DELTAPLUS

YOUR **SAFETY** AT **WORK**

THE**SAFETY**BOOK

ΛΕΖΑΝΤΑ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ

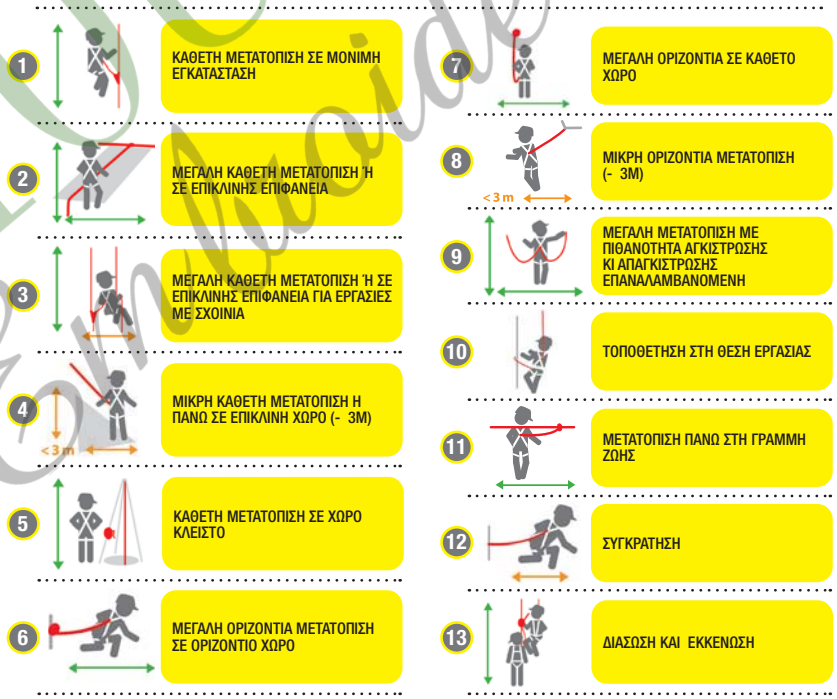
• ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

• ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ

- ΓΕΩΡΓΙΑ/ ΚΗΠΟΣ
- ΒΤΡ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
- ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ
- ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
- ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ
- ΥΓΙΕΙΝΗ
- ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ
- ΟΡΥΧΕΙΑ
- ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

• ΟΙ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ▶ ▶ ΚΑΘΕΤΟΣ ▶ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ + n° ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ



• DELTA INNOVATION

DELTA STYLE
Προϊόν που έχει την ιδιαίτερη εμφάνιση και/ή το σχέδιο της Delta Plus: η ευχαρίστηση να φοράς ένα ΜΑΠ

DELTA EASYFIT
Πρακτικές λύσεις για μια γρηγοράδα στην εγκατάσταση και/"η στην αφαίρεση του ΜΑΠ

DELTA CLIMATE
Θερμική προστασία για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του σώματος ή ενός μέρους του.

