 50%, επίπεδο αντοχής: 6



Λευκό Πράσινο

EN 14605
Type PB [4]

**Ολόσωμη φόρμα ψύχους Alaska**
41-21-53**Σύνθεση:** Pongee/PVC
Μεγέθη: S - 3XL

- * Εσωτερική επένδυση πολυεστέρα βαρέως τύπου
- * Τσέπες πολλαπλών τύπων σε διάφορα σημεία
- * Ανακλαστικές ταινίες στο στήθος, στη πλάτη και στα μπατζάκια

**Τιράντα ψύχους Ice Wear**
41-21-55**Σύνθεση:** Oxford nylon, με γέμισμα 3M Thinsulate 150 g/m²
Μεγέθη: S - 3XL

- * Φερμουάρ και πατιλέτα που σφραγίζει με τρουκς
- * Δύο τσέπες στη μέση και μία πίσω που κλείνουν με καπάκι
- * Ρυθμιζόμενες ελαστικές τιράντες με εύκολο κούμπωμα
- * Ανακλαστικές ταινίες στα μπατζάκια
- * Ανακλαστικό ρέλι στις τσέπες
- * Φερμουάρ στο τελείωμα καλυπτόμενο με καπάκι και Velcro

**Τζάκετ ψύχους Ice Wear**
41-21-54**Σύνθεση:** Oxford nylon, με γέμισμα 3M Thinsulate 150 g/m²
Μεγέθη: S - 3XL

- * Φερμουάρ και πατιλέτα που σφραγίζει με τρουκς
- * Εξωτερικές μανσέτες ρυθμιζόμενες με Velcro
- * Εσωτερικές ελαστικές μανσέτες
- * Δύο τσέπες στο στήθος που κλείνουν με φερμουάρ
- * Δύο τσέπες στη μέση που κλείνουν με καπάκι
- * Ανακλαστικές ταινίες στους ώμους
- * Ανακλαστικό ρέλι στις τσέπες

**Ισοθερμική μπλούζα Coolsdry**
41-290-2**Σύνθεση:** 50% πολυπροπυλένιο, 50% πολυεστέρα Coolsdry, 140 g/m²
Μεγέθη: XS - 3XL

- * Τρύπα αντίχειρα στη μανσέτα μανικιού
- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες

**Ισοθερμική μπλούζα Active**
41-280-2**Σύνθεση:** 65% βαμβάκι, 35% πολυεστέρας, 175 g/m²
Μεγέθη: S - 3XL

- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες

**Ισοθερμική μπλούζα axon**
41-270-2**Σύνθεση:** πολυαμίδιο, πολυεστέρας, εσωτερικά βαμβάκι
Μεγέθη: S - 3XL

- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό

**Ισοθερμικό κολάν Coolsdry**
41-290-1**Σύνθεση:** 50% πολυπροπυλένιο, 50% πολυεστέρα Coolsdry, 140 g/m²
Μεγέθη: XS - 3XL

- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες

**Ισοθερμικό κολάν Active**
41-280-1**Σύνθεση:** 65% βαμβάκι, 35% πολυεστέρας, 175 g/m²
Μεγέθη: S - 3XL

- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό
- * Ανακλαστικές λεπτομέρειες

**Ισοθερμικό κολάν axon**
41-270-1**Σύνθεση:** πολυαμίδιο, πολυεστέρας, εσωτερικά βαμβάκι
Μεγέθη: S - 3XL

- * Απόθεση υγρασίας από το εσωτερικό

**153**
Γάντια πλεκτά Thinsulate™**029**
Σκούφος full-face Dan**119**
Μπότα Coldmax

+ Συνδυάζονται με τα παραπάνω ΜΑΡ

Στολές ψύχους

Ισοθερμικά

063



Ποδιά κρυογονικής προστασίας L. Cryo 11-25-20

Μεγέθη: 70x90(cm) / 70x110(cm) / 70x120(cm) / 70x135(cm)

- * Κρυογονική ποδιά κατασκευασμένη από αδιάβροχο ειδικό ύφασμα
- * Ρυθμιζόμενοι ιμάντες συγκράτησης στο λαϊκό και στη μέση
- * Προστατεύει το στήθος και τους χόνδρους από εγκαύματα που προκαλούνται από την επαφή του δέρματος με πιπιλιές κρυογονικών αερίων, όπως το υγρό άζωτο.
- * Συνιστάται η χρήση σε συνδυασμό με άλλα ΜΑΠ



Γάντια κρυογονικής προστασίας Cryokit 21-22-77

Μεγέθη: 8, 9, 10, 11

- * Ειδικό ύφασμα στο εξωτερικό μέρος με δερμάτινη (κρούτα) μανσέτα
- * Ειδική εσωτερική μονωτική επένδυση με αδιάβροχη μεμβράνη
- * Ρυθμιζόμενη μανσέτα με Velcro
- * Ραμμένα με ίνες nylon



Γκέτες κρυογονικής προστασίας H. Cryo 11-25-21

Μεγέθη: 40cm

- * Κατασκευασμένες από αδιάβροχο ειδικό ύφασμα
- * Κλείνουν με Velcro στο πίσω μέρος σε τρία σημεία



Αντικοπτική Τιράντα Αλυσοπρίονου 41-700-2

Σύνθεση: 50% βαμβάκι – 50% πολυεστέρας
Ενίσχυση: 66% πολυεστέρας – 34% πολυπροπυλένιο
Μεγέθη: 48 – 64

- * Ρυθμιζόμενο μήκος
- * Τσέπη στήθους που κλείνει με φερμουάρ
- * Κλείνει στο πλάι με φερμουάρ και κουμπί
- * Τσέπες στη μέση
- * Μία τσέπη μέτρου
- * Εσωτερική αντικοπτική φόδρα καλύπτει από τη μέση έως κάτω



EN ISO 381
Class1



Αντικοπτικό Σακάκι Αλυσοπρίονου 41-700-1

Σύνθεση: 50% βαμβάκι – 50% πολυεστέρας
Ενίσχυση: 66% πολυεστέρας – 34% πολυπροπυλένιο
Μεγέθη: 48 – 64

- * Χαμηλό κολάρο με επένδυση fleese
- * Τσέπη που κλείνει με φερμουάρ αριστερά στο στήθος
- * Τσέπη κινητού που κλείνει με Velcro δεξιά στο στήθος
- * Κλείνει μπροστά με φερμουάρ καλυμμένο με πατλέτα που σφραγίζει με τρουκς
- * Τσέπη που κλείνει με Velcro στο αριστερό μανίκι
- * Εσωτερική ελαστική μανσέτα στα μανίκια
- * Σημεία εξαερισμού στο πίσω μέρος



EN ISO 381
Class1

Κρυογονική προστασία

-196°C

Η έκθεση σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς στον εργαζόμενο παρόμοιους με αυτούς των εγκαυμάτων. Τα αξεσουάρ προστασίας από το ψύχος Cryokit μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε δραστηριότητες ή κλιματικές συνθήκες πολύ χαμηλών θερμοκρασιών έως -50°C. Στη περίπτωση κινδύνου επαφής με υγρό άζωτο και άλλων κρυογονικών αερίων, τα ΜΑΠ είναι κατασκευασμένα από υλικά με μονωτικές ιδιότητες μακράς διάρκειας διατηρώντας ωστόσο υψηλό το επίπεδο επιδεξιότητας. Αποτρέπουν τον κίνδυνο τραυματισμού που προέρχεται από την επαφή με το κρύο και σε περίπτωση διαρροής ή πιπιλιών υγρών αερίων, σε βιομηχανικές ή εργαστηριακές δραστηριότητες.

Εφαρμογές

- * Εγκαταστάσεις ψυχρής αποθήκευσης
- * Εξωτερική εργασία συναρμολόγησης
- * Χειρισμός ψυχρών εξαρτημάτων
- * Κρυογονικά συστήματα και εργαστήρια
- * Μεταφορά, φόρτωση, αποθήκευση, έκχυση υγρών αερίων

Προσοχή!!!

Δεν χρησιμοποιούνται για απευθείας επαφή ή εμβάπτιση σε κρυογονικά αέρια



+ Συνδυάζονται με τα παρακάτω ΜΑΠ



211

Σύστημα πολλαπλής προστασίας EVOGuard® M2



109

Αρβυλο αλυσοπρίονου Saver S3 SRA



157

Γάντια Αλυσοπρίονου



Ένδυση προστασίας

Aspis Hellas S.A.

Ένδυση προστασίας



Ευρωπαϊκά πρότυπα για στολές χημικής προστασίας



EN 13034

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε υγρά χημικά / Τύπου 6

Το παρόν πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για ρούχα μονής και πολλαπλής χρήσης Τύπου 6. Οι ενδυμασίες τύπου 6 παρέχουν προστασία από περιορισμένο ψεκασμό υγρών χημικών ουσιών. Γενικά, αυτός ο τύπος ένδυσης είναι φτιαγμένος από υδατοαπωθητικό αλλά όχι εντελώς αδιάβροχο υλικό. Ο συγκεκριμένος τύπος ένδυσης πρέπει να φοριέται σε συνδυασμό με άλλα ενδύματα που παρέχουν προστασία όπως ορίζεται στο EN 13034.. Τα χημικά προστατευτικά ενδύματα (Τύπος 6) πρέπει να καλύπτουν και να προστατεύουν τουλάχιστον τον κορμό και τα άκρα (π.χ. χωρίς κουκούλες, γάντια ή καλύμματα μπότων). Οι πιθανοί κίνδυνοι περιλαμβάνουν ενδεχόμενη έκθεση σε περιορισμένο ψεκασμό ή τυχαία πιτσιλίσματα χαμηλού όγκου.



EN 13982

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε στερεά σωματίδια / Τύπου 5

Προστατευτική ενδυμασία για χρήση ενάντια στα στερεά σωματίδια - Απαιτήσεις για χημικά προστατευτικά ενδύματα ανθεκτικά στη διείσδυση σωματιδίων που μεταφέρονται με αέρα (Τύπος 5). Τα ενδύματα παρέχουν προστασία ολόκληρου του σώματος (δηλαδή, καλύπτουν τον κορμό, τους βραχίονες και τα πόδια). Ισχύει μόνο για αιωρούμενα στερεά σωματίδια. Δεν εφαρμόζεται σε άλλους κινδύνους που δημιουργούνται από στερεά χημικά (π.χ. διείσδυση χημικής σκόνης μέσω τριβής ή κάψης).



EN 14605

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε πίδακες υγρών/ Τύπου 3



EN 943

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε επικίνδυνα, στερεά και αέρια χημικά (αεροστεγής) / Τύπου 1



EN 14605

Προστατευτική ενδυμασία ενάνπα σε ψεκασμούς υγρών χημικών /Τύπου 4



EN 943

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε επικίνδυνα, στερεά και αέρια χημικά / Τύπου 2



Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για ενδύματα με στεγανοποιημένες ραφές έναντι υγρών ψεκασμών και περιλαμβάνει απαιτήσεις για ενδύματα που παρέχουν προστασία μόνο για συγκεκριμένα μέρη του σώματος. Η βασική διαφορά μεταξύ των τύπων 3 και 4 σχετίζεται με την πίεση και τον όγκο ενός ψεκασμού:

Τύπος 3: παρέχει προστασία έναντι ενός ισχυρού πίδακα υγρού όπως αυτός από έναν ψεκαστήρα πίεσης

Τύπος 4: παρέχει προστασία από ασθενέστερους ψεκασμούς, όπως οι ψεκασμοί ραντίσματος (δηλ. μεγάλου όγκου αλλά χαμηλότερης πίεσης)

Και οι δύο τύποι ενδυμάτων πρέπει να έχουν σφραγισμένες ραφές



Ενδύματα προστασίας από υγρά και αέρια χημικά προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των ψεκασμών και των αερολυμάτων. Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής που σχετίζονται με αεροστεγή ή μη σύνολα χημικής προστασίας με εξαερισμό ή χωρίς, για περιορισμένη χρήση, όπου συμπεριλαμβάνονται είδη όπως τα γάντια και οι μπότες. Το ενδύματα διακρίνονται σε δύο τύπους:

Τύπος 1: Σύνολο χημικής προστασίας "στεγανό στα αέρια" με:

1α: Τροφοδοσία αναπνεύσιμου αέρα ανεξάρτητα από την περιφέρουσα ατμόσφαιρα, για παράδειγμα αναπνευστική συσκευή, με συμπιεσμένο αέρα, που μεταφέρεται στο εσωτερικό του συνόλου

1β: τροφοδοσία αναπνεύσιμου αέρα, για παράδειγμα συσκευή αναπνευστικής προστασίας, απομονωμένη, αυτόνομη με ανοιχτό κύκλωμα, με συμπιεσμένο αέρα που μεταφέρεται στο εξωτερικό του συνόλου

1γ: αναπνεύσιμο αέρα θετικής πίεσης, για παράδειγμα με εισαγωγή αέρα.

Τύπος 2: Σύνολο χημικής προστασίας "μη στεγανό στα αέρια" Σύνολο χημικής προστασίας μη στεγανό στα αέρια με αναπνεύσιμο αέρα που διασφαλίζεται μέσω θετικής πίεσης



EN 14126

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε μολυσματικούς παράγοντες

Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14126 ορίζει απαιτήσεις απόδοσης των υλικών ένδυσης για προστασία από μολυσματικούς παράγοντες. Οι μέθοδοι δοκιμής που προδιαγράφονται σε αυτό το πρότυπο επικεντρώνονται στο μέσο που περιέχει τον μικροοργανισμό όπως υγρό, αεροζόλ ή στερεό σωματίδιο σκόνης. Λόγω της ετερογένειας των μικροοργανισμών, το πρότυπο δεν καθορίζει κριτήρια απόδοσης για συγκεκριμένους τύπους μικροοργανισμών. Αυτό το λεπτό σημείο πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση κινδύνου και σε σχέση με την ομάδα κινδύνου του ίδιου του μολυσματικού παράγοντα. Το πρότυπο αναφέρεται μόνο στα υλικά κατασκευής, χωρίς απαιτήσεις απόδοσης στη ραφή. Δεδομένου ότι οι ιοί, τα βακτηρίδια και τα σπόρια είναι αρκετά μικρά ώστε να διεισδύσουν μέσα από τα ανοίγματα των ραφών, συνιστώνται κοστούμια με στεγανοποιημένες ραφές.



EN 1073

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε ραδιενεργούς μολυσμαπικούς παράγοντες

Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1073 αναπτύχθηκε με γνώμονα τη πυρηνική βιομηχανία αλλά δεν ισχύει για την προστασία από ιονίζουσα ακτινοβολία. Εμφανίζει αρκετές ομοιότητες με το πρότυπο χημικών προστατευτικών ενδυμάτων τύπου 5 (EN ISO 13982-1). Και τα δύο πρότυπα αναφέρονται στο πρωτόκολλα δοκιμών "Προστατευτική ενδυμασία για χρήση ενάντια στα στερεά σωματίδια - μέθοδος δοκιμής για τον προσδιορισμό της εισερχόμενης διαρροής αερολυμάτων λεπτών σωματιδίων σε στολές" (EN ISO 13982-2). Αυτή η δοκιμή καθορίζει ουσιαστικά την αποτελεσματικότητα φραγμού της στολής

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο χρησιμοποιείται συχνά για προστατευτικά ενδύματα που παρεμποδίζουν την εξάπλωση της φλόγας. Χωρίζεται σε 3 κατηγορίες, όπου ο δείκτης 3 είναι ο υψηλότερος.



EN 14116

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε φλόγες και φωτιά



EN 1149

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια σε στατικό ηλεκτρισμό

Καθορίζει τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού για τα ηλεκτροστατικά ρούχα που φοριούνται ως μέρος ενός συνολικά γειωμένου συστήματος προστασίας από εμπρηστικές εκκενώσεις. Λάβετε υπόψη ότι αυτό το πρότυπο δεν καλύπτει προστασία από κινδύνους που σχετίζονται με τάσεις δικτύου και χώρους εμπλουτισμένους με οξυγόνο. Υπάρχουν δύο διαφορετικές μέθοδοι δοκιμών στο EN 1149-5:

EN1149-1: Μέτρηση της επιφανειακής αντίστασης

EN1149-3: Μέτρηση της εναπόθεσης φορτίου

EN1149-4: Μέτρηση της χωρητικότητας

EN1149-5: Μέτρηση της χωρητικότητας και της αντίστασης



DIN 32781

Προστατευτική ενδυμασία ενάντια φυτοφαρμάκων

Το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14126 ορίζει απαιτήσεις απόδοσης των υλικών ένδυσης για προστασία από μολυσματικούς παράγοντες.

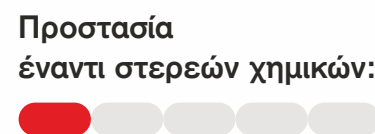
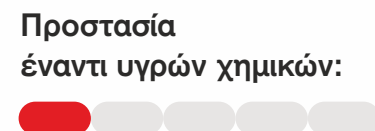
Οι μέθοδοι δοκιμής που προδιαγράφονται σε αυτό το πρότυπο επικεντρώνονται στο μέσο που περιέχει τον μικροοργανισμό όπως υγρό, αεροζόλ ή στερεό σωματίδιο σκόνης. Λόγω της ετερογένειας των μικροοργανισμών, το πρότυπο δεν καθορίζει κριτήρια απόδοσης για συγκεκριμένους τύπους μικροοργανισμών. Αυτό το λεπτό σημείο πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στην εκτίμηση κινδύνου και σε σχέση με την ομάδα κινδύνου του ίδιου του μολυσματικού παράγοντα. Το πρότυπο αναφέρεται μόνο στα υλικά κατασκευής, χωρίς απαιτήσεις απόδοσης στη ραφή. Δεδομένου ότι οι ιοί, τα βακτηρίδια και τα σπόρια είναι αρκετά μικρά ώστε να διεισδύσουν μέσα από τα ανοίγματα των ραφών, συνιστώνται κοστούμια με στεγανοποιημένες ραφές.



ASP 1000 Dust
11-35-90

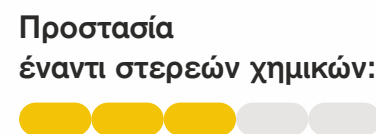
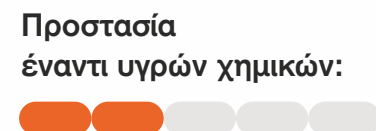
Ένδυση χαμηλής προστασίας

CE
EN ISO 13688
Category I



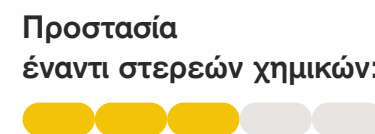
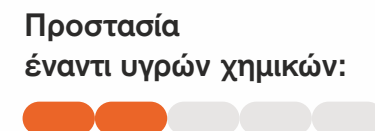
ASP 5600
11-35-91

Ένδυση προστασίας από σωματίδια και σταγονίδια



ASP 5610AS
11-35-92

Ένδυση προστασίας από σωματίδια και σταγονίδια με αντιστατική επεξεργασία



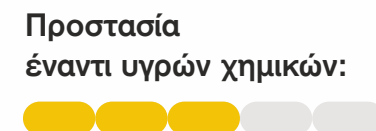
ASP 5630FR
11-35-93

Βραδυφλεγής ένδυση προστασίας από σωματίδια και σταγονίδια



ASP 5640C
11-35-95

Διαπνεύσα ένδυση προστασίας από σωματίδια και υγρά χημικά



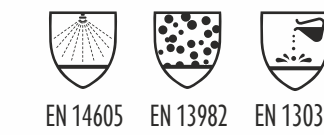
ASP 5620V
11-35-94

Ένδυση προστασίας από σωματίδια, σταγονίδια και μολυσματικούς παράγοντες



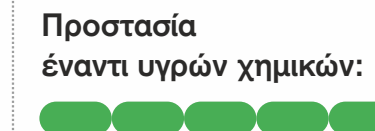
ASP 4560
11-35-96

Ένδυση προστασίας από σωματίδια και υδρονερομολυσματικούς παράγοντες



ASP 3450
11-35-97

Ένδυση προστασίας από σωματίδια, υγρά χημικά υπό πίεση και ραδιενεργή μόλυνση





**Ολόσωμη φόρμα
ASP 1000 Dust
11-35-90**

ChemShield

Στολή προστασίας από μη τοξικούς παράγοντες ελαφριάς κατασκευής. Σχεδιασμένες να παρέχουν προστασία έναντι μη τοξικών ή διαβρωτικών χημικών

Χαρακτηριστικά

Ισχυρό και ανθεκτικό ύφασμα προσφέρει ήπια προστασία από μη τοξικές χημικές ουσίες. Σχεδιασμένο για να εφαρμόζει ιδανικά στο σχήμα του σώματός σας

Εφαρμογές

Πολιτική Προστασία, Κατασκευαστικά έργα, Εργασίες διακώμησης, Επεξεργασία Τροφίμων

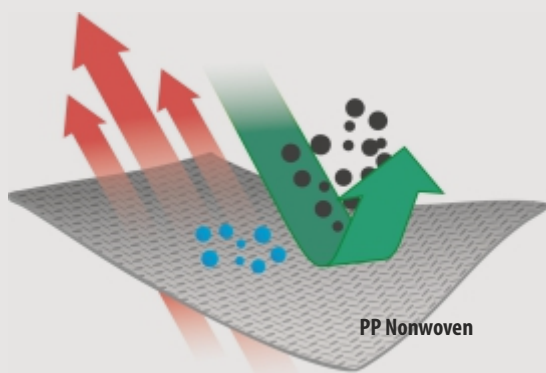
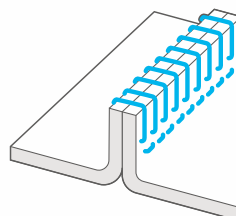
Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
EN ISO 13688
Category I

Πλεονεκτήματα ραφής
* Τετράκλωνος κοπτοράπτης
* 7-9 γαζιά / ίντσα
* Πολυεστερική κλωστή 150D
* Βάθος ραφής 4mm



PP Nonwoven

Υλικό κατασκευής

Spunbonded polypropylene (SP)

Ελαφρύ, διαπνέον ύφασμα κατασκευασμένο από συνεχές νήμα, με καλή αντοχή στον εφελκυσμό. Κατάλληλο για μη τοξικούς ρυπαρούς χώρους εργασίας. Προσφέρεται ως βασική ένδυση εργασίας για τους περισσότερους τομείς της βιομηχανίας, της υγιεινής και της ιατρικής.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 5600
11-35-91**

ChemShield

Στολές προστασίας έναντι υγρών και στερεών χημικών. Υψηλής διαπνοής, σχεδιασμένες για προστασία από επιβλαβή σωματίδια και ελαφρύ υγρό ψεκασμό

Χαρακτηριστικά

Υψηλή φραγή έναντι των επιβλαβών σωματιδίων. Το ύφασμα μπορεί να φιλτράρει το 99,8% των σωματιδίων μεγέθους 0.5 - 1 μm. Σχεδιασμένο να εφαρμόζει στο σχήμα του κάθε σώματος. Ελαστικά τελειώματα σε κάθε σημείο (κουκούλα, αστραγάλους, μανσέτες και μέση) προσφέρουν μέγιστη άνεση και ευκολία στην κίνηση

Εφαρμογές

Απομάκρυνση αμιάντου, Κατασκευαστικά έργα, Λείανση, Εξόρυξη, Αμβολή, καθαρισμός αποβλήτων

Μεγέθη

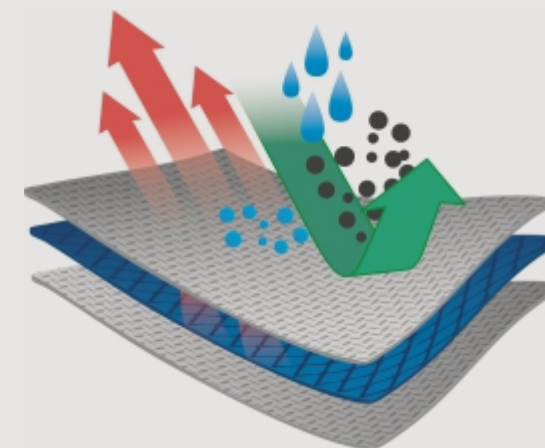
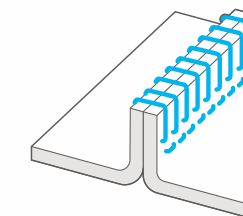
M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
EN ISO 13688
Category III

EN 13034 EN 13982 EN 1073-2

Πλεονεκτήματα ραφής
* Τετράκλωνος κοπτοράπτης
* 7-9 γαζιά / ίντσα
* Πολυεστερική κλωστή 150D
* Βάθος ραφής 4mm



PP Nonwoven
Melt Blown
PP Nonwoven

Υλικό κατασκευής

Spunbonded Meltblown Spunbonded (SMS)

Πολυπροπυλένιο τριπλής στρώσης όπου εξωτερικά υπάρχουν στρώσεις πολυπροπυλενίου Spunbond ανθεκτικό στον εφελκυσμό, ενώ εσωτερικά η αφρώδης στρώση πολυπροπυλενίου Meltblown από συνεχείς μικρο- ίνες, προσφέρει προστασία έναντι της διείσδυσης μικροσωματιδίων και σταγονιδίων. Ανθεκτική κατασκευή διατηρώντας ωστόσο ιδιότητες όπως η διαπνοή και η απαλότητα στην αφή σε υψηλά επίπεδα. Χρησιμοποιείται κυρίως σε ιατρικούς, βιομηχανικούς, φαρμακευτικούς, ηλεκτρονικούς χώρους που απαιτείται υψηλή προστασία έναντι των μικροσωματιδίων.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 5610AS
11-35-92**

ChemShield

Στολές προστασίας έναντι υγρών και στερεών χημικών, υψηλής διαπνοής, σχεδιασμένες για προστασία από επιβλαβή σωματίδια και ελαφρύ υγρό ψεκάσμο

Χαρακτηριστικά

Υψηλή φραγή έναντι των επιβλαβών σωματιδίων. Το ύφασμα μπορεί να φιλτράρει το 99,8% των σωματιδίων μεγέθους 0.5-1μm. Ελαστικά τελειώματα σε κάθε σημείο (κουκούλα, αστραγάλους, μανσέτες και μέση) προσφέρουν μέγιστη άνεση και ευκολία στην κίνηση.

Αντιστατικές ιδιότητες

Η ύπαρξη αντιστατικών ινών αποτρέπει την δημιουργία σπινθήρων λόγω του στατικού ηλεκτρισμού σε περιβάλλοντα εργασίας που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ανεπιθύμητες αναφλέξεις ή εκρήξεις.

Εφαρμογές

Απομάκρυνση αμιάντου, Κατασκευαστικά έργα, Λείανση, Εξόρυξη, Αμμοβολή, καθαρισμός αποβλήτων

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
EN ISO 13688
Category III



EN 13034



EN 13982



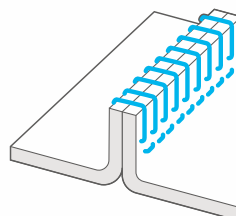
EN 1073-2



EN 1149

Πλεονεκτήματα ραφής

- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D
- * Βάθος ραφής 4mm



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 5630FR
11-35-93**

ChemShield

Βραδυφλεγείς στολές προστασίας έναντι υγρών και στερεών χημικών. Σχεδιασμένες για να προστατεύουν εσάς και την ένδυση προστασίας από την επαφή με φλόγα και χημικές ουσίες.

Χαρακτηριστικά

Φοριέται πάνω από την βραδυφλεγή ένδυση κατηγορίας II ή III ώστε να αντέχει περισσότερο στο χρόνο καθώς και να μειώσουν την συχνή πλύση τους που οδηγεί σε υποβάθμιση των βραδυφλεγών ιδιοτήτων. Η φόρμα ASP 5600FR είναι πιστοποιημένη για προστασία από υγρά και στερεά χημικά, καθώς και περιορίζει την εξάπλωση της φλόγας σύμφωνα με το πρότυπο EN 14116 INDEX 1.

Σημείωση

Σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14116 Index 1, η χρήση βραδυφλεγών ενδυμάτων περιορισμένης χρήσης δεν πρέπει να έρχεται σε άμεση επαφή με το δέρμα. Η φόρμα ASP5600FR πρέπει να φοριέται πάντα πάνω από αντίστοιχα βραδυφλεγών ενδύματα και κουκούλες κατηγορίας II ή III.

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
EN ISO 13688
Category III



EN 13034



EN 13982



EN 1149



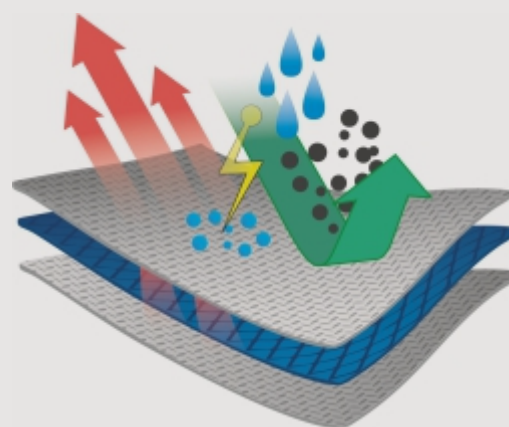
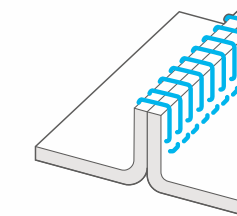
EN 1073-2



EN 14116

Πλεονεκτήματα ραφής

- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D
- * Βάθος ραφής 4mm

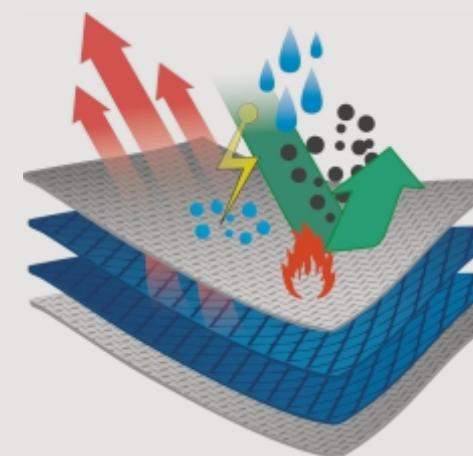


PP Nonwoven
Melt Blown
PP Nonwoven

Υλικό κατασκευής

Spunbonded Meltblown Spunbonded (SMS)

Πολυπροπυλένιο τριπλής στρώσης όπου εξωτερικά υπάρχουν στρώσεις πολυπροπυλενίου Spunbond ανθεκτικό στον εφελκυσμό, ενώ εσωτερικά η αφρώδης στρώση πολυπροπυλενίου Meltblown, από συνεχείς μικρο-ίνες, προσφέρει προστασία έναντι της διείσδυσης μικροσωματιδίων και σταγονιδίων. Ανθεκτική κατασκευή διατηρώντας ωστόσο ιδιότητες όπως η διαπνοή και η απαλότητα στην αφή σε υψηλά επίπεδα. Χρησιμοποιείται κυρίως σε ιατρικούς, βιομηχανικούς, φαρμακευτικούς, ηλεκτρονικούς χώρους που απαιτείται υψηλή προστασία έναντι των μικροσωματιδίων.



PP Nonwoven
Melt Blown
Melt Blown
PP Nonwoven

Υλικό κατασκευής

Spunbonded Meltblown Spunbonded (SMMS)

Πολυπροπυλένιο τριπλής στρώσης όπου εξωτερικά υπάρχουν στρώσεις πολυπροπυλενίου Spunbond ανθεκτικό στον εφελκυσμό, ενώ εσωτερικά η αφρώδης στρώση πολυπροπυλενίου Meltblown, από συνεχείς μικρο-ίνες, προσφέρει προστασία έναντι της διείσδυσης μικροσωματιδίων και σταγονιδίων. Ανθεκτική κατασκευή διατηρώντας ωστόσο ιδιότητες όπως η διαπνοή και η απαλότητα στην αφή σε υψηλά επίπεδα. Χρησιμοποιείται κυρίως σε ιατρικούς, βιομηχανικούς, φαρμακευτικούς, ηλεκτρονικούς χώρους που απαιτείται υψηλή προστασία έναντι των μικροσωματιδίων.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 5640C
11-35-95**

ChemⁱShield

Αεριζόμενες στολές προστασίας έναντι υγρών χημικών. Σχεδιασμένες για χρήση σε θερμό περιβάλλον, παρέχουν υψηλή διαπνοή χάρη στο διαπνέον υλικό κατασκευής του πίσω μέρους. Προσφέρουν μέγιστη άνεση διατηρώντας ωστόσο στο μέγιστο επίπεδο την προστασία στο μπροστινό μέρος.

Χαρακτηριστικά

Σχεδιασμένη για εμπρόσθια προστασία έναντι υγρών χημικών. Το μπροστινό μέρος είναι κατασκευασμένο από λαμιναρισμένο ύφασμα προσφέροντας μέγιστη αντίσταση έναντι των υγρών χημικών, ενώ το πίσω μέρος από εξαιρετικά διαπνέον ύφασμα για μέγιστη άνεση σε θερμά περιβάλλοντα εργασίας. Ο συνδυασμός μικροπορώδους υφάσματος SMS και του εργονομικού σχεδιασμού βελτιώνουν τη ροή του αέρα και την απελευθέρωση της θερμότητας από το σώμα, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο θερμικής καταπόνησης.

Εφαρμογές

Γεωργία, αυτοκινητοβιομηχανία, συνεργεία καθαρισμού, κατασκευαστικά έργα, βιομηχανίες πετροχημικών, βιομηχανία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανία, χαλυβουργία, βαφεία, βιομηχανία ηλεκτρονικών

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
**EN ISO 13688
Category III**



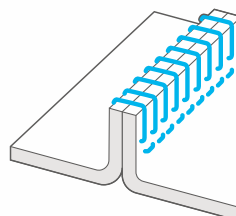
EN 13034 EN 13982 EN 14126



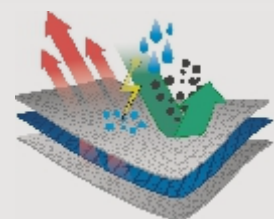
EN 1149 EN 1073-2

Πλεονεκτήματα ραφής

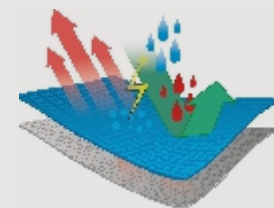
- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D
- * Βάθος ραφής 4mm



Υλικό κατασκευής



PP Nonwoven
Melt Blown
PP Nonwoven



Microporous film
PP Nonwoven

Spunbonded Meltblown Spunbonded (SMS)

Πολυπροπυλένιο τριπλής στρώσης όπου εξωτερικά υπάρχουν στρώσεις πολυπροπυλενίου Spunbond ανθεκτικό στον εφελκυσμό, ενώ εσωτερικά η αφρώδης στρώση πολυπροπυλενίου Meltblown, από συνεχείς μικροϊνες, προσφέρει προστασία έναντι της διείσδυσης μικροσωματιδίων και σταγονιδίων. Ανθεκτική κατασκευή διατηρώντας ωστόσο ιδιότητες όπως η διαπνοή και η απαλότητα στην αφή σε υψηλά επίπεδα. Χρησιμοποιείται κυρίως σε ιατρικούς, βιομηχανικούς, φαρμακευτικούς, ηλεκτρονικούς χώρους που απαιτείται υψηλή προστασία έναντι των μικροσωματιδίων.

Microporous Breathable Film

Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο Spunbond πλαστικοποιημένο με διαπνέουσα μεμβράνη πολυαιθυλενίου. Πιστοποιημένο σύμφωνα με ASTM F1670 έναντι της διείσδυσης αίματος. Εξαιρετική αντοχή σε ψεκασμούς υπό πίεση με υγρά χημικά. Χρησιμοποιείται ευρέως σε εφαρμογές που απαιτούν μέγιστη αντοχή έναντι υγρών χημικών ή βιολογικών κινδύνων.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 5620V
11-35-94**

ChemⁱShield

Στολές προστασίας έναντι υγρών χημικών και πετρελαιοειδών. Σχεδιασμένες για να προστατεύουν από την επαφή με υγρά χημικά διατηρώντας ωστόσο σε εξαιρετικά επίπεδα τη διαπνοή.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργεί ως φράγμα στην διείσδυση υγρών χημικών χάρη στην υδροαπωθητική και ελαιαπωθητική ιδιότητά του. Απόδειξη των παραπάνω ότι πληρεί τις προδιαγραφές του EN 6530. Η υψηλή απόδοση στην απομάκρυνση των υδατμών από το εσωτερικό της φόρμας καθώς και το εξαιρετικά μαλακό φινιρίσμά της, παρέχουν στο χρήστη υψηλή άνεση κατά το φόρεμά της. Κατάλληλη για αποστειρωμένους χώρους. Το εξαιρετικό φινιρίσμά της αποτρέπει την απόσχιση ινών με αποτέλεσμα να μην αφήνει ίχνη σε χώρους που απαιτείται πλήρης αποστείρωση.

Εφαρμογές

Γεωργία, αυτοκινητοβιομηχανία, βιολογικοί κίνδυνοι, συνεργεία καθαρισμού, κατασκευαστικά έργα, βιομηχανίες χημικών και πετροχημικών, βιομηχανία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, βαφεία

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL



CE
**EN ISO 13688
Category III**



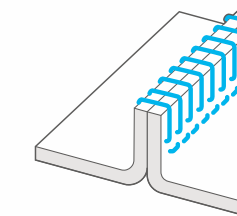
EN 13034 EN 13982 EN 14126



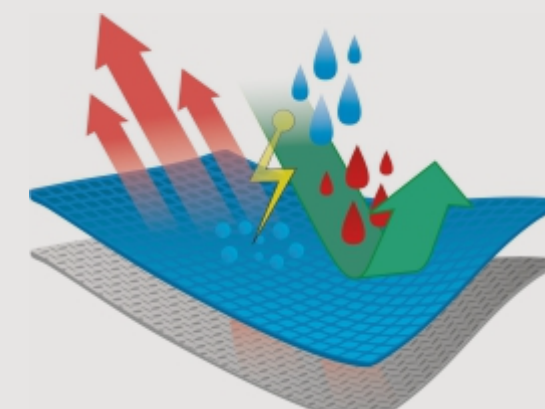
EN 1073-2 EN 1149

Πλεονεκτήματα ραφής

- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D
- * Βάθος ραφής 4mm



Υλικό κατασκευής



Microporous film
PP Nonwoven

Microporous Breathable Film

Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο Spunbond πλαστικοποιημένο με διαπνέουσα μεμβράνη πολυαιθυλενίου. Πιστοποιημένο σύμφωνα με ASTM F1670 έναντι της διείσδυσης αίματος. Εξαιρετική αντοχή σε ψεκασμούς υπό πίεση με υγρά χημικά. Χρησιμοποιείται ευρέως σε εφαρμογές που απαιτούν μέγιστη αντοχή έναντι υγρών χημικών ή βιολογικών κινδύνων.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 4560
11-35-96**

Chem¹Shield

Αεριζόμενες στολές προστασίας έναντι υγρών ψεκασμών. Σχεδιασμένες για προστασία από υγρά χημικά ακόμα και με την μορφή ψεκασμού. Πιστοποιημένες ως φόρμες χημικής προστασίας τύπου 4.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργεί ως φράγμα στην διείσδυση υγρών χημικών χάρη στην εξαιρετική υδροαπωθητική και ελαιαπωθητική ιδιότητά του. Απόδειξη των παραπάνω ότι πληροί τις προδιαγραφές του EN 6530. Η υψηλή απόδοση στην απομάκρυνση των υδρατμών από το εσωτερικό της φόρμας καθώς και το εξαιρετικά μαλακό φινιρίσμά της, παρέχουν στο χρήστη υψηλή άνεση κατά το φόρεμά της. Ταϊνία σφράγισης σε όλο το εύρος των ραφών στεγανοποιεί πλήρως τη φόρμα αυξάνοντας στο μέγιστο επίπεδο την αντίσταση εισροής υγρών χημικών. Το εξαιρετικό φινιρίσμά της αποτρέπει την απόσχιση ινών με αποτέλεσμα να μην αφήνει ίχνη σε χώρους που απαιτείται πλήρη αποστείρωση.

DIN 32781

Η πιστοποίηση γίνεται σύμφωνα με το EN 14786, το οποίο προσομοιώνει υγρό ψεκασμό φαρμάκων. Πέντε διαφορετικά φυτοφάρμακα, συμπεριλαμβανομένων των U46-D-Fluid (BASF), Pirimor Granulat (Syngenta), Amistar (Syngenta), Betanal Expert (Bayer), Folicur (Bayer) ελέγχονται για να διασφαλιστεί η προστασία από τα φυτοφάρμακα.

Εφαρμογές

Γεωργία, αυτοκινητοβιομηχανία, βιολογικοί κίνδυνοι, συνεργία καθαρισμού, κατασκευαστικά έργα, βιομηχανίες πετροχημικών, βιομηχανία τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες, βαφεία

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL

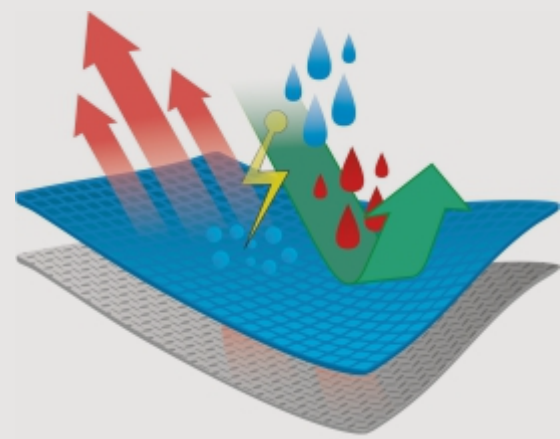
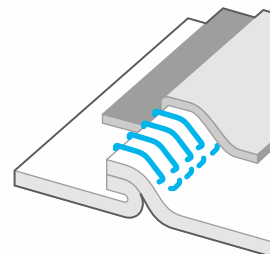


CE
**EN ISO 13688
Category III**



Πλεονεκτήματα ραφής

- * Ταϊνία στεγανοποίησης
- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D
- * Βάθος ραφής 4mm



Υλικό κατασκευής

Microporous Breathable Film

Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο Sprinbond πλαστικοποιημένο με διαπνεύουσα μεμβράνη πολυαιθυλενίου. Πιστοποιημένο σύμφωνα με ASTM F1670 έναντι της διείσδυσης αίματος. Εξαιρετική αντοχή σε ψεκασμούς υπό πίεση με υγρά χημικά. Χρησιμοποιείται ευρέως σε εφαρμογές που απαιτούν μέγιστη αντοχή έναντι υγρών χημικών ή βιολογικών κινδύνων.



**Ολόσωμη φόρμα
ASP 3450
11-35-97**

Chem¹Shield

Ανθεκτικές στολές προστασίας έναντι υγρών χημικών υπό πίεση. Σχεδιασμένες για επικίνδυνες συνθήκες. Ανθεκτική κατασκευή για προστασία έναντι σε χημικές ουσίες, πίδακες υγρών και μολυσματικούς παράγοντες.

Χαρακτηριστικά

Εξαιρετική φραγή έναντι εκτανασόμενων υγρών υπό πίεση, διαφόρων χημικών ουσιών και βιολογικών κινδύνων / μολυσματικών παραγόντων. Το αδιάβροχο ύφασμα και οι σφραγισμένες ραφές με μονωτικές ταινίες ανταποκρίνονται στην υψηλότερη απαίτηση του προτύπου EN 14126. Ελαστική κουκούλα με σχεδιασμό για πλήρη εφαρμογή με μάσκα ολοκλήρου προσώπου. Διπλή πατιλέτα στο φερμουάρ για μέγιστη στεγανοποίηση. Ανθεκτική κατασκευή ακόμα και για επανειλημμένη χρήση διατηρώντας όμως χαμηλό το βάρος της. Χρώμα έντονο κίτρινο για εύκολη αναγνώριση χρήσης της φόρμας ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ταϊνία σφράγισης σε όλο το εύρος των ραφών στεγανοποιεί πλήρως τη φόρμα αυξάνοντας στο μέγιστο επίπεδο την αντίσταση εισροής υγρών χημικών.

Εφαρμογές

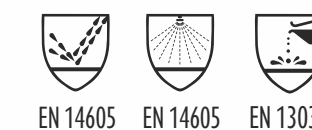
Βιολογικοί κίνδυνοι, Επεξεργασία χημικών, Απολύμανση, Διαχείριση καταστροφών, Έλεγχος ασθενειών, Καθαρισμός δεξαμενών, Εταιρίες πετροχημικών, Διυλιστήρια πετρελαίου.

Μεγέθη

M, L, XL, 2XL, 3XL

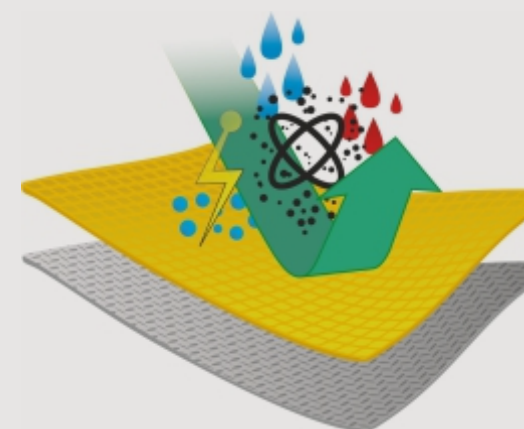
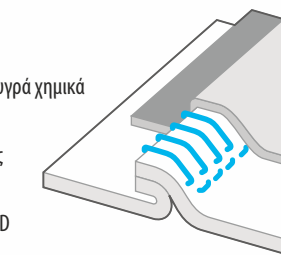


CE
**EN ISO 13688
Category III**



Πλεονεκτήματα ραφής

- * Εξαιρετικά ανθεκτική στα υγρά χημικά
- * Ταϊνία στεγανοποίησης
- * Τετράκλωνος κοπτοράπτης
- * 7-9 γαζιά / ίντσα
- * Πολυεστερική κλωστή 150D



Υλικό κατασκευής

Polyethylene Coated Polypropylene (PP+PE)

Κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο Sprinbond καλυμμένο με φιλμ πολυαιθυλενίου. Η μεμβράνη πολυαιθυλενίου ενισχύει τον αδιάπεραστο χαρακτήρα του υφάσματος αφού του προσφέρει επιπλέον εξαιρετική αδιάβροχη ιδιότητα. Χρησιμοποιείται ευρέως σε εφαρμογές που απαιτούν εξαιρετική αντοχή έναντι υγρών χημικών ή βιολογικών κινδύνων.

**Σκούφος ακορντεόν**
11-35-38

- * Άνετο σκούφακι προστασίας
- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Χρώμα: Λευκό, Μπλε
- * Με διπλό λάστιχο για καλή εφαρμογή
- * Ιδανικό για βιομηχανικές μονάδες, χώρους προετοιμασίας τροφίμων, κλινικές & εργαστήρια

Συσκευασία: 100 1000

**Σκούφος με λάστιχο**
11-35-03

- * Άνετο σκούφακι προστασίας
- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Χρώμα: Λευκό, Μπλε
- * Σε μεγέθη 53 & 60 εκατοστά
- * Ιδανικό για χρήση σε: εργοστάσια, χώρους προστασίας τροφίμων, catering κλπ.

Συσκευασία: 100 1000

**Σκούφος με γείσο**
11-35-07

- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Γείσο: 90 g/m²
- * Λευκό χρώμα
- * Μέγεθος: 20 cm
- * Χρησιμοποιείται σε βιομηχανικές, γαλακτοκομικές, πτηνοτροφικές μονάδες κλπ.

Συσκευασία: 1000 1000

**Ρόμπα χειρουργού με μανσέτα PP**
11-35-19

- * Ρόμπα χειρουργική με ελαστική μανσέτα
- * Δένει πίσω
- * Υλικό: SS Non woven 30gr
- * Χρώμα: Μπλε

Συσκευασία: 1 100

**Ρόμπα μίας χρήσης PP**
11-35-02

- * Με τρούκς για εύκολη εφαρμογή και γρήγορη αφαίρεση
- * Χωρίς τσέπη
- * Μέγεθος: XL 110cm x 140cm
- * Υλικό: PPSB non-woven

Συσκευασία: 1 50

**Ποδιά μιας χρήσης πλαστική**
11-35-01

- * Υλικό: πλαστικό (πολυαιθυλένιο)
- * Μέγεθος: 125cm x 80cm
- * Χρώμα: Λευκό, Μπλε Αδιάβροχη

Συσκευασία: 100 1000

**Κουκούλα full-face**
11-35-11

- * Κάλυμμα κεφαλής full face
- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Άνοιγμα στη περιοχή του προσώπου
- * Λάστιχο περιμετρικά του προσώπου για τέλεια εφαρμογή
- * Λευκό χρώμα

Συσκευασία: 100 1000

**Κάλυμμα γενειάδας**
11-35-59

- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Μέγεθος: 45 εκ.
- * Λάστιχο που εφαρμόζει πίσω από τα αυτιά
- * Δεν κουράζει τη γνάθο
- * Λευκό χρώμα

Συσκευασία: 100 1000

**Σκούφος με θήλακα μαλλιών**
11-35-58

- * Non-woven (PP πολυπροπυλένιο)
- * Γείσο: 90 g/m²
- * Λευκό χρώμα
- * Χρησιμοποιείται σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις υγιεινής
- * Ιδανικό για γυναίκες και άνδρες με μακριά μαλλιά

Συσκευασία: 1000 1000

**Κάλυμμα υποδήματος μιας χρήσης PE**
11-35-04

- * Υλικό: πλαστικό (cast polyethylene - CPE)
- * Χρώμα: Λευκό, Μπλε
- * Τοποθετείται πάνω από τα παπούτσια για την είσοδο σε χώρους
- * όπου απαιτείται υψηλή υγιεινή ή σε αποστειρωμένο περιβάλλον
- * Μέγεθος: 15cm x 37cm

Συσκευασία: 100 1000

**Κάλυμμα μπότας μιας χρήσης PE**
11-35-32

- * Ανθεκτικό κάτω μέρος
- * Εφαρμόζει με λάστιχο σε γόνατο και αστράγαλο
- * Κατασκευασμένο από 100% πολυπροπυλένιο

Συσκευασία: 100 1000

**Μανίκια μιας χρήσης PE**
11-35-06

- * Πλαστικό (πολυαιθυλένιο)
- * Χρώμα: Λευκό, Μπλε
- * Μέγεθος: 20cm x 40cm
- * Βάρος: 2,6 g/m²
- * Με λάστιχο και στις δύο πλευρές

Συσκευασία: 100 1000



Υπόδηση Εργασίας & Ασφαλείας

Γρήγορη περιήγηση 

- 081 Υπόδηση axon®
- 092 Υπόδηση exena®
- 105 Υπόδηση ειδικής προστασίας
- 110 Υπόδηση Safeway®
- 115 Μπότες - Γαλότσες
- 121 Overshoes
- 122 Πάτοι - Κάλτσες



Επεξήγηση εικονόσημων



Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για υποδήματα εργασίας & προστασίας

Τύποι υποδημάτων βάση προτύπου EN 20345

CE EN ISO 20344

Το πρότυπο αυτό προσδιορίζει τις γενικές απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών των υποδημάτων ασφαλείας, των υποδημάτων προστασίας και των υποδημάτων εργασίας για επαγγελματική χρήση. Το πρότυπο αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί παρά μόνο από κοινού με τα πρότυπα EN ISO 20345, EN ISO 20349 και EN ISO 20347.

Φυσικό ή Συνθετικό Δέρμα

Φυσικό ή Συνθ. Πλαστικό

EN ISO 20345

Ευρωπαϊκή προδιαγραφή που καθορίζει, σαν παραπομπή της προδιαγραφής EN ISO 20344, τις βασικές και πρόσθετες απαιτήσεις των υποδημάτων ασφαλείας για επαγγελματική χρήση, σημειωμένα ως τύπος "S". Τα υποδήματα που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου κατασκευάζονται με προστατευτικό δακτύλων που προορίζεται να παρέχει προστασία κατά των χτυπημάτων σε ένα επίπεδο μέγιστης ενέργειας ίσης με 200J και κατά μίας σύνθλιψης ίσης με 15kN.



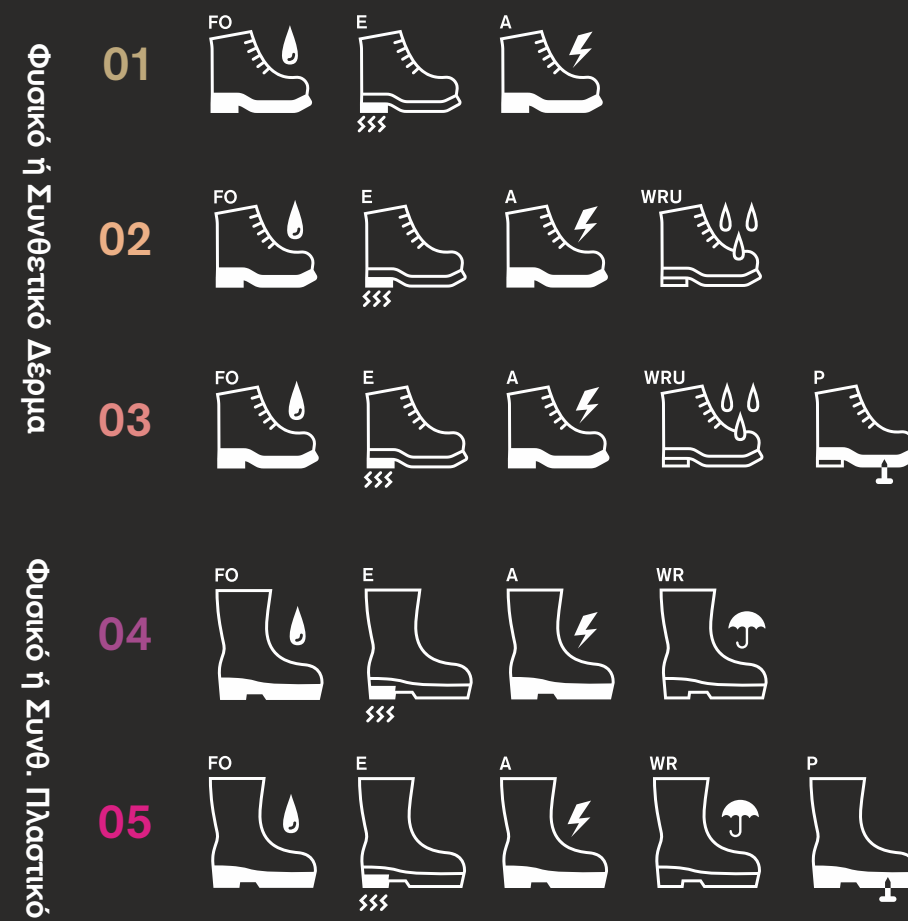
Σήμανση αντιολισθητικότητας



EN ISO 20347

Διασαφήνιση των επαγγελματικών υποδημάτων εργασίας, σήμανση "0". Τα υποδήματα αυτά είναι διαφορετικά από τα υποδήματα ασφαλείας λόγω του ότι δεν διαθέτουν προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσεων.

Τύποι υποδημάτων βάσει προτύπου EN 20347



Τύποι δέρματος

Η ανατομία του δέρματος είναι πως οι εσωτερικές του στρώσεις (split) αποτελούνται από ακανόνιστες ίνες πυκνής πλέξης με αποτέλεσμα να είναι πιο ανθεκτικές στις μηχανικές καταπονήσεις. Αντίθετα οι επιφανειακές στρώσεις δέρματος (grain) χαρακτηρίζονται για την εξαιρετική υφή τους.



EN ISO 17249

Ευρωπαϊκή προδιαγραφή που καθορίζει τις απαιτήσεις για υποδήματα ασφαλείας έναντι κοψίματος από αλυσοπρίνο.

- Κλάση 0 (CLASS 0): ταχύτητα αλυσοπρίνου 16 m/s
- Κλάση I (CLASS I): ταχύτητα αλυσοπρίνου 20 m/s
- Κλάση II (CLASS II): ταχύτητα αλυσοπρίνου 24 m/s
- Κλάση III (CLASS III): ταχύτητα αλυσοπρίνου 28 m/s



EN ISO 15090

Καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμών για την απόδοση τριών τύπων υποδημάτων που χρησιμοποιούνται από τους πυροσβέστες.

Τύπος 1

Κατάλληλο για γενική χρήση διάσωσης, καταστολής πυρκαγιάς και καταστολής πυρόβρασης που συνεπάγεται πυρκαγιά σε φυτικά καύσιμα, όπως δάση, καλλιέργειες, γρασίδι και γεωργικές εκτάσεις.

Τύπος 2

Κατάλληλο για διάσωση από πυρκαγιά, καταστολή πυρκαγιάς και προστασία ιδιοκτησίας σε κτίρια, κλειστές κατασκευές, οχήματα, πλοία ή παρόμοιες ιδιότητες που εμπλέκονται σε κατάσταση πυρκαγιάς ή έκτακτης ανάγκης.

Τύπος 3

Έκτακτες περιστάσεις που συνεπάγονται επικίνδυνα υλικά, εκείνες που συνεπάγονται έκλυση ή δυναμική απελευθέρωση επικίνδυνων χημικών ουσιών στο περιβάλλον, οι οποίες μπορούν να προκαλέσουν απώλεια ζωής, τραυματισμό προσωπικού ή υλικές ζημιές στο περιβάλλον.

**axon® Basic**

Τα υποδήματα της σειράς axon basic αποτελούν εδώ και δεκαετίες τα Νο1 σε πωλήσεις για πάσης φύσεως εργασίες. Στιβαρή κατασκευή και αξιόπιστη σόλα παρέχουν στο χρήστη μία value for money επιλογή για την προστασία των κάτω άκρων.



Σόλα PU2D Basic

**Σκαρπίνι axon® Basic
01 SRC
31-21-28**

EN20347



Άνω μέρος	Split δέρμα μαύρου χρώματος
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Εσωτερικός αποσπώμενος πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 37-47

**Σκαρπίνι axon® Basic
S1 SRC
31-20-86**

EN20345



Άνω μέρος	Split δέρμα μαύρου χρώματος
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Μεταλλική
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Εσωτερικός αποσπώμενος πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 37-47

**Μποτάκι axon® Basic
01 SRC
31-20-84**

EN20347



Άνω μέρος	Split δέρμα μαύρου χρώματος
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Εσωτερικός αποσπώμενος πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 36-48

**Μποτάκι axon® Basic
S1 SRC
31-20-74**

EN20345



Άνω μέρος	Split δέρμα μαύρου χρώματος
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Μεταλλική
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Εσωτερικός αποσπώμενος πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 36-48

**Μποτάκι axon® Basic
S3 SRC
31-20-85**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο split δέρμα μαύρου χρώματος
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Μεταλλική
Προστασία πέλματος	Μεταλλική
Πάτος	Εσωτερικός αποσπώμενος πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 36-50



axon® Etna

Ενισχυτική δεύτερη στρώση δέρματος για υψηλή αντοχή στα χτυπήματα, ανακλαστικές λεπτομέρειες για εξωτερικές εργασίες καθώς και σόλα υψηλής αντοχότητας μετατρέπουν τα υποδήματα της σειράς Etna στην πλέον κατάλληλη επιλογή για εργασίες μέσης καταπόνησης.

Σχετικά με το δέρμα Action Smooth:

Προέρχεται από το εσωτερικό μέρος του δέρματος (split) που έχει επενδυθεί εξωτερικά με φιλμ πολυουρεθάνης. Η τελευταία του προσφέρει λείο γυαλιστερό φινιρίσμα παραπέμποντας στην αισθητική δέρματος υψηλής ποιότητας. Τα υποδήματα που είναι κατασκευασμένα με action smooth δέρμα εμφανίζουν μέγιστη αδιαβροχοποίηση καθώς και αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις.



Σόλα PU2D Etna

Μποτάκι axon® Etna 02 SRC 31-22-33



EN20347



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Action smooth
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος

Σόλα (PU2D)
Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή
Απορρόφηση κραδασμών στο τακούι



Μεγέθη: 38-48

Μποτάκι axon® Etna S3 SRC 31-22-34



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Action smooth
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Πολυκαρβονικό κέλυφος
Προστασία πέλματος	Μη μεταλλική - Kevlar
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος

Σόλα (PU2D)
Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή
Απορρόφηση κραδασμών στο τακούι



Μεγέθη: 38-48



axon® Power

Η σειρά POWER αναπτύχθηκε για να προσφέρει λύση στην εργασία ακόμα και στα πιο σκληρά περιβάλλοντα. Ανθεκτική σόλα ακόμα και στους 300°C, σύστημα σταθεροποίησης και ανακλαστικές λεπτομέρειες προσφέρουν την μέγιστη ασφάλεια χωρίς να μειώνεται η άνεση κατά το φόρεμα.

Σχετικά με το δέρμα Action Nubuck:

Το δέρμα Nubuck χαρακτηρίζεται από εξαιρετικό φινιρίσμα βελούδινης υφής. Εξαιρετικά μαλακό δέρμα για υποδήματα υψηλής ποιότητας. Για να χρησιμοποιηθεί σε υποδήματα ασφαλείας δέχεται ειδική επεξεργασία με εντριβές ελαίων και αποκτά ιδιότητες όπως αδιαβροχοποίηση και ανθεκτικότητα στις μηχανικές καταπονήσεις



Σόλα PU/Rubber HRO:

Σόλα από πολυουρεθάνη και καουτσούκ. Ο συνδυασμός τους παρέχει άνεση λόγω της απορρόφησης των κραδασμών καθώς και υψηλή αντοχή στην επαφή με χημικά. Επιπλέον χαρακτηριστικά η αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες έως 300°C καθώς και η υψηλή αντιολισθητικότητα

Μποτάκι axon® Power 02 SRC HRO 31-22-30



EN20347



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Action Nubuck
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος

Σόλα (PU+Rubber)
Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες έως 300°C (HRO)
Ανθεκτική σε επαφή με χημικά
Απορρόφηση κραδασμών στο τακούι



Μεγέθη: 38-48

Μποτάκι axon® Power S3 SRC HRO 31-22-20



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Action Nubuck
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Πολυκαρβονικό κέλυφος
Προστασία πέλματος	Μη μεταλλική - Kevlar
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος

Σόλα (PU+Rubber)
Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
Αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες έως 300°C (HRO)
Ανθεκτική σε επαφή με χημικά
Απορρόφηση κραδασμών στο τακούι



Μεγέθη: 38-48

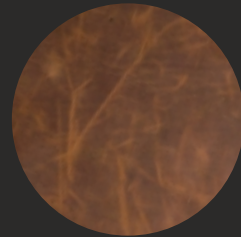
axon® Alaska

Η σειρά υποδημάτων ALASKA συνδυάζει την ασφάλεια, την άνεση και τον μοντέρνο σχεδιασμό. Κατασκευασμένο από εξαιρετικής ποιότητας υλικά προσφέρει στον χρήστη άνεση ακόμα και για χρήση παρατεταμένης διάρκειας.

Δέρμα Crazy Horse:
Προέρχεται από full grain δέρμα που έχει χτενιστεί και επεξεργαστεί με κηρώδη- λιπαρά υλικά ώστε να αποκτήσει γυαλιστερό και σκούρο χρώμα. Χρησιμοποιείται για την κατασκευή υψηλής ποιότητας δερμάτινων υποδημάτων με εξαιρετική αντοχή στη φθορά.



Σόλα PU2D Alaska



Παράδειγμα ουλών και ρυτίδων πάνω σε δέρμα Crazy Horse

axon® Trekking

Η απομάκρυνση της υγρασίας και το ελάχιστο βάρος είναι δεδομένα για τα υποδήματα ασφαλείας axon® Trekking. Κατασκευάζονται από υφάνσιμα υλικά υψηλής αντοχής σε καινοτόμους σχεδιασμούς με πλέγματα συνθετικών υλικών, αυξάνοντας περαιτέρω τις αντοχές των υποδημάτων στις μηχανικές καταπονήσεις.

Θερμοπλαστικό KPU:
Ειδικό θερμοπλαστικό υλικό που χρησιμοποιείται ευρέως στο άνω μέρος υποδημάτων από εταιρίες όπως η NIKE, ADIDAS κ.α. Τα κύρια πλεονεκτήματα του είναι πως προσφέρει στο υπόδημα υψηλή αντοχή έναντι της τριβής και της απόσχισης χωρίς να χάνει την ελαστικότητά του.



Σόλα PU2D Trekking



Παράδειγμα θερμοπλαστικού KPU στο παπούτσι axon Technic

Μποτάκι axon® Alaska S3 SRC 31-22-32



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Crazy Horse
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Πολυκαρβονική
Προστασία πέλματος	Μη μεταλλική - Kevlar
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι
Πρόσθετες ιδιότητες	Προστασία του αστραγάλου από θλαστικούς τραυματισμούς



Τεχνολογία Stability control που παρέχει προστασία του αστραγάλου από θλαστικούς τραυματισμούς και διαστρέμματα



Μεγέθη: 38-48

Σκαρπίνι axon® Road 01 SRC 31-23-01



EN20347



Άνω μέρος	Υφασμα πολυεστέρα πάχους 1,8-2mm ισχυρής πλέξης
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 39-47

Σκαρπίνι axon® Technic S1 SRC 31-23-02



EN20345



Άνω μέρος	Συνδυασμός από KPU και διαπνέοντα πολυεστέρα
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 39-47



axon® Suede

Η σειρά υποδημάτων axon® Suede χαρακτηρίζεται από την εξαιρετική αντοχή τους στις μηχανικές καταπονήσεις. Υποδήματα κατάλληλα για χρήση καθ' όλη τη διάρκεια του έτους ακόμα και τους θερινούς μήνες λόγω της εξαιρετικής διαπνοής τους.

Σχετικά με το δέρμα Suede:

Πρόκειται για το στρώμα του δέρματος μετά την απομάκρυνση της πρώτης επιφάνειας δέρματος (split leather). Χαρακτηρίζεται από ινώδη, μαλακή επιφάνεια που βιάζεται εύκολα σε πλήθος αποχρώσεων. Τα περισσότερα καθημερινά δερμάτινα υποδήματα είναι κατασκευασμένα από δέρμα suede.



Μποτάκι axon® Grey 01 SRC 31-22-35



Άνω μέρος	Δέρμα Suede
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 38-48

Σκαρπίνι axon® Grey 01 SRC 31-22-36



Άνω μέρος	Δέρμα Suede
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 38-48



Μποτάκι axon® Alpini 01 SRC 31-21-14



Άνω μέρος	Δέρμα Suede
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι



Μεγέθη: 39-47

Σκαρπίνι axon® Castor 01 SRC 31-20-90



Άνω μέρος	Δέρμα Suede
Φόδρα	Υφασμα ανθεκτικής πλέξης και υψηλής αντοχής στην τριβή
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU2D)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή Απορρόφηση κραδασμών στο τακούνι

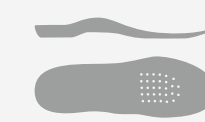


Μεγέθη: 39-47

Πάτος axon® Active 31-23-98



* Εργονομικός σχεδιασμός με μεταβολή του πάχους κατά μήκος του πάτους για μέγιστη άνεση



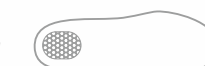
* Οπές εξαερισμού και ένθετο από φυτικές ίνες στο μπροστινό μέρος για την απομάκρυνση της υγρασίας και των δυσάρεστων οσμών



* Ένθετο πολυμερές υλικό στο κεντρικό τμήμα του πάτους, για μέγιστη ισορροπία του πέλματος



* Αερόσολα στο σημείο της φτέρνας για απορρόφηση των κραδασμών



Μεγέθη: 39-41 / 42-43 / 44-45 / 46-47



exena

Η Exena, μια εταιρεία υποδημάτων που ιδρύθηκε το 1998, είναι η ιστορία τεσσάρων επιχειρηματιών, ειδικών στον τομέα της πρόληψης ατυχημάτων, που άλλαξαν τον τρόπο σκέψης τους σχετικά με τα παπούτσια ασφαλείας και εισήγαγαν ένα αισθητικό όραμα.

Η Exena σήμερα είναι μια εταιρεία εξειδικευμένη στην κατασκευή υποδημάτων ασφαλείας, που χαρακτηρίζεται από μία ισορροπία υψηλής ποιότητας προϊόντων, καινοτομίας και ευελιξίας. Η πρωτοτυπία του έργου τους βασίζεται σε τρεις θεμελιώδεις αρχές: διεξαγωγή έρευνας και σχεδιασμού σε έναν τύπο προϊόντος που γεννήθηκε ως κάτι δευτερεύον.

Εγγυάται υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία μέσω συνεχούς καινοτομίας και ελέγχου κάθε φάσης παραγωγής, από το σχεδιασμό έως την κατασκευή.



Πανί πολυαμιδίου υψηλής αντοχής όπου έχει υφανθεί με νήματα που φέρουν επίστρωση πολυουρεθάνης. 3 φορές πιο ανθεκτικό από Cordura 1000. Η χαρακτηριστική «πανοπλία» του αρμάντλλο αποτελεί την καταλληλότερη μεταφορά για την κατανόηση των καινοτόμων ιδιοτήτων του υφάσματος



Αδιάβροχη και διαπνέουσα μεμβράνη που διατηρεί σταθερά στεγνό το μικροκλίμα στο εσωτερικό του παπουτσιού παρέχοντας την απαιτούμενη άνεση για πολύωρη εργασία. Πιστοποιημένο και παραγόμενο στην Ιταλία.



Μονωτική μεμβράνη 3M Thinsulate που εγγυάται τη βέλτιστη θερμοκρασία στο εσωτερικό μέρος του υποδήματος, ακόμη και στις πιο κρύες και υγρές συνθήκες, διατηρώντας φρέσκο και στεγνό το πόδι όλη την ημέρα.

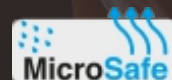


Παγκόσμιος ηγέτης στην παραγωγή μεμβρανών υψηλής τεχνολογίας με θερμική σφράγιση, παραγωγός, του Moisture Tech Sympatex είναι μεμβράνη υψηλής απόδοσης, 100% αδιάβροχη, 100% ανακυκλώσιμη, διαπνέουσα και εξαιρετικά ανθεκτική στην τριβή.

Τεχνολογίες της exena



Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική μικροφίμπρα (softshell), προσφέρει υψηλή απόδοση όσον αφορά την αναπνοή και την υδατοαπωθητικότητα.



Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική μικροφίμπρα, προσφέρει υψηλή απόδοση όσον αφορά την αναπνοή και την υδατοαπωθητικότητα.



Φόδρα υψηλής ποιότητας με μέγιστη αντοχή στην τριβή.



Φόδρα τρισδιάστατης πλέξης με αεραγωγούς για μέγιστη άνεση.



Απαλή, διαπνέουσα φόδρα, πλένεται στους 40°C σε πλυντήριο ρούχων



Διευρυμένο κέλυφος προστασίας δακτύλων από κράμα αλουμινίου, εξαιρετικά ελαφρύ και με αντοχή σε κρούσεις άνω των 200J.



Συνθετικό αεριζόμενο μη μαγνητικό κέλυφος προστασίας δακτύλων, εξαιρετικά ελαφρύ (50g) με αντοχή σε κρούσεις 200J.



Συνθετικό μη μαγνητικό κέλυφος προστασίας δακτύλων με αντοχή σε κρούσεις 200J.



Τεχνολογία Stability control που παρέχει προστασία του αστραγάλου από θλαστικούς τραυματισμούς και διαστρέμματα.



Συνθετικό ευλύγιστο ένθετο προστασίας πέλματος έναντι της διάτρησης, αντοχή 1100N.



Συνθετικό ευλύγιστο ένθετο προστασίας πέλματος έναντι της διάτρησης για μονωτικά υποδήματα, αντοχής 1100N.

exena® Active

Η σειρά EXENA ACTIVE χαρακτηρίζεται για την υψηλή ποιότητα και το πλήθος καινοτομιών που χρησιμοποιούνται για πρώτη φορά σε υποδήματα εργασίας.



122 energy™: Μαλακή αντιστατική και αναβακτηριακή πολυουρεθάνη που χαρακτηρίζεται από μια φυσαλίδα στην περιοχή της φτέρνας που προσφέρει συνεχή απορρόφηση κραδασμών.



Σόλα PU2D Active



Μεγέθη: 36-47

Skarpini Snake S1P ESD SRC 31-23-88



EN20345	
Άνω μέρος	Διαπνέον ύφασμα με προστατευτικό φιλμ κατά της τριβής
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ Conductive με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)

Μποτάκι Fury S3 ESD SRC 31-23-89



EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον ύφασμα Micro-Tech™ με προστατευτικό φιλμ κατά της τριβής
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ Conductive με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)

Μεγέθη: 36-47

exena® X-Road

Η νέα συλλογή X-Road εμπνευσμένη από τον κόσμο των αγωνιστικών ελαστικών, εγγυάται υψηλά επίπεδα ποιότητας, ασφάλειας και άνεσης χάρη στα νέα υλικά που χρησιμοποιούνται, όπως η σόλα υψηλής πυκνότητας, το εξαιρετικά ελαφρύ καπάκι προστασίας δακτύλων από αλουμίνιο και ο ανατομικός πάτος X CONTROL



Σόλα PU2D X-Road



122

Ο πάτος X-Control έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με την ανατομία του ποδιού. Χάρη στην ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης σε όλο το πέλμα, διευκολύνει τη ροή του αίματος. Διατηρεί τα πόδια στεγνά και δροσερά κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Μποτάκι XR99 Street S3 SRC 31-23-05



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Κέλυφος αλουμινίου T-ALU™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Πολυεπίπεδος πάτος από EVA, αφαιρούμενος, αντιστατικός X control™

Σόλα (Hard PU1D) Σκληρή πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Εξαιρετικά ελαφριά και ανθεκτική μικροφίμπρα, προσφέρει υψηλή απόδοση όσον αφορά την αναπνοή και την υδατοαπωθητικότητα.

T-ALU

Διευρυμένο κέλυφος προστασίας δακτύλων από κράμα αλουμινίου, εξαιρετικά ελαφρύ και με αντοχή σε κρούσεις άνω των 200J



Μεγέθη: 38-48



Σκαρπίνι XR24 Skipper S3 SRC 31-23-43



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Κέλυφος αλουμινίου T-ALU™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Πολυεπίπεδος πάτος από EVA, αφαιρούμενος, αντιστατικός X control™

Σόλα (Hard PU1D) Σκληρή πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-42

Σκαρπίνι XR89 Boulevard S3 SRC 31-22-49



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Κέλυφος αλουμινίου T-ALU™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Πολυεπίπεδος πάτος από EVA, αφαιρούμενος, αντιστατικός X control™

Σόλα (Hard PU1D) Σκληρή πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 38-48

Σκαρπίνι XR90 Plaza S3 SRC 31-23-42



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Κέλυφος αλουμινίου T-ALU™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Πολυεπίπεδος πάτος από EVA, αφαιρούμενος, αντιστατικός X control™

Σόλα (Hard PU1D) Σκληρή πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

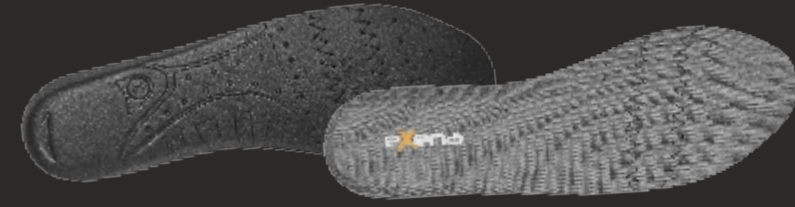


Μεγέθη: 38-48



exena® Storm

Η τελευταία καινοτομία της Exena με νέα αντιολισθητική σόλα υψηλού συντελεστή και εξωτικά υλικά όπως DLT, Sympatex και Thinsulate, εξασφαλίζει άνεση και ασφάλεια σε όλα τα περιβάλλοντα εργασίας



Τα παπούτσια της σειράς Storm φέρουν τον πολυεπίπεδο, διαπνέοντα, αντιστατικό και αναβακτηριακό πάτο Impulse



Σόλα PU2D Storm

Μποτάκι Vettore Green S3 Ci WR SRC 31-23-56



EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα micro Nubuck με ενίσχυση υφάσματος CORDURA™ μεμβράνη AQUAT™ και διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μόνωση για ψύχος 3M Thinsulate™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™
Σόλα (PU2D)	Πολιουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

3M THINSULATE™ INSULATION

Μοναδική μεμβράνη 3M Thinsulate που εγγυάται τη βέλτιστη θερμοκρασία στο εσωτερικό μέρος του υποδήματος, ακόμη και στις πιο κρύες και υγρές συνθήκες, διατηρώντας φρέσκο και στεγνό το πόδι όλη την ημέρα

AQUAT

Αδιάβροχη και διαπνέουσα μεμβράνη που διατηρεί σταθερά στεγνό το μικροκλίμα στο εσωτερικό του παπουτσιού παρέχοντας την απαιτούμενη άνεση για πολύωρη εργασία. Πιστοποιημένη και παραγόμενη στην Ιταλία



Μεγέθη: 35-48



Everest Green 02 WR Ci SRC 31-23-47



CORDURA

3M THINSULATE

AQUAT

STABILITY control

Μεγέθη: 35-48

EN20347	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Nubuck με ενίσχυση υφάσματος CORDURA™ μεμβράνη AQUAT™
Φόδρα	Μόνωση για ψύχος 3M Thinsulate™
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™
Σόλα (PU2D)	Πολιουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

Everest Brown S3 WR Ci SRC 31-23-48



CORDURA

3M THINSULATE

AQUAT

STABILITY control

Μεγέθη: 35-48

EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα micro Nubuck με ενίσχυση υφάσματος CORDURA™ μεμβράνη AQUAT™ και διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μόνωση για ψύχος 3M Thinsulate™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™
Σόλα (PU2D)	Πολιουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

Everest Black S3 WR Ci SRC 31-23-49



CORDURA

3M THINSULATE

AQUAT

STABILITY control

Μεγέθη: 35-48

EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα micro Nubuck με ενίσχυση υφάσματος CORDURA™ μεμβράνη AQUAT™ και διαπνέον υφασμα MicroSafe™
Φόδρα	Μόνωση για ψύχος 3M Thinsulate™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™
Σόλα (PU2D)	Πολιουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**CORDURA®****Μποτάκι Borneo
S3 SRC
31-22-69****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Top Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48

**CORDURA®****Σκαρπίνι Sumatra
S3 SRC
31-23-40****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Top Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48

**Μποτάκι Orione
S3 SRC
31-22-99****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Top Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48

**Σκαρπίνι Pegaso
S3 SRC
31-22-92****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48

**Μποτάκι Sardegna
S3 SRC
31-22-60****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα κρούτα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48

**Σκαρπίνι Sicilia
S3 SRC
31-22-72****EXENA**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα κρούτα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος Impulse™

Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)
-------------	---

Μεγέθη: 35-48



exena® Air Balance

Η αθλητική συλλογή exena® Air Balance, σχεδιάστηκε έχοντας ως στόχο να σας προσφέρει ένα άνετο και κομψό υπόδημα που μπορεί να φορεθεί τόσο κατά τη διάρκεια της εργασίας όσο και μετά από αυτή. Χάρη στο design που παραπέμπει σε υπόδημα άθλησης όσο και στη μαλακή σόλα PU/TPU, θα νιώθετε ελαφριά τα πόδια σας καθ' όλη την διάρκεια της ημέρας.



122 Τα παπούτσια της σειράς Air Balance φέρουν τον πολυεπίπεδο, διαπνέοντα, αντιστατικό και αντιβακτηριακό πάτο X-Plant



Σόλα PU/TPU Air Balance



Μεγέθη: 35-48

Μποτάκι PETE S3 ESD SRC 31-23-93



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Micro-nubuck με μικροφιμπρα ανθεκτική στη τριβή
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό, αεριζόμενο κέλυφος T-AIR™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ Conductive με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος X-Plant™
Σόλα (PU+TPU)	Σόλα πολυουρεθάνης με ένθετο για αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)

Σκαρπίνι RAFA S3 SRC 31-23-94



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Micro-nubuck με μικροφιμπρα ανθεκτική στη τριβή
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό, αεριζόμενο κέλυφος T-AIR™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ Conductive με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος X-Plant™
Σόλα (PU+TPU)	Σόλα πολυουρεθάνης με ένθετο για αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD)



Μεγέθη: 35-48



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι IVAN S1P SRC 31-23-53



EN20345



Άνω μέρος	Υφασμα Antistretch με επένδυση TPU και ένθετο microfiber
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό, αεριζόμενο κέλυφος T-AIR™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος X-Plant™
Σόλα (PU+TPU)	Σόλα πολυουρεθάνης με ένθετο για αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι BORIS S1P SRC 31-23-54



EN20345



Άνω μέρος	Δέρμα suede και διαπνέον πολυεστερικό ύφασμα
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό, αεριζόμενο κέλυφος T-AIR™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος X-Plant™
Σόλα (PU+TPU)	Σόλα πολυουρεθάνης με ένθετο για αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι KEI S3 SRC 31-23-95



EN20345



Άνω μέρος	Slip-On σχεδιασμός και εξαιρετικά ανθεκτικό ύφασμα Putek™
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό, αεριζόμενο κέλυφος T-AIR™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Μαλακός, αποσπώμενος, αντιστατικός πάτος X-Plant™
Σόλα (PU+TPU)	Σόλα πολυουρεθάνης με ένθετο για αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



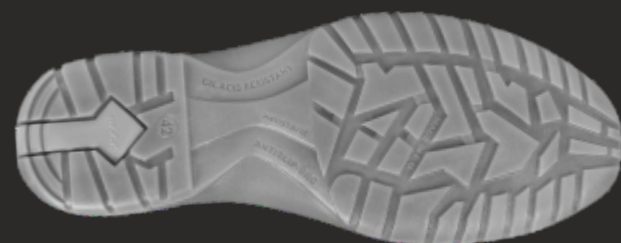
exena® X-Lite

Το χαρακτηριστικό αυτής της συλλογής είναι η ελαφρότητα που εγγυάται τόσο το κέλυφος προστασίας δακτύλων T-Lite όσο και η εξωτερική σόλα διπλής πυκνότητας. Με αυτό το παπούτσι ο εργαζόμενος θα ξεχάσει τα άβολα και βαριά υποδήματα ασφαλείας.



Ανατομικός πάτος energy™

122 Μαλακή αντιστατική και αντιβακτηριακή πολυουρεθάνη που χαρακτηρίζεται από μια φυσαλίδα στην περιοχή της φτέρνας που προσφέρει συνεχή απορρόφηση κραδασμών.



Σόλα PU2D X-Lite

Μποτάκι OLIMPO S3 SRC 31-22-64



EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Top Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™

Σόλα (PU2D) Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

Συνθετικό μη μαγνητικό κέλυφος προστασίας δακτύλων με αντοχή σε κρούσεις 200J



T-Lite



Φόδρα τρισδιάστατης πλέξης με αεραγωγούς για μέγιστη άνεση

Μεγέθη: 35-48



Σκαρπίνι ALABAMA S3 SRC 31-23-45



CORDURA

Μεγέθη: 35-48

EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Micro-Nobuck με ενίσχυση CORDURA™ κ' επένδυση MicroSafe™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

Μποτάκι MICHIGAN S3 SRC 31-23-44



CORDURA

Μεγέθη: 35-48

EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα Micro-Nobuck με ενίσχυση CORDURA™ κ' επένδυση MicroSafe™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

Σκαρπίνι PARIDE S3 SRC 31-22-66



Μεγέθη: 35-48

EN20345	
Άνω μέρος	Αδιάβροχο, Top Grain δέρμα
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**CORDURA**

Μεγέθη: 35-48

**Σκαρπίνι EROS BLUE
S1P SRC
31-23-51****exena**

EN20345



Άνω μέρος	Υφασμα CORDURA™ και ενίσχυση θερμοπλαστικού TPU
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Σκαρπίνι PIREO
S3 ESD SRC
31-23-52****exena**

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον δέρμα Suede
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ Conductive με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

**Σκαρπίνι ARIZONA
S1P SRC
31-23-50****exena**

EN20345



Άνω μέρος	Διαπνέον, δέρμα Suede
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48



Υπόδηση Ειδικής προστασίας

Συγκολλήσεις
Ασφαλτόστρωση
Ηλεκτρολογικές Εργασίες
Εργασία σε ψυχρά περιβάλλοντα
Εργασίες με αλυσοπρίονο





Special Protection

Υποδήματα προστασίας εξοπλισμένα με ειδικές προδιαγραφές και καινοτομίες ώστε να προσφέρουν μέγιστη ασφάλεια στο χρήστη ακόμα και στα πιο επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας.



Σόλα PU/Rubber HRO



Σόλα PU2D Dielectric



Μποτάκι GOLD S3 WR Ci Hi HRO SRC 31-22-63



Μεγέθη: 38-47

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Top Grain
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-WIDE™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά Μόνωση έναντι ψύχους, Μόνωση έναντι θερμότητας από επαγωγή, Αντοχή σόλας στους 300°C



Σκαρπίνι SILVER S3 WR Ci Hi HRO SRC 31-23-13



Μεγέθη: 38-47

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Top Grain
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-WIDE™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά Μόνωση έναντι ψύχους, Μόνωση έναντι θερμότητας από επαγωγή, Αντοχή σόλας στους 300°C



Μποτάκι TESLA - Διηλεκτρικό SB E P WRU FO SRC 31-23-14



Μεγέθη: 36-48
ASTM F2413-11
Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού
αύξηση 1 kV/sec – τάση 20.000V/60 Hz
διάρκεια 1 λεπτό (ρεύμα διαρροής < 1mA)

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον δέρμα Suede
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός πάτος X-DRY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού



Σκαρπίνι Gauss - Διηλεκτρικό SB E P WRU FO SRC 31-23-60



Μεγέθη: 36-48
ASTM F2413-11
Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού
αύξηση 1 kV/sec – τάση 20.000V/60 Hz
διάρκεια 1 λεπτό (ρεύμα διαρροής < 1mA)

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον δέρμα Suede
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός πάτος X-DRY™
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού



Μποτάκι EDISON - Διηλεκτρικό S3 WRU Ci Hi HRO SRC 31-20-72



Μεγέθη: 39-47
ASTM F2413-11
Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού
αύξηση 1 kV/sec – τάση 20.000V/60 Hz
διάρκεια 1 λεπτό (ρεύμα διαρροής < 1mA)

EN 20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο Full grain δέρμα ραμμένο με βραδυφλεγείς ίνες
Φόδρα	Αφρώδες διαπνέον υλικό με υψηλή αντοχή στις τριβές
Προστασία δακτύλων	Πολυκαρβονικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό Kevlar ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά, Μόνωση έναντι ψύχους, Μόνωση έναντι θερμότητας από επαγωγή, Αντοχή σόλας στους 300°C Μόνωση έναντι ηλεκτρισμού



Μεγέθη: 38-47

**Μποτάκι LIPARI - Συγκολλητή
S3 HRO SRC**
31-22-67

exena

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Top Grain
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-WIDE™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά, Αντοχή σόλας στους 300°C



Μεγέθη: 39-47

**Μποτάκι WELD - Συγκολλητή
S3 M HRO SRC**
31-22-70

exena

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, διαπνέον δέρμα Suede
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος, Προστασία μεταταρσίου
Προστασία πέλματος	Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός πάτος C-DRY™
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά Αντοχή σόλας στους 300°C



Μεγέθη: 38-48

**Μποτάκι DURAZIS - Ασφαλτόστρωσης
S2 Hi HRO SRC**
31-23-61

exena

EN 20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο δέρμα κρούτα
Φόδρα	Διαπνέον υλικό με υψηλή αντοχή στις τριβές
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, με δυνατότητα πλυσίματος
Σόλα (PU+Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά Μόνωση ένταντι θερμότητας από επαγωγή Αντοχή σόλας στους 300°C

**Μποτά TERRANOVA - Ψύχους
S3 Ci SRC**
31-21-80

exena

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Top Grain
Φόδρα	Μάλλινη διαπνέουσα, ανθεκτική στην τριβή
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-WIDE™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος ENERGY™
Σόλα (PU2D)	Πολιουρεθάνη διπλής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC) Ανθεκτική σε επαφή με πετρελαιοειδή



Μεγέθη: 38-47

**Αρβυλο SAVER - Αλυσσοπρίονου
S3 SRA**
31-23-62

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο, δέρμα Top Grain
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός πάτος
Σόλα (Rubber)	Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRA) Ανθεκτική σε επαφή με χημικά



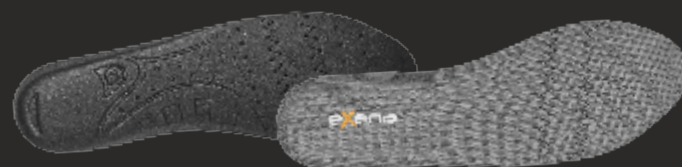
Μεγέθη: 39-47



SafeWay®

Κύριο χαρακτηριστικό της σειράς υποδημάτων SAFEWAY είναι η εξαιρετικά ελαφριά κατασκευή που οφείλεται στο κέλυφος προστασίας δακτύλων T-Lite όσο και στην εξωτερική σόλα διπλής πυκνότητας.

Τα παπούτσια της σειράς SafeWay έχουν την δυνατότητα να πλυθούν σε πλυντήριο στους 40°C. Η συγκεκριμένη ιδιότητα τα καθιστά ως την πλέον ιδανική επιλογή για χώρους εργασίας όπως εργαστήρια, εταιρίες τροφίμων, φαρμακοβιομηχανίες Ho.re.ca., κ.α.



Αποσπώμενος πάτος X-DRY. Μαλακή αντιστατική και αντιβακτηριακή πολυουρεθάνη που χαρακτηρίζεται για την υψηλή διαπνοή της χάρη στις οπές εξαερισμού που διαθέτει

Σκαρπίνι CORAL S2 SRC 31-23-66



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Micro-Dry
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι GIADA S2 SRC 31-22-86



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Micro-Dry
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48



Μποτάκι BLEND S3 SRC 31-23-65



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Micro-Dry
Φόδρα	Μέγιστη αντοχή στην τριβή Top-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Αντιδιατρητικό συνθετικό ένθετο SAFEFLEX™ με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU2D)	Πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας, χαμηλού προφίλ Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι P323 S2 SRC 31-22-62



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber
Φόδρα	Διαπνέον υλικό με υψηλή αντοχή στις τριβές
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, διαπνέον πάτος Air-Dry
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

Σκαρπίνι P322 S2 SRC 31-22-61



EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber
Φόδρα	Διαπνέον υλικό με υψηλή αντοχή στις τριβές
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, διαπνέον πάτος Air-Dry
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)



Μεγέθη: 35-48

**Μποτάκι PEARL
S2 SRC
31-23-64**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Σκαρπίνι ROSE
S2 SRC
31-22-54**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Πέδιλο IRIS
SB SRC
31-22-74**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Μποτάκι COBALT
S2 SRC
31-23-63**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Σκαρπίνι TULIP
S2 SRC
31-21-53**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Πέδιλο RIBES
SB SRC
31-22-84**

Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό Tex-Fiber™
Φόδρα	Τρισδιάστατη πλέξη με αεραγωγούς X-Mesh™
Προστασία δακτύλων	Συνθετικό κέλυφος T-Lite™ με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός, αντιμικροβιακός πάτος X-DRY
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Πέδιλο E103
OB E-A FO ESD SRC
31-23-86**


Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό microfiber
Φόδρα	Αντιβακτηριακό, διαπνέον ανθεκτικό στη τριβή ύφασμα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας ESD Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Πέδιλο E101
OB E-A FO ESD SRC
31-23-87**


Μεγέθη: 35-48

EN20345



Άνω μέρος	Αδιάβροχο διαπνέον συνθετικό microfiber
Φόδρα	Αντιβακτηριακό, διαπνέον ανθεκτικό στη τριβή ύφασμα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, αντιστατικός
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας ESD Υψηλής αντιολισθητικής ικανότητας (SRC)

**Δερμάτινο Σαμπό
Ανατομικό
31-25-15**


Μεγέθη: 35-48

Άνω μέρος	Διαπνέον διάτρητο δέρμα
Φόδρα	-
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Δερμάτινος, ανατομικός, ενσωματωμένος
Σόλα (PU1D)	Πολυουρεθάνη μονής πυκνότητας

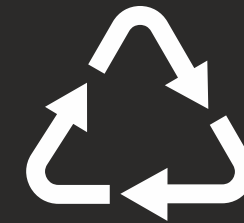


Μπλε

Μαύρο

Λευκό

Μπότες - Γαλότσες



Γαλότσες εργασίας για την απόλυτη προστασία σε εξωτερικές δραστηριότητες, όπως στη γεωργία, στην κηπευτική, στην κτηνοτροφία, καθώς και στο βιομηχανικό και κατασκευαστικό τομέα. Στη συλλογή θα βρείτε λύσεις και για πιο εξειδικευμένες περιπτώσεις προστασίας όπως από το ψύχος, τις υψηλές θερμοκρασίες, την επαφή με χημικά

**Γαλοτσάκι
PVC
31-25-52**


Μεγέθη: 35-48

Συνοπτικές
ιδιότητες

Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

**Μπότα γόνατος
04 SRC
31-25-41**


Μεγέθη: 35-48

EN20347



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα (PU1D)	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

**Μπότα κνήμης
04 SRC
31-25-40**


Μεγέθη: 35-48


**Μπότα γόνατος axon®
NBRubber 04 SRC**
31-25-90


EN20347



Άνω μέρος	90% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 10% Κατσούκι (NBR)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	85% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 15% Κατσούκι (NBR)



Μεγέθη: 35-48



Λευκή



Πράσινη

**Μπότα ασφαλείας DYABLO
S4 SRC**
31-25-55


EN20345



Άνω μέρος	90% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 10% Κατσούκι (NBR)
Φόδρα	Ελαφριά Nylon φόδρα
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	85% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 15% Κατσούκι (NBR)



Μεγέθη: 35-48

Σήμανση αντιολισθητικότητας SRC


+



=



Δοκιμή αντιολισθητικότητας σε κεραμική επιφάνεια εμποτισμένη με διάλυμα θειικού νατρίου.

Δοκιμή αντιολισθητικότητας σε μεταλλική επιφάνεια εμποτισμένη με γλυκερίνη.

Συμπεριλαμβάνει όλες τις δοκιμές των συμβόλων SRA & SRB. Επομένως παρέχει την καλύτερη δυνατή πρόσφυση σε ολισθηρές συνθήκες.

**Γαλοτσάκι
04 SRC**
31-25-45


EN20347



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)



Μεγέθη: 35-48

**Μπότα γόνατος
04 SRC**
31-25-43

EN20347



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα (PU1D)	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)



Μεγέθη: 35-48


**Μπότα κνήμης
04 SRC**
31-25-44

Μεγέθη: 35-48



**Μπότα ασφαλείας DYABLO
S5 SRC**
31-25-42

exena

EN20345



Άνω μέρος	90% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 10% Κατσούκ (NBR)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	85% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 15% Κατσούκ (NBR)

Μεγέθη: 38-48



**Μπότα COLDMAX
31-25-53**

Συνοπτικές
ιδιότητες



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - Πολυεστέρας (PES)
Φόδρα	Πολυεστερική γούνα
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Αφαιρούμενος, ανατομικός, αντιστατικός
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Μεγέθη: 36-46



**Μπότα ασφαλείας BUILDER
S5 SRC**
31-25-58

exena

EN20345



Άνω μέρος	85% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 15% Κατσούκ (NBR)
Φόδρα	Ελαφριά πολυεστερική φόδρα
Προστασία δακτύλων	Μεταλλικό κέλυφος με αντοχή σε κρούσεις 200J
Προστασία πέλματος	Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Αφαιρούμενος, ανατομικός, αντιστατικός
Σόλα	85% Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - 15% Κατσούκ (NBR)

Μεγέθη: 38-48



**Μπότα κυνηγού
04 SRC**
31-25-48

EN20347



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)
Φόδρα	Ακρυλική επένδυση έναντι του ψύχους
Προστασία δακτύλων	-
Προστασία πέλματος	-
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Μεγέθη: 35-48



Μεγέθη: 39-47



Μεγέθη: 39-47

**Μπότα μηρού
04 SRC
31-25-30**

**Μπότα μηρού
S5 SRC
31-25-23**

Τύπος 04: EN20347



Τύπος S5: EN20345



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - Πολυεστέρας (PES)
Φόδρα	Nylon
Προστασία δακτύλων	τύπος 04: - / τύπος S5: Μεταλλικό κέλυφος αντοχής 200J
Προστασία πέλματος	τύπος 04: - / τύπος S5: Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

**Μπότα σκάφαδρο
04 SRC
31-25-29**

**Μπότα σκάφαδρο
S5 SRC
31-25-22**

Τύπος 04: EN20347



Τύπος S5: EN20345



Άνω μέρος	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) - Πολυεστέρας (PES)
Φόδρα	Nylon
Προστασία δακτύλων	τύπος 04: - / τύπος S5: Μεταλλικό κέλυφος αντοχής 200J
Προστασία πέλματος	τύπος 04: - / τύπος S5: Μεταλλικό αντιδιατρητικό ένθετο με αντοχή 1100N
Πάτος	Ενσωματωμένος
Σόλα	Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Overshoes

Το προστατευτικό κάλυμμα υποδημάτων Visitor SAFETY είναι η ιδανική λύση για να κρατήσετε ασφαλείς εντός των χώρων εργασίας τους πελάτες και συνεργάτες σας. Σχεδιασμένα για περιστασιακή χρήση χωρίς να θυσιάζουν την απαιτούμενη ασφάλεια, ο επισκέπτης θα νιώσει πως ενδιαφέρεστε για την ασφάλεια του.



**Προστατευτικό κάλυμμα υποδημάτων
VISITOR
31-23-00**

Πιστοποίηση: EN 20345



- * Προστατευτικό κέλυφος δακτύλων από εξαιρετικά ελαφρύ κράμα αλουμινίου-τιτανίου αντοχής έως και 200J
- * Αντιολισθητική σόλα Tiger-grip® στο μπροστινό μέρος, αυτοκαθαριζόμενη
- * Με 3 μεγέθη καλύπτεται το σύνολο όλων των ευρωπαϊκών μεγεθών υπόδησης
- * Χρωματική κωδικοποίηση για εύκολη και άμεση αναγνώριση των μεγεθών
- * Προσαρμόζεται σε όλα τα υποδήματα, ακόμη και σε υποδήματα με τακούνια, χάρη στον μάντα velcro-comfort
- * Επαναχρησιμοποιούμενα

**Προστατευτικό κάλυμμα υποδημάτων
VISITOR INTEGRAL
31-23-09**

Πιστοποίηση: EN 20345



- * Αντιδιατρητικό μεταλλικό ένθετο στη σόλα
- * Αντιολισθητική σόλα Tiger-grip®, από συμπολυμερές υλικό, εξαιρετικά ανθεκτική στις μηχανικές καταπονήσεις
- * Προστατευτικό κέλυφος δακτύλων από εξαιρετικά ελαφρύ κράμα αλουμινίου-τιτανίου αντοχής έως και 200J
- * Με 4 μεγέθη καλύπτεται το σύνολο όλων των ευρωπαϊκών μεγεθών υπόδησης
- * Χρωματική κωδικοποίηση για εύκολη και άμεση αναγνώριση των μεγεθών
- * Σύστημα ασφάλισης στο πόδι με δύο ρυθμιζόμενα λουριά
- * Επαναχρησιμοποιούμενα



Μεγέθη: 34-38



Μεγέθη: 45-47

Μεγέθη: 34-37



Μεγέθη: 39-43



Μεγέθη: 44-50



Μεγέθη: 38-41

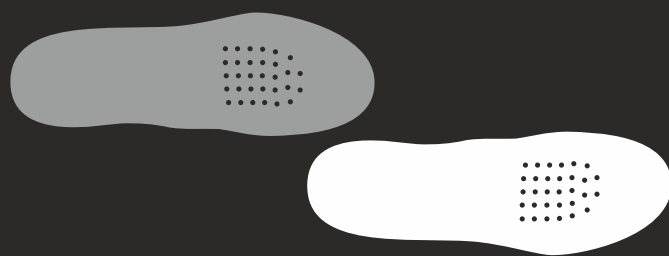


Μεγέθη: 42-44



Πάτοι

Ανατομικοί πάτοι μπορούν να αντικαταστήσουν τους ήδη υπάρχοντες στα υποδήματα ασφαλείας παρέχοντας επιπρόσθετα οφέλη όπως άνεση, καλύτερη διαπνοή και αιμάτωση του ποδιού, μείωση των πόνων και των κραμπιών, κ.α



Πάτος Energy 31-23-70



Μεγέθη: 35-48

Μαλακή αντιστατική και αντιβακτηριακή πολυουρεθάνη που χαρακτηρίζεται από μία φυσαλίδα στην περιοχή της φτέρνας που προσφέρει συνεχή απορρόφηση κραδασμών.

Πάτος X-Plant 31-23-71



Μεγέθη: 35-48

Πολυεπίπεδος, διαπνέων, αντιστατικός και αντιβακτηριακός πάτος

Πάτος X-Control 31-23-72



Μεγέθη: 39-48

Ο πάτος X-Control έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με την ανατομία του ποδιού. Χάρη στην ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης σε όλο το πέλμα, διευκολύνει τη ροή του αίματος. Διατηρεί τα πόδια στεγνά και δροσερά κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Πάτος axon Active 31-23-98



Μεγέθη: 39-41 / 42-43 / 44-45 / 46-47

Εργονομικός σχεδιασμός με μεταβολή του πάχους κατά μήκος του πάτου για μέγιστη άνεση. Οπές εξαερισμού και ένθετο από φυτικές ίνες στο μπροστινό μέρος για την απομάκρυνση της υγρασίας και των δυσάρεστων οσμών. Ένθετο πολυμερές υλικό στο κεντρικό τμήμα του πάτου, για μέγιστη ισορροπία του πέλματος. Αερόσολα στο σημείο της φτέρνας για απορρόφηση των κραδασμών.



Κάλτσες axon WINTER 48-00-02

Κατάλληλες για απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας καθώς και σε αθλητικές δραστηριότητες σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας. Η παρουσία ινών Merino προσφέρει στις κάλτσες ιδιότητες όπως θερμική άνεση και προστασία των ποδιών από το ψύχος ακόμα και σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα

40% Merino Wool, 40% Acrylic, 17% Polyamid, 3% Elastane

Μεγέθη: 42-45



Κάλτσες axon COOLMAX 48-00-06

Μέγιστη άνεση σε απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας. Χάρη στις ίνες coolmax η κάλτσα απομακρύνει την υγρασία και στεγνώνει στο μισό χρόνο σε σχέση με τις υπόλοιπες κάλτσες εργασίας. Εγγυημένη άνεση και προστασία των ποδιών. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα

40% Cotton, 40% Coolmax®, 17% Nylon, 3% Elastane

Μεγέθη: 42-45



Κάλτσες axon ISOTHERM 48-00-03

Εξαιρετικά ζεστές και λειτουργικές κάλτσες για εργασία σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ή σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Εγγυημένη άνεση και προστασία των ποδιών. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα.

50% Wool, 50% Acrylic

Μεγέθη: 42-45



Κάλτσες axon 3STAR χακί 48-00-00

Κάλτσες σχεδιασμένες για καθημερινή χρήση σε συνδυασμό με υποδήματα εργασίας. Ειδική πλέξη για εύκολη απομάκρυνση της θερμότητας και υγρασίας. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα

70% Cotton, 25% Polypropylene, 5% Elastane

Μεγέθη: 42-45



Κάλτσες axon 3STAR mixed 48-00-01

Κάλτσες σχεδιασμένες για καθημερινή χρήση σε συνδυασμό με υποδήματα εργασίας. Ειδική πλέξη για εύκολη απομάκρυνση της θερμότητας και υγρασίας. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα

70% Cotton, 25% Polypropylene, 5% Elastane

Μεγέθη: 42-45



Κάλτσες axon SPRING 48-00-05

Κάλτσες σχεδιασμένες να παρέχουν άνεση ακόμα και σε απαιτητικά περιβάλλοντα εργασίας. Ειδική πλέξη για εύκολη απομάκρυνση της θερμότητας και υγρασίας. Μαλακή πλέξη. Εξαιρετικό φινίρισμα

70% Cotton, 25% Polypropylene, 5% Elastane

Μεγέθη: 42-45



Γάντια Εργασίας & Προστασίας



Γρήγορη περιήγηση

130 Δερματοπάνινα - Δερμάτινα

136 Συγκολλητών

138 Συνθετικά

148 Χημικής προστασίας

152 Πλεκτά

154 Πυράντοχα-Ειδικής προστασίας

159 Προστατευτικά μανίκια

Ευρωπαϊκή νομοθεσία για γάντια εργασίας & προστασίας



EN 420

Γενικές απαιτήσεις για γάντια εργασίας

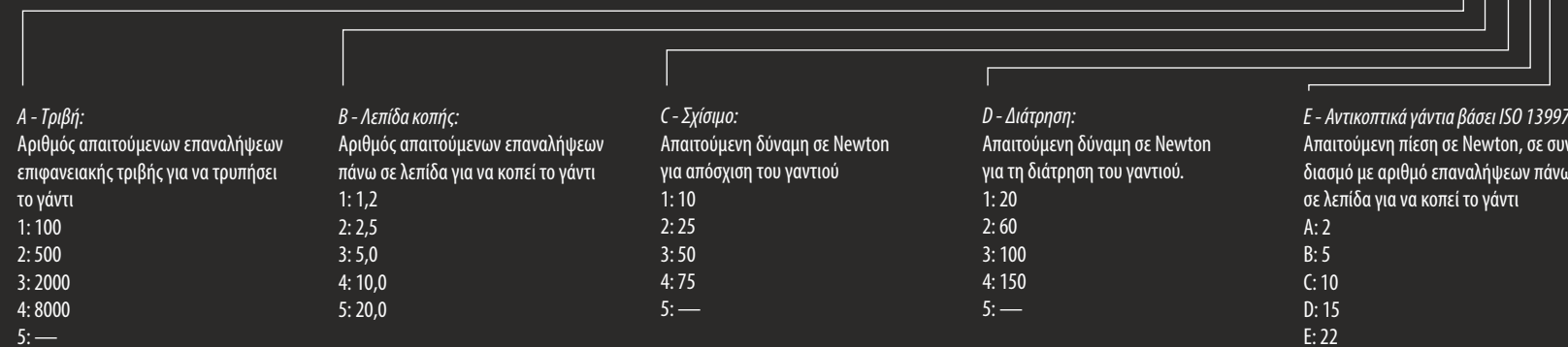
Όλα τα γάντια προστασίας πρέπει να πληρούν το συγκεκριμένο πρότυπο για τις γενικές απαιτήσεις. Για εξειδικευμένες εφαρμογές πρέπει να συνοδεύεται από τα παρακάτω πρότυπα των οποίων η συμπεριφορά περιγράφεται μέσω επιπέδων από 1 έως 4 ή 5. Το επίπεδο X σημαίνει ότι το γάντι δεν έχει σχεδιαστεί για τη συγκεκριμένη εφαρμογή οπότε δεν χρειάζεται να δοκιμαστεί μέσω του αντίστοιχου προτύπου.



EN 388

Γάντια προστασίας έναντι μηχανικών κινδύνων

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις παρακάτω μηχανικές δοκιμές. Αποτυπώνεται στα γάντια εργασίας κατά τον τρόπο που φαίνεται στο παράδειγμα



EN 388: 2016



4544F



EN 407

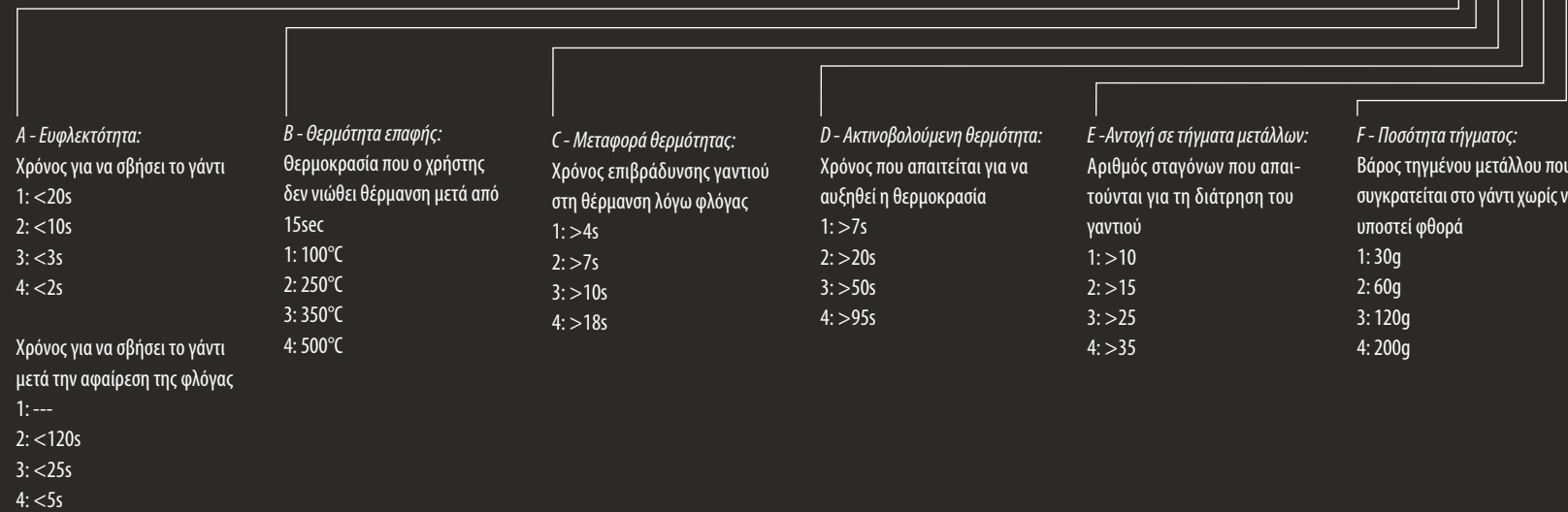
Γάντια προστασίας έναντι θερμικών κινδύνων

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τη θερμική μονωτική ιδιότητα των γαντιών για προστασία έναντι θερμότητας ή και φλόγας. Αυτό σημαίνει ότι τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή αυτών των γαντιών πρέπει να επιβραδύνουν τη μεταφορά θερμότητας με στόχο την προστασία των χεριών.

EN 407



444444



EN 511

Γάντια προστασίας έναντι του ψύχους

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις απαιτήσεις που πρέπει να πληρεί το γάντι ώστε να προστατεύει τα χέρια κατά την επαφή ή μεταφορά ψύχους έως -50°C, που οφείλεται σε κλιματικές συνθήκες ή βιομηχανικές διεργασίες. Τα επίπεδα συμπεριφοράς δείχνουν την μονωτική ικανότητα του γαντιού που αυξάνεται με την αύξηση του επιπέδου.

A - Μεταφορά ψύχους
Μόνωση: δείκτης σε litre
1: 0,10 < litre < 0,15
2: 0,15 < litre < 0,22
3: 0,22 < litre < 0,30
4: 0,30 < litre

B - Επαφή με ψύχος
Αντίσταση: δείκτης σε R
1: 0,025 < R < 0,050
2: 0,050 < R < 0,100
3: 0,100 < R < 0,150
4: 0,150 < R

C - Διείσδυση νερού
όριο χρόνου 30 min
1: Failed
2: Passed

EN 511



442



EN 374

Γάντια προστασίας έναντι χημικών ουσιών και μικρο-οργανισμών

Εκτός από του μηχανικούς κινδύνους τα γάντια πρέπει να εμφανίζουν αντοχή τόσο στη διείσδυση όσο και στη διαπερατότητα υγρών ουσιών. Η διείσδυση αναφέρεται στη στεγανοποίηση του γαντιού και εξακριβώνεται με τη βοήθεια του αέρα ή/και του νερού. Η διαπερατότητα ορίζει το χρόνο που χρειάζεται μία επικίνδυνη χημική ουσία να περάσει το γάντι και να έρθει σε επαφή με το δέρμα. Τα περισσότερα γάντια χημικής προστασίας ορίζονται ως Τύπου Α. Το πρότυπο EN ISO 374-1:2016 καθορίζει 3 τύπους γαντιών.

ISO 374-1:2016 Type A



XXXXXX

Τύπου Α (Type A):

Προστατευτικό γάντι με αντίσταση διαπερατότητας τουλάχιστον 30 λεπτών για τουλάχιστον 6 χημικά δοκιμής.

ISO 374-1:2016 Type B



XXX

Τύπου Β (Type B):

Προστατευτικό γάντι με αντίσταση διαπερατότητας τουλάχιστον 30 λεπτών για τουλάχιστον 3 χημικά δοκιμής.

ISO 374-1:2016 Type C



X

Τύπου C (TypeC):

Προστατευτικό γάντι με αντίσταση διαπερατότητας τουλάχιστον 30 λεπτών για τουλάχιστον 1 χημικό δοκιμής.

Οι χημικές ουσίες με κωδικούς χαρακτήρες

- A** Μεθανόλη
- B** Ακετόνη
- C** Ακετονιτρίλιο
- D** Διχλωρομεθάνιο
- E** Δισουλφίδιο του άνθρακα
- F** Τολουίνη
- G** Διαιθυλαμίνη
- H** Τετραϋδροφουράνιο
- I** Οξικός αιθυλεστέρας
- J** n-Επτάνιο
- K** Υδροξείδιο του νατρίου 40%
- L** Θειικό οξύ 98%
- M** Νιτρικό οξύ
- N** Οξικό οξύ
- O** Υδροξείδιο του αμμωνίου 25%
- P** Υπεροξείδιο του υδρογόνου 30%
- S** Υδροφθορικό οξύ 40%
- T** Φορμαλδεΐδη 37%

συνέχεια προτύπων



Γάντια Εργασίας & Προστασίας

EN 374-5



EN 374-5

Γάντια προστασίας έναντι χημικών ουσιών και μικροοργανισμών

EN 455



EN 455

Γάντια μιας χρήσης

EN 455-1

Καθορίζει τις απαιτήσεις και παρέχει μεθόδους για τη δοκιμή ιατρικών γαντιών μιας χρήσης για τον έλεγχο απουσίας οπών

EN 455-2

Καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών για τις φυσικές ιδιότητες των ιατρικών γαντιών μιας χρήσης, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκές επίπεδο προστασίας από την αμοιβαία μόλυνση μεταξύ ασθενούς και χρήστη.

EN 455-3



EN 1082

Γάντια και μανίκια προστασίας έναντι κοψιμάτων και τραυμάτων που οφείλονται σε χρήση αιχμηρών αντικειμένων

EN 10819



EN 10819

EN 10819 Γάντια κατά των δονήσεων

EN 10819

Το πρότυπο έχει σχεδιαστεί για τη μέτρηση της μεταδοτικότητας των κραδασμών από μια δονούμενη λαβή – μέσω ενός γαντιού - στην παλάμη. Η δοκιμή πραγματοποιείται σε ζώνες συχνότητας του ενός τρίτου οκτάβας με κεντρικές συχνότητες από 25Hz έως 1250Hz. Για να αναφέρονται ως αντικραδασμικά γάντια, πρέπει να πληρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:

Η τιμή TRM πρέπει να είναι ≤ 0,9 (μετάδοση κραδασμών μεταξύ 25 Hz-200Hz)

Η τιμή TRH πρέπει να είναι ≤ 0,6 (μετάδοση κραδασμών μεταξύ 200Hz-1,25kHz)

Το πάχος του υλικού απορρόφησης των κραδασμών πρέπει να καλύπτει ολόκληρη την παλάμη καθώς και όλο το μήκος του αντίχειρα και των λοιπών δακτύλων

EN 60903



EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS



EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN ISO 374-5

VIRUS

EN 60903



EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903



EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

EN 60903

Γάντια Εργασίας & Προστασίας

EN 60903



Επιθεώρηση μονωτικών γαντιών

Τα μονωτικά προστατευτικά γάντια απαιτούν επιθεωρήσεις κάθε 6 μήνες που αναλόγως την κλάση περιλαμβάνουν:

Κατηγορίες 00 και 0 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα και οπτική επιθεώρηση

Κατηγορίες 1 έως 4 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 5 έως 6 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 7 έως 8 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 9 έως 10 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 11 έως 12 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 13 έως 14 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 15 έως 16 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 17 έως 18 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 19 έως 20 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 21 έως 22 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 23 έως 24 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 25 έως 26 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 27 έως 28 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 29 έως 30 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 31 έως 32 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 33 έως 34 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 35 έως 36 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 37 έως 38 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 39 έως 40 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 41 έως 42 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 43 έως 44 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 45 έως 46 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 47 έως 48 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 49 έως 50 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 51 έως 52 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 53 έως 54 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 55 έως 56 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 57 έως 58 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 59 έως 60 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 61 έως 62 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 63 έως 64 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 65 έως 66 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 67 έως 68 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 69 έως 70 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 71 έως 72 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 73 έως 74 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 75 έως 76 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή

Κατηγορίες 77 έως 78 – εξέταση για την ανίχνευση διαρροών αέρα, οπτική επιθεώρηση και ηλεκτρική δοκιμή



Δερματοπάνινα Γάντια

ΜΟΣΧΑΡΙΣΙΟ ΔΕΡΜΑ

Είναι το πιο κοινό και δημοφιλές είδος δέρματος που χρησιμοποιείται στα γάντια εργασίας. Μέτριοι κόστους, άνετα, ανθεκτικά γάντια με εξαιρετική αντοχή στην τριβή. Περισσότερο θερμομονωτικό και με μεγαλύτερη αντοχή στη διείσδυση θερμότητας τόσο από το χοιρινό όσο και από το αιγοπρόβιο.

ΧΟΙΡΙΝΟ ΔΕΡΜΑ

Προσφέρει τη μεγαλύτερη αναπνευσιμότητα λόγω της πορώδους υφής του σε σχέση με τους υπόλοιπους τύπους δέρματος. Μαλακώνει αρκετά με τη χρήση και χαρακτηρίζεται από σχετική αντοχή στην υγρασία χωρίς να σκληραίνει και να χάνει τις ιδιότητές του.

ΑΙΓΟΠΡΟΒΕΙΟ ΔΕΡΜΑ

Αποτελεί την καλύτερη ποιότητα δέρματος για γάντια. Η φυσική λανολίνη που περιέχεται στο συγκεκριμένο δέρμα δίνει στο γάντι ιδιότητες όπως ευκαμψία, αδιαβροχοποίηση και ανθεκτικότητα στη τριβή. Αποτελεί εξαιρετική επιλογή για εργασίες όπου απαιτείται υψηλή επιδεξιότητα.



Γάντια δερματοπάνινα Ενισχυμένα 21-20-52



Υλικό Split βόειο δέρμα

Ενίσχυση Κρούτα μόσχου

Άνω μέρος Βαμβάκι

Επένδυση Rubberized

Μανσέτα Ναι

Μέγεθος 10

Συσκευασία 10 120

Γάντια δερματοπάνινα ΜΑΚ 21-20-74



Υλικό Split βόειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Βαμβάκι

Επένδυση Βαμβακερή φόδρα

Μανσέτα Rubberized

Μέγεθος 10

Συσκευασία 10 120



Γάντια δερματοπάνινα Passa 21-20-59



Υλικό Grain χοιρινό δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Βαμβάκι

Επένδυση Βαμβακερή φόδρα

Μανσέτα Υφασμάτινη

Μέγεθος 10

Συσκευασία 10 120



Γάντια δερματοπάνινα CBS A 21-20-53



Υλικό Split βόειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Βαμβάκι

Επένδυση Βαμβακερή φόδρα

Μανσέτα Υφασμάτινη

Μέγεθος 8, 10

Συσκευασία 12 120



Γάντια δερματοπάνινα Builder 21-20-54



Υλικό Split βόειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Βαμβάκι

Επένδυση Βαμβακερή φόδρα

Μανσέτα Denim

Μέγεθος 10

Συσκευασία 12 120





**Γάντια δερματοπάνινα
TOP
21-20-90**



Υλικό	Grain αιγοπρόβειο δέρμα
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Βαμβάκι
Επένδυση	Βαμβακερή φόδρα
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	10, 11
Συσκευασία	📦 10 📦 120



**Γάντια δερματοπάνινα
Reflective
21-20-91**



Υλικό	Grain βόειο δέρμα
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Βαμβακερός καμβάς με ανακλαστική ταινία
Επένδυση	Βαμβακερή φόδρα
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	10
Συσκευασία	📦 10 📦 120



**Γάντια δερματοπάνινα
Fluor High-Vis
21-20-89**



Υλικό	Grain αιγοπρόβειο δέρμα
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Υφασμα υψηλής ευκρίνειας με ανακλαστική ταινία
Επένδυση	Βαμβακερή φόδρα
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	9, 10, 5
Συσκευασία	📦 10 📦 120



**Γάντια δερματοπάνινα
Atlas
21-20-71**



Υλικό	Grain βόειο δέρμα
Ενίσχυση	Grain δέρμα στη παλάμη
Άνω μέρος	Βαμβάκι
Επένδυση	Βαμβακερή φόδρα
Μανσέτα	Split δέρμα
Μέγεθος	10, 11, 12
Συσκευασία	📦 10 📦 120



**Γάντια δερματοπάνινα
Nappa F
21-20-57**



Υλικό	Βόειο δέρμα furniture
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Βαμβάκι
Επένδυση	Βαμβακερή φόδρα
Μανσέτα	Βαμβακερός καμβάς
Μέγεθος	10
Συσκευασία	📦 10 📦 120



**Γάντια δερματοπάνινα
Winter
21-22-60**



Υλικό	Βόειο δέρμα furniture
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Βαμβάκι
Επένδυση	Ακρυλική γούνα
Μανσέτα	Βαμβακερός καμβάς
Μέγεθος	10
Συσκευασία	📦 10 📦 120



Δερματοπάνινο

vs

Δερμάτινο



Σήμερα στο μεγαλύτερο εύρος εφαρμογών χρησιμοποιούνται δερματοπάνινα γάντια, τα οποία είναι κατασκευασμένα στο εσωτερικό μέρος και στο σημείο των κλειδώσεων από δέρμα, αλλά το άνω μέρος είναι υφασμάτινο.

*Τα δερματοπάνινα γάντια παρέχουν μεγαλύτερη άνεση στο χρήστη λόγω του ότι επιτρέπουν την καλύτερη διαπνοή του χεριού μέσω του υφάσματος.

*Δυνατότητα παραγωγής σε διάφορα σχέδια και από διαφορετικά υλικά (τύπος υφάσματος, μανσέτα κ.α.) ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε τύπου εργασίας

*Αποτελούν οικονομικότερη επιλογή από τα αντίστοιχα δερμάτινα γάντια.

Ωστόσο υπάρχουν εφαρμογές όπου η χρήση ενός πλήρους δερμάτινου γαντιού είναι επιβεβλημένη. Τέτοιες εφαρμογές είναι κυρίως:

*Συγκολλήσεις ή εργασίες σε περιβάλλοντα επαφής με πετρέλαιο, υγραέριο ή γενικά καύσιμες ύλες επειδή το δέρμα είναι βραδυφλεγές

*Βαρέως τύπου λειαντικές εφαρμογές όπως για παράδειγμα χειρισμός ξυλείας.

*Σε εργασίες που υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και του άνω μέρους του χεριού.



Γάντια δερμάτινα 27cm 21-20-60



Υλικό Split βόειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Split βόειο δέρμα

Επένδυση -

Μανσέτα Split βόειο δέρμα

Μέγεθος 10

Συσκευασία 10 120



Γάντια δερμάτινα Nappa 21-20-73



Υλικό Βόειο δέρμα furniture

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Βόειο δέρμα furniture

Επένδυση Βαμβακερή φόδρα

Μανσέτα Βόειο δέρμα furniture

Μέγεθος 10

Συσκευασία 10 120



Γάντια δερμάτινα Driver 21-20-72



Υλικό Grain αιγοπρόβειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Grain αιγοπρόβειο δέρμα

Επένδυση -

Μανσέτα Slip-On

Μέγεθος 9, 10, 11

Συσκευασία 12 120



Γάντια δερμάτινα Sheep Grip 21-20-78



Υλικό Grain αιγοπρόβειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Ελαστικό ύφασμα

Επένδυση -

Μανσέτα Κούμπωμα velcro

Μέγεθος 7, 8, 9, 10

Συσκευασία 12 120



Γάντια δερμάτινα Sheep Pro 21-20-79



Υλικό Grain αιγοπρόβειο δέρμα

Ενίσχυση -

Άνω μέρος Μακό ύφασμα

Επένδυση -

Μανσέτα Ελαστική

Μέγεθος 9, 10, 11

Συσκευασία 12 120



Γάντια συγκολλητών

Τα γάντια συγκόλλησης παρέχουν προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων, καθώς και έναντι πισιλιμάτων από τήγματα μετάλλων, σύντομη έκθεση σε περιορισμένη φλόγα, σύντομη έκθεση σε θερμότητα μεταφοράς, έναντι θερμότητας ακτινοβολίας UV από ηλεκτρικό τόξο και έναντι θερμότητας επαφής.

Σύμφωνα με τα συγκριτικά τους επίπεδα απόδοσης, τα προστατευτικά γάντια για συγκολλητές χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

Τύπος Α

Γάντια που παρέχουν υψηλό βαθμό προστασίας από τη θερμότητα αλλά είναι λιγότερο εύκαμπτα

Τύπος Β

Γάντια που παρέχουν χαμηλότερο βαθμό προστασίας από τη θερμότητα αλλά είναι πιο εύκαμπτα

Η σήμανση συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του EN 420 και τα εικονογράμματα του EN 388 και EN 407



**Γάντια δερμάτινα
Amon 41 cm
21-20-82**



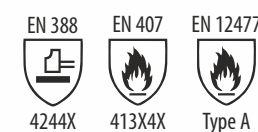
Υλικό	Split βόειο δέρμα
Ενίσχυση	Split βόειο δέρμα στη παλάμη, ραφές kevlar
Άνω μέρος	Split βόειο δέρμα
Επένδυση	Αντιθερμική
Μανσέτα	Split βόειο δέρμα, 18cm
Μέγεθος	11
Συσκευασία	12 60



**Γάντια δερμάτινα
Welder's 35cm
21-20-64**



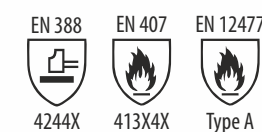
Υλικό	Split βόειο δέρμα
Ενίσχυση	Ραφές kevlar
Άνω μέρος	Split βόειο δέρμα
Επένδυση	Αντιθερμική
Μανσέτα	Split βόειο δέρμα, 14cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	10 60



**Γάντια δερμάτινα
Welder's Premium
21-20-63**



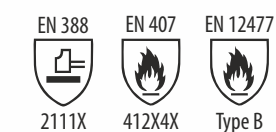
Υλικό	Split βόειο δέρμα Α' ποιότητας
Ενίσχυση	Ραφές kevlar
Άνω μέρος	Split βόειο δέρμα Α' ποιότητας
Επένδυση	Αντιθερμική
Μανσέτα	Split βόειο δέρμα 14cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	10 60



**Γάντια δερμάτινα
Argon 35cm
21-20-69**



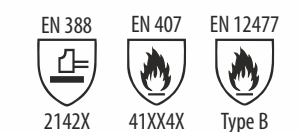
Υλικό	Grain αιγοπρόβιο δέρμα
Ενίσχυση	Ραφές kevlar
Άνω μέρος	Grain αιγοπρόβιο δέρμα
Επένδυση	-
Μανσέτα	Split βόειο δέρμα 14cm
Μέγεθος	10, 11
Συσκευασία	10 60



**Γάντια δερμάτινα
35cm
21-20-62**



Υλικό	Split βόειο δέρμα
Ενίσχυση	-
Άνω μέρος	Split βόειο δέρμα
Επένδυση	-
Μανσέτα	Split βόειο δέρμα
Μέγεθος	10
Συσκευασία	10 120





Work & Sport

Η σειρά γαντιών WORK & SPORT είναι κατασκευασμένη από πρώτες ύλες και εργονομία που δεν συναντιούνται στα παραδοσιακά γάντια εργασίας. Στόχος μας να παρέχουμε στο χρήστη μία υβριδική σειρά γαντιών που παρέχουν άνεση και προστασία τόσο σε περιβάλλον εργασίας όσο και άθλησης.



Γάντια συνθετικά Benson Hi-Vis 21-23-06



Επικάλυψη	Microfiber (nylon + PU)
Ενίσχυση	Συνθετικό δέρμα στη παλάμη
Υλικό	Sprandex υψηλής ευκρίνειας
Μανσέτα	Νεοπρένιο, κλείσιμο με velcro
Μέγεθος	9, 10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60



Γάντια συνθετικά Shark 21-23-03



Επικάλυψη	Δερματίνη με σιλκόνη
Ενίσχυση	Συνθετικό δέρμα στην παλάμη
Υλικό	Νεοπρένιο, stretch
Μανσέτα	Ελαστική, κλείσιμο με velcro
Μέγεθος	9, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60



Γάντια συνθετικά Ge-Kon 21-23-04



Επικάλυψη	Βισκόζη με σιλκόνη
Ενίσχυση	Συνθετικό δέρμα στη παλάμη
Υλικό	Νεοπρένιο, stretch
Μανσέτα	Ελαστική, κλείσιμο με velcro
Μέγεθος	9, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60



Γάντια συνθετικά Caraz 21-23-02



Επικάλυψη	Microfiber (Nylon+PU)
Ενίσχυση	Κυψέλες σιλκόνης στην παλάμη
Υλικό	Νεοπρένιο, spandex
Μανσέτα	Νεοπρένιο, κλείσιμο με velcro
Μέγεθος	9, 10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60



Γάντια συνθετικά Runo 21-23-01



Επικάλυψη	Microfiber (Nylon+PU)
Ενίσχυση	Συνθετικό δέρμα στη παλάμη
Υλικό	Νεοπρένιο, spandex
Μανσέτα	Νεοπρένιο, κλείσιμο με velcro
Μέγεθος	9, 10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60

Latex

Το λάτεξ χαρακτηρίζεται από την πολύ υψηλή ελαστικότητα και την εξαιρετική πρόσφυση σε σύγκριση με άλλα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη των γαντιών. Επίσης αντέχει στις ακραίες θερμοκρασίες, ενώ εμφανίζει ανθεκτικότητα έναντι μηχανικών καταπονήσεων. Χημικά είναι αδρανές στις αλκοόλες και σε μερικές κετόνες, αλλά διαβρώνεται σημαντικά σε επαφή με υδρογονάνθρακες και οργανικούς διαλύτες (π.χ. βενζίνη).

Πολυουρεθάνη (PU)

Προτείνεται ως υλικό επιστρώσης για γάντια που πρέπει να είναι ανθεκτικά στην κοπή και με αντοχή στη διάτρηση. Σε αντίθεση με τα υπόλοιπα πολυμερή, προσφέρει στο γάντι αυτές τις ιδιότητες χωρίς αύξηση του όγκου ή μειωμένη αίσθηση της αφής. Λόγω των αντιστατικών ιδιοτήτων που έχει αποτελεί ιδανική επιλογή για όσους εργάζονται σε επαφή με ηλεκτρονικά μέσα. Η φυσική αντιολισθητική επιφάνεια του υλικού παρέχει εξαιρετική συγκράτηση. Έλεγχοι έχουν αποδείξει ότι η πολυουρεθάνη δεν χαρακτηρίζεται από αλλεργικές ιδιότητες. Χημικά, η πολυουρεθάνη έχει εξαιρετική αντίσταση στα πετρελαιοειδή, στους διαλύτες, στα λίπη, στα γράσα, στη βενζίνη, στην οξείδωση και στο όζον, αλλά διαβρώνεται εύκολα στο ζεστό νερό και δεν υφίσταται για χρήση με επιφάνειες θερμοκρασίας άνω των 80°C.

Νιτρίλιο (Nitrile)

Τα γάντια με επικάλυψη νιτρίλιου προσφέρουν εξαιρετική αντοχή στη διάτρηση και στο σχίσιμο και είναι τρεις φορές πιο ανθεκτικά στη διάτρηση από το latex. Το νιτρίλιο δεν εμφανίζει αλλοιώσεις σε θερμοκρασίες μεταξύ -4°C και 150°C. Υπάρχει ειδική μέθοδος «αφρισμού» του νιτρίλιου έτσι ώστε όταν έρχεται σε επαφή με λιπαρές επιφάνειες το λάδι απορροφάται και μετατοπίζεται στο εσωτερικό μέρος του υλικού με αποτέλεσμα να διατηρείται αναλλοίωτος ο αντιολισθητικός χαρακτήρας της επιφάνειας συγκράτησης. Χημικά το νιτρίλιο εμφανίζει υψηλή αντοχή σε επαφή με πετρελαιοειδή, λάδια και καυστικά.

Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC)

Το PVC είναι συμπολυμερές υλικό που δεν προκαλεί αλλεργική αντίδραση σε επαφή με το δέρμα. Το PVC ως υλικό επικάλυψης αποτελεί οικονομική λύση που προσφέρει καλή αντοχή στην τριβή, όχι όμως στη διάτρηση και στη κοπή. Η επιστρώση από PVC προσφέρει παρόμοια αντοχή στη φθορά και την τριβή σε σχέση με το νιτρίλιο, αλλά έχει ένα σημαντικό πλεονέκτημα –δεν επιτρέπει τη προσκόλληση διαφόρων κολλοειδών υλικών στην επιφάνειά του. Έτσι τα γάντια με επικάλυψη PVC είναι ιδανικά για την κατεργασία του ξύλου και πολλών άλλων διεργασιών που σχετίζονται με την κόλλα. Ένα άλλο πλεονέκτημα του PVC στα γάντια εργασίας είναι το γεγονός ότι διατηρεί την ευελιξία του σε χαμηλές θερμοκρασίες, αποτελώντας εξαιρετική επιλογή για γάντια σε συνθήκες ψύχους ή σε εξωτερικές χειμερινές εργασίες.



Γάντια νιτρίλιου Protector 21-23-10

EN 388
4121X



Επικάλυψη	Αφρώδες νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Πολυεστέρας, 15 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Μέχρι τον καρπό
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	9, 10, 11
Συσκευασία	12 240



Γάντια νιτρίλιου Dynamite 21-23-12

EN 388
4131X



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	Αφρώδες νιτρίλιο
Υλικό	Πολυεστέρας, 15 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Μέχρι τον καρπό
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	9, 10, 11
Συσκευασία	12 120



Γάντια νιτρίλιου Workman 21-23-13

EN 388
4121X



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Πολυεστέρας, 13 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	12 240



Γάντια νιτρίλιου Guardian 21-23-14

EN 388
4121X



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Ανάγλυφος πολυεστέρας, 13 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	12 240



Γάντια νιτρίλιου Gripper 21-23-11

EN 388
4131X



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	Κόκκοι PVC
Υλικό	Sprandex-Nylon
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	9, 10, 11
Συσκευασία	12 240



**Γάντια νιτριλίου
NBR Λάστιχο
21-21-78**

EN 388
4111X

Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Βαμβάκι
Περιοχή επικάλυψης	3/4
Μανσέτα	Πλεκτή
Μέγεθος	10, 11
Συσκευασία	12 240



**Γάντια νιτριλίου
NBR Petrol
21-23-16**

EN 388
3111X



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Βαμβάκι
Περιοχή επικάλυψης	Μέχρι τον καρπό
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	10, 11
Συσκευασία	12 120



**Γάντια latex
Craftsman
21-23-15**

EN 388
3131X



Επικάλυψη	Latex
Ενίσχυση	-
Υλικό	Βαμβάκι, 10 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	10, 11
Συσκευασία	12 240



**Γάντια νιτριλίου
Cold Grip
21-22-03**

EN 388 3131X
EN 407 X1XXXX
EN 511 X1X

Επικάλυψη	Αφρώδες νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Διπλή ακρυλική στρώση χνουδιασμένη εσωτερικά
Περιοχή επικάλυψης	3/4
Μανσέτα	Πλεκτή ελαστική
Μέγεθος	10
Συσκευασία	6 60



**Γάντια latex
Extreme
21-22-07**

EN 388 2231X
EN 407 X2XXXX
EN 511 X1X

Επικάλυψη	Αφρώδες latex
Ενίσχυση	-
Υλικό	Ακρυλικό χνουδιασμένο εσωτερικά
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Πλεκτή ελαστική
Μέγεθος	8, 9, 10
Συσκευασία	12 60



**Γάντια latex
Warm catch
21-22-06**

EN 388
2142X

Επικάλυψη	Αφρώδες Latex
Ενίσχυση	-
Υλικό	Πολυεστέρας
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Πλεκτή ελαστική
Μέγεθος	8, 9, 10
Συσκευασία	12 60



**Γάντια πολυουρεθάνης
PU
21-21-82**



Επικάλυψη	Πολυουρεθάνη
Ενίσχυση	-
Υλικό	Πολυεστέρας
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☐ 240



**Γάντια πολυουρεθάνης
Touch
21-21-83**



Επικάλυψη	Πολυουρεθάνη
Ενίσχυση	-
Υλικό	Πολυεστέρας
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα με δυνατότητα χειρισμού οθόνης αφής
Μανσέτα	Ελαστική πλεκτή
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☐ 240



**Γάντια πολυουρεθάνης
PU ESD
21-21-90**



Επικάλυψη	Πολυουρεθάνη
Ενίσχυση	-
Υλικό	Νylon, ανθρακόνημα, 15 gauge
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική πλεκτή
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☐ 120



**Γάντια αντικοπτικά
Anticut - cat.5
21-21-99**



Επικάλυψη	Πολυουρεθάνη
Ενίσχυση	-
Υλικό	43% UHMWPE, 22% polyester, 15% nylon, 11% fibreglass, 9% elastane
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική πλεκτή
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☐ 120



**Γάντια αντικοπτικά
Rita - cat.5
21-21-00**



Επικάλυψη	Νιτρίλιο
Ενίσχυση	Αφρώδες νιτρίλιο
Υλικό	43% UHMWPE, 22% polyester, 15% nylon, 11% breglass, 9% elastane
Περιοχή επικάλυψης	Μέχρι τον καρπό
Μανσέτα	Ελαστική
Μέγεθος	9, 10
Συσκευασία	☐ 12 ☐ 120



**Γάντια latex
Πέτρας
21-21-52**



Επικάλυψη	Latex
Ενίσχυση	-
Υλικό	Βαμβακερός καμβάς
Περιοχή επικάλυψης	3/4
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☐ 120



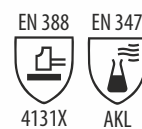
**Γάντια PVC
Cold 27cm
21-21-59**



Υλικό	PVC φοριζόν
Ενίσχυση	Εσωτερική ακρυλική γούνα
Φόδρα	Βαμβακερή
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Rubberized
Μέγεθος	10
Συσκευασία	12 60



**Γάντια PVC
Chemist 27cm
21-22-04**



Υλικό	PVC
Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερή
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	10
Συσκευασία	12 72



**Γάντια PVC
Πετρελαίου 27cm
21-21-53**



Υλικό	PVC
Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερή
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	10
Συσκευασία	12 240



**Γάντια PVC
Πετρελαίου 35cm
21-21-54**

Υλικό	PVC
Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερή
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	10
Συσκευασία	12 120



**Γάντια latex
Industrial 80g
21-21-55**

Υλικό	Latex
Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	10
Συσκευασία	12 120



**Γάντια latex
Γενικής χρήσης
21-21-63**

Υλικό	Latex
Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Περιοχή επικάλυψης	Πλήρης
Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	7, 8, 9, 10
Συσκευασία	10 120





Γάντια χημικής προστασίας

Για την σωστή επιλογή των κατάλληλων γαντιών χημικής προστασίας πρέπει να λαμβάνετε υπόψη τους παρακάτω παράγοντες:

- * Κατηγορία χημικής ουσίας που θα χρησιμοποιηθεί
- * Συγκέντρωση (περιεκτικότητα) του διαλύματος
- * Θερμοκρασία του διαλύματος
- * Συχνότητα και διάρκεια επαφής με τη χημική ουσία
- * Είδος επαφής - βύθιση ή πιτσάλισμα
- * Μήκος κάλυψης των χεριών (πήχης, αγκώνας, μπράτσο).



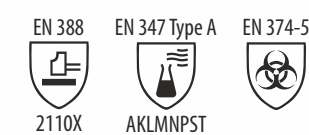
Γάντια νιτριλίου Chemist
21-21-62

Υλικό	Νιτρίλιο	Υλικό	Latex
Ενίσχυση	-	Ενίσχυση	Neoprene
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι	Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Μήκος	33cm	Μήκος	33cm
Μανσέτα	Slip on	Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11	Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144	Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144



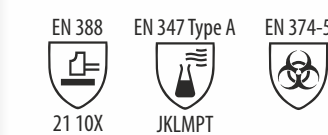
Γάντια latex-νεοπρενίου Neolaterx
21-21-56

Υλικό	Latex	Υλικό	Latex
Ενίσχυση	Neoprene	Ενίσχυση	Neoprene
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι	Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Μήκος	33cm	Μήκος	33cm
Μανσέτα	Slip on	Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11	Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144	Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144



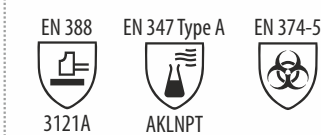
Γάντια νεοπρενίου Defender
21-21-71

Υλικό	Neoprene	Υλικό	Neoprene
Ενίσχυση	-	Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι	Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Υψος	33cm	Υψος	33cm
Μανσέτα	Slip on	Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11	Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144	Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144



Γάντια rubber-latex AlphaTec 87-118
21-22-10

Υλικό	Latex	Υλικό	Latex
Ενίσχυση	Rubber	Ενίσχυση	Rubber
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι	Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Υψος	33cm	Υψος	33cm
Μανσέτα	Slip on	Μανσέτα	Slip on
Μέγεθος	7.5, 8.5, 9.5, 10.5	Μέγεθος	7.5, 8.5, 9.5, 10.5
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60	Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60



Γάντια latex Heavy Industrial
35cm: 21-21-60
45cm: 21-21-61

Υλικό	Latex ζαργέ	Υλικό	Latex ζαργέ
Ενίσχυση	-	Ενίσχυση	-
Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι	Φόδρα	Βαμβακερό χνούδι
Υψος	35cm - 45cm	Υψος	35cm - 45cm
Μανσέτα	Slip on με ρέλι	Μανσέτα	Slip on με ρέλι
Μέγεθος	10	Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60	Συσκευασία	☐ 12 ☑ 60





Γάντια μιας χρήσης

Τα γάντια μιας χρήσης κατασκευάζονται από πολυμερή υλικά όπως το νιτρίλιο, το λάτεξ, το βινύλιο ή το πολυαιθυλένιο. Ο τύπος της εργασίας, οι μηχανικές καταπονήσεις ή ακόμα και το υλικό με το οποίο θα έρθει σε επαφή το γάντι είναι μερικοί από τους παράγοντες που καθορίζουν για το ποιος τύπος γαντιού μιας χρήσης είναι ο πλέον κατάλληλος. Επίσης τα γάντια μιας χρήσης μπορεί στο εσωτερικό τους να φέρουν μία στρώση πούδρας με σκοπό να είναι πιο εύκολη η απομάκρυνσή τους, καθώς και να προσφέρουν μεγαλύτερη άνεση στο χρήστη απορροφώντας την υγρασία και τον ιδρώτα από το χέρι. Παρακάτω παρατίθενται οι διαφορές στις ιδιότητες των πλέον διαδεδομένων τύπων γαντιών μιας χρήσης σε διάφορες δοκιμές που έχουν υποβληθεί.



Νιτρίλιο

Latex

Vinyl (PVC)

Αντοχή & ανθεκτικότητα

Υψηλές αντοχές στις μηχανικές καταπονήσεις, διαθέτουν περιορισμένη προστασία έναντι της διάτρησης.

Εμφανίζουν καλές αντοχές σε μηχανικές καταπονήσεις καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης τους

Χαμηλής αντοχής κόβονται εύκολα κατά την επαφή τους με αιχμηρές επιφάνειες

Αντοχή στην επαφή με χημικά

Αντοχή στα περισσότερα χημικά. Παρουσιάζουν ευαισθησία στις κετόνες και αλκοόλες

Πολύ καλή αντοχή έναντι των απορροπαντικών και των καυστικών. Διαβρώνονται κατά την επαφή με διάφορους διαλύτες όπως αλκοόλες

Χαμηλή αντοχή σε επαφή με χημικά, προσπελάσιμα από οργανικούς διαλύτες αλκοόλες, πετρελαιοειδή

Ελαστικότητα

Χαμηλότερη ελαστικότητα έναντι των γαντιών latex. Σε μερικές περιπτώσεις προκαλούνται κράμπες λόγω παρατεταμένης χρήσης

Υψηλή επιδεξιότητα που οφείλεται στη μεγάλη ελαστικότητα της πρώτης ύλης.

Μέση ελαστικότητα

Εφαρμογή & άνεση

Ασκούν πίεση στο χέρι κατά τη διάρκεια χρήσης λόγω της χαμηλής ελαστικότητας

Εξαιρετική εφαρμογή και άνεση στη εργασία

Ασκούν ελαφριά πίεση στο χέρι κατά τη διάρκεια χρήσης.

Αλλεργιογόνα

Φιλικά προς το δέρμα και ειδικά για όσους έχουν αλλεργίες στην πρωτεΐνη του λάτεξ (αλλεργία τύπου I) ή στους επιταχυντές (αλλεργία τύπου IV)

Προκαλούν αλλεργίες λόγω της πρωτεΐνης του λάτεξ (αλλεργία τύπου I) ή στους επιταχυντές (αλλεργία τύπου IV)

Φιλικά προς το δέρμα και ειδικά για όσους έχουν αλλεργίες στην πρωτεΐνη του λάτεξ (αλλεργία τύπου I) ή στους επιταχυντές (αλλεργία τύπου IV)



Γάντια μιας χρήσης Πολυαιθυλενίου 21-21-65



FOOD SAFE

Υλικό	Πολυαιθυλένιο
Χρώμα	Διαφανές
Πούδρα	Όχι
AQL	-
Μέγεθος	One size
Συσκευασία	100 10 X 100



Γάντια μιας χρήσης Vinyl Μπλε 21-21-68



Υλικό	Βινύλιο
Χρώμα	Μπλε
Πούδρα	Όχι
AQL	1.5
Μέγεθος	7, 8, 9, 10
Συσκευασία	100 10 X 100



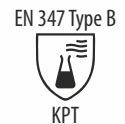
Γάντια μιας χρήσης Latex λευκά 21-21-66



Υλικό	Latex
Χρώμα	Λευκό
Πούδρα	Ναι
AQL	1.5
Μέγεθος	7, 8, 9, 10
Συσκευασία	100 10 X 100



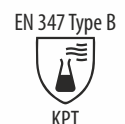
Γάντια μιας χρήσης Nitrile μπλε 21-21-94



Υλικό	Νιτρίλιο
Χρώμα	Μπλε
Πούδρα	Όχι
AQL	1.5
Μέγεθος	7, 8, 9, 10
Συσκευασία	100 10 X 100



Γάντια μιας χρήσης Nitrile μαύρα 21-21-86



Υλικό	Νιτρίλιο
Χρώμα	Μαύρο
Πούδρα	Όχι
AQL	1.5
Μέγεθος	7, 8, 9, 10
Συσκευασία	100 10 X 100

**Γάντια βαμβακερά
Πλεκτά**
21-20-03

Υλικό	55% βαμβάκι, 45% πολυστέρας
Χρώμα	Λευκό
Φόδρα	-
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Μέγεθος	8, 10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 300

**Γάντια βαμβακερά
Πλεκτά με κόκκους**
21-20-00

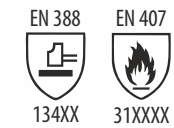
Υλικό	60% βαμβάκι, 40% πολυστέρας
Επένδυση	Κόκκοι PVC στην παλάμη και στα δάκτυλα
Χρώμα	Λευκό
Φόδρα	-
Μανσέτα	Ελαστική πλεκτή
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 240

**Γάντια πλεκτά
Υφασμάτινα με κόκκους**
21-20-02

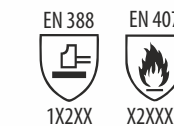
Υλικό	100% Βαμβακερός καμβάς
Επένδυση	Κόκκοι PVC στην παλάμη και στα δάκτυλα
Χρώμα	Λευκό
Φόδρα	-
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 240

**Γάντια πλεκτά
Thinsulate**
21-20-76

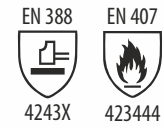
Υλικό	Ακρυλικό
Χρώμα	Χακί, Μαύρο
Φόδρα	Ισοθερμική επένδυση 3M Thinsulate
Μανσέτα	Ελαστική πλέξη
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 60

**Γάντια πλεκτά
Kevlar**
21-20-06

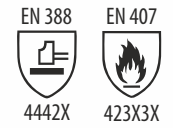
Υλικό	100% Aramid
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	-
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Μέγεθος	8, 9, 10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια πλεκτά
Μπουκλέ**
21-20-04

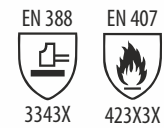
Υλικό	100% βαμβάκι
Χρώμα	Λευκό
Φόδρα	-
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 120

**Γάντια αντιθερμικά
Δέρμα - Αλουμίνιο
21-22-66**

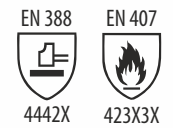
Υλικό	Βόειο δέρμα
Επένδυση	Αλουμίνιο στο άνω μέρος
Χρώμα	Χρυσασφί
Φόδρα	Μάλλινη αντιθερμική
Αντοχή	εώς 250°C
Μήκος	35cm
Μέγεθος	11
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια αντιθερμικά
Aramid 28cm
21-22-53**

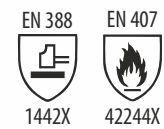
Υλικό	Aramid
Επένδυση	-
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	Βαμβακερή αντιθερμική
Αντοχή	εώς 350°C
Μήκος	28cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια αντιθερμικά
Aramid - Αλουμίνιο
21-22-65**

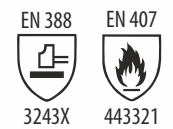
Υλικό	Aramid
Επένδυση	Αλουμίνιο στο άνω μέρος
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	Βαμβακερή αντιθερμική
Αντοχή	εώς 250°C
Μήκος	35cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια αντιθερμικά
Aramid 38cm
21-22-61**

Υλικό	Aramid
Επένδυση	-
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	Βαμβακερή αντιθερμική
Αντοχή	εώς 350°C
Μήκος	38cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια αντιθερμικά
Αλουμινίου
21-22-64**

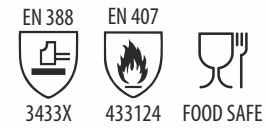
Υλικό	Aramid
Επένδυση	Αλουμινίου
Χρώμα	Ασημί
Φόδρα	Βαμβακερή αντιθερμική
Αντοχή	εώς 250°C
Μήκος	38cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50

**Γάντια αντιθερμικά
Χούφτας Aramid
21-22-75**

Υλικό	Aramid
Επένδυση	Μάλλινη ενίσχυση στην παλάμη και στα δάκτυλα
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	Aramid fleece
Αντοχή	εώς 500°C
Μήκος	38cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50



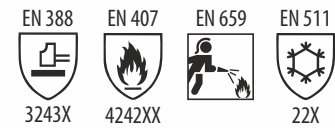
**Γάντια αντιθερμικά
Σιλικόνης
21-22-78**



Υλικό	Aramid
Επένδυση	Σιλικόνη για προστασία από επαφή με θερμά λάδια
Χρώμα	Μαύρο - Ασημί
Φόδρα	Αντιθερμική
Αντοχή	έως 350°C
Μήκος	38cm
Μέγεθος	9, 10
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 50



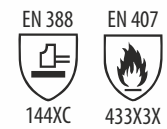
**Γάντια πυρόσβεσης
Fire Fighter
21-22-76**



Υλικό	Αδιάβροχο δέρμα
Μανσέτα	Δέρμα split με βραδυφλεγή βαμβακερή φόδρα, κλείνει με velcro
Φόδρα	Aramid fleece
Ραφή	Aramid
Μήκος	38cm
Μέγεθος	8, 9, 10, 11, 12
Συσκευασία	☐ 1 ☑ 10



**Γάντια αντιθερμικά
Πλεκτά
21-22-71**



Υλικό	Kevlar - Nomex - Βαμβάκι
Επένδυση	-
Χρώμα	Κίτρινο
Φόδρα	Αντιθερμική
Αντοχή	έως 350°C
Μήκος	27cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 5 ☑ 50



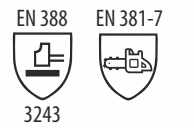
**Γάντια συρμάτινα
Butcher
21-22-54**



Υλικό	Κρίκοι από ανοξείδωτο ατσάλι
Μανσέτα	Πλαστικό ρυθμιζόμενο λουρί
Μήκος	27cm
Μεγέθη	8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 1 ☑ 10



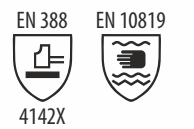
**Γάντια
Αλυσοπρίονου
21-22-74**



Υλικό	Βόειο δέρμα split
Άνω μέρος	Συνθετικό ύφασμα
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Επένδυση	Αντικοπτική
Μήκος	27cm
Μέγεθος	10
Συσκευασία	☐ 1 ☑ 10



**Γάντια αντικραδασμικά
Viber
21-22-82**



Υλικό	Πολιουρεθάνη, πολυεστέρας-
Ενίσχυση	Latex στα δάκτυλα και στην παλάμη
Μανσέτα	Ελαστική, πλεκτή
Επένδυση	Αντικραδασμική
Μήκος	27cm
Μεγέθη	10
Συσκευασία	☐ 1 ☑ 10



**Γάντια αντιστατικά
Hyflex
21-22-81**



Επικάλυψη	Αφρώδες νιτρίλιο
Ενίσχυση	-
Υλικό	Nylon, Spandex
Περιοχή επικάλυψης	Παλάμη και δάκτυλα
Μανσέτα	Ελαστική πλέξη
Μέγεθος	7, 8, 9, 10, 11
Συσκευασία	☐ 12 ☑ 144



**Γάντια ηλεκτρολόγου
Elsec
21-22-5X**



Υλικό	Latex
Μήκος	35cm
Χρώμα	Κίτρινο
Χαρακτηριστικά	Ανθεκτικά σε επαφή με χημικά, όπως οξέα, διαλύτες, πετρελαιοειδή και όζον

Κλάση	Class 00	Class 0	Class 1	Class 2	Class 3
Κωδικός	21-22-55	21-22-56	21-22-57	21-22-58	21-22-59
Πάχος	0.5mm	1mm	1.5mm	2.3mm	2.9mm
Μεγέθη	10, 11	10, 11	10, 11	10, 11	10, 11
Τάση χρήσης	500V AC	1000V AC	7.500V AC	17.000V AC	26.500V AC
Τάση δοκιμής	2.500V	5000V	10.000V	20.000V	30.000V



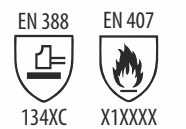
**Μανίκι
Glareola
21-22-80**



Υλικό	UHMWPE, υαλοϋφασμα
Χρώμα	Πράσινο
Οπή συγκράτησης	Αντίχειρας
Εφαρμογή	Ελαστικό velcro
Μήκος	25cm, 36cm, 45cm, 56cm
Συσκευασία	☐ 1 ☑ 100



**Μανίκι
Aramid
21-22-63**



Υλικό	Kevlar
Χρώμα	Κίτρινο
Οπή συγκράτησης	Αντίχειρας
Εφαρμογή	Ελαστική πλέξη
Μήκος	25cm, 36cm, 56cm
Συσκευασία	☐ 10 ☑ 100



Προστασία Αναπνοής

162 Μάσκες - Φίλτρα 3M

166 Μάσκες - Φίλτρα JSP

168 Μάσκες - Φίλτρα Unix

170 Συστήματα παροχής αέρα

176 Φιλτράμασκες



Γρήγορη περιήγηση

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία αναπνοής

EN 136

Μάσκες ολοκλήρου προσώπου

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την μάσκες ολοκλήρου προσώπου όπως αντοχή στη θερμοκρασία, στεγανότητα, συμπεριφορά στη παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα, αντίσταση εισπνοής, διάφραγμα ομίλιας, οπτικό πεδίο.

EN 140

Μάσκες ημίσεως προσώπου

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για μάσκες μισού προσώπου όπως εσωτερικό έλεγχο διαρροής, αντίσταση εισπνοής, ευφλεκτότητα υλικών, μηχανική στεγανότητα των βαλβίδων και των συνδέσεων.

EN 137

Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές πεπιεσμένου αέρα με μάσκα ολοκλήρου προσώπου.

Αυτό το πρότυπο ορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για αναπνευστικές συσκευές με μάσκα ολοκλήρου προσώπου. Εξαιρούνται οι συσκευές διαφυγής και κατάδυσης. Η χρήση τους ορίζεται μόνο για περιβάλλοντα όπου υπάρχει χαμηλός κίνδυνος αύξησης της πίεσης εντός της φιάλης, λόγω υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος που έχει ως αποτέλεσμα τη πιθανή έκρηξη της βαλβίδας.

EN 143

Φίλτρα σωματιδίων

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για φίλτρα σωματιδίων. Τα φίλτρα υποδιαιρούνται σε κατηγορίες ανάλογα με το επίπεδο απόδοσής τους:

φίλτρο P1 : Φίλτρο χαμηλής απόδοσης (80% απόδοση)

φίλτρο P2 : Φίλτρο μέσης απόδοσης (94% απόδοση)

φίλτρο P3 : Φίλτρο υψηλής απόδοσης (99.97% απόδοση)

EN 149

Μάσκες σωματιδίων

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για μάσκες σωματιδίων όπως το φιλτράρισμα. Οι μάσκες υποδιαιρούνται σε κατηγορίες ανάλογα με το επίπεδο απόδοσής τους:

Όριο διείσδυσης φίλτρου (σε ροή αέρα 95 L/min)	Εσωτερική διαρροή	Τυπική ελαστική ταινία
FFP1: 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<22%	Κίτρινη
FFP2: 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<8%	Μπλε ή Λευκή
FFP3: 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<2%	Κόκκινη



EN 12941/ A2

Συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα σε συνδυασμό με κράνος ή κουκούλα

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα που ενσωματώνουν κράνος ή κουκούλα με φίλτρα αέριων, σωματιδίων ή συνδυασμένα φίλτρα. Δεν καλύπτει συσκευές σχεδιασμένες για χρήση σε περιβάλλοντα ανεπάρκειας οξυγόνου (ποσοστό οξυγόνου <17% κατ 'όγκο). Δεν καλύπτει τις αναπνευστικές προστατευτικές διατάξεις σχεδιασμένες για σκοπούς διαφυγής επίσης

Κλάση (Class)	Εσωτερική διαρροή	Δοκιμή σωλήνα	Σύστημα προειδοποίησης
TH1	10%	50N	-
TH2	2%	100N	Ναι
TH3	0.2%	250N	Ναι

EN 405

Μάσκες μισού προσώπου με ενσωματωμένα φίλτρα προστασίας από αέρια και σωματίδια

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις και δοκιμές για μάσκες με ενσωματωμένα φίλτρα που παρέχουν προστασία από αέρια ή και συνδυασμό αερίων και σωματιδίων. Δεν ισχύει για περιπτώσεις διαφυγής. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μάσκες που δεν διαθέτουν βαλβίδες εισπνοής ή διαθέτουν μόνο βαλβίδες εκπνοής. Δεν καλύπτει απαιτήσεις για χρήση σε συνθήκες στις οποίες το οξυγόνο βρίσκεται ή μπορεί να βρεθεί σε περιεκτικότητα χαμηλότερη από 19% v/v (κατά όγκο).

EN 14387

Φίλτρα αερίων και συνδυαστικά φίλτρα αερίων (συνδυασμός EN 141 και EN 371)

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για φίλτρα αερίων και συνδυαστικά φίλτρα. Διαχωρίζει τα φίλτρα ως προς την κατηγορία τους με βάση το τύπο προστασίας (A, B, E, K, Co, No, Hg, P) και το βαθμό προστασίας (1, 2, 3). Ακολουθεί παράδειγμα



Βαθμός Προστασίας	Περιεκτικότητα αερίου εώς (Particles Per Million - PPM)	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση - TLV		Περιορισμοί εφαρμογών για μάσκες με αποσπώμενα φίλτρα
		Μάσκα μισού προσώπου	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου	
1	1000	4 x TLV	4 x TLV	όχι έναντι καρκινογόνων σωματιδίων και ραδιοεργών υλικών, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες όπως ένζυμα
2	5000	12 x TLV	16 x TLV	όχι έναντι ραδιοεργών σωματιδίων, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες κατηγορίας 3 όπως ένζυμα
3	10.000	50 x TLV	200 x TLV	Σε οποιαδήποτε περίπτωση αρκεί να υπάρχει επάρκεια οξυγόνου (περιεκτικότητα ατμοσφαιρικού αέρα σε οξυγόνο άνω του 19% v/v)

EN 12942/ A2

Συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα σε συνδυασμό με μάσκα μισού ή ολόκληρου προσώπου

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει ελάχιστες απαιτήσεις για συσκευές παροχής φιλτραρισμένου αέρα, οι οποίες ενσωματώνουν μάσκα μισού ή ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα αέριων, σωματιδίων ή συνδυασμένα φίλτρα. Δεν καλύπτει συσκευές σχεδιασμένες για χρήση σε περιβάλλοντα με ανεπάρκεια οξυγόνου (ποσοστό οξυγόνου <17% κατ 'όγκο). Δεν καλύπτει συσκευές αναπνευστικής προστασίας που έχουν σχεδιαστεί για σκοπούς διαφυγής. Πρέπει να προστατεύει τον χρήστη ακόμη και αν το PAPR (Powered Air Purifying Respirators) είναι απενεργοποιημένο

Κλάση (Class)	Εσωτερική διαρροή		Δοκιμή σωλήνα	Σύστημα προειδοποίησης
	ενεργό σύστημα	απεν. σύστημα		
TM1	5%	5%	50N	-
TM2	0.5%	1%	100N	Ναι
TM3	0.05%	0.1%	250N	Ναι

EN 14594

Σύστημα παροχής πεπιεσμένου αέρα συνεχούς ροής

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για συσκευές αναπνοής με γραμμή πεπιεσμένου αέρα συνεχούς ροής για χρήση με μάσκα ολοκλήρου προσώπου, ημίσεως προσώπου, κουκούλα, κράνος ή στολή καθώς και συσκευές που χρησιμοποιούνται σε εργασίες λειαντικής αμβολής, ως αναπνευστική Προστατευτική Συσκευή (RPD).



Χρωματική κωδικοποίηση προστασίας

- A** Οργανικά αέρια και ατμοί με σημείο βρασμού άνω 65°C
- B** Ανόργανα αέρια και ατμοί εκτός μονοξειδίου του άνθρακα
- E** Όξινα και καυστικά αέρια όπως οξείδια του θείου
- K** Αμμωνία και παράγωγά της
- CO** Μονοξείδιο του άνθρακα
- NO** Οξείδια του αζώτου (NOx)
- Hg** Ατμοί υδραργύρου
- P** Σωματίδια



Αποτελεί συνθιξιμένο φαινόμενο η παρουσία επικίνδυνων ουσιών στις περισσότερες βιομηχανίες ή κατά τη διάρκεια διαφόρων εφαρμογών. Έτσι, για να νιώσετε ασφαλείς στους συγκεκριμένους χώρους, η 3M έχει αναπτύξει μία μεγάλη γκάμα προϊόντων για την αποτελεσματική προστασία της αναπνοής σας. Η σειρά μασκών ημίσεως και ολοκλήρου προσώπου σε συνδυασμό με τη μεγάλη γκάμα φίλτρων προσφέρουν αποτελεσματική προστασία έναντι επικίνδυνων αερίων, ατμών, σωματιδίων και σταγονιδίων. Ο σχεδιασμός τους είναι ο ενδεδειγμένος για προσφέρουν μέγιστη ασφάλεια και άνεση ακόμα και σε παρατεταμένες περιόδους χρήσης.

**Μασκα ημίσεως προσώπου
3M™ 4000**



- * Πρότυπο: EN 405
- * Ελαφριά και ισορροπημένη σχεδίαση χαμηλού προφίλ, για ανεμπόδιση περιφερειακή όραση
- * Ενσωματωμένα φίλτρα, έτοιμη για χρήση, χωρίς την ανάγκη συναρμολόγησης ή συντήρησης
- * Απαλή και απόλυτη εφαρμογή στο πρόσωπο, κατασκευασμένη από υποαλλεργικό υλικό
- * Ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής και εύκολο κούμπωμα του ιμάντα στον αυχένα
- * Κεντρική βαλβίδα εκπνοής, συμβάλλει στη μείωση ανάπτυξης θερμότητας και υδρατμών
- * Περιλαμβάνει σάκο που επανασφραγίζει για υγιεινή φύλαξη και μεταφορά



**A1 P2
3M™ 4251
11-20-03**



**A2 P3
3M™ 4255
11-20-28**



**ABE1 P3
3M™ 4277
11-20-66**



**ABEK1 P3
3M™ 4279
11-20-27**



**Μάσκα ολοκλήρου προσώπου
3M™ 6800
11-20-01**



- * Πρότυπο: EN 136
- * Μαλακή, ελαστομερής μάσκα ολοκλήρου προσώπου, παρέχει άνεση κατά τη χρήση
- * Ανάρτηση τεσσάρων ιμάντων, που διευκολύνει την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μάσκας
- * Μεγάλος πολυκαρβονικός φακός, ανθεκτικός στην κρούση σύμφωνα με το πρότυπο EN166:B
- * 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών
- * Δυνατότητα σύνδεσης με ένα μεγάλο φάσμα διπλών, ελαφρών φίλτρων
- * Για προστασία από αέρια, ατμούς και σωματίδια
- * Ανταλλακτικά και αξεσουάρ, συμβάλλουν στη διατήρηση του σωστού επιπέδου άνεσης και προστασίας



**3M 6885
11-20-63**



**3M 6889
11-36-06**



**3M 6893
11-36-09**



**3M 6895
11-36-07**



**3M 6894
11-36-08**



**3M 6897
11-22-21**

**Μάσκα ημίσεως προσώπου
3M™ 6200
11-20-19**



- * Πρότυπο: EN140
- * Οικονομική, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης και εύκολη στη χρήση
- * Επαναχρησιμοποιούμενες μάσκες μισού προσώπου, σχεδιασμένες για απλότητα στη χρήση
- * Ανάρτηση ιμάντα κεφαλής και εύκολο κούμπωμα του ιμάντα στον αυχένα
- * Ελαφρύ ελαστομερές υλικό, για άνεση σε παρατεταμένη χρήση
- * Σχεδίαση χαμηλού προφίλ, που ελαχιστοποιεί τις παρεμβολές στο οπτικό πεδίο
- * Σχεδίαση διπλού φίλτρου, για ομοιόμορφη κατανομή του βάρους
- * Κούμπωμα τύπου μαγιονέτ, που ταιριάζει με μια μεγάλη γκάμα φίλτρων
- * Προστασία από αέρια, ατμούς και επικίνδυνα σωματίδια
- * Συμβατές με τα 3M™ Φίλτρα των Σειρών 2000, 5000 και 6000
- * Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Τρίτη Πηγή

**Μάσκα ημίσεως προσώπου
3M™ 7500
11-20-23**



- * Πρότυπο: EN140
- * Σχεδιασμένη για σκληρά περιβάλλοντα εργασίας
- * Κούμπωμα τύπου μαγιονέτ, που ταιριάζει με μια μεγάλη γκάμα φίλτρων
- * Ανθεκτικός δακτύλιος σφράγισης από σιλικόνη, συμβάλλει στην άνεση με σταθερή εφαρμογή
- * Κάλυμμα βαλβίδας εκπνοής, που κατευθύνει τον εκπνεόμενο αέρα και τους υδρατμούς προς τα κάτω
- * 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, για ευκολότερη αναπνοή και μείωση της θερμότητας και των υδρατμών
- * Σχεδίαση χαμηλού προφίλ προσφέρει διευρυμένο οπτικό πεδίο
- * Ρυθμιζόμενη συνδεσμολογία ιμάντα κεφαλής, για βέλτιστη εφαρμογή
- * Συμβατές με τα 3M™ Φίλτρα των Σειρών 2000, 5000 και 6000
- * Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Τρίτη Πηγή



A1 Φίλτρο 3M™ 6051 11-20-50

Οργανικοί ατμοί
Ενοχλητικές οσμές
Βερνίκι
Βαφές
Νέφτι

+ P1/ P2/ P3 + = **A1 Px**

3M

K1 Φίλτρο 3M™ 6054 11-20-51

Ατμοί αμμωνίας και παράγωγά της

+ P1/ P2/ P3 + = **K1 Px**

3M

A2 Φίλτρο 3M™ 6055 11-20-55

Οργανικοί ατμοί
Ενοχλητικές οσμές
Βερνίκι
Βαφές
Νέφτι

+ P1/ P2/ P3 + = **A2 Px**

3M

A1+HCHO Φίλτρο 3M™ 6075 11-20-57

Οργανικοί ατμοί
Ενοχλητικές οσμές
Βερνίκι
Βαφές
Νέφτι
Φορμαλδεΐδη

+ P1/ P2/ P3 + = **A1 HCHO Px**

3M

ABE1 Φίλτρο 3M™ 6057 11-20-56

Ομοίως με 3M 6051
+Όξινα αέρια
+Ηλεκτρολύτες
+Ανόργανα αέρια
+Χλωρίνη
+Φορμαλδεΐδη

+ P1/ P2/ P3 + = **ABE1 Px**

3M

A1E1Hg P3 Φίλτρο 3M™ 6096 11-20-58

Ομοίως με 3M 6051 + 3M 2135
+Υδράργυρος
+Χλωρίνη

Για χρήση με μάσκα ολοκλήρου προσώπου 3M 6800

3M

ABEK1 Φίλτρο 3M™ 6059 11-20-52

Ομοίως με 3M 6057
+Ατμοί αμμωνίας και παράγωγά της
+Απομάκρυνση graffiti
+Μηχανή MDF
+Μολυσματικοί παράγοντες

+ P1/ P2/ P3 + = **ABEK1 Px**

3M

ABEK2 Hg P3 Φίλτρο 3M™ 6099 11-20-60

Ομοίως με 3M 6059 + 3M 2135
+Υδράργυρος
+Καύσιμα

Για χρήση με μάσκα ολοκλήρου προσώπου 3M 6800

3M

P1 Προ-φίλτρο 3M™ 5911 11-20-53

Σκόνη
Επεξεργασία ξύλου

Χρησιμοποιείται μόνο συνδυαστικά με τα φίλτρα της σειράς 6000

3M

P2 Φίλτρο 3M™ 2125 11-20-75

Σκόνη
Επεξεργασία ξύλου
Καπνός
Υδατοδιαλυτές βαφές
Απομάκρυνση βαφής
Ζιζανιοκτόνα
Υαλονήματα

3M

P2 Προ-φίλτρο 3M™ 5925 11-20-48

Ομοίως με 3M 5911
+Καπνός
+Υδατοδιαλυτές βαφές
+Απομάκρυνση βαφής
+Ζιζανιοκτόνα
+Υαλονήματα

Χρησιμοποιείται μόνο συνδυαστικά με τα φίλτρα της σειράς 6000

3M

P3 Φίλτρο 3M™ 2135 11-20-20

Ομοίως με 3M 2125
+Γύψος
+Σκόνη πυριτίου
+Συγκολλήσεις
+Αμιάντος

3M

P3 Προ-φίλτρο 3M™ 5935 11-20-49

Ομοίως με 3M 5925
+Γύψος
+Σκόνη πυριτίου
+Συγκολλήσεις
+Αμιάντος

Χρησιμοποιείται μόνο συνδυαστικά με τα φίλτρα της σειράς 6000

3M

P3 AC Φίλτρο 3M™ 2138 11-20-77

Ομοίως με 3M 2135
+ενοχλητικές οσμές

3M

Κάλυμμα συγκράτησης φίλτρων 3M™ 501 11-20-54

Εφαρμόζει στα φίλτρα 3M της σειράς 6000

3M

P3 AC Φίλτρο 3M™ 6035 11-20-67

Ομοίως με 3M 2135

Το πολυκαρβονικό περίβλημα επιτρέπει την χρήση του φίλτρου ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες όπως π.χ. σε συνθήκες πυρκαγιάς

3M



PressToCheck™

Είστε σίγουροι ότι έχετε εφαρμόσει σωστά τη μάσκα στο πρόσωπό σας; Με το νέο δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που χαρακτηρίζει τα φίλτρα PressToCheck™, σας επιτρέπεται να ελέγξετε εύκολα και γρήγορα την στεγανοποίηση μεταξύ μάσκας και προσώπου. Βράβευση από BSIF Product Innovation Award.

1. Τοποθετήστε τα φίλτρα και φορέστε τη μάσκα – εφαρμόστε σωστά τους ιμάντες στη κεφαλή σας ώστε να διασφαλίσετε σωστή και άνετη εφαρμογή.
2. Πιέστε το μπροστινό και πίσω μέρος και των δύο φίλτρων για να εμποδίσσετε την είσοδο αέρα.
3. Εισπνεύστε – σε περίπτωση που δεν εισέλθει αέρας στο εσωτερικό της μάσκας έχετε πετύχει τη κατάλληλη στεγανοποίηση. Διαφορετικά ξαναρυθμίστε τους ιμάντες της μάσκας για να πετύχετε τη σωστή εφαρμογή.



Μάσκα ολοκλήρου προσώπου JSP® Force™ 10 11-27-00



- * Πρότυπο: EN 136
- * Εσωτερικό μαλακό ελαστομερές υλικό για άνετη χρήση μεγάλης διάρκειας
- * Ειδικός σχεδιασμός που προσφέρει μέγιστη στεγανοποίηση σε κάθε τύπο προσώπου
- * Ρυθμιζόμενο λουρί συγκράτησης 4 σημείων με σύστημα γρήγορης απελευθέρωσης
- * Πανοραμικός φακός, αντιχαρακτικός, αντιθαμπωτικός, ανθεκτικός σε προσκρούσεις σωματιδίων
- * Βαλβίδα εκπνοής αποτρέπει την αύξηση της θερμότητας και της υγρασίας εντός της μάσκας
- * Σύστημα δύο φίλτρων για καλύτερη ισορροπία
- * Ανθεκτική θερμοπλαστική μάσκα από καουτσούκ



11-29-50
Ζελατίνα φακού

11-29-51
Διάφραγμα

11-29-53
Ρινικό ένθετο



11-29-52
Κάλυμμα βαλβίδας



11-29-54
Ένθετο διορθωτικών φακών



11-27-96
Ιμάντες στήριξης



Μάσκα ημίσεως προσώπου JSP® Force™ 8 11-27-77



- * Πρότυπο: EN 405
- * Ανθεκτική θερμοπλαστική μάσκα από καουτσούκ
- * Ρυθμιζόμενο λουρί 4-σημείων για άνετη εφαρμογή στο πρόσωπο
- * Ανακλαστικές λωρίδες για αυξημένη ορατότητα σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού
- * Βαλβίδα εκπνοής TYPHOON για άμεση απομάκρυνση της θερμότητας και των υδρατμών
- * Σύστημα δύο φίλτρων για καλύτερη ισορροπία



P3 Φίλτρο PressToCheck™ 11-27-04

- Σκόνη
- Καπνός
- Υδατοδιαλυτές βαφές
- Απομάκρυνση βαφής
- Ζιζανιοκτόνα
- Υαλονήματα
- Γύψος
- Σκόνη πυριτίου
- Επεξεργασία ξύλου
- Συγκολλήσεις
- Αμίαντος



P2 κιτ προ-φίλτρο Force™ F-2002 11-27-02

- Σκόνη
- Καπνός
- Υδατοδιαλυτές βαφές
- Απομάκρυνση βαφής
- Ζιζανιοκτόνα
- Υαλονήματα
- Επεξεργασία ξύλου

*Χρησιμοποιείται μόνο συνδυαστικά με τα φίλτρα της σειράς Classic



P3 AC Compact PressToCheck™ 11-27-01

- Ομοίως με PressToCheck P3
- +Ενοχλητικές οσμές



A1 Φίλτρο Classic Force™ F-2110 11-27-05

- Οργανικοί ατμοί
- Ενοχλητικές οσμές
- Βερνίκι
- Βαφές
- Νέφτι



A2 P3 Φίλτρο PressToCheck™ 11-27-08

- Ομοίως με PressToCheck P3
- +Οργανικοί ατμοί
- +Ενοχλητικές οσμές
- +Βερνίκι
- +Βαφές
- +Απομάκρυνση βαφής με θέρμανση ή χρήση χημικών
- +Νέφτι



AB1 Φίλτρο Classic Force™ F-2510 11-27-09

- Ομοίως με Force F-2110 A1
- +Ανόργανα αέρια
- +Χλωρίνη
- +Φορμαλδεύδη



ABEK1 P3 Φίλτρο PressToCheck™ 11-27-13

- Ομοίως με PressToCheck A2 P3
- +Ανόργανα αέρια
- +Όξινα αέρια
- +Ατμοί αμμωνίας και παράγωγά της
- +Χλωρίνη
- +Απομάκρυνση graffiti
- +Φορμαλδεύδη
- +Μηχανή MDF
- +Μολυσματικοί παράγοντες



ABEK1 Φίλτρο Classic Force™ F-2710 11-27-11

- Ομοίως με Force F-2510 AB1
- +Όξινα αέρια
- +Ατμοί αμμωνίας και παράγωγά της
- +Απομάκρυνση graffiti





**Μάσκα ολοκλήρου προσώπου
Unix 5000
11-30-04**

- Πρότυπο: EN 136
 * Μάσκα από καουτσούκ, στιβαρής κατασκευής
 * Δένει πίσω από την κεφαλή με ρυθμιζόμενους ιμάντες
 * Διευρυμένο οπτικό πεδίο (άνω του 80%)
 * Σύστημα κουμπώματος φίλτρων bayonet
 * Κατάλληλη για χρήση σε θερμοκρασίες από -40°C έως +40°C



**A1 Φίλτρο
Unix 501
11-30-53**

- Οργανικοί ατμοί
- Ενοχλητικές οσμές
- Βερνίκι
- Βαφές
- Νέφτι



**A2B2E2 Φίλτρο
Unix 522
11-30-58**

- Οργανικοί ατμοί
- Ενοχλητικές οσμές
- Βερνίκι
- Βαφές
- Νέφτι
- Ανόργανα αέρια
- Χλωρίνη
- Φορμαλδεΐδη
- Οξίνα αέρια



**P3 προφίλτρο
Unix 203
11-30-57**

- Σκόνη
- Καπνός
- Υδατοδιαλυτές βαφές
- Απομάκρυνση βαφής
- Ζιζανιοκτόνα
- Υαλονήματα
- Γύψος
- Σκόνη πυριτίου
- Επεξεργασία ξύλου
- Συγκολλήσεις
- Αμιάντος



**Κάλυμμα
Unix
11-30-60**

Εφαρμόζει στα φίλτρα Unix για την παροχή επιπλέον προστασίας



Εργασία	Πρότυπο	3M	JSP	
Βαφή/ Ψεκασμοί/ Βερνίκια/ Επιστρώση	Χρώμα με βάση τον διαλύτη	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
	Αντρυπαντικοί ψεκασμοί χρωμάτων, Λείανση	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
	Υδατοδιαλυτές βαφές	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Διαλύτες, Ρητίνες, Συνθετικές ρητίνες	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
	Χρώματα, Υπολείμματα διαλυμάτων	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
Συντήρηση/ Διακόσμηση/ Απόβλητα/ Γεωργία/ Επεξεργασία Ξύλου	Συντηρητικά ξύλου	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Απολύμανση, Καθαρισμός	ABEK1 P2	6059 + 5925 + 501	F-2710 + F-2002
	Κόλλες σε Σπρέι, Αφρός, Βερνίκια, Κόλλες	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Βακτήρια, σπόρια, μύκητες, οσμές	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Φυτοφάρμακα, εντομοκτόνα	ABEK1 P2	6059 + 5925 + 501	F-2710 + F-2002
Κατασκευή/ Λείανση/ Κοπή	Συγκόλληση, σπρέι κόλλας	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
	Επίστρωση πίσσας	A2 P3	6055 + 5935 + 501	PressToCheck™ A2 P3
	Μόνωση, σφράγιση	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Μονωτικός αφρός σε σπρέι	A1 P2	6051 + 5925 + 501	F-2110 + F-2002
	Οργανικοί διαλύτες με σημείο βρασμού μικρότερο από 65°C	Ax P3	6098	PressToCheck™ A2 P3
Επιστρώση/ Συγκόλληση	Αφαιρετικό βαφής με βάση την αμμωνία	ABEK	6059	F-2710
	Επίστρωση πολυουρεθάνης	ABE P3	6057 + 5935 + 501	PressToCheck™ ABEK P3
	Βερνίκια με βάση οργανικό διαλύτη	A2	6055	F-2120
	Βερνίκια με βάση το νερό	A1	6051	F-2110
	Κόλλες που περιέχουν διαλύτη	A1	6051	F-2110
Χειρισμός	Διοξειδίο του θείου	ABE	6057	F-2710
	Υδροχλωρικό οξύ	ABE	6057	F-2710
	Υγρή κοπριά	ABEK	6059	F-2710
	Αμμωνία	K	6054	F-2710
	Φορμαλδεΐδη	A1 + HCHO	6075	PressToCheck™ ABEK P3
Μεταφορά/ αποθήκευση επικίνδυνων ουσιών	ABEK P3	6059 + 5935 + 501	PressToCheck™ ABEK P3	



POWERCAP INFINITY

Καινοτόμο σύστημα παροχής αέρα με μπαταρία. Συνδυαστικό σύστημα 4 σε 1 για πλήρη προστασία της κεφαλής, των ματιών, της αναπνοής και της ακοής. Κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικά περιβάλλοντα που χαρακτηρίζονται για την υψηλή περιεκτικότητα σε σκόνη και βιομηχανικούς ρύπους.

Σύστημα παροχής αέρα PowerCap Infinity 11-27-97



Μπλε

Λευκό

Μαύρο

Πορτοκαλί

Κράνος JSP® EVO5

Πρότυπα	EN 397
Υλικό	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)
Πρόσδεση	Υφασμάτινος μάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλία
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Προστασία από πλευρική πίεση (LD)



1. Προστασία κεφαλής
Πρότυπο: EN397
Όλο το σύστημα είναι προσαρμοσμένο πάνω σε βιομηχανικό κράνος ασφαλείας EVO®5 που συνδυάζει ένα εξαιρετικά ισχυρό κέλυφος από ABS και το καινοτόμο κεφαλόδεμα Evolution® 3D-Adjustment.



2. Φίλτρα υψηλής απόδοσης
Πρότυπο EN12941: 1998 + A2: 2008 TH3P
Φίλτρα HEPA που χαρακτηρίζονται για την υψηλή χωρητικότητά τους, την εύκολη και γρήγορη αντικατάστασή τους, ενώ σε συνδυασμό με τα προφίλτρα σκόνης παρέχουν έως 160 L/min καθαρού αέρα στο χρήστη.



4. Ωτοασπίδες (προαιρετικά) **SONIS**
Πρότυπο: EN352-3
Οι ωτοασπίδες σειράς Sonis® μπορούν να συνδεθούν στο κράνος προσφέροντας προστασία ακοής της τάξης έως 36dB.



4. Πανοραμικό ασπίδιο προστασίας
Πρότυπο: EN166.1.B
Το ασπίδιο κατηγορίας 1 προσφέρει προστασία από κρούσεις σε ταχύτητες έως 270 μιλία / ώρα (Δοκιμασμένο με χαλυβδινό ρουλεμάν 6 mm). Το ασπίδιο αντικαθίσταται εύκολα για να μειώνει το λειτουργικό κόστος της συσκευής.

Σύστημα πολλαπλής προστασίας 4 σε 1



Jetstream®

Σχεδιάστε το σύστημα παροχής αέρα Jetstream σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εργασίας σας.

Επικοινωνήστε μαζί μας για να σας βοηθήσουμε να διαλέξετε το κατάλληλο φίλτρο καθώς και την ιδανική κάσκα κεφαλής ώστε να διατηρείτε στο μέγιστο βαθμό την ασφάλεια και την άνεση σας ακόμα και στα πιο επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας.



Σύστημα παροχής αέρα Jetstream



**Jetstream®
Switch & Go
8hr Multi Plug
11-27-15**

Το σύστημα είναι τοποθετημένο σε ανατομική ζώνη μέσης. Συνδέεται με ένα φίλτρο καθαρισμού αέρα τον οποίο τροφοδοτεί μέσω εύκαμπτου ανθεκτικού σωλήνα στην κατάλληλη κάσκα JSP από ένα μεγάλο εύρος επιλογών ανάλογα με το είδος εργασίας. Δυνατότητα τροφοδοσίας αέρα έως 180L/min. Διαθέτει σύστημα συναγερμού για την έγκαιρη προειδοποίηση της χαμηλής απόδοσης της μπαταρίας. Το σύστημα μαζί με τη ζώνη ζυγίζουν 765g.



**Φίλτρο Jetstream®
TH2P R SL
11-27-16**

Απόδοση φίλτρου: 20xWEL

- Κατάλληλο για:
- * Αιωρούμενα σωματίδια
 - * Ίνες
 - * Αναθυμιάσεις
 - * Υδρονεφώματα



**Φίλτρο Jetstream®
TH2A2
11-27-17**

Απόδοση φίλτρου: 20xWEL

- Κατάλληλο για:
- * Οργανικούς ατμούς
 - * Αέρια



**Φίλτρο Jetstream®
TH2A2P R SL
11-27-18**

Απόδοση φίλτρου: 20xWEL

- Κατάλληλο για:
- * Οργανικούς ατμούς
 - * Αέρια

Σε περιβάλλον εμπλουτισμένο από:

- * Αιωρούμενα σωματίδια,
- * Ίνες
- * Αναθυμιάσεις
- * Υδρονεφώματα



**Aired Cobra™
Grinding Visor
πρότυπο: EN 166
11-27-20**

Διαφανής προσωπίδα με ελαστικό τελείωμα για εξαιρετική εφαρμογή στο πρόσωπο. Το ασπίδιο προσφέρει εξαιρετική προστασία έναντι μέσης ενέργειας σωματιδίων και υψηλής ταχύτητας 120m/s, σταγονιδίων και τηγμένων μετάλλων. Διαφανής πολυκαρβονικός φακός οπτικής κλάσης 1.



**Aired Cobra™
Welding Visor
πρότυπο: DIN 9-13
11-27-19**

Μάσκα συγκόλλησης αυτόματης σκίασης από DIN 9 έως DIN 13. Εσωτερικό ελαστικό τελείωμα για εξαιρετική εφαρμογή στο πρόσωπο. Κατάλληλη για χρήση σε εργασίες συγκόλλησης.



**Jetstream® Mk® 7
Helmet with Visor
πρότυπο: EN 397
11-27-21**

Κράνος MK7® με προσωπίδα πάχους 0,7mm. Εφαρμόζει περιμετρικά της κεφαλής για πλήρη στεγανοποίηση. Κατάλληλο σε περιβάλλοντα εργασίας που απαιτείται προστασίας της αναπνοής αλλά υπάρχει και κίνδυνος πτώσης αντικείμενων.



**Jetstream®
Nylon Hood
11-27-22**

Κουκούλα από νάιλον λευκού χρώματος. Ελαστικό τελείωμα για μέγιστη στεγανοποίηση κατά το φόρεμά της. Διευρμένο πολυκαρβονικό ασπίδιο πάχους 0,7mm.



JSP
POWERCAP
Active

Το Powercap® Active™ αποτελεί ελαφριά συσκευή παροχής αέρα προσαρμοσμένη σε καπέλο ασφαλείας, πιστοποιημένο σύμφωνα με EN 812. Η έκδοση IP παρέχει προστασία έναντι εκτινασόμενων σωματιδίων ενώ τα δύο φίλτρα TH1P αποτρέπουν την είσοδο της σκόνης και των ατμοσφαιρικών ρύπων εντός του ασπίδιου. Πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 12941 TH1P.

SCBA



**Σύστημα παροχής αέρα
PowerCap Active**
11-27-98



Φίλτρα Powercap® Active™

Πρότυπο: EN12941
Επίπεδο: TH1P

Δυνατότητα φιλτραρίσματος των περισσότερων σωματιδίων όπως σκόνη, γύρη, βακτήρια, καπνός, αναθυμιάσεις. Ωστόσο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προστασία από αέρια και ατμούς.



JSP HardCap A1+cap καπέλο προστασίας, EN 812. Το κάλυμμα του καπέλου αφαιρείται εύκολα και μπορεί να πλυθεί.



Η έκδοση IP περιέχει πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1mm, με αλουμίνιο στα τελειώματά της, EN 166 1B, ιδανική για εργασία σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει υψηλή περιεκτικότητα σωματιδίων και υγρών χημικών. Δυνατότητα εφαρμογής μεμβρανών για μεγαλύτερη αντοχή της προσωπίδας στο χρόνο.



Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 8 ωρών μπορεί να φορτιστεί χωρίς να απαιτείται απομάκρυνσή της από το καπέλο.



**Αναπνευστική Συσκευή
Fighter 6L**
11-29-38

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή λειτουργεί με πεπιεσμένο αέρα χρησιμοποιείται ευρέως στην πυρόσβεση, στη χημική βιομηχανία, σε σκάφη, στην πετρελαϊκή βιομηχανία, στη μεταλλουργία, σε ορυχεία και στις μεταφορές.

Μάσκα ολοκλήρου προσώπου

Πρότυπο: EN136
Από ελαστικό κατσούκι, εφαρμόζει σωστά στο πρόσωπο, ενώ το διαφανές τμήμα είναι φτιαγμένο από συνθετικό υλικό υψηλής ανθεκτικότητας με ευρύ πεδίο όρασης. Μπορεί να τοποθετηθεί μικρόφωνο για επικοινωνία σε κοντινές αποστάσεις.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πίεση λειτουργίας	300 bar
Όγκος	6L
Απόθεμα αέρα	1.800L
Διάρκεια	50-60 min
Χημική ειδοποίηση	50-60 bar
Βάρος	16kg
Μέγεθος συσκευασίας	770x325x520mm

Πεδία χρήσης

Σε ατμόσφαιρα μολυσμένη με καπνό, δηλητηριώδη αέρια ή/και θερμό ατμό ή σε περίπτωση ελλειψης οξυγόνου.

Σε ατμοσφαιρικές συνθήκες θερμοκρασίας -30°C έως +60°C, σχετική υγρασία 0 έως 100% και ατμοσφαιρική πίεση 0,7 bar έως 1,25 bar.



Τσάντα μεταφοράς
770x325x520mm



Φιλτρώμασκες



Προσοχή: Αυτός ο οδηγός είναι ενδεικτικός. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως το μόνο μέσο για την επιλογή μιας μάσκας. Λεπτομέρειες σχετικά με τις επιδόσεις και τους περιορισμούς που προβλέπονται για τις μάσκες θα βρείτε στις συσκευασίες και τις οδηγίες χρήσης. Παρακαλώ σημειώστε ότι οι εφαρμογές που καταγράφονται είναι μερικές από τους κινδύνους που μπορούν να εξεταστούν. Η επιλογή της πλέον κατάλληλης μάσκας θα εξαρτηθεί από την ιδιαίτερη κατάσταση και θα πρέπει να γίνεται μόνο από αρμόδιο καταρτισμένο πρόσωπο και σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.



Κυπελλοειδείς μάσκες

- Κυρτό σχήμα, έλασμα μύτης και δύο λάστιχα
- Ευκόλη εφαρμογή
- Ανθεκτικό πάνελ σε συνθήκες χαμηλής πίεσης



Αναδιπλούμενες μάσκες

- Άνετη εφαρμογή λόγω πολλαπλών πάνελ
- Ευκόλη και ασφαλή αποθήκευση λόγω κατασκευής

Τύποι προστασίας μασκών βάση EN 149



FFP1
EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Χαμηλά επίπεδα σκόνης έως 4 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια της λείανσης, κοπής και γεώτρησης.



FFP2
EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Μέτρια επίπεδα σκόνης έως 12 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια του σοβατίσματος, τσιμεντώσης, λείανσης και επεξεργασίας ξύλου



FFP3
EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Υψηλότερα επίπεδα σκόνης έως 50 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια χειρισμών επικίνδυνων ουσιών σε φαρμακευτικές βιομηχανίες ή κατά την εργασία με βιολογικούς παράγοντες.



Μάσκες Συγκόλλησης
EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Μέτρια επίπεδα σκόνης έως 10 x TLV ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια, μεταλλικές αναθυμιάσεις και όζον (10 x TLV) και οργανικούς ατμούς κάτω από το TLV, που συνήθως υπάρχουν στις συγκολλήσεις.

Οδηγός επιλογής μάσκας με βάση την εργασία

Λείανση, Κοπή, Γεώτρηση

- Σκουριά, Μεταλλικά Σωματίδια, Στόκοι **FFP1**
- Σκυρόδεμα, Πέτρα χαλαζία **FFP1**
- Τσιμέντο, Ξύλο, Ατσάλι, Χρώματα / Βερνίκια **FFP2**
- Αντισκληρωτική επίστρωση **FFP3**
- Χάλυβας, Ανοξείδωτος χάλυβας **FFP3**
- Αντιρρυπαντικά βερνίκια **FFP3**

Συγκόλληση

- Χάλυβας, ψευδάργυρος **FFP2**
- Ανοξείδωτο ατσάλι (Ηλεκτρόδια) **FFP2**
- Αλλεργίες**
- Γύρη **FFP1**
- Τριχώμα ζώων **FFP1**
- Κόκκοι σκόνης **FFP2**

Ψεκασμοί

- Βαφές **FFP2**
- Φυτοφάρμακα (με βάση το νερό) **FFP2**
- Επαφή με**
- Μούχλα/ Μύκητες **FFP2**
- Βακτήρια **FFP2**
- Καυσαέρια/ Καπνός **FFP2**

Λοιποί κίνδυνοι

- Διακίνηση πετρελαιοειδών **FFP2**
- Εργασία με γυαλί **FFP2**
- Εργασία με μεταλλικές φίμπρες **FFP2**
- Διαλογή απορριμμάτων **FFP3**



Σειρά Classic



Οι Μάσκες 3M™ Σειράς 8000 είναι εξαιρετικά ελαφριάς κατασκευής και παρέχουν, άνετη και αποτελεσματική προστασία από σωματίδια και σταγονίδια. Το ανθεκτικό κέλυφος προσφέρει ανθεκτικότητα και προστασία ιδιαίτερα σε ζεστά περιβάλλοντα εργασίας. Οι μάσκες δεν απαιτούν συντήρηση. Η Σειρά Classic αποτελεί μέρος του βασικού εξοπλισμού προστασίας αναπνοής για διάφορα περιβάλλοντα εργασίας ενώ συμμορφώνεται σύμφωνα με το EN 149:2001 + A1: 2009.

3M™ Cool Flow Valve™

Η τεχνολογία που εξασφαλίζει μεγαλύτερη άνεση στον χρήστη κατά τη διάρκεια της εργασίας, επιτρέποντας στην θερμότητα και την υγρασία να διαφεύγει από το εσωτερικό μέρος της μάσκας.



Φιλτρόμασκα 3M™ 8710 11-20-04



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

Φιλτρόμασκα 3M™ 8812 11-20-13



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 8810 11-20-26



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 8822 11-20-40



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 8833 11-20-95



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 120
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Επαναχρησιμοποιούμενη



Σειρά Comfort



Οι Μάσκες 3M™ Aura™ 9300+ είναι το αποτέλεσμα της συνεχούς προσπάθειας της 3M για βελτίωση της άνεσης. Δημιουργήθηκαν με καινοτόμες ιδέες, τεχνολογίες και υλικά, ενώ ταυτόχρονα έχουν διατηρήσει πολλά από τα χαρακτηριστικά που βοήθησαν να γίνει η Σειρά 9300 εξαιρετικά δημοφιλής. Τα νέα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν φίλτρο με τεχνολογία φιλτραρίσματος χαμηλής αντίστασης για ευκολότερη εισπνοή καθ'όλη την διάρκεια χρήσης της μάσκας, ένα διάτρητο πάνελ για μείωση του θαμπώματος των γυαλιών, χαμηλό προφίλ για βελτιωμένη συμβατότητα με γυαλιά και ένα καινοτόμο υποσιάγωνο για βελτιωμένη εφαρμογή στο πρόσωπο.



Φιλτρόμασκα 3M™ 9310 11-20-12



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 9312 11-20-14



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 9320 11-20-25



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 9322 11-20-21



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρόμασκα 3M™ 9332 11-20-22



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 120
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Επαναχρησιμοποιούμενη

Σειρά Specialty

Οι Μάσκες Specialty της 3M έχουν δημιουργηθεί για συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα. Διαθέτουν στρώμα ενεργού άνθρακα έτσι ώστε να παρέχουν ανακούφιση από ενοχλητικές οσμές σε συγκεντρώσεις κάτω του TLV. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ευρεία ποικιλία εφαρμογών που κυμαίνονται από τις συγκολλήσεις έως και την διαλογή αποβλήτων. Η Σειρά Specialty είναι εξαιρετικά ελαφριά κατασκευής και προσφέρει, αποτελεσματική, άνετη και υγιεινή προστασία έναντι σωματιδίων και σταγονιδίων. Επίσης, παρέχει πρόσθετη ανακούφιση για χαμηλά επίπεδα συγκεντρώσεων οργανικών ατμών και όξινων αερίων όπως διοξείδιο του θείου και υδρόθειο (ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος).

3M



Ιδιότητες ενεργού άνθρακα

Ο ενεργός άνθρακας έχει την φυσική ιδιότητα να συγκρατεί στην επιφάνειά του διάφορους μολυσματικούς παράγοντες. Η απόδοση και το πλήθος συγκράτησης μπορεί να ενισχυθεί περαιτέρω αν «εμποτιστεί» με τις κατάλληλες χημικές ουσίες. Το αποτέλεσμα την εμπότισης είναι η εξουδετέρωση των χημικά επικίνδυνων ρύπων δημιουργώντας ένα ασφαλές, μη τοξικό περιβάλλον.

3M

Science.
Applied to life.



Φιλτρόμασκα 3M™ 9913 11-20-16

3M

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από οργανικούς ατμούς (κάτω από TLV)



Φιλτρόμασκα 3M™ 9915 11-20-64

3M

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 20 240
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από όξινα αέρια (κάτω από TLV)



Φιλτρόμασκα 3M™ 9914 11-20-15

3M

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP1
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από οργανικούς ατμούς (κάτω από TLV)



Φιλτρόμασκα συγκολλητή 3M™ 9925 11-20-11

3M

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Cool Flow Valve™
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 10 120
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από αναθυμώσεις μετάλλων και όζον (κάτω από TLV)



Σειρά SpringFit™

Οι αναδιπλούμενες μάσκες JSP σειράς SpringFit™ χαρακτηρίζονται για την εξαιρετική εφαρμογή τους στο πρόσωπο λόγω ενός ειδικά σχεδιασμένου συνθετικού ενδοσκελετού. Διατίθενται σε επίπεδα προστασίας FFP2 και FFP3 με και χωρίς βαλβίδα εκπνοής. Ειδική έκδοση στο επίπεδο FFP3 με στρώμα ενεργού άνθρακα για συγκράτηση των δυσάρεστων οσμών. Η ειδικά σχεδιασμένη βαλβίδα Typhoon μειώνει την αντίσταση κατά την εισπνοή, ενώ απομακρύνει άμεσα κατά την εκπνοή τη συσσωρευμένη θερμότητα και υγρασία, βελτιώνοντας αισθητά τις συνθήκες υγιεινής εντός της μάσκας. Η βαλβίδα διατηρεί την ίδια απόδοση ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.



Φιλτρώμασκα JSP SpringFit™ 429ML
11-27-68



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Typhoon Valve™
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Απαλλαγμένη από αποσπώμενα μέρη, Μπλε χρώμα ευκρίνειας για την εύκολη αναγνώριση της Κατάλληλη για βιομηχανίες τροφίμων



Φιλτρώμασκα JSP SpringFit™ 421ML
11-27-27



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρώμασκα JSP SpringFit™ 425ML
11-27-28



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Typhoon Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρώμασκα εν. άνθρακα JSP SpringFit™ 436ML
11-27-30



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Typhoon Valve™
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από δυσάρεστες οσμές



Φιλτρώμασκα JSP SpringFit™ 431ML
11-27-61



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



Φιλτρώμασκα JSP SpringFit™ 435ML
11-27-29

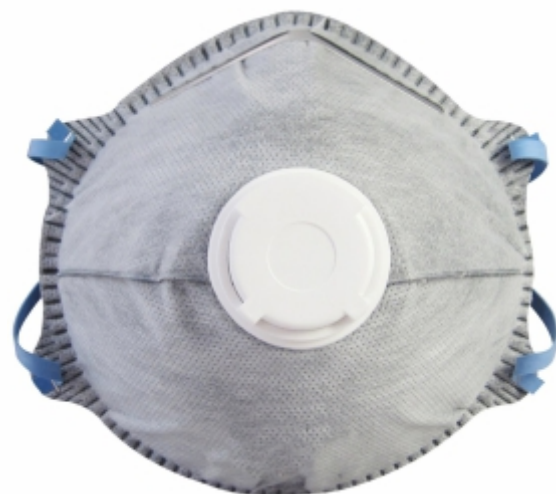


Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Typhoon Valve™
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-





**Φιλτρόμασκα ενεργού άνθρακα
FFP2 AC
11-27-88**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	Ναι
Συσκευασία	1 10 120
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από δυσάρεστες οσμές

**Φιλτρόμασκα JSP®
Martcare M21
11-27-85**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 200
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα JSP®
Martcare M22
11-27-87**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Κυπελλοειδείς
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 100
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



**Φιλτρόμασκα
JSP® F621
11-29-71**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 40 1200
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα
JSP® F622
11-29-72**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 30 900
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα
JSP® F632
11-29-73**



Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP3
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 30 900
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



**Φιλτρόμασκα
FFP2
11-20-10**

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 1000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα με βαλβίδα
FFP2
11-20-08**

Πρότυπο	EN149:2001 + A1:2009
Φιλτράρισμα	FFP2
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 1000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα
3ply Type II
11-20-98**

Πρότυπο	EN 14683
Φιλτράρισμα	-
Σχέδιο	Τριών στρώσεων
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 50 2000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Για ιατρική χρήση



**Φιλτρόμασκα
KN95
11-29-32**

Πρότυπο	GB 2626
Φιλτράρισμα	KN95
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 20 1000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-

**Φιλτρόμασκα με βαλβίδα
KN95
11-29-33**

Πρότυπο	GB 2626
Φιλτράρισμα	KN95
Σχέδιο	Αναδιπλούμενη
Βαλβίδα	Ναι
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 10 1000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-



**Φιλτρόμασκα
3ply γενικής χρήσης
11-29-30**

Πρότυπο	-
Φιλτράρισμα	-
Σχέδιο	Τριών στρώσεων
Βαλβίδα	-
Ενεργός άνθρακας	-
Συσκευασία	1 50 2000
Επιπλέον χαρακτηριστικά	-





EN 50365

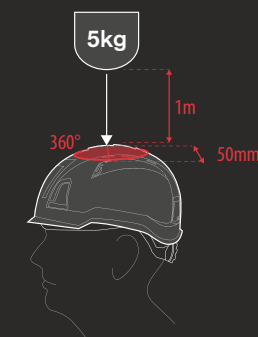
Κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης

Όταν τα κράνη προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει δυνατότητα επαφής με ρεύμα τάσης έως 1000Vac ή 1500Vdc, τα κράνη πρέπει να ελέγχονται για ηλεκτρική μόνωση χρησιμοποιώντας το πρότυπο EN 50365.

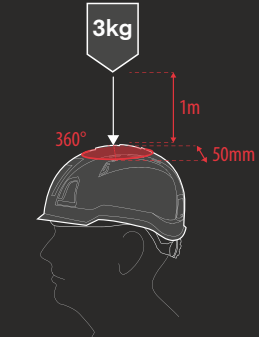
EN 397

Κράνη ασφαλείας

Το συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις φυσικές απαιτήσεις της συμπεριφοράς, μεθόδους δοκιμής και τις απαιτήσεις σήμανσης για τα βιομηχανικά κράνη ασφαλείας



Τεστ πρόσκρουσης

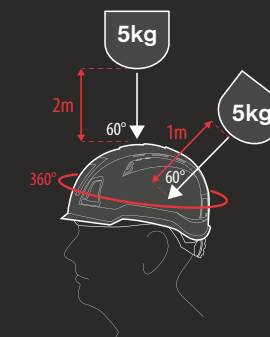


Τεστ διάτρησης

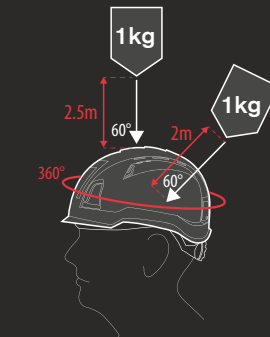
EN 14052

Κράνη ασφαλείας υψηλών επιδόσεων

Το συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις φυσικές απαιτήσεις της συμπεριφοράς, μεθόδους δοκιμής και τις απαιτήσεις σήμανσης για τα βιομηχανικά κράνη ασφαλείας υψηλών επιδόσεων. Προορίζονται για χρήση σε σημεία που υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων υψηλής ενέργειας με αποτέλεσμα ο χρήστης να απειλείται με σοβαρούς τραυματισμούς όπως κάταγμα κρανίου, θλαστικά τραύματα κ. α.



Τεστ πρόσκρουσης

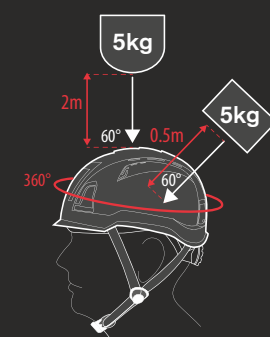


Τεστ διάτρησης

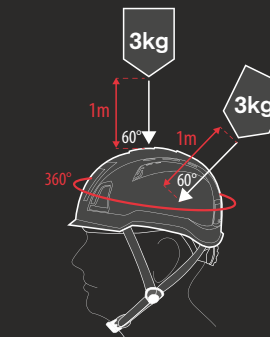
EN 12492

Κράνη ασφαλείας εναεριστών

Το συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις φυσικές απαιτήσεις της συμπεριφοράς, μεθόδους δοκιμής και τις απαιτήσεις σήμανσης για τα βιομηχανικά κράνη ασφαλείας εναεριστών. Προορίζονται για χρήση σε σημεία που υπάρχει κίνδυνος πτώσης αντικειμένων υψηλής ενέργειας με αποτέλεσμα ο χρήστης να απειλείται με σοβαρούς τραυματισμούς όπως κάταγμα κρανίου, θλαστικά τραύματα. Συγκριτικά με τα υπόλοιπα βιομηχανικά κράνη έχουν υποβληθεί σε πολύ πιο απαιτητικές δοκιμές στις μηχανικές καταπονήσεις.



Τεστ πρόσκρουσης

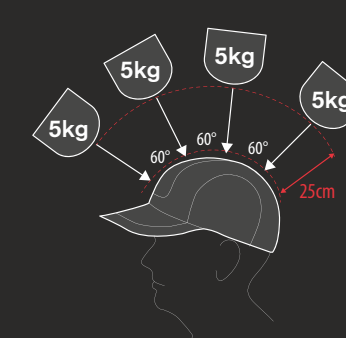


Τεστ διάτρησης

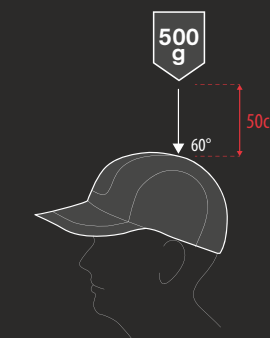
EN 812

Καπέλα προστασίας

Το συγκεκριμένο ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις φυσικές απαιτήσεις της συμπεριφοράς, μεθόδους δοκιμής και τις απαιτήσεις σήμανσης για καπέλα ασφαλείας. Το βιομηχανικό καπέλο ασφαλείας προορίζονται για προστασία του χρήστη ενάντια σε χτυπήματα από στατικά αντικείμενα που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρούς τραυματισμούς. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για προστασία από πτώσεις αντικειμένων ή αιωρούμενα φορτία.



Τεστ πρόσκρουσης



Τεστ διάτρησης



Κράνη & καπέλα ασφαλείας



Γρήγορη περιήγηση

- 192 Κράνη JSP Evolution
- 194 Κράνη JSP Vista
- 195 Αξεσουάρ JSP
- 196 Κράνη εργασίας
- 197 Καπέλα προστασίας

Ευρωπαϊκά πρότυπα για κράνη & καπέλα ασφαλείας





JSP® Evolution

Τα κράνη σειράς EVO® συνδυάζουν ένα εξαιρετικά ισχυρό κέλυφος για μέγιστη προστασία καθ' όλη την διάρκεια χρήσης και σε διάφορα περιβάλλοντα εργασίας, με τα οφέλη άνεσης του νέου συστήματος κεφαλοδέματος με δυνατότητα περιμετρικής ρύθμισης αλλά και καθ' ύψος. Αποτελούν την εξέλιξη των μακροχρόνιων κρανών MK2® και Mk3®, τα οποία κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στη δεκαετία του 1970. Τα κράνη σειράς EVO® είναι εξοπλισμένα με χαρακτηριστικά τελευταίας τεχνολογίας, όπως το σύστημα ιμάντων Evolution® 3D Adjustment™, το Revolution Wheel Ratchet ή το καινοτόμο OneTouch™ Slip Ratchet.



Κράνος JSP® EVOLite Slip Ratchet 11-27-33



Πρότυπα	EN 397
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	285gr
Εξαερισμός	Ναι
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω ιμάντα, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Προστασία από πλευρική πίεση (LD)



Κράνος JSP® EVO 3 Mid Peak 11-27-32



Πρότυπα	EN 397, EN 50365 class 0, 10kV
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	360gr
Εξαερισμός	-
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλία, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Αντοχή έως 1000 VaC



Κράνος JSP® EVOLite Wheel Ratchet 11-27-40



Πρότυπα	EN 397
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	285gr
Εξαερισμός	Ναι
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλία, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Προστασία από πλευρική πίεση (LD)



Κράνος JSP® EVO 3 Micro Peak 11-27-31



Πρότυπα	EN 397, EN 50365 class 0, 10kV
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	360gr
Εξαερισμός	-
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλία, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Αντοχή έως 1000 VaC



Κράνος JSP® EVO 2 11-27-34



Πρότυπα	EN 397, EN 50365 class 0, 10kV
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	360gr
Εξαερισμός	Όχι
Πρόσδεση	Πλαστικός ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω ιμάντα, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-30°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά
Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM)
Αντοχή έως 1000 VaC

JSP® EVO Vista

Το EVO® VistaLens® DUALSWITCH™ συνδυάζει την τεχνολογία γυαλιών προστασίας EVO® Vista® για κράνος με το καινοτόμο σύστημα υποσιάνωο DUALSWITCH™, συνδυάζοντας τα πρότυπα ασφαλείας τόσο για εργασία στο έδαφος όσο και για εργασία σε ύψος.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Σύμφωνα με το πρότυπο EN397 η δύναμη απελευθέρωσης του υποσιάνωο κυμαίνεται μεταξύ 150N και 250N. Αυτό περιορίζει τον κίνδυνο πνιγμού, μιας και το υποσιάνωο έχει σχεδιαστεί για να απελευθερώνεται αυτόματα σε πιθανή εμπλοκή.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΥΨΟΣ

Σύμφωνα με το πρότυπο EN12492 η δύναμη απελευθέρωσης του υποσιάνωο είναι μεγαλύτερη από 500N. Με αυτό τον τρόπο περιορίζεται ο κίνδυνος απώλειας του κράνους κατά τη διάρκεια εργασίας σε ύψος.



Κράνος JSP® EVO VistaLens 11-27-41



Πρότυπα	Κράνος: EN 397, EN 12492, EN 50365 class 0, 10kV Γυαλιά: EN 166, EN 170 2C-1.2.2
Υλικό	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)
Βάρος	310gr
Εξαερισμός	Ναι
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλίας, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C
Προστασία όρασης	Οπτική κλάση 1 Αντιθαμπωτικό και αντιχαρακτικό πολυκαρβονικό υλικό (KN) Προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας (UV)
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM) Προστασία από πλευρική πίεση (LD) Αντοχή έως 1000 VaC



Κράνος JSP® EVO VistaShield 11-27-35



Πρότυπα	Κράνος: EN 397, EN 12492, EN 50365 class 0, 10kV Ασπίδιο: EN 166, EN 170 2C-1.2.2
Υλικό	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)
Βάρος	310gr
Εξαερισμός	Ναι
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων με τρεις θέσεις ρύθμισης ύψους
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλίας, 53cm - 64cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-40°C έως +50°C
Προστασία όρασης	Οπτική κλάση 1 Αντιθαμπωτικό και αντιχαρακτικό πολυκαρβονικό υλικό (KN) Προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας (UV)
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Προστασία από τήγματα μετάλλων (MM) Προστασία από πλευρική πίεση (LD) Αντοχή έως 1000 VaC

JSP® EVO Accesories

Τα κράνη της σειράς Evolution είναι σχεδιασμένα να μπορούν να δεχτούν πλήθος αξεσουάρ για την αναβάθμιση των ιδιοτήτων τους. Φακοί κεφαλής, υποσιάνωα, εσωτερικοί σκούφοι κατά του ψύχους, ανακλαστικά αυτοκόλλητα, αυτοκόλλητη ειδικής σήμανσης είναι ορισμένες επιλογές.

Επίσης πιθανή αστοχία κάποιου υλικού δεν σημαίνει αντικατάσταση όλου του κράνους. Το κεφαλόδεμα, οι επιμετωπίδες, τα υποσιάνωα είναι υλικά που μπορεί να φθαρούν στο πέρασμα του χρόνου πιο γρήγορα σε σχέση με το κέλυφος. Για το λόγο αυτό υπάρχει η δυνατότητα αντικατάστασής τους.



Επιμετωπίδα JSP® EVO Chamlon™ 11-27-74



Βαμβακερό ύφασμα με επικάλυψη πορώδους πολυουρεθάνης για απορρόφηση του ιδρώτα από το μέτωπο. Ουδέτερο pH, δερματολογικά ελεγμένο.

Ψυκτική επιμετωπίδα JSP® EVO HyperKewl™ 11-27-82



Τροφοδοτείται από HyperKewl™ PLUS ψυκτικό υλικό. Ένα μοναδικό ύφασμα που απορροφάει και απελευθερώνει αργά το νερό μέσω της εξάτμισης, προστατεύοντας έτσι τον χρήστη από τη θερμική καταπόνηση για διάστημα έως και 10 ώρες. Είναι συμβατό με όλα τα κράνη ασφαλείας της σειράς Evolution® JSP. Χρόνος ψύξης: 2 min. Πλένεται στους 60 °C.

Περιμετρικός φακός JSP® EVO VisLite™ 11-21-59



Το σύστημα φωτισμού κράνους VisiLite™ έχει αναπτυχθεί ως μέθοδος αύξησης της ορατότητας των εργαζομένων. Λειτουργίες φωτισμού & χρόνοι εκτέλεσης:
Λειτουργία 1: Στατική (9 ώρες)
Λειτουργία 2: Γρήγορο φλας (150 ώρες)
Λειτουργία 3: Αργό φλας (190 ώρες)
Επαναφορτιζόμενο με παροχή φόρτισης USB.
Τα κλιπ και το αεροστεγές,αδιάβροχο κύριο περιβλήμα είναι κατασκευασμένα από εξαιρετικά ανθεκτικό ABS. Δυνατότητα λειτουργίας σε θερμοκρασίες από +50°C έως -10°C

Υποσιάνωο JSP® EVO Elastic 11-27-90



Διευρμένο ελαστικό υποσιάνωο με δυνατότητα ρύθμισης. Αυτόματη απελευθέρωση κατά την άσκηση δυνάμεων μεταξύ 150N και 250N. Κατάλληλο για κράνη JSP της σειράς Evolution

Υποσιάνωο JSP® EVO 4Point 11-10-80



Υποσιάνωο τεσσάρων σημείων για ασφαλή στερέωση του κράνους. Αυτόματη απελευθέρωση κατά την άσκηση δυνάμεων μεταξύ 150N και 250N. Κατάλληλο για κράνη JSP της σειράς Evolution

Για γυαλιά και φακούς JSP® Clips στήριξης 11-21-58



Πακέτο 4 κλιπ που χρησιμοποιείται για την ασφαλή προσάρτηση των φακών και των προστατευτικών γυαλιών σε κράνη ασφαλείας EVO2®, EVO3®, EVO6100® και EVOlite



Κράνος Alpinworker 11-27-99

Πρότυπα	EN 397, EN 166
Υλικό	Πολυκαρβονικό (PC)
Βάρος	460gr
Εξασερισμός	Ναι
Πρόσδεση	Υφασμάτινος ιμάντας έξι σημείων
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω κοχλίου, 53cm - 66cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-30°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά Προστασία όρασης: Κλάση 1
Υποσίγανο τεσσάρων σημείων με clip ασφαλείας



Μπλε Κόκκινο Πορτοκαλί Κίτρινο Hi-Vis Κίτρινο Λευκό

+ Συνδυάζεται με τα παρακάτω ΜΑΠ



031 Φακός Κεφαλής



222 Ακουστικά ED 2H SYNERGY



223 Ωτοασπίδες Ciron



Κράνος εργασίας Builder PE 11-21-01

Πρότυπα	EN 397, EN 50365 class 0, 10KV
Υλικό	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος	325gr
Εξασερισμός	-
Πρόσδεση	Πλαστικός ιμάντας έξι σημείων
Ρύθμιση μεγέθους	Μέσω ιμάντα, 54cm - 61cm
Διάρκεια ζωής	5 έτη
Θερμοκρασία	-20°C έως +50°C

Επιπλέον χαρακτηριστικά Αντοχή έως 1000 VaC



Πράσινο Μπλε Κόκκινο Πορτοκαλί Κίτρινο Λευκό



Καπέλο προστασίας DUIKER 11-27-36

Πρότυπα	EN 812
Εσωτερικό κελυφος	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)
Βάρος κελυφους	165gr
Εξασερισμός	4 σπές
Ρύθμιση περιμέτρου	Μέσω Velcro, 54cm - 59cm



Κόκκινο Πράσινο Μπλε Σκούρο Μπλέ Μαύρο Λευκό



Καπέλο προστασίας Hartebeest 11-27-59

Πρότυπα	EN 812
Εσωτερικό κελυφος	Ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)
Βάρος κελυφους	160gr
Εξασερισμός	Διχτυωτό πλέγμα
Ρύθμιση περιμέτρου	Μέσω Velcro, 54cm - 59cm
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Ύφασμα υψηλής ευκρίνειας σε συνδυασμό με ανακλαστική ταινία



Πορτοκαλί Hi-Vis Κίτρινο Hi-Vis



Καπέλο προστασίας JSP® A1+ 11-27-75



Πρότυπα	EN 812
Εσωτερικό κελυφος	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Βάρος κελυφους	180gr
Εξασερισμός	Διχτυωτό πλέγμα
Ρύθμιση περιμέτρου	Με πλαστικό clip, 53cm - 63cm
Επιπλέον χαρακτηριστικά	Διατίθεται με γείσο 2.5cm, 5cm και 7cm



Μαύρο Μαύρο Μπλε Μαύρο Κόκκινο Μαύρο Πορτοκαλί Μαύρο Γκρι

Προστασία όρασης



201 Γυαλιά Swiss One®

204 Γυαλιά 3M®

206 Γυαλιά JSP®

210 Ασπίδια - Προσωπίδες

214 Μάσκες συγκόλλησης



Γρήγορη περιήγηση



Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία όρασης

EN 166

Γενικές προδιαγραφές (Γυαλιά Προστασίας, Γυαλιά κλειστού τύπου, προσωπίδες)

EN 169

Φίλτρα συγκόλλησης

EN 170

Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας

EN 171

Φίλτρα υπέρυθρης ακτινοβολίας

EN 172

Φίλτρα αντηλιάς για βιομηχανική χρήση

EN 1731

Προσωπίδες με πλέγμα

Σήμανση φακών

Τύπος φίλτρου φακών (προστασία)

- 2 Υπεριώδης ακτινοβολία (UV)
- 2C ή 3 Υπεριώδης ακτινοβολία (UV) καλή χρωματική απόδοση
- 4 Υπέρυθρη ακτινοβολία (IR)
- 5 Αντηλιά
- 6 Αντηλιά και Υπέρυθρη ακτινοβολία (IR)

Αριθμός κλίμακας σκίασης

- 1.2 Διαπερατότητα φωτός 99.9% έως 74.4%
- 1.7 Διαπερατότητα φωτός 58.1% έως 43.2%
- 2.5 Διαπερατότητα φωτός 29.1% έως 17.8%
- 3.1 Διαπερατότητα φωτός 17.8% έως 8%

Κατασκευαστής

Οπτική κατηγορία

- 1 Διόπτρες που φοριούνται συνεχώς
- 2 Διόπτρες που φοριούνται περιστασιακά
- 3 Διόπτρες ειδικών περιπτώσεων





Μηχανική Αντίσταση

- S Ενισχυμένη Στερεότητα (12 m/s) S
- F (T) Πρόσκρουση Χαμηλής Ενέργειας (45 m/s)
- B (T) Πρόσκρουση Μέσης Ενέργειας (120 m/s)
- A (T) Πρόσκρουση Υψηλής Ενέργειας (190 m/s)
- T Προστατεύει από πρόσκρουση σε θερμοκρασίες -5°C / +55°C

Σήμα πιστοποίησης

Πρόσθετες απαιτήσεις

- 8 Ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος
- 9 Πιτσιλιές τηγμένου μετάλλου
- K Φθορά επιφάνειας από λεπτά σωματίδια
- N Αντίσταση στο θάμπωμα
- R Ενισχυμένη αντανάκλαση σε υπέρυθρη ακτινοβολία (IR) >60%

Κλίμακα σκίασης	1.2	1.7	2.5	3.1
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT)	100-74%	80-58%	58-43%	29-18%
Συνθήκες φυσικού φωτός				

Σήμανση σκελετών

Κατασκευαστής

Αριθμός πιστοποίησης

Εφαρμόσιμα πεδία χρήσης

- 3 Υγρά (σταγονίδια: δίοπτρο, πιτσιλιές, προσωπίδα)
- 4 Μεγάλα σωματίδια σκόνης (μέχρι 5 μm) - δίοπτρο
- 5 Αέρια και λεπτή σκόνη (κάτω από 5 μm) - δίοπτρο
- 8 Ηλεκτρικό τόξο από βραχυκύκλωμα - δίοπτρο
- 9 Λιωμένο μέταλλο και πυρακτωμένα στερεά

Μηχανική Αντίσταση

- S Ενισχυμένη Στερεότητα (12 m/s) S
- F (T) Πρόσκρουση Χαμηλής Ενέργειας (45 m/s)
- B (T) Πρόσκρουση Μέσης Ενέργειας (120 m/s)
- A (T) Πρόσκρουση Υψηλής Ενέργειας (190 m/s)
- T Προστατεύει από πρόσκρουση σε θερμοκρασία (-5°C / +55°C)

Πρόσθετες απαιτήσεις

- 2,5 Ανώτατος βαθμός σκίασης συμβατός με το σκελετό
- H Σκελετός κατάλληλος για μικρό κεφάλι (περιφέρεια 54mm)

Σήμα πιστοποίησης



Τεχνολογίες φακών

excellence™

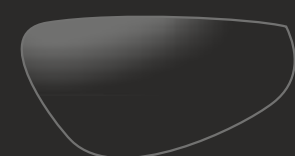
Εφαρμόζεται με διαδικασία εμβάπτισης και στις δύο πλευρές του φακού, αποτελεί μόνιμη επίστρωση που προσφέρει υψηλή αντοχή έναντι της χάραξης καθώς και αποτρέπει το θάμπωμα σε επίπεδα άνωτερα σε σχέση με αυτά που καθορίζει το πρότυπο.

Vario

Φακοί με επικάλυψη αυτόματης σκίασης, έχουν την δυνατότητα να σκουραίνουν όταν εκτίθενται στην υπεριώδη ακτινοβολία ενώ μειώνουν το βαθμό σκίασης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Συνίσταται η χρήση τους ιδιαίτερα σε χώρους εργασίας όπου μετακινείστε συχνά μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος.

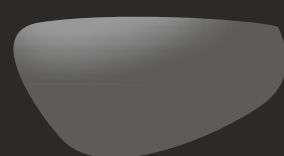
BlueBlocker

Η μπλε ακτινοβολία εκπέμπεται από τον ήλιο και ορισμένες τεχνικές πηγές φωτός, όπως οι λαμπτήρες LED. Εκπέμπεται επίσης σχεδόν από το σύνολο των οθονών όπως ηλεκτρονικοί υπολογιστές, tablet, smartphones κ.α. Οι φακοί Blue Blocker διαθέτουν διάφορα επίπεδα φιλτραρίσματος από 30% έως 65%. Το φίλτρο BlueBlocker είναι ενσωματωμένο στο πολυκαρβονικό υλικό του φακού με αποτέλεσμα να απορροφά την επικίνδυνη μπλε ακτινοβολία εμποδίζοντας την να περάσει στα μάτια σας.



CLEAR

Πρότυπα: EN 166 / EN 170
Σήμανση: 2C-1,2 1FT (KN)
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 92%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων.



SMOKE 2.5

Πρότυπα: EN 166 / EN 172
Σήμανση: 5-2,5 1FT (KN)
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 23%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων σε εξωτερικό περιβάλλον



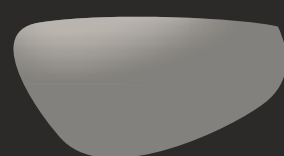
PHOTOCHROMIC

Πρότυπα: EN 166 / EN 172
Σήμανση: 5-1.1 <2
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 90% μέχρι 36%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων. Φακός αυτόματης σκίασης ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού



YELLOW/ AMBER

Πρότυπα: EN 166 / EN 170
Σήμανση: 2-1,2 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 86%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων. Ενισχύουν την αντίθεση σε κατάσταση χαμηλού φωτισμού.



IO (UV400 LENS)

Πρότυπα: EN 166 / EN 172
Σήμανση: 5-1,7 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 50%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων για εργασίες τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους, δηλαδή για μετάβαση μεταξύ σκοτεινού και φωτεινού περιβάλλοντος.



WELDING 5

Πρότυπα: EN 166 / EN 169
Σήμανση: 5 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 2%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων - Εξαιρετική προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας, ακτινοβολίας συγκολλήσεων και κοπής μετάλλων.



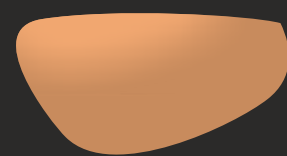
BLUE BLOCKER AR (UV400 LENS)

Πρότυπα: EN 166 / EN 170
Σήμανση: 2C-1,2 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 96%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων - Εξαιρετική προστασία έναντι της μπλε ακτινοβολίας που εκπέμπεται από οθόνες (30%)



BLUEBLOCKER

Πρότυπα: EN 166 / EN 172
Σήμανση: 5-1,7 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 49%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων - Εξαιρετική προστασία έναντι της μπλε ακτινοβολίας που εκπέμπεται από οθόνες (60%)



BLUE BLOCKER ORANGE (UV400 LENS)

Πρότυπα: EN 166 / EN 170
Σήμανση: 2C-1,4 1FT
Διαπερατότητα ορατού φωτός (VLT): 67%
Προστασία έναντι μηχανικών κινδύνων - Εξαιρετική προστασία έναντι της μπλε ακτινοβολίας που εκπέμπεται από οθόνες (65%)



SWISS ONE SAFETY

Η Swiss One Safety ιδρύθηκε το 2000. Λειτουργεί με μεγάλη επιτυχία για πολλά χρόνια εφαρμόζοντας ελβετικό σχεδιασμό και τεχνολογία, που είναι εμπνευσμένα συχνά από τους τομείς του αθλητισμού και των χόμπι, στον τομέα της βιομηχανικής προστασία ματιών και προσώπου. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την κυκλοφορία πολλών πρωτοποριακών ΜΑΠ και την ασυναγώνιστη φήμη για το σχεδιασμό, την ποιότητα και την απόδοση των προϊόντων της.



Γυαλιά Swiss One® Rigi™ βάρος: 19g



Το νούμερο ένα σε πωλήσεις της δεκαετίας! Σε οποιοδήποτε περιβάλλον εργασίας, τα γυαλιά RIGI παρέχουν μέγιστη απόδοση με ένα μοντέρνο και καινοτόμο σχεδιασμό. Η μοναδική πατέντα ασφαλούς εφαρμογής χωρίς πίεση και το εξαιρετικά χαμηλό βάρος, μόλις 19g προσφέρουν μέγιστη άνεση κατά τη χρήση. Διευρυμένο οπτικό πεδίο και σχεδίαση εφαρμογής τόσο σε ανδρικό όσο και σε γυναικείο πρόσωπο. Ο σχεδιασμός του λεπτού εφαρμοστού σκελετού κάνει συμβατά τα γυαλιά για κοινή χρήση με ωτοασπίδες ή και κράνη.



κωδ: 11-33-64
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-74
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT



κωδ: 11-33-75
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT KN



κωδ: 11-33-76
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT KN

Γυαλιά Swiss One® Rigi™ BlueBlocker βάρος: 19g



Η μπλε ακτινοβολία εκπέμπεται από τον ήλιο και από μερικές τεχνητές πηγές φωτός, όπως οι λαμπτήρες LED που έχουν αυτό το χαρακτηριστικό. Βρίσκεται επίσης σε μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών συσκευών όπως οθόνες υπολογιστών, τηλεοράσεις, smartphones που χρησιμοποιούνται καθημερινά. Οι φακοί Blue Blocker, διαθέτουν διάφορα επίπεδα φιλτραρίσματος από 30% έως 65%. Το φίλτρο Blue Blocker απορροφά την μπλε ακτινοβολία και την εμποδίζει να περάσει από τον φακό στο μάτι.

Συνέπειες της μπλε ακτινοβολίας: Η παρατεταμένη έκθεση προκαλεί κόπωση και τσούξιμο στα μάτια, θολή όραση, καταράκτη, μυωπία κ. α.



κωδ: 11-33-77
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-63
EN 166, EN 170
2C-1,4 1FT



**Γυαλιά Swiss One®
Leone™
βάρος: 24g**



Εργονομικό μοντέρνο στυλ παρέχει υψηλή αισθητική σε συνδυασμό με την ασφάλεια. Ειδικός σχεδιασμός εφαρμόζει τέλεια περιμετρικά της κεφαλής χωρίς να ασκεί πίεση. Πολυκαρβονικός διευρυμένος φακός προσφέρει μέγιστη πανοραμική θέαση. Γέφυρα μύτης από κράμα υψηλής αντοχής με τελειώματα σιλκόνης για απαλότητα και άνεση. Εξαιρετικά ελαφριά κατασκευή, ιδανικό για κάθε είδους εργασία.

Τα γυαλιά LEONE παράγονται και σε έκδοση με φωτοχρωμικούς φακούς. Οι συγκεκριμένοι φακοί είναι εξοπλισμένοι με αυτοματοποιημένο σύστημα σκουρέματος, το οποίο ενεργοποιείται ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.



κωδ: 11-33-61
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT KN



κωδ: 11-33-62
EN 166, EN 172
2C-1,2 1FT



Photochromic κωδ: 11-33-69
EN 166, EN 172
5-1,4 1FT



**Γυαλιά Swiss One®
Phantom™
βάρος: 28g**



Τα γυαλιά SwissOne PHANTOM έχουν σύγχρονο σπορ σχεδιασμό με καμπυλωτή σχεδίαση που προσφέρει διευρυμένο οπτικό πεδίο. Κατασκευάζονται με μαλακό, άνετο και αεριζόμενο επιρρίνιο. Ρυθμιζόμενοι βραχιόνες για τέλεια εφαρμογή σε κάθε τύπο κεφαλής. Αντιθαλασσογεννητική και αντιθαμβωτική επίστρωση, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και βελτιωμένη όραση. Πολυκαρβονικός σκούρος φακός προσφέρει προστασία έναντι της επικίνδυνης υπεριώδους και ηλιακής ακτινοβολίας.



κωδ: 11-33-50
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT

**Γυαλιά Swiss One®
Lyss™
βάρος: 29g**



Τεχνολογίας SwissOne Flexofit! Ρυθμιζόμενη γέφυρα μύτης για εξαιρετική εφαρμογή και προσαρμογή σε κάθε τύπο μύτης. Μαλακό αφρώδες ένθετο στο άνω μέρος για τη σωστή απόσταση των γυαλιών από τα μάτια. Ρυθμιζόμενος σκελετός καθ' ύψος με 3 θέσεις κλίσης για να ταιριάζει σε όλα τα σχήματα προσώπου. Τα πλήρως ρυθμιζόμενα γυαλιά προστασίας!



κωδ: 11-33-72
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT KN



κωδ: 11-33-73
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT KN

**Γυαλιά Swiss One®
Coverlite™
βάρος: 34g**



Ο κομψός και ευρύχωρος σχεδιασμός του Coverlite™ σημαίνει ότι μπορούν άνετα να ταιριάζουν πάνω από τα διορθωτικά γυαλιά ενώ παράλληλα έχουν μοντέρνα σχεδίαση, σε αντίθεση με τις παραδοσιακά ογκώδη overspec.

Οι βραχιόνες του CoverLite™ είναι παντοσκοπικοί έτσι ώστε να μπορούν να ρυθμιστούν εύκολα πάνω από τους βραχιόνες των διορθωτικών γυαλιών. Οι βραχιόνες έχουν μαλακό μαξιλαράκι στο τελείωμα ώστε να παρέχουν ασφαλή και άνετη εφαρμογή. Το πλαίσιο Coverlite™ είναι εύκαμπτο και ελαστικό ώστε να εφαρμόζει άψογα σε κάθε τύπο και μέγεθος κεφαλής.



κωδ: 11-33-84
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT KN



κωδ: 11-33-53
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT K



κωδ: 11-33-52
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT K

**Γυαλιά Swiss One®
Shelter™
βάρος: 26g**



Γυαλιά υψηλής αντοχής με πλευρική προστασία. Ενιαίος διευρυμένος πολυκαρβονικός φακός αντιθαμβωτικός και αντιθαλασσογεννητικός. Αντιολισθητικός σκελετός, «αγκαλιάζει» το κεφάλι με αποτέλεσμα την τέλεια εφαρμογή του.



κωδ: 11-33-60
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-78
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT

**Γυαλιά κλειστού τύπου
Profile™
βάρος: 122g**



Γυαλιά υψηλής απόδοσης χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό τους με εξαιρετικά διευρυμένο οπτικό πεδίο και τον εξαιρετικά ελαφρύ και ρυθμιζόμενο μίαντα τους. Ιδανικά για παρατεταμένη χρήση χάρη στο πλαίσιο PVC που εφαρμόζει στο μέτωπο χωρίς να κουράζει. Ειδικό φινιρίσμα στο φακό προσφέρει ιδιότητες όπως υψηλή αντοχή στη χάραξη και ελαχιστοποίηση στο θάμπωμα.



Polycarbonate (PC)
κωδ: 11-23-09
EN 166
2C-1,2 3.4.9 1.BT KN



Acetylate (AC)
κωδ: 11-23-06
EN 166
2C-1,2 3.4 1.FT



Τα γυαλιά 3M υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις των προτύπων προστασίας όρασης και παρέχουν αξιόπιστη UV προστασία αφού οι πολυκαρβονικοί φακοί απορροφούν το 99,9% UV. Επιπλέον, η 3M προσφέρει μια ποικιλία αποχρώσεων φακών για συγκεκριμένες εργασίες που βοηθούν στη μείωση της λάμψης και της κόπωσης των ματιών. Μιας και το design αποτελεί μέρος της τελικής επιλογής του χρήστη, η γκάμα των γυαλιών 3M προσφέρεται σε μια μεγάλη ποικιλία μοντέρνων και κομψών προϊόντων από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε. Συμβατά με τα υπόλοιπα μέσα ατομικής προστασίας, πατέντες άνεσης στο φόρεμα κάνουν τα γυαλιά της 3M ιδανική επιλογή για κάθε σχήμα και μέγεθος προσώπου.



Γυαλιά 3M® SecureFit™ 400
βάρος: 19g



Τα 3M™ SecureFit™ Γυαλιά Προστασίας Σειρά 400 αποτελούνται από φακούς χωρίς σκελετό, με πλατιούς, εύκαμπτους βραχίονες για ισχυρή πλευρική προστασία. Είναι δημοφιλή για χρήση μαζί με ωτοασπίδες. Οι βραχίονες διαθέτουν επίσης την 3M™ Τεχνολογία Διάχυσης της Πίεσης στους Κροτάφους (PDT) που τους επιτρέπει να προσαρμόζονται με φυσικό τρόπο στο μέγεθος του κεφαλιού του χρήστη, προσφέροντάς του ασφαλή και άνετη εφαρμογή. Μειώνει την ολίσθηση από τις κινήσεις του κεφαλιού. Μαλακά, ρυθμιζόμενα επιρρίνια, για ακόμα μεγαλύτερη εξατομίκευση στην εφαρμογή. Προσφέρουν εξαιρετική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία (UV).



κωδ: 11-33-34
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-37
EN 166, EN 172
5-3,1 1FT



κωδ: 11-33-39
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-38
EN 166, EN 172
5-1,7 1FT

Γυαλιά 3M® SecureFit™ 200
βάρος: 18g



Τα 3M™ SecureFit™ Γυαλιά Προστασίας Σειρά 200 είναι εξαιρετικά ελαφριά και διαθέτουν την αποκλειστική, αυτόματη προσαρμογής 3M™ Τεχνολογία Διάχυσης της Πίεσης στους Κροτάφους, που ενισχύει την άνεση του σκελετού, χωρίς συμβιβασμό στην ασφάλεια της εφαρμογής σε ένα μεγάλο φάσμα εργασιών. Αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επίστρωση, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και βελτιωμένη όραση. Οι επίπεδοι και εύκαμπτοι βραχίονες τα καθιστούν πολύ δημοφιλή για χρήση μαζί με ωτοασπίδες. Σχεδίαση με βραχίονες που ακολουθούν το σχήμα του κεφαλιού, για τη βελτίωση της ασφάλειας στην εφαρμογή και για την αποφυγή μετακίνησης των γυαλιών.



κωδ: 11-28-63
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-28-64
EN 166, EN 172
5-3,1 1FT



κωδ: 11-28-65
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT

Γυαλιά 3M® 2820
βάρος: 28g



Προστασία με στυλ. Τα 3M™ Γυαλιά Προστασίας Σειρά 2820 διαθέτουν ελαφρύ, κομψό σχεδιασμό και παρέχουν άριστη κάλυψη και οπτικό πεδίο. Διατίθενται σε 3 επιλογές φακών. Ισχυροί πολυκαρβονικοί φακοί, για προστασία από προσκρούσεις Οπτική κατηγορία 1, για μέγιστη οπτική ευκρίνεια. Φακοί με δυνατότητα κλίσης, για εύκολη ρύθμιση και μέγιστη άνεση. Μαλακοί, εύκαμπτοι βραχίονες, για βελτιωμένη άνεση του χρήστη. Αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επίστρωση, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και βελτιωμένη όραση.



κωδ: 11-33-35
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT K



κωδ: 11-33-26
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT K



κωδ: 11-33-05
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT KN

Γυαλιά 3M® 2800
βάρος: 38g



Τα 3M™ Σειρά 2800 Πρόσθετα Γυαλιά Προστασίας έχουν σχεδιαστεί για να τοποθετούνται πάνω από τα διορθωτικά γυαλιά που φορούν οι περισσότεροι χρήστες, με ελάχιστη ενόχληση. Προσφέρουν εξαιρετική κάλυψη και άριστο οπτικό πεδίο, που συνδυάζεται με υψηλό επίπεδο προστασίας από χτυπήματα. Ισχυροί πολυκαρβονικοί φακοί με αντιχαρακτική επίστρωση για ανθεκτικότητα. Τέσσερις θέσεις ρύθμισης μήκους βραχίονα, για άριστη εφαρμογή και άνεση. Φακοί με δυνατότητα κλίσης, για εύκολη ρύθμιση και μέγιστη άνεση. Μαλακό και στενό προφίλ βραχίονα, για άνεση και ελάχιστη παρεμβολή με τα γυαλιά οράσεως.



κωδ: 11-33-24
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT



κωδ: 11-33-36
EN 166, EN 172
4-5 1FT - Σκίαση 5,0 IR



κωδ: 11-33-25
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT

Γυαλιά κλειστού τύπου 3M® 2890
βάρος: 99g



Τα 3M™ Γυαλιά Κλειστού Τύπου Σειρά 2890 διαθέτουν μοντέρνο, λεπτό σχεδιασμό που παρέχουν άριστο οπτικό πεδίο στον χρήστη. Διατίθενται με φακούς ακετάλης και πολυκαρβονικούς φακούς. Φαρδύς και άνετος ελαστικός νάιλον ιμάντας, για εύκολη ρύθμιση. Συμβατά με όλες τις μάσκες 3M.



Polycarbonate (PC)
κωδ: 11-33-27
EN 166, EN 170
2C-1.2C 1BT KN



Acetate (AC)
κωδ: 11-28-49
EN 166, EN 170
2C-1.2 1FT N



Τα γυαλιά προστασίας της JSP διατίθενται σε πολλά στυλ και παραλλαγές, ώστε να καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα κινδύνων. Πληρούν την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, ενώ οι προδιαγραφές ποικίλουν ανάλογα με το τύπο εργασίας. Τα γυαλιά της JSP προορίζονται για προστασία έναντι εκτινασσομένων σωματιδίων, από υπεριώδη ή υπέρυθη ακτινοβολία ή τυχόν ιδιαίτερες απαιτήσεις, όπως προστασία από τήγματα μετάλλων ή αντοχή σε πιτσιλιές υγρών χημικών.



**Γυαλιά JSP®
Stealth 16g™
βάρος: 16g**



Τα ελαφρύτερα γυαλιά παγκοσμίως μόλις 16g προσφέρουν μέγιστη άνεση για μεγάλα διαστήματα χρήσης. Εξαιρετικά λεπτοί και ανθεκτικοί πολυκαρβονικοί φακοί. Σκελετός στο ίδιο χρώμα με τους φακούς και με σπές εξαερισμού με προστασία έναντι της χάραξης. Ρυθμιζόμενο επιρρίνιο.



κωδ: 11-33-81
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT K



κωδ: 11-33-82
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT K



κωδ: 11-33-83
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT K



**Γυαλιά JSP®
M 9400™
βάρος: 27g**



Ο σχεδιασμός του περιγράμματος και η ευελιξία του πλαισίου προσφέρουν τέλεια εφαρμογή σε κάθε τύπο προσώπου. Εξαιρετικά ελαφριά και άνετη κατασκευή. Πολυκαρβονικός φακός παρέχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας και από προσκρούσεις εκτινασσομένων σωματιδίων.



κωδ: 11-33-79
EN 166, EN 170
2C-1,2 1FT K



κωδ: 11-33-80
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT K



**Γυαλιά JSP®
Forceflex™ FF3
βάρος: 28g**



Τα γυαλιά Forceflex™ 3 είναι η τελευταία γενιά γυαλιών υψηλής απόδοσης. Κατασκευασμένα με τεχνολογία Forceflex, είναι ελαφρύτερα και πιο ευέλικτα από τα προηγούμενα μοντέλα παρέχοντας μέγιστη άνεση στον χρήστη αφού εξαλείφουν τα σημεία πίεσης. Υπερκαλύπτουν τα υψηλότερα βαλλιστικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένου του αμερικανικού στρατιωτικού προτύπου MIL-PRF-31013. Κατοχυρωμένα με δίπλωμα ευρείας τεχνίας πλαίσια i-form προσαρμόζονται αυτόματα σε οποιοδήποτε μέγεθος κεφαλής. Εύκαμπτοι βραχίονες και μαλακό επιρρίνιο παρέχουν μέγιστο εξαιρετικό κράτημα και υψηλή άνεση.



κωδ: 11-33-70
EN 166, EN 170
2-1,2 1FT KN



κωδ: 11-33-71
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT KN



**Γυαλιά JSP®
M 9700™
βάρος: 27g**



Το μαλακό εύκαμπτο επιρρίνιο και οι λαστιχένιες άκρες από καουτσούκ εξασφαλίζουν μέγιστη άνεση και εξαιρετική εφαρμογή. Ο διπλός καμπυλωτός φακός παρέχει διευρυμένο οπτικό πεδίο και μέγιστη προστασία. Σπορ σύγχρονος σχεδιασμός.



κωδ: 11-33-58
EN 166
1FT



κωδ: 11-33-59
EN 166, EN 172
5-2,5 1F



**Γυαλιά JSP®
AMAZON™
βάρος: 30g**



Κατασκευάζονται με μαλακό, άνετο και αεριζόμενο επιρρίνιο. Ρυθμιζόμενοι βραχίονες για τέλεια εφαρμογή σε κάθε τύπο κεφαλής. Αντιχαρακτική επίστρωση, για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα. Πολυκαρβονικός φακός προσφέρει προστασία έναντι της επικίνδυνης υπεριώδους ακτινοβολίας.



κωδ: 11-33-32
EN 166, EN 170
2-1,2 1FT K



κωδ: 11-33-31
EN 166, EN 172
5-2,5 1FT K



**Γυαλιά
M9600™**
βάρος: 26g
11-33-02

- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 1F
- * Εξαιρετικά ελαφριά παρέχουν ασφάλεια και άνεση στη διάρκεια της εργασίας
- * Διαφανής πολυκαρβονικός φακός με αντοχή έναντι κρούσεων από εκτινασόμενα σωματίδια
- * Προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία, με δυνατότητα συγκράτησης του 99,9%
- * Σκελετός ρυθμιζόμενος κατά μήκος και καθ' ύψος παρέχει βέλτιστη εφαρμογή στο κεφάλι



**Γυαλιά
M9100™**
βάρος: 37g
11-33-22

- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 1F
- * Γυαλιά με ενιαίο φακό και πλευρική προστασία για διευρυμένο οπτικό πεδίο
- * Χυτό υλικό στη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- * Ρυθμιζόμενοι βραχιόνες κατά μήκος με τρύπα για κορδόνι συγκράτησης



**Γυαλιά
M9200™**
βάρος: 40g
11-33-04

- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 1S
- * Γυαλιά ανοιχτού τύπου, οικονομικά, εξαιρετικά αξιόπιστα
- * Ενιαίος φακός και σκελετός από πολυκαρβονικό υλικό
- * Ίδανική επιλογή ως γυαλιά επισκέπτη



**Γυαλιά κλειστού τύπου JSP®
ATLANTIC**
βάρος: 122g
11-23-01



- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 2C-1,2 1.B.3.4.9
- * Γυαλιά κλειστού τύπου υψηλής ποιότητας, με ευρεία γωνία θέασης
- * Παχιάς ελαστικής ρυθμιζόμενης ιμάντας για σωστή εφαρμογή
- * Αντιθαμπωτικά με βαλβίδες εξαερισμού
- * Ανθεκτικά σε επαφή με τήγματα μετάλλων, υγρά χημικά και σκόνης



**Γυαλιά κλειστού τύπου
με βαλβίδες**
βάρος: 56g
11-33-01

- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 1S
- * Κλασικά γυαλιά τροχού κλειστού τύπου με ενιαίο πολυκαρβονικό διαφανή φακό
- * Άμεσο σύστημα εξαερισμού, ώστε να παρεμποδίζεται το θάμπωμα του φακού
- * Οπτικός φακός κατηγορίας 1 κατάλληλος για παρατεταμένη χρήση
- * Ρυθμιζόμενη λωρίδα συγκράτησης για τέλεια εφαρμογή



**Γυαλιά κλειστού τύπου
με τρύπες**
βάρος: 59g
11-33-00

- * Πρότυπο: EN 166
- * Σήμανση φακού: 1S
- * Κλασικά γυαλιά τροχού κλειστού τύπου με ενιαίο πολυκαρβονικό διαφανή φακό
- * Σύστημα εξαερισμού μέσω οπών, στο κάτω και άνω μέρος του σκελετού
- * Οπτικός φακός κατηγορίας 1 κατάλληλος για παρατεταμένη χρήση
- * Ρυθμιζόμενη λωρίδα συγκράτησης για τέλεια εφαρμογή



INDUSTRIAL

EVOGuard®C INDUSTRIAL BROWGUARD SYSTEM

Το σύστημα πολλαπλής προστασίας κεφαλής EVOGuard®C Industrial προσφέρει μια σειρά από καινοτομίες της JSP με αποτέλεσμα να παρέχει τη μέγιστη ασφάλεια ενώ ταυτόχρονα να διατηρεί σε βέλτιστο βαθμό την άνεση και την απλότητα στην συντήρηση.



FORESTRY

EVOGuard®M FORESTRY BROWGUARD SYSTEM

Το πολλαπλής προστασίας κεφαλής EVOGuard® M FORESTRY χαρακτηρίζεται για την στιβαρή κατασκευή του, το χαμηλό βάρος και την αντοχή τους σε κρούσεις έναντι εκτινασόμενων σωματιδίων χαμηλής ενέργειας.



Σύστημα πολλαπλής προστασίας EVOGuard® C2 11-27-48



Πρότυπα	EN 166, EN 352-3
Κεφαλόδεμα	Ακρυλοντρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS), Ρύθμιση περιμέτρου μέσω κοιλία και καθ' ύψος μέσω ιμάντα
Ασπίδιο	2C - 1.2 - UV , 1B(T) 3,9 KN Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο, 185g
Προστασία	Πιτσιλιάρια υγρών χημικών, Τμήματα μετάλλων Εκτινασόμενα σωματίδια
Ωτοασπίδες	SONIS COMPACT, SNR 31dB



Σύστημα πολλαπλής προστασίας EVOGuard® M2 11-27-49



Πρότυπα	EN 1731, EN 352-3, EN 166
Κεφαλόδεμα	Ακρυλοντρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS), Ρύθμιση περιμέτρου μέσω κοιλία και καθ' ύψος μέσω ιμάντα
Ασπίδιο	Ανοξείδωτο μεταλλικό πλέγμα 75g. Μείωση φωτεινότητας: 70%
Γυαλιά προστασίας	Εσωτερικά του ασπίδιου με επιλογή διαφανούς ή σκούρου φακού
Ωτοασπίδες	SONIS COMPACT, SNR 31dB



Σύστημα πολλαπλής προστασίας Bushmaster πολυκαρβονικό 11-27-50



Πρότυπα	EN 166, EN 352-1
Ασπίδιο	Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο 20cm με δυνατότητα ανύψωσης.
Ωτοασπίδες	JSP CLASSIC EXTREME, SNR 30dB



Σύστημα πολλαπλής προστασίας Bushmaster με πλέγμα 11-27-51



Πρότυπα	EN 1731, EN 352-3
Ασπίδιο	Ανοξείδωτο μεταλλικό πλέγμα 20cm με δυνατότητα ανύψωσης.
Ωτοασπίδες	JSP CLASSIC EXTREME, SNR 30dB



**Aspidio
EVOGuard® C1
11-27-37**



Πρότυπα EN 166, EN 170

Υλικό Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο, 185g
2C - 1.2 - UV, 1B(T) 3

Προστασία από Πιτσιλίσματα υγρών χημικών, Εκτινασόμενα σωματίδια

Χαρακτηριστικά Προσαρμόζει σε κράνη JSP σειράς EVO με δυνατότητα ανύψωσης.



**Proσωπίδα
Antishock
11-21-03**

Πρότυπα -

Υλικό Άνω μέρος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο

Προστασία από Εκτινασόμενα σωματίδια

Χαρακτηριστικά Ρύθμιση περιμέτρου με κοχλία και άνω μέρος με ιμάντα



**Aspidio
EVOGuard® C5-MAX
11-27-38**



Πρότυπα EN 166, EN 170

Υλικό Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο, 216g,
2C - 1.2 - UV, 1B(T) 1,3,8,9 KN

Προστασία από Πιτσιλίσματα υγρών χημικών, Τήγματα μετάλλων
Ηλεκτρικό τόξο, Εκτινασόμενα σωματίδια

Χαρακτηριστικά Προσαρμόζει σε κράνη JSP σειράς EVO με δυνατότητα ανύψωσης.



**Proσωπίδα
Visguard PC
11-21-26**

Πρότυπα EN 166
2C - 1.2 - UV, 1B(T)

Υλικό Άνω μέρος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Πολυκαρβονικό διαφανές ασπίδιο

Προστασία από Πιτσιλίσματα υγρών χημικών
Εκτινασόμενα σωματίδια

Χαρακτηριστικά Ρύθμιση περιμέτρου με κοχλία και άνω μέρος με ιμάντα



**Aspidio
EVOGuard® M1
11-27-39**



Πρότυπα EN 1731

Asπίδιο Πλαστικό ανθεκτικό ελαφρύ πλέγμα 65g.
Μείωση φωτεινότητας: 65%

Χαρακτηριστικά Προσαρμόζει σε κράνη JSP σειράς EVO με δυνατότητα ανύψωσης



**Proσωπίδα
Visguard με πλέγμα
11-21-27**

Πρότυπα EN 1731

Υλικό Άνω μέρος από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Asπίδιο από μεταλλικό πλέγμα

Προστασία από Εκτινασόμενα σωματίδια

Χαρακτηριστικά Ρύθμιση περιμέτρου με κοχλία και άνω μέρος με ιμάντα



Οδηγός επιλογής Μ.Α.Π. για εργασίες συγκόλλησης



1. Προσδιορίστε τους κινδύνους

Κάντε έναν κατάλογο με όλους τους κινδύνους σχετικά με το περιβάλλον συγκόλλησής σας (ακτινοβολία, σπινθήρες, αναθυμιάσεις, θόρυβος, κίνδυνοι ανατροπής, πτώση αντικειμένων κ.τ.λ.).

2. Εκτιμήστε τα επίπεδα κινδύνου

Εκτιμώντας τα επίπεδα κάθε κινδύνου, μπορείτε να βάλετε σε προτεραιότητα την πρόληψή τους.

3. Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο ασπίδας συγκόλλησης

Σκεφτείτε τι είδος εξοπλισμού προστασίας (μαπιών, προσώπου, κεφαλής, ακοής) χρειάζεστε με βάση το επίπεδο και τον τύπο προστασίας, καθώς και τις απαιτήσεις άνεσης και συντήρησης, ώστε να μπορείτε να εργάζεστε με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα



Επιλογή του βαθμού σκίασης ανάλογα με τη μέθοδο συγκόλλησης

AMBER (A)	0-10 A	25-50 A	50-100 A	100-200 A	200-300 A	300-400 A	500 A
Ηλεκτρόδιο	8	9, 10	10, 11	12	13	13	14
MIG	-	8, 9	10	11,12	12, 13	13, 14	14, 15
MAG	8	8,9	9, 10	11, 12	12, 13	14	15
TIG	8	9, 10	11, 12	12, 13	13, 14	14	14
Plasma	2-8	9-11	12	13	14	14, 15	14, 15



Μάσκα συγκόλλησης Αυτόματης σκίασης 11-35-33

Πρότυπα: EN 166, EN 175, EN 379
 Μεταβλητής σκίασης DIN 4/ 9-13
 Μέγεθος φίλτρου 110mm X 90mm
 Οπτικό πεδίο 95X45χιλιοστά
 Ταχύτητα εναλλαγής <0.5ms
 Καθυστερήση 0.25 - 0.8 sec (ρυθμιζόμενη κατά επιλογή του χρήστη)
 Διαπερατότητα υπέρυθρης ακτινοβολίας <0.01% (780 - 2000 nm μήκος κύματος)
 Διαπερατότητα υπεριώδους ακτινοβολίας <0.0001% (210 - 365 nm μήκος κύματος)
 Ευαισθησία και καθυστέρηση ρυθμιζόμενη
 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ενσωματωμένη στη μάσκα
 Ικανότητα λειτουργίας από -5 έως +70°C
 Υλικό: Πολυαμίδιο
 Βάρος 430 γρ

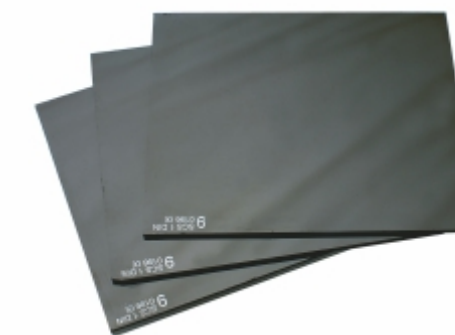
Μάσκα συγκόλλησης Χειρός 11-36-01

Πυρίμαχο υλικό FIBER με πλαστική χειρολαβή
 Δέχεται φίλτρα 90x110mm



Μάσκα συγκόλλησης Κεφαλής 11-36-02

Πρότυπα: EN 175
 Ελαφρύ θερμοπλαστικό υλικό
 Ρύθμιση περιμέτρου με κοχλία
 Αφύδρωτικό ύφασμα στο μέτωπο
 Διαθέτει φίλτρο ηλεκτροσυγκόλλησης 11 DIN
 Δέχεται φίλτρα 90x110mm



Φίλτρα συγκόλλησης 90x110mm 11-36-04



Γυαλιά συγκόλλησης Κλαπέ 11-23-05

Πρότυπα: EN 166, EN 175
 Ρυθμιζόμενο λάστιχο.
 Κυκλικές διόπτρες συγκόλλησης με δυνατότητα ανύψωσης
 Δέχεται φακούς Ø 50mm
 Βαλβίδες εκτόνωσης της θερμότητας και της υγρασίας για την αποφυγή θαμπώματος
 Κατασκευασμένο από θερμοπλαστικό υλικό

Φίλτρα συγκόλλησης Ø 50mm 11-23-04





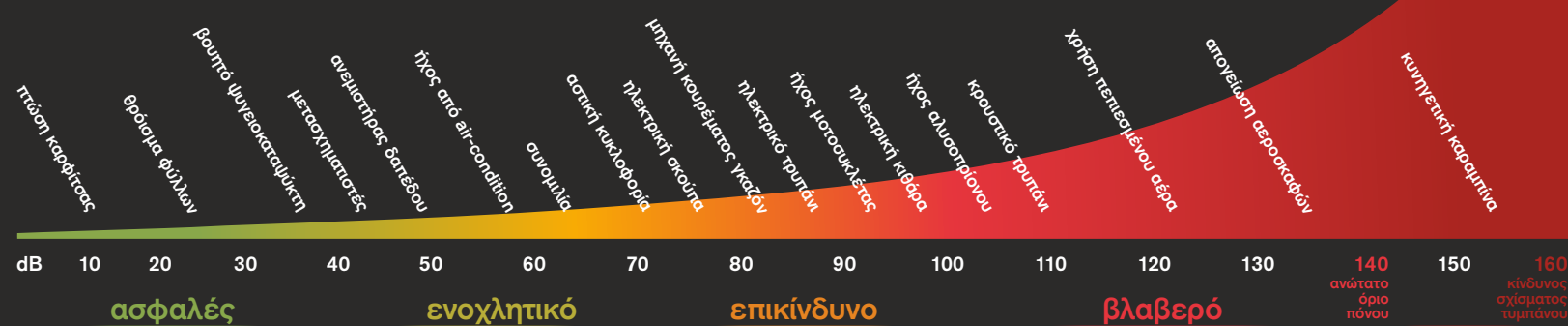
Προστασία ακοής



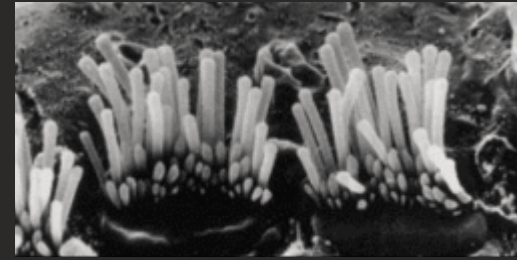
Γρήγορη περιήγηση

- 218 - 3M™ PELTOR™
- 220 - JPS® Sonis
- 222 - Ενεργητικής προστασίας
- 223 - Οικονομική σειρά
- 224 - Ωτοπώματα

Κλίμακα Desibel (dB)



Βλάβες ακοής



Κανονικό αυτί, που δείχνει μια ηλεκτρονική μικρογραφία μικροσκοπικών τριχοειδών αισθητήριων κυττάρων, που είναι υπεύθυνα για την διαδικασία μεταφοράς και μετατροπής των ηχητικών δονήσεων σε πληροφορίες με νόημα.



Κατεστραμμένο αυτί, που δείχνει σε ηλεκτρονική μικρογραφία μικροσκοπικά τριχοειδή αισθητήρια κύτταρα που έχουν σπάσει λόγω επανειλημμένης έκθεσης σε υψηλό θόρυβο, και έχει ως αποτέλεσμα την χρόνια βλάβη ή και απώλεια της ακοής.

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία ακοής

Σύμφωνα με τη Νέα Νομοθεσία της Ε.Ε. οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλη προστασία της ακοής εκεί όπου ο θόρυβος ξεπερνά τα 80dB και όλα τα κράτη μέλη της Ε.Ε. θα πρέπει να έχουν συμμορφωθεί προς τη νέα Οδηγία. Συνεχής έκθεση σε θόρυβο πάνω από 80dB μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή. Πολλοί εργαζόμενοι, τους οποίους δεν περιλάμβανε η παλιά νομοθεσία, πρέπει τώρα να ληφθούν υπόψη. Για παράδειγμα, όσοι εργάζονται στη βιομηχανία φωτοστικών, στην κοινή ωφέλεια, καφετέριες και μπαρ, δημόσιες υπηρεσίες, μπορεί να εκθέτονται σε κίνδυνο και πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με την κατάλληλη προστασία.

EN 352-1

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοασπίδων εξωτερικού τύπου.

EN 352-2

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοπωμάτων.

EN 352-3

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοασπίδων που προσαρμόζονται σε βιομηχανικά κράνη πιστοποιημένα σύμφωνα με EN 397.

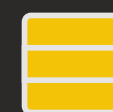
Δείκτης SNR

Το SNR (Single Number Rating) είναι μόνο ένα γενικό μέσο σύγκρισης διαφορετικών προστατευτικών ακοής. Γενικά όσο υψηλότερο το SNR τόσο καλύτερη είναι η απόδοση του προστατευτικού αυτιού σε ένα εύρος συχνοτήτων θορύβου. Για παράδειγμα, ωτοασπίδες με SNR:27dB δεν μπορούν να αποδυναμώσουν ακριβώς κατά 27dB όλο το φάσμα των συχνοτήτων (ψηλές, μεσαίες και χαμηλές)



< 85dB

Δεν είστε υποχρεωμένοι να φοράτε προστατευτικά ακοής, αλλά να τα έχετε διαθέσιμα στους εργαζομένους σας



83 dB - 93 dB

Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική.



87 dB - 98 dB

Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους υψηλής συχνότητας.



94dB - 105dB

Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους υψηλής και μέσης συχνότητας.



95 dB - 110 dB

Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους όλων των συχνοτήτων.



3M™ Peltor™

Η Σερά 3M™ Peltor™ Optime έχει θεσπιστεί ως σημείο αναφοράς για την αγορά στον τομέα της προστασίας της ακοής από το 2002. Από το χαμηλό βάρος και την ευέλικτη προστασία, στην υψηλή απόδοση για την προστασία της ακοής, που αναπτύχθηκε για χρήση στα πλέον θορυβώδη περιβάλλοντα. Οι 3M™ Peltor™ Optime προσφέρουν ευέλικτη προστασία στην αντιμετώπιση θορύβων στην πλειοψηφία των εφαρμογών στην εργασία. Οι μεγάλοι και άνετοι δακτύλιοι στεγανοποίησης γεμίζουν με ένα μοναδικό συνδυασμό υγρού και αφρού, που δίνει αποτελεσματική στεγανοποίηση και χαμηλή πίεση επαφής, εξασφαλίζοντας άνεση ακόμα και σε περιόδους χρήσης μακράς διάρκειας.

PELTOR™

3M



κωδ: 11-28-78
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-22-36
πρότυπα: EN 352-3



κωδ: 11-28-80
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-22-28
πρότυπα: EN 352-3



κωδ: 11-28-88
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-22-37
πρότυπα: EN 352-3

Ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime I



SNR 27dB

Οι ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime I προσφέρουν ιδανική προστασία έναντι της πλειονότητας των κινδύνων από βιομηχανικούς θορύβους στους χώρους εργασίας. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την προστασία έναντι υπαίθριων θορύβων.

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)		11,6	18,7	27,5	32,9	33,6	36,1	35,8
Σταθερή απόκλιση (dB)		4,3	3,6	2,5	2,7	3,4	3,0	3,8
Εκτιμώμενη προστασία (dB)		7,3	15,1	25,0	30,2	30,2	33,1	32,0

Ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime II



SNR 31dB

Οι ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime II έχουν αναπτυχθεί για απαιτητικά και θορυβώδη περιβάλλοντα ιδιαίτερα όταν τα επίπεδα θορύβου κυριαρχούν στις μεσαίες και χαμηλές συχνότητες.

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)		14,6	20,2	32,5	39,3	36,4	34,4	40,4
Σταθερή απόκλιση (dB)		1,6	2,5	2,3	2,1	2,4	4,0	2,3
Εκτιμώμενη προστασία (dB)		13,0	17,7	30,2	37,3	34,0	30,4	37,9

Ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime III



SNR 35dB

Οι ωτοασπίδες 3M™ Peltor™ Optime III έχουν σχεδιαστεί για την προστασία από τα υψηλά επίπεδα θορύβου. Κυριαρχούν ιδιαίτερα σε χαμηλές συχνότητες. Παραδείγματα εφαρμογής περιλαμβάνουν ορυχεία, λατομεία, χαρτοβιομηχανίες, τουρμπίνες αερίου κλπ.

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)		17,4	24,7	34,7	41,4	39,3	47,5	42,6
Σταθερή απόκλιση (dB)		2,1	2,6	2,0	2,1	1,5	4,5	2,6
Εκτιμώμενη προστασία (dB)		15,3	22,1	32,7	39,3	37,8	43	40,0



Sonis® από την JSP

Σχεδιασμένα από την ομάδα JSP R&D σε συνεργασία με κορυφαία βρετανική ερευνητική ομάδα ακουστικής μηχανικής, η σειρά Sonis διαθέτει ένα διευρυμένο κατάλογο ωτοασπίδων που κορυφώνεται σε μειωτή θορύβου (SNR) έως 37 dB. Ο αφρώδης μάντας κεφαλής με σημεία εξαερισμού, η επιφάνεια των ακουστικών και ο ρυθμιζόμενος ατσάλινος σκελετός συνεργάζονται άριστα ώστε να παρέχουν στο χρήστη τη βέλτιστη πίεση και άνεση. Οι ωτοασπίδες Sonis® μπορούν να κατασκευαστούν σε ειδικό χρωματισμό ώστε να ανταποκρίνονται στην εταιρική σας ταυτότητα. Μπορεί επίσης να εκτυπωθεί στην επιφάνειά τους το λογότυπο της εταιρείας σας. Διατίθενται εξαρτήματα υγιεινής για κάθε μοντέλο. Η σειρά Sonis διατίθεται με ακουστικά υψηλής ορατότητας και ανακλαστική λωρίδα κεφαλής για ασφαλή εργασία σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

SONIS



κωδ: 11-27-92
πρότυπα: EN 352-1



HI-VIS
κωδ: 11-22-92
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-27-95
πρότυπα: EN 352-1



HI-VIS
κωδ: 11-22-95
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-27-94
πρότυπα: EN 352-1



HI-VIS
κωδ: 11-22-94
πρότυπα: EN 352-1



κωδ: 11-27-62
πρότυπα: EN 352-3



κωδ: 11-27-65
πρότυπα: EN 352-3



κωδ: 11-27-64
πρότυπα: EN 352-3

Ωτοασπίδες JSP Sonis® 1



SNR 27dB

Οι ωτοασπίδες Sonis® 1 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεταξύ άλλων και για τις ακόλουθες δραστηριότητες: Εργασίες με μέτριο βιομηχανικό θόρυβο, Εργαστήρια, Εργασίες εκτύπωσης, Εξωραϊσμός, Χόμπι

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)	13,9	13,1	15,4	25,5	31,9	32,8	35,4	36,9
Σταθερή απόκλιση (dB)	3,7	1,9	2,4	2,1	3,8	3,7	2,7	3,1
Εκτιμώμενη προστασία (dB)	10,2	11,2	13,0	23,4	28,1	29,0	32,7	33,8

Ωτοασπίδες JSP Sonis® Compact



SNR 32dB

Οι ωτοασπίδες Sonis® C μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεταξύ άλλων και για τις ακόλουθες δραστηριότητες: Εργασία με σημαντικό βιομηχανικό θόρυβο, κατασκευαστικά & γεωργικά μηχανήματα, Οδοποιία, Δασονομία, Μηχανουργία

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)	18,0	18,4	20,4	28,8	40,0	36,3	42,4	43,1
Σταθερή απόκλιση (dB)	3,3	2,2	1,8	1,6	2,9	4,4	2,2	3,4
Εκτιμώμενη προστασία (dB)	14,7	16,2	18,6	27,1	37,1	31,8	40,2	39,7

Ωτοασπίδες JSP Sonis® 3



SNR 37dB

Οι ωτοασπίδες Sonis® 3 μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεταξύ άλλων και για τις ακόλουθες δραστηριότητες: Εργασίες με υψηλό βιομηχανικό θόρυβο, Αεροδρόμια, Λατομεία, Χαρτοβιομηχανία, Σκοποβολή

Συχνότητα (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Μέση εξασθένιση (dB)	21,5	22,1	28,4	38,8	45,0	40,3	39,5	40,6
Σταθερή απόκλιση (dB)	3,4	2,5	2,0	2,3	4,9	3,6	3,3	2,7
Εκτιμώμενη προστασία (dB)	18,1	19,7	26,4	36,5	40,1	36,7	36,2	37,9



**Ακουστικά ενεργητικής προστασίας
ED 2H Synergy**
11-29-19



SNR 30dB

EN 352-1, EN 352-3, EN 354-4, EN 352-6, EN 352-8

Πρωτοποριακά ακουστικά με τεχνολογία Bluetooth και ενσωματωμένο υψηλής ποιότητας στερεοφωνικό δέκτη AM/FM. Χάρη στην ασύρματη σύνδεση με το κινητό τηλέφωνο επιτρέπει τηλεφωνικές κλήσεις ή ροή μουσικής A2DP. Διαθέτει μικρόφωνο που μηδενίζει τον θόρυβο και επιτρέπει την καθαρή επικοινωνία ακόμη και σε περιβάλλοντα εξαιρετικά υψηλού θορύβου. Ενσωματωμένα ηχεία εντός των ακουστικών ελεγχόμενης έντασης εξασφαλίζουν εξαιρετική ακοή.



**Ακουστικά ενεργητικής προστασίας
ED 2H React**
11-29-18



SNR 30dB

EN 352-1, EN 352-3, EN 354-4, EN 352-6, EN 352-8

Ακουστικά με ενσωματωμένο στερεοφωνικό δέκτη AM/FM. Ηλεκτρονικά ελεγχόμενη μόνωση από το θόρυβο περιβάλλοντος. Ο χειροκίνητος συντονισμός και ο αυτόματος έλεγχος συχνότητας επιτρέπουν στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τον επιθυμητό σταθμό. Μαλακά μαξιλαράκια στεγανοποίησης με το σύστημα Smart Snap-In, με εύκολη αντικατάσταση. Ρύθμιση στέκας για βέλτιστη άνεση. Περιλαμβάνει 2 μπαταρίες AA 1,5 V με αυτονομία έως και 130 ώρες. Εξωτερική είσοδος ήχου 3,5 mm.



**Ακουστικά ενεργητικής προστασίας
ED 2H Relax**
11-29-17



SNR 30dB

EN 352-1, EN 352-3, EN 352-6, EN 352-8

Ακουστικά με ενσωματωμένο στερεοφωνικό δέκτη AM/FM. Ο χειροκίνητος συντονισμός και ο αυτόματος έλεγχος συχνότητας επιτρέπουν στους χρήστες να ρυθμίζουν με ακρίβεια τον επιθυμητό σταθμό. Μαλακά μαξιλαράκια στεγανοποίησης με το σύστημα Smart Snap-In, με εύκολη αντικατάσταση. Ρύθμιση στέκας για βέλτιστη άνεση. Περιλαμβάνει 2 μπαταρίες AA 1,5 V με αυτονομία έως και 130 ώρες. Εξωτερική είσοδος ήχου 3,5 mm.



**Ωτοασπίδες
Ciron Advance**
11-28-39



SNR 32dB

EN 352-1

Στιβαρή κατασκευή σε χρωματισμό υψηλής ευκρίνειας κάνουν τις ωτοασπίδες κατάλληλες για εξωτερική εργασία ακόμα και σε σκληρά περιβάλλοντα.



**Ωτοασπίδες για κράνος
Ciron**
11-22-20



SNR 30dB

EN 352-3

Ωτοασπίδες με προσαρτήματα για κράνη εργασίας. Εφαρμόζουν στα περισσότερα βιομηχανικά κράνη. Μαλακά ακουστικά για άνετη χρήση. Χρωματισμός υψηλής ευκρίνειας κάνουν τις ωτοασπίδες κατάλληλες για εξωτερική εργασία όπως δασοκομία και κατασκευαστικά έργα.



**Ωτοασπίδες
GS-01-001**
11-28-44



SNR 25dB

EN 352-1

Εξαιρετικά ελαφριές ωτοασπίδες κατάλληλες για προστασία σε ένα πλήθος εφαρμογών που χαρακτηρίζονται από χαμηλούς θορύβους





**Ωτοπώματα
3M 1100**
11-22-12

Πρότυπο: EN 352-2
Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό αφρού προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Το εκλεπτυσμένο σχέδιό τους εφαρμόζει στους περισσότερους πόρους αυτιών και τα κάνει πιο εύκολα στη χρήση.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
3M 1110**
11-22-17

Πρότυπο: EN 352-2
Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό αφρού προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Το εκλεπτυσμένο σχέδιό τους εφαρμόζει στους περισσότερους πόρους αυτιών και τα κάνει πιο εύκολα στη χρήση. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
3M Ultrafit**
11-21-47

Πρότυπο: EN 352-2
Για περιπτώσεις όπου η ευκολία και η διάρκεια μιας προδιαμορφωμένης ωτοασπίδας είναι βασικές προτεραιότητες στις απαιτήσεις της εργασίας σας. Η μοναδική, ενός μεγέθους, ωτοασπίδα UltraFit εφαρμόζει καλά στους ακουστικούς πόρους των περισσότερων αυτιών και παρέχει υψηλού επιπέδου εξασθένηση θορύβου. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
3M 1271**
11-22-15

Πρότυπο: EN 352-2
Κατασκευασμένα από σιλικόνη επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίησή τους καθώς και το πλύσιμό τους. Βολική θήκη αποθήκευσης με κλιπ σας επιτρέπει να κρατάτε τις ωτοασπίδες με ευκολία καθαρές και προστατευμένες ανάμεσα στις χρήσεις τους. Ο σχεδιασμός εύκολου χειρισμού με το δάχτυλο βελτιώνει την ευκολία εισαγωγής στο αυτί και τη χρήση ενός μόνο μεγέθους από την πλειοψηφία των χρηστών. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
JSP Maxfit Pro**
11-27-52

Πρότυπο: EN 352-2
Κατασκευασμένα από σιλικόνη επιτρέπουν την επαναχρησιμοποίησή τους καθώς και το πλύσιμό τους. Πολυεστερικό κορδόνι εμποδίζει την απώλειά τους. Επαναχρησιμοποιούμενες μπορούν να πλυθούν. Φυλάσσονται σε θήκη με αλυσίδα για μπρελόκ Ένα μέγεθος που ταιριάζει για όλους τους πόρους αυτιών



**Διανεμητής ωτοπωμάτων
ED Comfort**
11-22-64

Δυνατότητα πλήρωσης έως 750 ζεύγη. Επιλογή τοποθέτησης επιδαπέδια ή επιτοιχία. Ο Διανεμητής διατίθεται χωρίς τα ωτοπώματα.



**Ωτοπώματα
3M 1120**
11-22-24

Πρότυπο: EN 352-2
Με μοναδικό αρθρωτό σχήμα για την καλύτερη εφαρμογή, ιδιαίτερα χρήσιμα για κοντό ή στενό πόρο αυτιού. Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό αφρού προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
3M 1130**
11-22-25

Πρότυπο: EN 352-2
Με μοναδικό αρθρωτό σχήμα για την καλύτερη εφαρμογή, ιδιαίτερα χρήσιμα για κοντό ή στενό πόρο αυτιού. Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό αφρού προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα στέκα
3M 1310**
11-22-14

Πρότυπο: EN 352-2
Το μοναδικό εύκαμπτο τόξο επιτρέπει εύκολο χειρισμό μαζί με τις μαλακές ωτοασπίδες, που έχουν στρογγυλό σχήμα για να παρέχουν μειωμένη πίεση και άνετη μόνωση. Οι ωτοασπίδες 1310 είναι πολύ ελαφριές και έχουν άκρα από αφρό που αναπληρώνονται εύκολα (3M™1311). Είναι σχεδιασμένες να εφαρμόζουν πίσω από το αυτί ή κάτω από το πηγούνι για ελάχιστη επαφή με τα ρούχα.



**Ωτοπώματα ανιχνεύσημα
ED Comfort**
11-22-63

Πρότυπο: EN 352-2
Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό(PU) προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Το εκλεπτυσμένο σχέδιό τους εφαρμόζει στους περισσότερους πόρους αυτιών και τα κάνει πιο εύκολα στη χρήση. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα με κορδόνι
ED Comfort**
11-22-62

Πρότυπο: EN 352-2
Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό(PU) προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Το εκλεπτυσμένο σχέδιό τους εφαρμόζει στους περισσότερους πόρους αυτιών και τα κάνει πιο εύκολα στη χρήση. Πολυεστερικό κορδόνι συγκράτησης αποτρέπει την πιθανότητα απώλειάς τους.



**Ωτοπώματα
ED Comfort**
11-22-61

Πρότυπο: EN 352-2
Το μαλακό υποαλλεργικό υλικό(PU) προσφέρει μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση μέσα στο αυτί. Η λεία επιφάνεια συμβάλλει στην παρεμπόδιση κόλλησης ανεπιθύμητων ακαθαρσιών βελτιώνοντας έτσι την υγιεινή εφαρμογή. Το εκλεπτυσμένο σχέδιό τους εφαρμόζει στους περισσότερους πόρους αυτιών και τα κάνει πιο εύκολα στη χρήση.



κωδ: 11-22-60
Σακούλα γεμίσματος διανεμητή



Προστασία από πτώσεις

EN 363

Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας από πτώσεις

Καθορίζει τα γενικά χαρακτηριστικά και τη συναρμολόγηση των συστημάτων προστασίας από πτώσεις. Δίνει παραδείγματα για τους ειδικούς τύπους προσωπικών συστημάτων προστασίας από πτώσεις και περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο τα διάφορα μέρη μπορούν να συναρμολογηθούν σε συστήματα.

EN 354

Ιμάντες

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους αναδέτες που χρησιμοποιούνται ως σύνδεσμοι και εξαρτήματα στα συστήματα προστασίας από πτώσεις (π.χ. συστήματα συγκράτησης, συστήματα θέσης εργασίας, συστήματα προστασίας από πτώση και συστήματα διάσωσης).

EN 358

Ζώνη μέσης

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τις ζώνες μέσης και τους αναδέτες που είναι σχεδιασμένα για την συγκράτηση του εργαζόμενου σε σωστή θέση εργασίας.

EN 353-1

Ανακόπτες πτώσης

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου οι οποίοι περιλαμβάνουν άκαμπτες γραμμές αγκύρωσης (π.χ. είτε μπορούν να συνδεθούν απευθείας ή είναι ενσωματωμένες σε σταθερά σημεία όπως σκάλες, σκαλωσιές κ.α.). Ισχύει για άκαμπτες γραμμές αγκύρωσης εγκατεστημένες κατακόρυφα ή με γωνία πρόσθιας / πλευρικής κλίσης 15°.

EN 353-2

Ανακόπτες πτώσης

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου οι οποίοι περιλαμβάνουν εύκαμπτες γραμμές αγκύρωσης (π.χ. μπορούν να στερεωθούν σε ένα ανώτερο σημείο αγκύρωσης).

EN 355

Απορροφητές ενέργειας

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους απορροφητές ενέργειας που αποτελούν μέρος ενός συνδυασμού προστασίας από πτώσεις και χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αναδέτες, γραμμές αγκύρωσης και ζώνες προστασίας.

EN 360

Επαναυλιεσόμενοι ανακόπτες πτώσης

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους επαναυλιεσόμενους ανακόπτες πτώσης που αποτελούν ένα από τα συστήματα αποτροπής πτώσης όταν συνδυάζονται με ολόσωμη ζώνη προστασίας.

EN 361

Ολόσωμη Ζώνη

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ολόσωμες ζώνες προστασίας από πτώσεις που μπορούν να συνδυαστούν με άλλα συστήματα προστασίας όπως περιγράφονται λεπτομερώς σε άλλα ευρωπαϊκά πρότυπα (π.χ. EN 358, EN 813 και EN 1497).

EN 362

Σύνδεσμοι

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συνδέσμους κατάβασης (π.χ. γάντζοι, κρίκοι κ.α.) που χρησιμοποιούνται ως συστήματα σύνδεσης σε συστήματα προσωπικής προστασίας από πτώσεις (π.χ. ανακόπτες πτώσης, θέση εργασίας, σύστημα συγκράτησης και συστήματα διάσωσης).

EN 341

Συσκευές διάσωσης /Descender

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συσκευές κατάβασης, οι οποίες περιλαμβάνουν γραμμές καθόδου για την προστασία από πτώσεις σε ένα σύστημα διάσωσης, και αποτελούν μέρος ενός συνολικού συστήματος προστασίας από πτώσεις.

EN 1891

Σχοινί χαμηλής τάσης

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για υφαντά σχοινιά χαμηλής τάσης κατασκευής kernmantel διαμέτρου 8,5 mm έως 16 mm, για διάφορες χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδών θέσης εργασίας και συγκράτησης, για διάσωση και σε σπληαιολογία. Τα σχοινιά χαμηλής τάσης διακρίνονται σε δύο τύπους:

A: Υποστήριξη εργασίας με σχοινί ασφαλείας (ανώτερη απόδοση)

B: Εργασίες με σχοινί έλξης (κατώτερη απόδοση)

EN 517

Άγκιστρα ασφάλισης σε στέγη

Το παρόν ευρωπαϊκό πρότυπο εφαρμόζεται στην ασφάλεια στέγης (προϊόντα οικοδομής) που βρίσκεται στην επιφάνεια των κεκλιμένων οροφών και είναι μονίμως στερεωμένη στη φέρουσα κατασκευή οροφής. Προορίζονται για την τοποθέτηση σκαλοπατιών, για τη στήριξη των πλατφορμών εργασίας και ως σημεία αγκύρωσης στα οποία είναι προσαρτημένα τα μέσα προστασίας από πτώση ή το σύστημα συγκράτησης.

EN 813

Ζώνη καθίσματος

Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τις ζώνες καθίσματος που χρησιμοποιούνται σε συστήματα συγκράτησης και θέσης εργασίας όπου απαιτείται χαμηλό σημείο προσάρτησης.

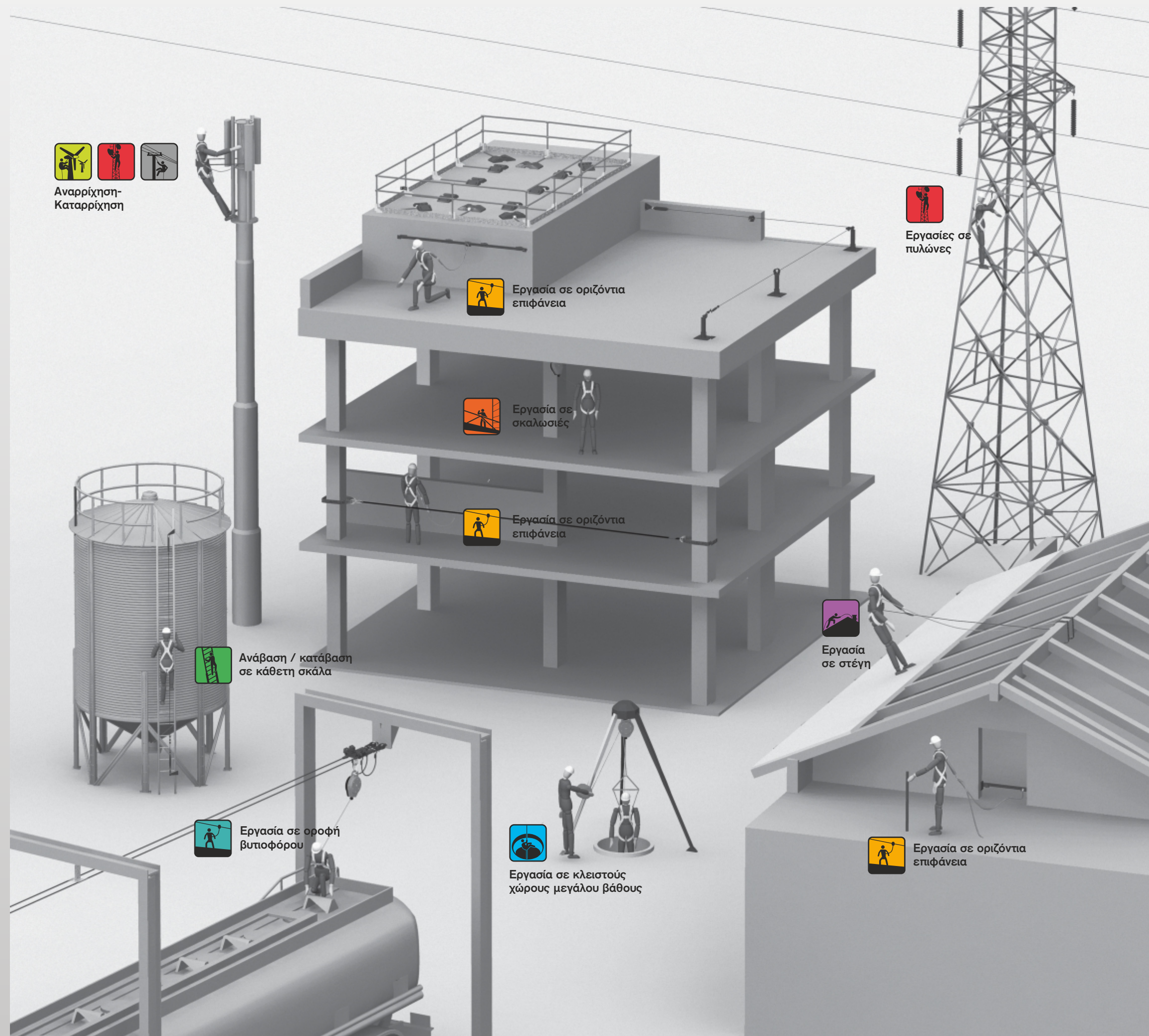
EN 795

Συσκευές αγκύρωσης









Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συσκευές αγκύρωσης ενός χρήστη. Περιλαμβάνουν στάσιμα ή κινητά σημεία αγκύρωσης που έχουν σχεδιαστεί για τη στερέωση εξαρτημάτων ενός προσωπικού συστήματος προστασίας από πτώσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 363.



Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία από πτώση



Σενάρια χρήσης και απαραίτητοι συνδυασμοί ΜΑΠ

-  **Αναρρίχηση-Καταρρίχηση**
1, 2, 4, 6, 10, 13, 14, 15, 16
-  **Εργασία σε οριζόντια επιφάνεια**
1, 2, 4, 5, 11, 14, 18
-  **Εργασία σε σκαλωσιές**
1, 2, 3, 4, 12, 14
-  **Εργασίες σε πυλώνες**
1, 2, 5, 6, 12, 13, 14, 19
-  **Ανάβαση / κατάβαση σε κάθετη σκάλα**
1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 18
-  **Εργασία σε οροφή βυποφόρου**
2, 3, 4, 11, 18
-  **Εργασία σε κλειστούς χώρους μεγάλου βάθους**
1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 17
-  **Εργασία σε στέγη**
3, 4, 6, 7, 11, 14, 18

- ① Κράνος ασφαλείας
- ② Ολόσωμη ζώνη προστασίας
- ③ Επανατυλισσόμενος ανακόπτης πτώσης
- ④ Κρίκος ασφαλείας
- ⑤ Σχοινί συγκράτησης
- ⑥ Ανακόπτης πτώσης για σχοινί
- ⑦ Ολόσωμη ζώνη προστασίας 5 σημείων
- ⑧ Βαρούλκο
- ⑨ Κάλυμμα προστασίας σχοινού
- ⑩ Σύστημα ανύψωσης
- ⑪ Διπλή τροχαλία κύλισης
- ⑫ Βρόγχος αγκύρωσης
- ⑬ Σχοινί οδηγός
- ⑭ Απορροφητής ενέργειας
- ⑮ Λαβή ανάβασης
- ⑯ Βρόγχος ποδιού
- ⑰ Τρίποδας
- ⑱ Σύστημα Lifeline
- ⑲ Ζώνη θέσης εργασίας



**Kit προστασίας πτώσης
Basic**
11-26-80

Ζώνη:	P-03
Απορ/τής ενέργειας:	Με αχαινί
Κρίκοι:	AZ 017T (x2)
Βαλίτσα μεταφοράς:	Διαθέτει



**Kit προστασίας πτώσης
Builder**
11-26-81

Ζώνη:	P-05
Απορ/τής ενέργειας:	Με διπλό ελαστικό μίαντα
Γάντζοι:	AZ 029 (x2)
Βαλίτσα μεταφοράς:	Διαθέτει



**Kit προστασίας πτώσης
Vertical**
11-26-82

Ζώνη:	P-05
Απορ/τής ενέργειας:	Επανατισσόμενος ανακόπτης πτώσης CR200
Κρίκοι:	AZ 017T
Βρόγχος αγκύρωσης:	Πολυεστερικός πλάτους 20 mm
Βαλίτσα μεταφοράς:	Διαθέτει



**Kit προστασίας πτώσης
Roof**
11-26-83

Ζώνη:	P-03
Ανακόπτης πτώσης:	Blockmax
Σχοινί:	AC 100
Βαλίτσα μεταφοράς:	Διαθέτει



2



**Ολόσωμη ζώνη
P-61E
11-26-16**

Πρότυπα:	EN 358, EN 361
Χρώμα:	Μπλε – κίτρινο
Ιμάντες:	Ελαστικός πολυεστέρας 45mm στο άνω μέρος με αφρώδη επένδυση στους μηρούς
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι, πλαστικό
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2), Μέση (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL/ 1880g, 2XL/ 1960g
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα



2



**Ολόσωμη ζώνη
P-05
11-26-04**

Πρότυπα:	EN 358, EN 361
Χρώμα:	Μπλε – κίτρινο
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι, πλαστικό
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2), Μέση (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL/ 1120g, 2XL/ 1220g
Κατάλληλο για:	Χρήστες έως 140kg Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα



2



**Ολόσωμη ζώνη
P-03
11-26-01**

Πρότυπα:	EN 361
Χρώμα:	Μπλε
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι, πλαστικό
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL/ 690, 2XL/ 700g
Κατάλληλο για:	Χρήστες έως 140kg Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα



19



**Ζώνη μέσης - μηρού
PB-70
11-39-20**

Πρότυπα:	EN 358, EN 813
Χρώμα:	Μαύρο – κίτρινο
Ιμάντες:	Πολυαμίδιο - Πολυεστέρας
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Μέση (3)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL/ 990g
Κατάλληλο για:	Συγκράτηση σε σωστή θέση για εργασίες αιώρησης



19



**Ζώνη μέσης
PB-10
11-26-00**

Πρότυπα:	EN 358
Χρώμα:	Μπλε – κίτρινο
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Μέση (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL/ 460g
Κατάλληλο για:	Συγκράτηση σε σωστή θέση για εργασίες αιώρησης



**Ολόσωμη ζώνη
P-80EmX
11-26-11**

Πρότυπα:	EN 358, EN 361, EN 813
Χρώμα:	Κόκκινο – Μαύρο
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm, Ελαστικός πολυεστέρας στο άνω μέρος και με αφρώδη επένδυση στους μηρούς και την πλάτη για μεγαλύτερη άνεση
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Αλουμίνιο με αυτόματα μηχανισμό ασφαλισής
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2), Μέση (2), Θέση καθίσματος (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL / 1660g, 2XL / 1760g
Κατάλληλο για:	Χρήστες έως 140kg Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα



**Ολόσωμη ζώνη
P-70
11-26-12**

Πρότυπα:	EN 358, EN 361, EN 813
Χρώμα:	Κόκκινο – Μαύρο
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm, με αφρώδη επένδυση στους μηρούς για μεγαλύτερη άνεση
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (1), Μέση (2), Θέση καθίσματος (1)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL / 1660g, 2XL / 1760g
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα



**Ολόσωμη ζώνη
P-50HV+
11-26-14**



Πρότυπα:	EN 361, EN358
Χρώμα:	Κίτρινο High-Vis
Ιμάντες:	Πολυεστέρας 45mm Κάλυψη της πλάτης από ύφασμα υψηλής ευκρίνειας
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2), Μέση (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL / 1460g, 2XL / 1600g
Κατάλληλο για:	Εργασία σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή περιορισμένης ορατότητας



**Ολόσωμη ζώνη
P-30NR
11-26-10**



Πρότυπα:	EN 361, EN1497
Χρώμα:	Γκρι
Ιμάντες:	Aramid 45mm Ανθεκτικοί στη φλόγα σύμφωνα με EN 358 P4.1.5
Πόρπες προσάρτησης:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Πόρπες ρύθμισης ιμάντων:	Γαλβανισμένο ατσάλι, πλαστικό
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Πλάτη (1), Στήθος (2)
Μεγέθη/ Βάρος:	M-XL / 690g, 2XL / 700g
Κατάλληλο για:	Χρήστες έως 140kg Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά και εύφλεκτα περιβάλλοντα



**Απορροφητής ενέργειας
ABM
11-26-18**



Πρότυπα:	EN 355
Χρώμα:	Μπλε
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο, 200 x 32 x 45mm
Σχοινί:	-
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Θηλιές (2)
Βάρος:	160g
Κατάλληλο για:	Εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα

**Απορροφητής ενέργειας
Με ελαστικό ιμάντα
11-26-19**



Πρότυπα:	EN 355
Χρώμα:	Μπλε
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο, 200 x 32 x 45 mm
Σχοινί:	Ελαστικός πολυεστέρας, διάμετρος 28 mm, μήκος 2m
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Ιμάντας (1), Απορροφητής (1)

**Απορροφητής ενέργειας
Με διπλό ελαστικό ιμάντα
11-26-20**



Πρότυπα:	EN 355
Χρώμα:	Μπλε
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο, 200 x 32 x 45 mm
Σχοινί:	Ελαστικός πολυεστέρας, διάμετρος 28 mm, μήκος 2m
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Ιμάντας (2), Απορροφητής (1)

**Απορροφητής ενέργειας
Με σχοινί
11-26-08**



Πρότυπα:	EN 355
Χρώμα:	Μπλε - Λευκό
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο, 200 x 32 x 45 mm
Σχοινί:	Πολυεστέρας, διάμετρος 10,5 mm, μήκος 2m
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Σχοινί (1), Απορροφητής (1)
Βάρος:	-
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα

**Απορροφητής ενέργειας
Με διπλό σχοινί
11-26-09**



Πρότυπα:	EN 355
Χρώμα:	Μπλε - Λευκό
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο, 200 x 32 x 45 mm
Σχοινί:	Πολυεστέρας, διάμετρος 10,5 mm, μήκος 2m
Ραφή:	Πολυεστέρας
Σημεία προσάρτησης:	Σχοινί (2), Απορροφητής (1)
Βάρος:	-
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικά περιβάλλοντα

**Σχοινί
Σταθερού μήκους
11-26-02**



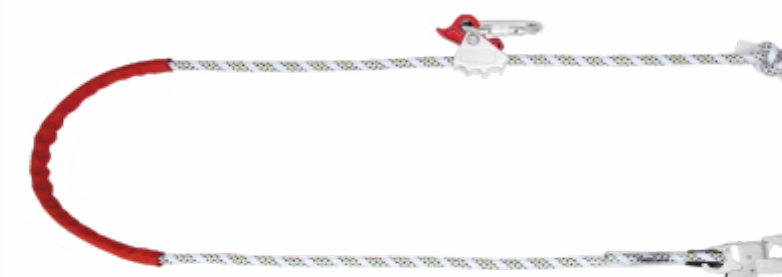
Πρότυπα:	EN 354, EN 358
Χρώμα:	Λευκό
Υλικό:	Πολυεστέρας
Διάμετρος:	12 mm
Μήκος:	2 m
Σημεία προσάρτησης:	1x Γάντζος από ανοξείδωτο ατσάλι με άνοιγμα 19mm
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

**Σχοινί
Ρυθμιζόμενου μήκους
11-26-23**



Πρότυπα:	EN 354, EN 358
Χρώμα:	Λευκό
Υλικό:	Πολυεστέρας
Διάμετρος:	10,5 mm
Μήκος:	2 m
Σημεία προσάρτησης:	2x Γάντζοι από ανοξείδωτο ατσάλι με άνοιγμα 19mm
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

**Σχοινί
Θέσης εργασίας
11-26-24**



Πρότυπα:	EN 358
Χρώμα:	Λευκό
Υλικό:	Πολυεστέρας
Διάμετρος:	14 mm
Μήκος:	5 m
Ρύθμιση μήκους:	Ρυθμιζόμενο φρένο από αλουμίνιο με κρίκο ασφαλείας
Σημεία προσάρτησης:	Γάντζος από ανοξείδωτο ατσάλι με άνοιγμα 20mm στο ένα άκρο. Το άλλο άκρο είναι ελεύθερο.
Επένδυση:	Υφασμάτινο μανίκι προστασίας του σχοινού

**Αξεσουάρ σχοινού
Μανίκι προστασίας
11-26-71**



Πρότυπα:	---
Χρώμα:	Κόκκινο
Υλικό:	Δέρμα με επικάλυψη PVC
Μήκος:	0.50 m
Σημεία προσάρτησης:	Μεταλλικός συνδετήρας συγκράτησης στο σχοινί.
Χαρακτηριστικά:	Αγκαλιάζει το σχοινί στα σημεία που δέχεται έντονη καταπόνηση λόγω τριβών ώστε να μειώνει τη φθορά του



**Οριζόντια γραμμή ζωής
AE 321
11-26-54**

Πρότυπο:	EN 795:2012/B, CEN/TS 16415:2013/B
Υλικό:	Πολυεστερικός μίαντας, Ρυθμιστής τεντώματος από ανοξείδωτο ασάλι
Μέγιστο /Ελάχιστο μήκος:	15 m / 2,5 m
Ενδιάμεσοι σύνδεσμοι:	Ρυθμιζόμενο φρένο αντοχής 14.5kN
Κατάλληλο για:	1 έως 3 χρήστες, Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

Τσάντα μεταφοράς για γραμμή ζωής AE 321



18



**Επανατυλισσόμενος ανακόπτης πτώσης
CR 210
11-26-32**

Πρότυπο:	EN 360		
Χρώμα:	Μαύρο		
Υλικό:	Πλαστικό κάλυμμα, μεταλλικός μηχανισμός, ανοξείδωτο συρματόσχοινο		
Διαστάσεις:	59 cm		
Μέγιστο άνοιγμα:	6 m	10 m	15 m
Βάρος:	5,30 kg	5,50 kg	6,50 kg
Σημεία προσάρτησης:	Θηλιά στερέωσης του ανακόπτη και 1 γάντζος στο σημείο σύνδεσης με την ζώνη		
Κατάλληλο για:	Για χρήστες έως 140kg, Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον, Κάθετη χρήση		



18



**Επανατυλισσόμενος ανακόπτης πτώσης
CRW 200
11-26-62**

Πρότυπο:	EN 360, EN 1496 Class B		
Χρώμα:	Μαύρο		
Υλικό:	Κάλυμμα από κράμα αλουμινίου, ανοξείδωτο συρματόσχοινο.		
Διαστάσεις:	300 x 230 x 175 mm		
Μέγιστο άνοιγμα:	15 m		
Βάρος:	11 kg	Βάρος Φορτίου: Από 50kg έως 140kg	
Σημεία προσάρτησης:	Θηλιά στερέωσης του ανακόπτη και 1 γάντζος στο σημείο σύνδεσης με την ζώνη		
Κατάλληλο για:	Για χρήστες έως 140kg, Κάθετη χρήση		

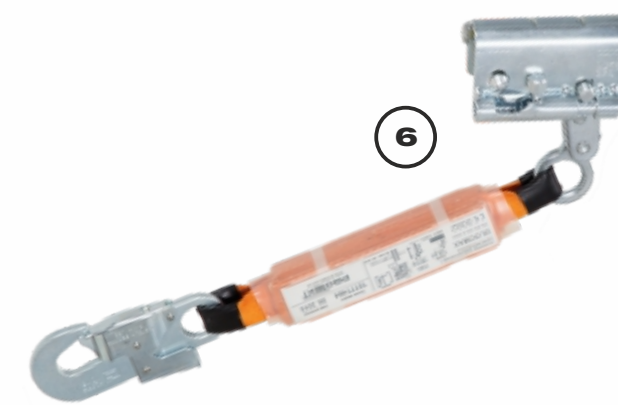


18



**Επανατυλισσόμενος ανακόπτης πτώσης
Rolex
11-26-33**

Πρότυπο:	EN 360		
Χρώμα:	Μπλε		
Υλικό:	Πλαστικό κάλυμμα από ABS, μεταλλικός μηχανισμός, πολυεστερικός αναδιπλούμενος μίαντας.		
Διαστάσεις:	96 x 98 x 320 mm		
Μέγιστο άνοιγμα:	2.250 mm		
Βάρος:	1.180 g		
Σημεία προσάρτησης:	1 κρίκος ασφαλείας για την στερέωση του ανακόπτη και 1 γάντζος στο σημείο σύνδεσης με την ζώνη		
Κατάλληλο για:	Για χρήστες έως 140kg Κάθετη χρήση		



6



**Ανακόπτης πτώσης
BLOCMAX
11-26-31**

Πρότυπο:	EN 353-2
Χρώμα:	Ασημί - πορτοκαλί
Υλικό:	Ανοξείδωτο ασάλι
Απορροφητής ενέργειας:	Πολυαμίδιο
Σημεία προσάρτησης:	Εφαρμόζει σε σχοινί διαμέτρου 12mm και κουμπώνει στη ζώνη ασφαλείας με κρίκο γάντζο



13

**Σχοινί
AC100
11-26-47**



Πρότυπο:	EN 353-2
Χρώμα:	Λευκό
Υλικό:	Πολυεστέρας
Διάμετρος:	14 mm
Μήκος:	Από 30 m έως 50 m
Σημεία προσάρτησης:	Θηλιές στα άκρα για εφαρμογή κρίκων



6



**Ανακόπτης πτώσης
SKR
11-26-37**

Πρότυπο:	EN 353-2
Χρώμα:	Ασημί
Υλικό:	Ανοξείδωτο ασάλι.
Απορροφητής ενέργειας:	360 g
Σημεία προσάρτησης:	Εφαρμόζει σε σχοινί διαμέτρου 12mm και κουμπώνει στη ζώνη ασφαλείας με βιδωτό κρίκο



13

**Σχοινί
AC200
11-26-48**



Πρότυπο:	EN 353-2
Χρώμα:	Λευκό
Υλικό:	Πολυεστέρας
Διάμετρος:	12 mm
Μήκος:	Από 5m έως 50m
Σημεία προσάρτησης:	Θηλιές στα άκρα για εφαρμογή κρίκων.



**Κρίκος
AZ 011
11-26-44**

**Κρίκος
AZ 012
11-26-41**

**Κρίκος
AZ 012DT
11-26-29**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	110 x 60 mm	110 x 64 mm	110 x 64 mm
Άνοιγμα:	18 mm	21 mm	19 mm
Βάρος:	160 g	75 g	85 g
Υλικό:	Ανοξείδωτο ατσάλι	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο
Δύναμη θραύσης:	25 kN	25 kN	20 kN
Τύπος ασφάλισης:	Βίδωμα	Βίδωμα	Διπλό βίδωμα
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

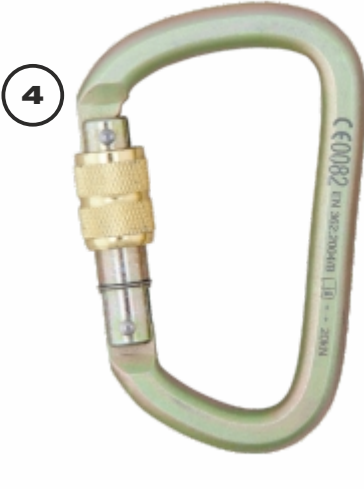


**Σημείο αγκύρωσης
AT 152
11-26-39**



**Σημείο αγκύρωσης
AT 181
11-26-56**

Βάρος:	350 g	65 g
Υλικό:	Θερμικό γαλβανισμένο ατσάλι	Ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304
Διαστάσεις:	173 x 60 x 20 mm	56 x 48 x 35 mm
Αντοχή θραύσης:	12 kN (min)	12 kN (min)
Οπή τοποθέτησης:	-	12,5 mm



**Κρίκος
AZ 111
11-26-46**

**Κρίκος
AZ 018
11-26-45**

**Κρίκος
AZ 017T
11-26-03**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	190 x 110 mm	126 x 80 mm	113 x 71 mm
Άνοιγμα:	45 mm	27 mm	25 mm
Βάρος:	205 g	230 g	200 g
Υλικό:	Αλουμίνιο	Ανοξείδωτο ατσάλι	Γαλβανισμένο ατσάλι
Δύναμη θραύσης:	20 kN	20 kN	20 kN
Τύπος ασφάλισης:	Διπλό βίδωμα	Βίδωμα	Διπλό βίδωμα
Κατάλληλο για:	-	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον



**Γάντζος
AZ 029
11-26-07**



**Γάντζος
AZ 024
11-26-25**



**Σημείο αγκύρωσης
AZ 200
11-26-26**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	146 x 206 mm	350 x 190 mm	373 mm
Άνοιγμα:	50 mm	110 mm	112 mm
Βάρος:	340 g	935 g	-
Υλικό:	Ανοξείδωτο ατσάλι, πολυμερές	Αλουμίνιο	Ανοξείδωτο ατσάλι, χαλκός
Δύναμη θραύσης:	25 kN	20 kN	12 kN
Τύπος ασφάλισης:	Κλειστό ασφάλειας	Κλειστό ασφάλειας	Κούμπωμα
Κατάλληλο για:	-	-	-



**Κρίκος
AZ 011
11-26-44**

**Κρίκος
AZ 012
11-26-41**

**Κρίκος
AZ 012DT
11-26-29**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	110 x 60 mm	110 x 64 mm	110 x 64 mm
Άνοιγμα:	18 mm	21 mm	19 mm
Βάρος:	160 g	75 g	85 g
Υλικό:	Ανοξείδωτο ατσάλι	Αλουμίνιο	Αλουμίνιο
Δύναμη θραύσης:	25 kN	25 kN	20 kN
Τύπος ασφάλισης:	Βίδωμα	Βίδωμα	Διπλό βίδωμα
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον



**Κρίκος
AZ 111
11-26-46**

**Κρίκος
AZ 018
11-26-45**

**Κρίκος
AZ 017T
11-26-03**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	190 x 110 mm	126 x 80 mm	113 x 71 mm
Άνοιγμα:	45 mm	27 mm	25 mm
Βάρος:	205 g	230 g	200 g
Υλικό:	Αλουμίνιο	Ανοξείδωτο ατσάλι	Γαλβανισμένο ατσάλι
Δύναμη θραύσης:	20 kN	20 kN	20 kN
Τύπος ασφάλισης:	Διπλό βίδωμα	Βίδωμα	Διπλό βίδωμα
Κατάλληλο για:	-	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον



**Σημείο αγκύρωσης
AT 152
11-26-39**



**Σημείο αγκύρωσης
AT 181
11-26-56**

Βάρος:	350 g	65 g
Υλικό:	Θερμικό γαλβανισμένο ατσάλι	Ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304
Διαστάσεις:	173 x 60 x 20 mm	56 x 48 x 35 mm
Αντοχή θραύσης:	12 kN (min)	12 kN (min)
Οπή τοποθέτησης:	-	12,5 mm



**Γάντζος
AZ 029
11-26-07**

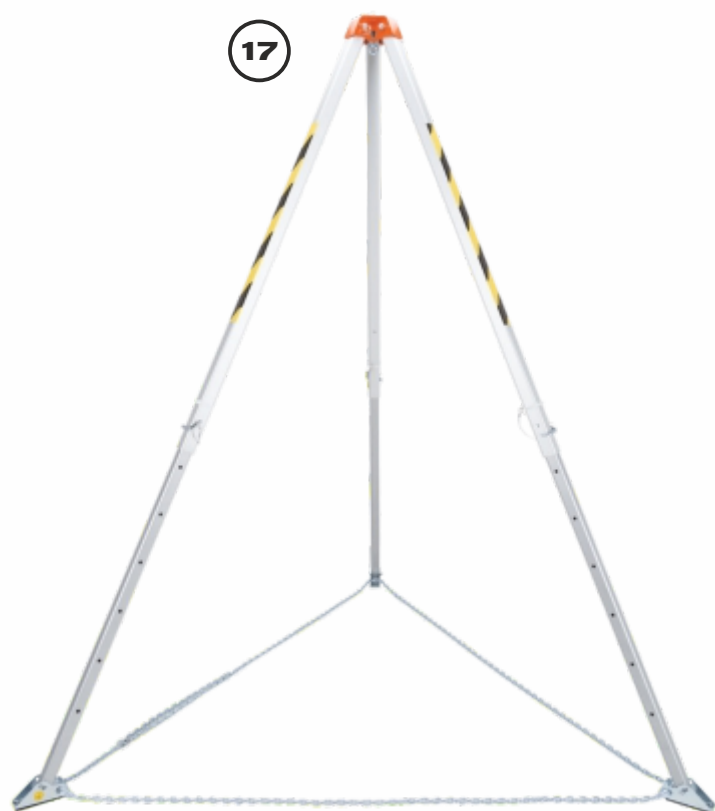


**Γάντζος
AZ 024
11-26-25**



**Σημείο αγκύρωσης
AZ 200
11-26-26**

Πρότυπο:	EN 362	EN 362	EN 362
Διαστάσεις:	146 x 206 mm	350 x 190 mm	373 mm
Άνοιγμα:	50 mm	110 mm	112 mm
Βάρος:	340 g	935 g	-
Υλικό:	Ανοξείδωτο ατσάλι, πολυμερές	Αλουμίνιο	Ανοξείδωτο ατσάλι, χαλκός
Δύναμη θραύσης:	25 kN	20 kN	12 kN
Τύπος ασφάλισης:	Κλείστρο ασφάλειας	Κλείστρο ασφάλειας	Κούμπωμα
Κατάλληλο για:	-	-	-



**Τρίποδας
TM7
11-26-34**

**Τρίποδας
TM14
11-26-72**

Πρότυπο:	EN 795 TYPE B	EN 795 TYPE B
Ύψος:	147 - 229 cm	179 - 289 cm
Διάμετρος τρύπας:	140 - 213 cm	179 - 289 cm
Απόσταση μεταξύ των ποδιών:	119 - 182 cm	147 - 232 cm
Βάρος:	35 kg	65 kg
Πόδια:	Γαλβανισμένο ατσάλι	Αλουμίνιο
Κεφαλή:	Ατσάλι	Ατσάλι
Πατούσες:	Ανοξειδωτο ατσάλι	Ανοξειδωτο ατσάλι
Αλυσίδα:	Γαλβανισμένο ατσάλι	Γαλβανισμένο ατσάλι
Τροχαλία:	-	2
Αριθμός σημείων αγκύρωσης:	4	4



Τσάντα μεταφοράς
τρίποδα TM7 και TM14

10



**Σύστημα ανύψωσης
TU 413
11-26-55**

Πρότυπο:	2006/42/EEC
Υλικό τροχαλιών:	Γαλβανισμένο ατσάλι, κράμα αλουμινίου
Κέλυφος:	Πλαστικό
Σχοινί:	Διάμετρος 12 mm και μήκος 10, 20, 30, 40 ή 50 m
Ρυθμός ανύψωσης φορτίου:	3 : 1
Ελάχιστη δύναμη θραύσης:	50 kN
Μέγιστη δύναμη ανύψωσης:	10 kN
Βάρος:	2,7 kg

8



**Βαρούλκο
RUP502
11-26-52**

Πρότυπο:	EN 1496/B
Υλικό τροχαλιών:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Κέλυφος:	Πλαστικό
Σχοινί:	Γαλβανισμένο ατσάλι διαμέτρου 6,3 mm και μήκους 20 m
Λεβιέ τυλίγματος:	Δύο θέσεων
Ακτίνα περιστροφής:	Θέση 1: 15cm, Θέση 2: 30 cm
Αναλογία μετάδοσης:	5 : 1

11



**Μονή τροχαλία
PL 101
11-26-73**

Υλικό:	Γαλβανισμένο ατσάλι
Διαστάσεις:	133 x 56 x 128 mm
Βάρος:	450 g
Φορτίο ανύψωσης:	Max. 1000 kg
Ελάχιστη δύναμη θραύσης:	30 kN
Διάμετρος σχοινιού:	6 - 12 mm
Κατάλληλη για:	Κατακόρυφη μετακίνηση

11



**Διπλή τροχαλία
CD 101
11-26-49**

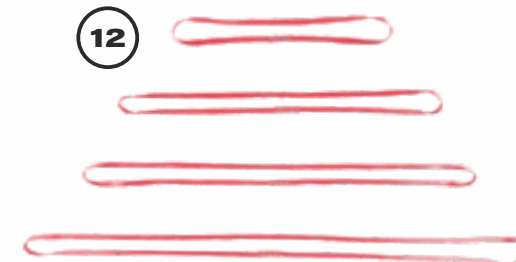
Υλικό:	Γαλβανισμένο ατσάλι, κράμα αλουμινίου
Διαστάσεις:	103 x 90 x 33 mm
Βάρος:	250g
Φορτίο ανύψωσης:	-
Ελάχιστη δύναμη θραύσης:	30 kN
Διάμετρος σχοινιού:	12 mm
Κατάλληλη για:	Οριζόντια μετακίνηση



**Πολλαπλός συνδετήρας
CD 401
11-26-74**

Υλικό:	Κράμα αλουμινίου
Διαστάσεις:	90 x 83,5 mm
Βάρος:	62g
Ελάχιστη δύναμη θραύσης:	36 kN
Κατάλληλη για:	Σύνδεση με πολλαπλά συστήματα αγκύρωσης ή θέσεων εργασίας μέσω κρίκων ανοίγματος έως 20mm

12



**Βρόγχος αγκύρωσης
AZ 900
11-26-40**

Πρότυπο:	EN 354, EN 566, EN 795 TYPE B
Υλικό:	Πολυεστερικός μίαντας πλάτους 20mm
Διαστάσεις:	20 cm έως 200 cm
Κατάλληλο για:	εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

12



**Μίαντας αγκύρωσης
AZ 700
11-26-36**

Πρότυπο:	EN 795 TYPE B
Υλικό:	Πολυεστερικός μίαντας πλάτους 45mm με θηλιές σύνδεσης από ανοξειδωτο ατσάλι στα τελειώματα
Διαστάσεις:	140 cm
Στατική δύναμη:	30 kN (min)
Κατάλληλο για:	Εργασία σε εν δυνάμει εκρηκτικό περιβάλλον

18



**Τραβέρσα αγκύρωσης
AT 060
11-26-38**

Πρότυπο:	EN 795 TYPE B
Υλικό:	Ατσάλι
Διαστάσεις:	1415 x 150 x 100 mm
Βάρος:	6,9 kg
Στατική δύναμη:	13 kN (min)
Κατάλληλο για:	έως 2 χρήστες



Αξεσουάρ πρόληψης και ασφάλειας

Aspis Hellas S.A.

- 244 - Συσκευές πλύσης
- 246 - Απορροφητικά υλικά
- 248 - Οδοσήμανση
- 251 - Πινακίδες
- 254 - Υποστήριξη πωλήσεων



Συσκευή πλύσης ματιών και σώματος
11-39-03

Ντουζιέρα σώματος
Υλικό: ABS
Διάμετρος: 25.4 cm
Βαλβίδα: IPS chrome ball valve
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Πλύντης ματιών
Δύο ψεκαστές οφθαλμών με κάλυμμα σκόνης
Λεκάνη πλύσης ματιών από ABS διαμέτρου 25cm
Βαλβίδα πλυσίματος ματιών: 3/8" IPS Chrome ball ball
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Γενικά χαρακτηριστικά
Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από τη ροή του νερού
Σωληνώσεις από γαλβανισμένο χάλυβα 1-1 / 2"
Εισαγωγή νερού: 1-1 / 4" Θηλυκό σπείρωμα εισόδου BSP / NPT
Αποστράγγιση: 1- 1/4" BSP / NPT θηλυκό σπείρωμα εξόδου
Πιστοποιημένη σύμφωνα με EN 15154



Ανοξειδωτη συσκευή πλύσης ματιών και σώματος
11-39-06

Ντουζιέρα σώματος
Υλικό: Ανοξειδωτος χάλυβας
Διάμετρος: 25.4 cm
Βαλβίδα: IPS chrome ball valve
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Πλύντης ματιών
Δύο ψεκαστές οφθαλμών με κάλυμμα σκόνης
Λεκάνη πλύσης ματιών από ανοξειδωτο χάλυβα διαμέτρου 25cm
Βαλβίδα πλυσίματος ματιών: 3/8" IPS Chrome ball ball
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Γενικά χαρακτηριστικά
Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από τη ροή του νερού
Σωληνώσεις από γαλβανισμένο χάλυβα 1-1 / 2"
Εισαγωγή νερού: 1-1 / 4" Θηλυκό σπείρωμα εισόδου BSP / NPT
Αποστράγγιση: 1- 1/4" BSP / NPT θηλυκό σπείρωμα εξόδου
Πιστοποιημένη σύμφωνα με EN 15154



Συσκευή πλύσης ματιών και σώματος με πετάλ
11-39-13

Ντουζιέρα σώματος
Υλικό: ABS
Διάμετρος: 25.4 cm
Βαλβίδα: IPS chrome ball valve
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Πλύντης ματιών
Δύο ψεκαστές οφθαλμών με κάλυμμα σκόνης
Λεκάνη πλύσης ματιών από ABS διαμέτρου 30cm
Βαλβίδα πλυσίματος ματιών: 3/8" IPS Chrome ball ball
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής ή πεντάλ ποδιού

Γενικά χαρακτηριστικά
Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από τη ροή του νερού
Σωληνώσεις από γαλβανισμένο χάλυβα 1-1 / 2"
Εισαγωγή νερού: 1-1 / 4" Θηλυκό σπείρωμα εισόδου BSP / NPT
Αποστράγγιση: 1- 1/4" BSP / NPT θηλυκό σπείρωμα εξόδου
Πιστοποιημένη σύμφωνα με EN 15154

Αξεσουάρ πρόληψης και ασφάλειας



Επιδαπέδια συσκευή πλύσης ματιών
11-39-07

Πλύντης ματιών
Δύο ψεκαστές οφθαλμών με κάλυμμα σκόνης
Λεκάνη πλύσης ματιών από ABS διαμέτρου 30εκ.
Βαλβίδα πλυσίματος ματιών: 3/8" IPS Chrome ball
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Γενικά χαρακτηριστικά
Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από τη ροή του νερού.
Σωληνώσεις από γαλβανισμένο χάλυβα 1-1 / 2"
Εισαγωγή νερού: 1-1 / 4" Θηλυκό σπείρωμα εισόδου BSP / NPT
Αποστράγγιση: 1- 1/4" BSP / NPT θηλυκό σπείρωμα εξόδου

Πιστοποιημένη σύμφωνα με EN 15154



Επιτοίχια συσκευή πλύσης ματιών
11-39-01

Πλύντης ματιών
Δύο ψεκαστές οφθαλμών με κάλυμμα σκόνης.
Λεκάνη πλύσης ματιών από ABS διαμέτρου 30εκ.
Βαλβίδα πλυσίματος ματιών: 3/8" IPS Chrome ball
Ενεργοποιείται με τη χρήση λαβής

Γενικά χαρακτηριστικά
Φίλτρο για την απομάκρυνση ακαθαρσιών από τη ροή του νερού.
Σωληνώσεις από γαλβανισμένο χάλυβα 1-1 / 2"
Εισαγωγή νερού: 1-1 / 4" Θηλυκό σπείρωμα εισόδου BSP / NPT
Αποστράγγιση: 1- 1/4" BSP / NPT θηλυκό σπείρωμα εξόδου

Πιστοποιημένη σύμφωνα με EN 15154



Φορητή συσκευή πλύσης ματιών
11-39-05

* Από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας ανθεκτικού στα χημικά
* Τροφοδοτείται με πόσιμο νερό
* Χωρητικότητα 34 λίτρα, χρόνος εκροής 15'
* Ημιδιαφανής για την σωστή υπόδειξη της στάθμης του νερού
* Φέρει βάση στήριξης για τον τοίχο



Φορητή ανοξειδωτη συσκευή πλύσης ματιών
11-39-15

* Φορητή μονάδα από ανοξειδωτο χάλυβα χωρητικότητας 18 λίτρων
* 15 λίτρα πόσιμου νερού φορτωμένα με πεπιεσμένο αέρα στα 6 bar
* Ξεχωριστός αεριωθούμενος πλύντης ματιών με εύκαμπτο σωλήνα
* Έλεγχος μέσω μετρητή πίεσης και βαλβίδα εκτόνωσης σε περίπτωση υπερφόρτωσης



Σταθμός πλύσης ματιών Plum
11-39-14

Σταθμός πλύσης με καθρέφτη και δύο φιάλες εύκολης χρήσης:

PLUM pH Neutral 200ml (μπλε χρώμα)
Περιέχει ένα ρυθμιστικό διάλυμα που μπορεί να εξουδετερώσει ακόμη και τα πιο ισχυρά όξινα ή αλκαλικά χημικά, περιορίζοντας την καυστική τους δράση και αποτρέποντας σοβαρές ζημιές του ματιού

PLUM Eyewash 500ml (πράσινο χρώμα)
Διάλυμα φυσιολογικού ορού για την άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση τραυματισμών των ματιών απο μηχανικές επιδράσεις, πρωτίτως από ξένα σώματα.



**Απορροφητικό κιτ
Πετρελαιοειδών**

- * Ενδείκνυται για μικρές διαρροές καυσίμων
- * Αποτελείται από επιθέματα, κάλτσες, λουκάνικα και τσάντες απόρριψης
- * Διανέμεται σε πλαστική τσάντα μαζί με οδηγό χρήσης



**Απορροφητικό κιτ
Πετρελαιοειδών 15L
κωδ: 11-10-72**

Κατάλληλο για περονοφόρα και ανυψωτικά οχήματα



**Απορροφητικό κιτ
Πετρελαιοειδών 30L
κωδ: 11-10-71**

Κατάλληλο για βυτιοφόρα και μεταφορικά οχήματα

**Απορροφητικό κιτ
Χημικών**

- * Ενδείκνυται για μικρές διαρροές χημικών
- * Αποτελείται από επιθέματα, κάλτσες, λουκάνικα και τσάντες απόρριψης
- * Διανέμεται σε πλαστική τσάντα μαζί με οδηγό χρήσης



**Απορροφητικό κιτ
Χημικών 15L
κωδ: 11-10-75**

Κατάλληλο για χημικά εργαστήρια



**Απορροφητικό κιτ
Χημικών 30L
κωδ: 11-10-74**

Κατάλληλο για οχήματα μεταφοράς χημικών

**Απορροφητικό κιτ
Γενικής χρήσης 20L
11-10-76**

- * Ενδείκνυται για μικρές διαρροές παντός τύπου (υγρά χημικά, πετρελαιοειδή κ.α.)
- * Κατάλληλο για περονοφόρα και οχήματα μεταφοράς
- * Αποτελείται από επιθέματα, κάλτσες, λουκάνικα και τσάντες απόρριψης
- * Διανέμεται σε πλαστική τσάντα μαζί με οδηγό χρήσης



**Απορροφητικό κιτ 90L
Πετρελαιοειδών
11-10-70**

- * Ενδείκνυται για σημαντικές διαρροές καυσίμων
- * Κατάλληλο για βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- * Αποτελείται από επιθέματα, κάλτσες, λουκάνικα και τσάντες απόρριψης συνολικής απορροφητικής ικανότητας 90L
- * Το κιτ περιλαμβάνει μέσα ατομικής προστασίας για δύο εργαζόμενους (γάντια, καλύμματα υποδημάτων, γυαλιά κλειστού τύπου, ολόσωμες φόρμες μιας χρήσης)
- * Διανέμεται σε πλαστικό κάδο μαζί με οδηγό χρήσης

**Απορροφητικό κιτ 95L
Χημικών
11-10-73**

- * Ενδείκνυται για σημαντικές διαρροές χημικών
- * Κατάλληλο για βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- * Αποτελείται από επιθέματα, κάλτσες, λουκάνικα και τσάντες απόρριψης συνολικής απορροφητικής ικανότητας 95L
- * Περιλαμβάνει πάστα μόνωσης διαρροών σε δοχείο 5L και ταινία σήμανσης κινδύνου
- * Διανέμεται σε πλαστικό κάδο μαζί με οδηγό χρήσης



**Απορροφητικό
ABX 10
11-10-77**

- * Πριονίδια ιδιαίτερα φιλικά στο περιβάλλον με βραδυφλεγείς ιδιότητες
- * Ιδιαίτερα απορροφητικό υλικό
- * Κατάλληλο για διαρροή πετρελαιοειδών, λαδιών και γράσου
- * Επιτρέπει την αποτέφρωση των μη τοξικών διαρροών μετά την απορρόφησή τους
- * Διανέμεται σε συσκευασία 30L





Κώνος Σήμανσης PVC
30cm: 11-21-52
50cm: 11-21-53

Φέρουν ταινία αργυρόλευκου χρώματος, υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II, σταθερά κολλημένη. Προσφέρουν υψηλή ορατότητα μέρα-νύχτα και υπό όλες τις καιρικές συνθήκες. Προδιαγραφή Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. (18-12-1987). Κατάλληλος για μόνιμη ή εργοταξιακή σήμανση όλων των τύπων του οδικού δικτύου

Ύψος	30cm	50cm
Διαστάσεις βάσης	23 x 23cm	28,5 x 28,5cm
Πλάτος μεμβράνης	9cm	9cm



Κώνος Σήμανσης Απλός
30cm: 11-21-22
50cm: 11-21-23

Οι κώνοι, φέρουν βαφή λευκού χρώματος. Προσφέρουν υψηλή ορατότητα μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας. Κατάλληλος για μόνιμη ή εργοταξιακή σήμανση όλων των τύπων του οδικού δικτύου.

Ύψος	30cm	50cm
Διαστάσεις βάσης	23 x 23cm	28,5 x 28,5cm
Πλάτος και σειρές βαφής	8.5cm (x1)	8.5cm (x2)



Κώνος με ανεξάρτητη βάση
11-21-35

Επάνω στην κόκκινη επιφάνεια φέρει δύο λευκές αντανακλαστικές μεμβράνες τύπου II. Προσφέρει υψηλή ορατότητα μέρα – νύχτα και υπό όλες τις καιρικές συνθήκες. Κατάλληλος για προσωρινή σήμανση σε όλες τις κατηγορίες οδικών δικτύων

Ύψος	75cm	
Διαστάσεις βάσης	38 x 38cm	
Συνολικό βάρος	4.000g	
Πλάτος μεμβράνης	17 10cm	



Κολωνάκια για σύνδεση αλυσίδας
11-35-52

Πλαστική κολώνα ύψους 90cm σε χρωματισμό κόκκινο/ άσπρο. Διαθέτει βάση μαύρου χρώματος που μπορεί να γεμίσει με υλικό όπως τσιμέντο για καλύτερη στερέωση. Περιέχει το καπελάκι σύνδεσης με πλαστική αλυσίδα



Πλαστική αλυσίδα δίχρωμη
11-35-53

Πλαστική αλυσίδα σε χρωματισμό κόκκινο / άσπρο. Διατίθεται σε δύο διαμέτρους των 6mm και των 8mm. Η συσκευασία αποτελείται από αλυσίδα συνεχόμενου μήκους 25m το οποίο μπορεί να κοπεί εύκολα στα επιθυμητά μήκη. Διατίθεται σύνδεσμοι για την εύκολη σύνδεση της αλυσίδας με τα κολωνάκια



Ταινία σήμανσης έργων
11-21-20

Κατασκευασμένη από ανθεκτικό πολυαιθυλένιο. Αποτελείται από λευκές και κόκκινες διαγώνιες λωρίδες που είναι τυπωμένες με χρώματα ειδικά για αντοχή στην έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες. Το πλάτος της ταινίας σήμανσης είναι 70 mm, με πάχος υλικού 50 μm



Αντανακλαστικά πτερύγια Οδοστρώματος
11-35-29

Τα αντανακλαστικά πτερύγια είναι κατασκευασμένα από καουτσούκ και αποτελούνται από το κυρίως σώμα και τη βάση. Το σχήμα του πτερυγίου είναι τραπεζοειδές και το ύψος του είναι 33 cm. Το κόκκινο σώμα φέρει σε κάθε πλευρά τρεις αργυρόλευκες αντανακλαστικές μεμβράνες τύπου II ύψους 6, 7 και 8cm. Η βάση είναι κατασκευασμένη από ανακυκλωμένο υλικό.



Κολωνάκια ανεξάρτητης βάσης
35cm: 11-35-27
60cm: 11-35-28

Η επιφάνειά τους είναι κόκκινη χρώματος και φέρουν λευκές μεμβράνες υψηλής αντανακλαστικότητας τύπου II. Η βάση τους έχει τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους με χρήση κατάλληλων μεταλλικών βυσμάτων.

Ύψος	35cm	60cm
Συνολικό βάρος	1.5kg	2.65kg
Διάμετρος κολωνάκιου	8cm	8cm
Μεμβράνη (πλάτος και πλήθος)	5cm (x3)	5cm (x6)



Κολωνάκια PU επαναφερόμενα
45cm: 11-35-40
75cm: 11-35-54

Μονοκόμματη κυλινδρική κατασκευή. Ενσωματώνει ειδική, εύκαμπτη, μεμβράνη τύπου II (πρισματικής τεχνολογίας), χρώματος λευκού, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωρισιμότητα της κατασκευής ημέρα και νύχτα. Η βάση του έχει τρεις οπές για σταθερή στήριξη επί του εδάφους με χρήση κατάλληλων μεταλλικών βυσμάτων.

Ύψος	45cm	75cm
Διάμετρος βάσης	20cm	20cm
Διάμετρος κολωνάκιου	8cm	8cm



Ανακλαστήρες οδοστρώματος
11-35-26

Κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας. Έχουν υψηλό βαθμό ορατότητας την ημέρα και κατά τη διάρκεια της νύχτας εξαιτίας των πολυπρισματικών ακρυλικών ανακλαστήρων που υπάρχουν και στις δύο πλευρές τους. Υλικό ιδιαίτερα μεγάλης αντοχής, τόσο σε στεγνό όσο και βρεγμένο οδόστρωμα. Συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 1463-1:2009. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE 1922-CPR-0255.



Αναλάμποντες φανοί
11-21-21

Κατασκευασμένοι από κίτρινο, σκληρό πλαστικό. Άνω μέρος από διαφανές πλαστικό με ενσωματωμένη διπλής όψης πλακέτα LED υψηλής φωτεινότητας. Φωτοκύτταρο για διακοπή της λειτουργίας του την ημέρα. Δέχονται δύο μπαταρίες των 6V, ξηρού τύπου 4R25 Συμμορφώνονται με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 12352 cl L3. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE 1922-CPR-0316.



Μπαταρία 4R25
11-21-25

Μπαταρία των 6V, ξηρού τύπου 4R25.



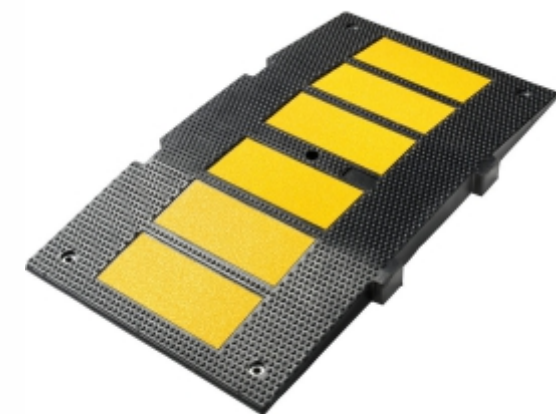
Πλαστικά στηθαία New Jersey 11-21-34

Κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας. Φέρει ειδικές υποδοχές για την σύνδεση, με εύκολο θηλυκόμα, πολλών ομοίων μεταξύ τους. Στο πάνω μέρος έχει οπή με πώμα για την επιθυμητή πλήρωση του στηθαίου με νερό. Στο κάτω άκρο έχει οπή απορροής του αποθηκευμένου νερού. Το χρώμα του είναι λευκό ή κόκκινο με βάρος 8kg. Τυποποιημένες διαστάσεις (μήκος x ύψος x πλάτος) 100cm x 60cm x 46cm.



Καθρέφτης κυκλοφορίας 60cm: 11-40-01 80cm: 11-40-02

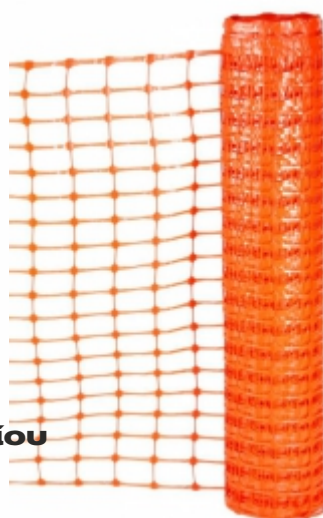
Πολυκαρβονικός (PC) καθρέπτης, στηρίζεται επάνω σε σωλήνα, διαμέτρου 60 mm. Δυνατότητα μετακίνησης -περιστροφής του προς όλες τις κατευθύνσεις (δεξιά, αριστερά, επάνω και κάτω). Επιφάνεια του καθρέπτη κατασκευασμένη από πολυκαρβονικό υλικό υψηλής αντοχής. Έχει εξωτερική διάμετρο 60 cm και 80 cm, με κυρτή επιφάνεια.



Μειωτές ταχύτητας 3cm: 11-35-50 5cm: 11-35-42

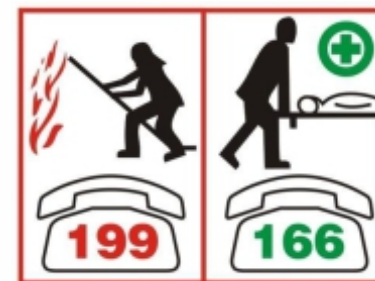
Κατασκευάζονται από σκληρό καουτσούκ μαύρου χρώματος. Προσφέρουν υψηλή ορατότητα καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας και υπό όλες τις καιρικές συνθήκες, ακόμη και με ομίχλη, βροχή κλπ. Η εξωτερική τους επιφάνεια είναι επιστρωμένη με κίτρινες ταινίες διαγράμμισης υψηλής αντανακλαστικότητας. Προδιαγραφή Υ.Π.Ε.Χ.Δ.Ε. (18-12-1987). Η τοποθέτησή του γίνεται με τέσσερα βύσματα για τον μειωτήρα με ύψος 30 mm και με πέντε βύσματα για αυτόν με ύψος 50 mm.

Ύψος	3cm	5cm
Πλάτος	50cm	50cm
Μήκος	60cm	90cm
Ταχύτητα διέλευσης	50km/h	40km/h
Τεμάκια ανα 1m δρόμου	2 τεμάκια	2 τεμάκια



Πλέγμα πολυαιθυλενίου πορτοκαλί 11-21-28

Προστατευτικό πλέγμα περίφραξης κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλής αντοχής. Ανθεκτικό στην έκθεση σε εξωτερικές συνθήκες. Ύψος 100 cm και μήκος 50 m. Ειδικό βάρος περίπου 140 gr/m².



Πίνακας τηλεφώνων ανάγκης

Διαστάσεις	300x400mm
Αυτοκόλλητο	71-64-11
Πλαστικό	71-64-12
Αλουμίνιο	71-64-13



Πίνακας ηλεκτρικού ατυχήματος

Διαστάσεις	200x250mm
Αυτοκόλλητο	71-62-11
Πλαστικό	71-62-12
Αλουμίνιο	71-62-13



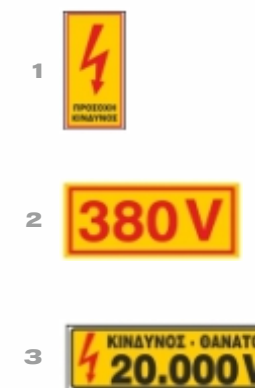
Πίνακας κατάσβεσης πυρκαγιάς

Διαστάσεις	200x250mm
Αυτοκόλλητο	71-63-11
Πλαστικό	71-63-12
Αλουμίνιο	71-63-13



Πίνακας κανόνων ασφαλείας

Διαστάσεις: 500x700mm
Κάδρο αλουμινίου με τζάμι: 71-61-01
MDF λαμιναρισμένο: 71-61-02



Προειδοποιητικές ταμπέλες ηλεκτροπληξίας

Διαστάσεις	Αυτοκόλλητο	Πλαστικό	Αλουμίνιο
50x100mm	716605	716607	716609
100x200mm	716606	716608	716610
19x34mm	71162134	-	-
25x50mm	71162150	71162250	71162350
60x120mm	711621120	711622120	711623120
80x260mm	711631260	711632260	711633260



Προειδοποιητικές πινακίδες ηλεκτροπληξίας

Διαστάσεις	40x47mm	88x112mm	125x143mm	195x235mm
Αυτοκόλλητο	716617HX	716618HX	716619HX	716620HX
Πλαστικό	-	-	716621HX	716622HX
Αλουμίνιο	-	-	-	716623HX



Απαγορευτικά σήματα



- A1 Απαγορεύεται το κάπνισμα
A2 Απαγορεύεται η χρήση γυμνής φλόγας & το κάπνισμα
A3 Απαγορεύεται η διέλευση πεζών
A4 Απαγορεύεται η κατάσβεση με νερό
A5 Το νερό δεν είναι πόσιμο
A6 Απαγορεύεται η είσοδος σε άτομα χωρίς δικαιούσια
A7 Απαγορεύεται η διέλευση στα οχήματα διακίνησης φορτίων
A8 Μην αγγίζετε
A9 Μην αγγίζετε το περιβλήμα, τελεί υπό τάση
A10 Απαγορεύεται για άτομα με βηματοδότη
A11 Απαγορεύεται η Είσοδος
A12 Απαγορεύεται η είσοδος σε σκύλους
A13 Απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων
A14 Μην αφαιρείτε τα προστατευτικά καλύμματα
A15 Απαγορεύεται η μετακίνηση ατόμων με περνοφόρα οχήματα
A16 Μην τρώτε και μην πίνετε
A17 Απαγορεύεται η λίπανση
A18 Μην ενεργοποιείτε
A19 Μην εναποθέτετε ή αποθηκεύετε αντικείμενα
A20 Απαγορεύεται
A21 Απαγορεύεται η διέλευση κάτω από ανυψωμένα φορτία περνοφόρου
A22 Απαγορεύεται η ανάβαση στο περνοφόρο μεταφορικό
A23 Απαγορεύεται να τραβάτε το καλώδιο
A24 Απαγορεύεται η λήψη φωτογραφίας
A25 Απαγορεύεται το αλκοόλ
A26 Απαγορεύεται η συγκόλληση
A27 Απαγορεύεται η ανάβαση στα ράφια
A28 Απαγορεύεται η χρήση με δεύτερο άτομο
A29 Απαγορεύεται η χρήση σαγιονάρων
A30 Απαγορεύεται να στέκεστε
A31 Μην στέκεστε πάνω ή κάτω από ανυψωτικά μηχανήματα
A32 Σβήστε τον κινητήρα μετά το παρκάρισμα
A33 Απαγορεύονται κοσμήματα, βραχιόλια και βαμμένα / μακριά νύχια
A34 Απαγορεύονται στο χώρο παραγωγής οποιαδήποτε μικροαντικείμενα
A35 Απαγορεύονται στο χώρο παραγωγής ξύλινα και γυάλινα αντικείμενα

Table with 8 columns: Χωρίς επεξήγηση, Με επεξήγηση, Αυτοκόλλητο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Διαστάσεις, and size options (ø 60mm, ø 100mm, ø 200mm, ø 300mm, ø 450mm).

Υποχρεωτικά σήματα

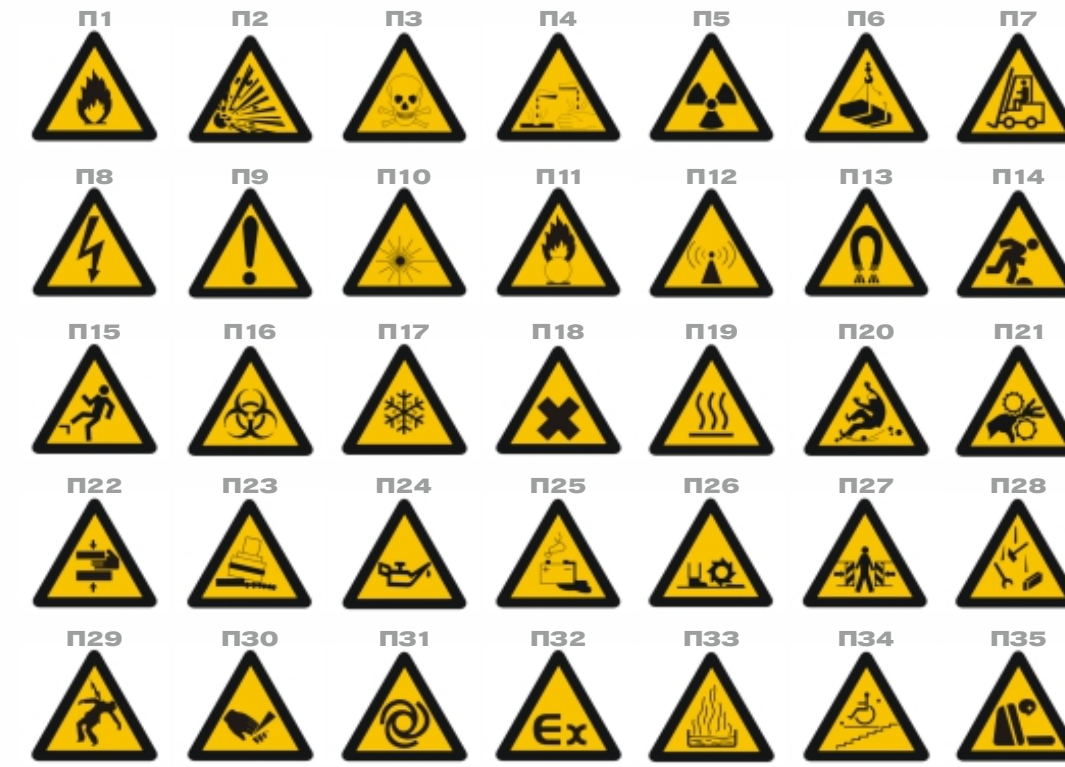


- Y1 Φοράτε γυαλιά προστασίας
Y2 Φοράτε κράνος
Y3 Φοράτε ωτοασπίδες
Y4 Φοράτε μάσκα ολοκλήρου προσώπου
Y5 Φοράτε μπότες ασφαλείας
Y6 Φοράτε γάντια εργασίας
Y7 Φοράτε φόρμα εργασίας
Y8 Φοράτε ασπίδιο προσώπου
Y9 Φοράτε ζώνη ασφαλείας
Y10 Υποχρεωτική διάβαση πεζών
Y11 Γενική υποχρέωση
Y12 Φοράτε σκούφο κεφαλής
Y13 Υποχρεωτικό πλύσιμο χεριών
Y14 Φοράτε μονωτικά παπούτσια
Y15 Υποχρεωτικό πλύσιμο σώματος
Y16 Φοράτε κάλυμμα κεφαλής
Y17 Φοράτε ποδιά σώματος
Y18 Χρησιμοποιείτε τη διάβαση
Y19 Φοράτε μασκάκι
Y20 Ασφαλίστε τις φιάλες
Y21 Αποσυνδέστε την συσκευή
Y22 Υποχρεωτική είσοδος
Y23 Προσεκτική μεταφορά
Y24 Υποχρεωτική χρήση κάρτας
Y25 Χρησιμοποιείτε τον κάδο απορριμμάτων
Y26 Επιτρέπεται το κάπνισμα
Y27 Φοράτε στολή προστασίας ολοκλήρου σώματος
Y28 Υποχρεωτική χρήση έγχρωμων επιθεμάτων
Y29 Φοράτε γυαλιά και κράνος προστασίας
Y30 Φοράτε κράνος και ωτοασπίδες
Y31 Φοράτε φωσφορίζον γιλέκο
Y32 Φοράτε μάσκα οξυγονοκόλλησης
Y33 Φοράτε γυαλιά, κράνος και ωτοασπίδες
Y34 Φοράτε γυαλιά και ωτοασπίδες
Y35 Φοράτε μάσκα προστασίας

Table with 8 columns: Χωρίς επεξήγηση, Με επεξήγηση, Αυτοκόλλητο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Διαστάσεις, and size options (ø 60mm, ø 100mm, ø 200mm, ø 300mm, ø 450mm).



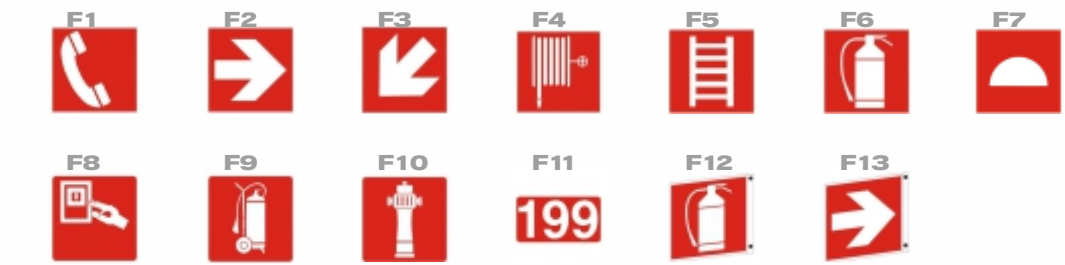
Προειδοποιητικά σήματα



- P1 Εύφλεκτες ύλες και υψηλή θερμοκρασία
P2 Εκρηκτικές ύλες
P3 Τοξικές ύλες
P4 Διαβρωτικές ύλες
P5 Ραδιενεργά υλικά
P6 Αιωρούμενα φορτία
P7 Διέλευση περνοφόρων οχημάτων
P8 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
P9 Γενικός κίνδυνος
P10 Ακτινοβολία λείζερ
P11 Αναφλέξιμες ύλες
P12 Μη ιονίζουσες ακτινοβολίες
P13 Μαγνητικό πεδίο
P14 Κίνδυνος παραπατήματος
P15 Κίνδυνος πτώσης
P16 Βιολογικός κίνδυνος
P17 Χαμηλή θερμοκρασία
P18 Βλαβερές ή ερεθιστικές ουσίες
P19 Υψηλή θερμοκρασία
P20 Κίνδυνος ολίσθησης
P21 Κινούμενα γρανάζια
P22 Κίνδυνος σύθλιψης άκρων
P23 Αντικείμενα με κυλιόμενα μέρη
P24 Λίπανση
P25 Προσοχή κατά τη διαχείριση συσσωρευμένων
P26 Κίνδυνος τραυματισμού κάτω άκρων
P27 Προσοχή αυτόματες πόρτες
P28 Κίνδυνος από πτώση αντικειμένων
P29 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
P30 Προσοχή κόψιμο δακτύλων
P31 Περιοδική αυτόματη λειτουργία μηχανήματος
P32 Εκρηκτική ατμόσφαιρα
P33 Κίνδυνος από αναθυμιάσεις
P34 Ράμπα κυκλοφορίας ατόμων με ειδικές ανάγκες
P35 Κίνδυνος ασφύξιας

Table with 8 columns: Χωρίς επεξήγηση, Με επεξήγηση, Αυτοκόλλητο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Διαστάσεις, and size options (80mm, 120mm, 200mm, 250mm, 300mm, 450mm).

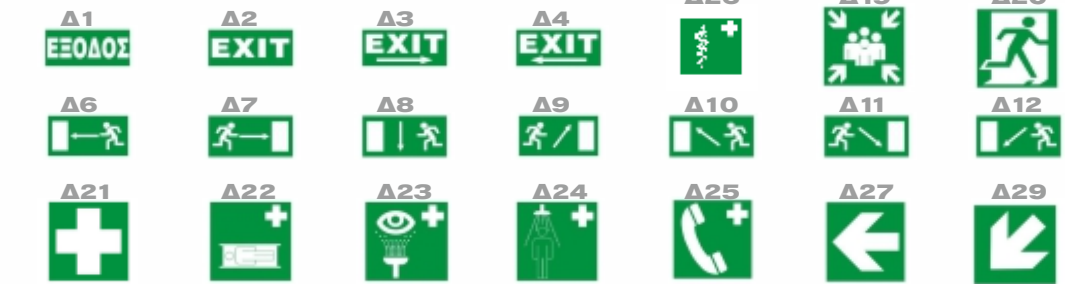
Σήμανση πυροσβεστικού εξοπλισμού



- F1 Τηλέφωνο καταπολέμησης των πυρκαγιών
F2 Πυροσβεστικός εξοπλισμός δεξιά ή αριστερά
F3 Πυροσβεστικός εξοπλισμός κάτω ή πάνω
F4 Πυροσβεστική μάνικα
F5 Σκάλα
F6 Πυροσβεστήρας
F7 Εξοπλισμός πυρόσβεσης
F8 Κομβίο αναγγελίας πυρκαγιάς
F9 Τροχήλατος πυροσβεστήρας
F10 Πυροσβεστικός κρουσός
F11 Πυροσβεστική υπηρεσία
F12 Πινακίδα διπλής όψης
F13 Βέλος κατεύθυνσης διπλής όψης

Table with 6 columns: Ορθογώνια, Τετράγωνα, Αυτοκόλλητο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Διαστάσεις, and size options (100x200mm, 150x300mm, 100x100mm, 200x200mm).

Σήμανση διάσωσης - βοήθειας



- Δ3 Εξόδος κινδύνου δεξιά
Δ4 Εξόδος κινδύνου αριστερά
Δ26 Ιατρείο
Δ19 Σημείο συγκέντρωσης
Δ20 Οδός διαφυγής
Δ6 Οδός διαφυγής αριστερά
Δ7 Οδός διαφυγής δεξιά
Δ8 Οδός διαφυγής κάτω
Δ9 Οδός διαφυγής άνω δεξιά
Δ10 Οδός διαφυγής άνω αριστερά
Δ21 Πρώτες βοήθειες
Δ22 Φορείο
Δ23 Πλύσιμο ματιών
Δ24 Θάλαμος ασφαλείας κατά του ιονισμού
Δ25 Τηλέφωνο πρώτων βοηθειών
Δ27 Εξοπλισμός διάσωσης σε κάθετο σημείο
Δ29 Εξοπλισμός διάσωσης σε διαγώνιο σημείο

Table with 8 columns: Ορθογώνια, Τετράγωνα, Αυτοκόλλητο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Διαστάσεις, and size options (100x200mm, 150x300mm, 200x400mm, 100x100mm, 200x200mm, 300x300mm, 400x400mm).



Υποστήριξη πωλήσεων

Για την προώθηση δραστηριοτήτων μάρκετινγκ, παρέχονται εργαλεία για την καλύτερη παρουσίαση και ανάδειξη της ποιότητας των προϊόντων axon. Οι ενδιαφερόμενοι συνεργάτες μπορούν να ζητήσουν τα είδη που φαίνονται σε αυτή τη σελίδα και να ενημερωθούν για τις κατηγορίες ένδυσης και μέσων ατομικής προστασίας που μπορούν να προβάλουν μέσω του κάθε stand προβολής.



JSP® Stand προβολής μέσων ατομικής προστασίας 93-00-01

- * Διευρυμένο μεταλλικό stand προβολής μέσων ατομικής προστασίας της JSP
- * Διαθέτει QR codes για εύκολη και άμεση πληροφόρηση των χαρακτηριστικών όλων των προϊόντων
- * Συνδυάζει προϊόντα των κατηγοριών προστασίας κεφαλής, όρασης, αναπνοής, ακοής
- * Διανέμεται συμπληρωμένο με τον παρακάτω κατάλογο προϊόντων.

EVO®2 κράνος προστασίας
 Καπέλο ασφαλείας AeroLite® - μαύρο
 SpringFit™ φιλτράσκα - FFP2V
 SpringFit™ φιλτράσκα - FFP3V
 SpringFit™ φιλτράσκα - FFP30V
 Μάσκα ημίσειας προσώπου Force®8 με φίλτρα P3 PressToCheck™
 Φίλτρα P3 PressToCheck™
 Μάσκα ολοκλήρου προσώπου Force®10 Typhoon™
 Διαφανή γυαλιά Stealth™8000
 Μπρονζέ γυαλιά Stealth™8000
 Γυαλιά Stealth™8000 - Indoor/Outdoor
 Διαφανή γυαλιά Stealth™16g
 Μπρονζέ γυαλιά Stealth™16g
 Κίτρινα γυαλιά Stealth™16g
 Γυαλιά κλειστού τύπου EVO®
 Ωτοασπίδες Sonis™C - 32 SNR
 Ωτοπώματα PU SoundStopper™
 Προσωπίδα Bushmaster™ 20cm

Συνδυαστική προβολή



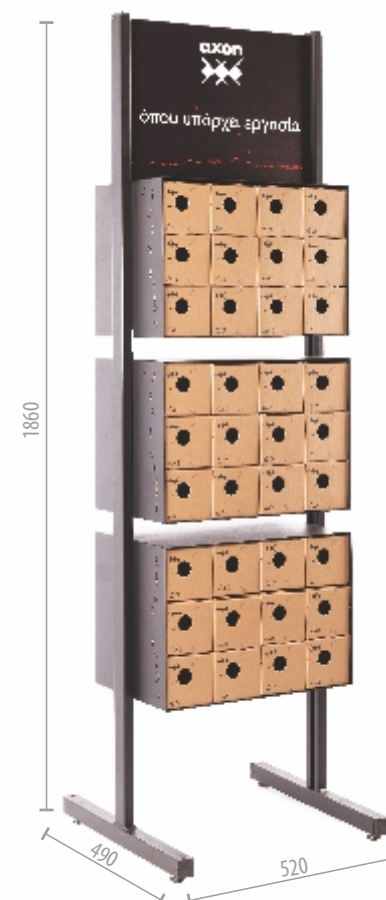
JSP® Stand προβολής γυαλιών 93-00-06

- * Έξι θέσεις τοποθέτησης γυαλιών.
- * Ιδανικό για πάγκους και βιτρίνες σε καταστήματα λιανικής ή εκθεσιακά περίπτερα
- * Ευδιάκριτη προβολή των γυαλιών
- * Μοντέρνος σχεδιασμός
- * Εύκολη συναρμολόγηση



axon® stand προβολής TITANIUM 93-00-04

- * Μεταλλική κατασκευή σε μαύρο ματ χρωματισμό
- * Μοντέρνος σχεδιασμός
- * Τρεις χώροι αποθήκευσης των ενδυμάτων AXON σε χάρτινη συσκευασία όπως σειρά Titanium, Canvas, Atlas, Multi-Pro, Welder's, Hi-Vis
- * Συνολική χωρητικότητα : 36 κουτιά



Η οικολογική συσκευασία axon®



axon® stand προβολής επιτραπέζιο 93-00-05

- * Κατασκευασμένο από οικολογικά υλικά
- * Ανθεκτική κατασκευή
- * Δυνατότητα προβολής γαντιών, καλτσών, ή εσωτερικών πάτων
- * Εύκολη συναρμολόγηση

axon® stand προβολής διάτρητο 93-00-03

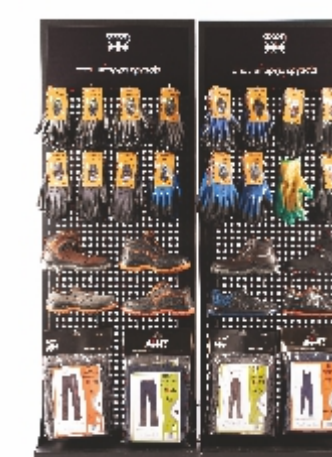
- * Μεταλλική κατασκευή σε μαύρο ματ χρωματισμό
- * Μοντέρνος σχεδιασμός
- * Δυνατότητα αλλαγής διαμόρφωσης προβολής χάρη στη διάτρητη πλάτη
- * Δυνατότητα προβολής γαντιών υποδημάτων, ένδυσης, καλτσών, εσωτερικών πάτων καθώς και κάθε προϊόντος που διαθέτει blister
- * Δυνατότητα συνδυασμού 2 ή περισσότερων stand για κάλυψη μεγαλύτερης επιφάνειας



Προβολή γαντιών



Προβολή ρούχων



Συνδυαστική προβολή





1992

Aspis Hellas S.A.

→ 2022