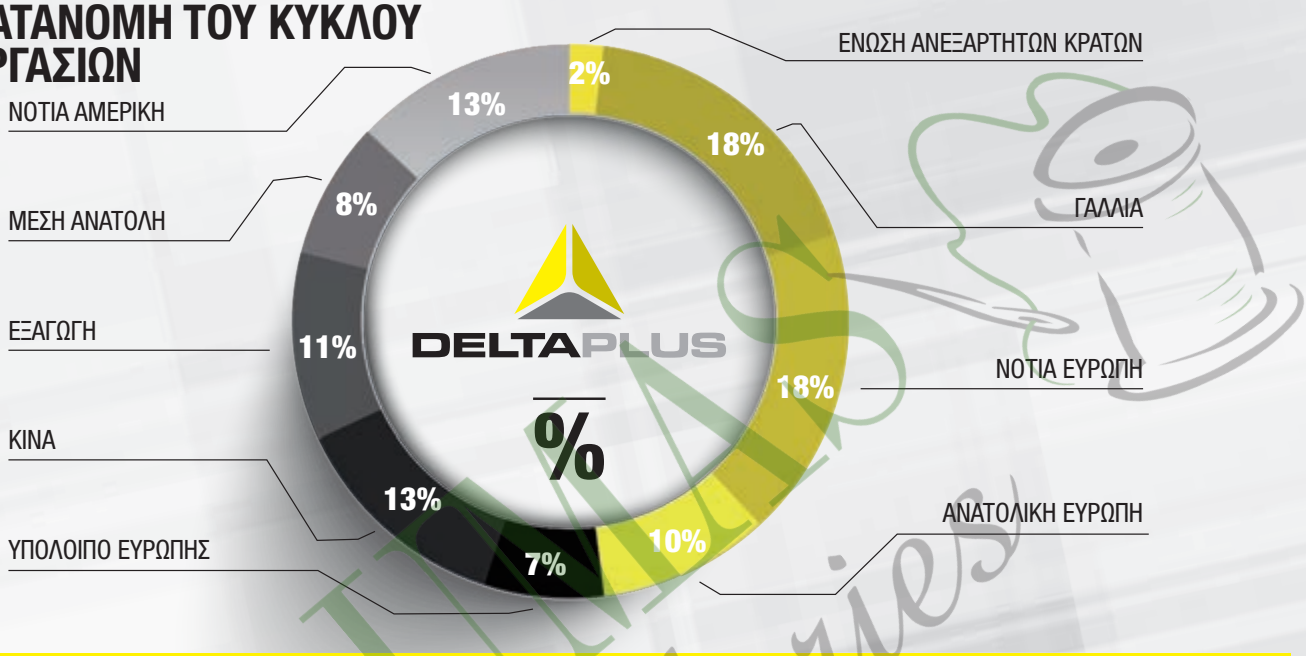
DELTA ANATOM
Ανατομική λύση και/ή εργονομική για μέγιστη άνεση κι εργονομία.

DELTA ADVANCE
Προχωρημένη τεχνολογία για μια ανώτερη προστασία από αυτήν που απαιτείται από την νόρμα.

DELTA GRIP
Τεχνικές λωρίδες για μια ασφαλή κίνηση και/ή ασφαλές περπάτημα

Ο ΟΜΙΛΟΣ DELTA ΣΕ ΑΡΙΘΜΟΥΣ

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

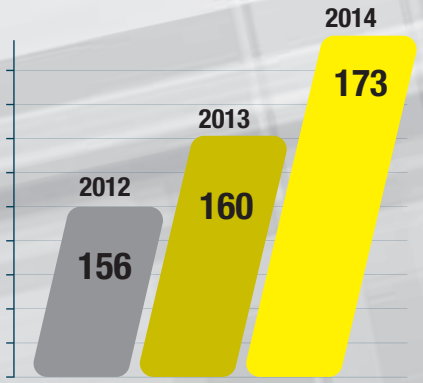


Η ΔΕΛΤΑ ΠΛΑΣ ΕΙΝΑΙ

- Ημερομηνία ίδρυσης: 1977
- Εμπνευστής και κατασκευαστής του ΜΑΠ
- Έχει εισαχθεί στο Χρηματιστήριο του Παρισιού από το 1999
- 7 εγκαταστάσεις παραγωγής
- 23 θυγατρικές διανομής
- 5 λογιστικές πλατφόρμες
- 1500 προϊόντα
- 10000 πελάτες σε όλον τον κόσμο
- 1900 συνεργάτες

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

σε εκατομμύρια ευρώ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ
2 εκατομμύρια κράνη
2 εκατομμύρια ζευγάρια γυαλιών
8 εκατομμύρια μάσκες

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
400 000 συστήματα έχουν πουληθεί

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
4 εκατομμύρια ρούχα εργασίας
3 εκατομμύρια ζεστά ρούχα
> 1 εκατομμύριο ρούχα για τη βροχή

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ
50 εκατομμύρια ζευγάρια γάντια

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ
3 εκατομμύρια ζευγάρια παπούτσια

NEOMAS Embroideries

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΗΣ DELTA PLUS

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

ΣΩΜΑ

ΠΟΔΙΑ

ΧΕΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΙ

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ

ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΔΙΑΝΟΜΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΑΝΤΑ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ

1 ΜΑΠ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕΝΑ

DELTAPLUS

ΝΤΙΝΑΣ Embroideries

ΜΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ

5 ΠΛΑΤΦΟΡΜΕΣ ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

50 000 M^2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

ΑΣΙΑ

Η άμεση λύση της προμήθειας πρώτων υλών για μια πλήρη γκάμα από EPI

- **Κίνα : στο Γουζιάνγκ** (12 000 m^2).
- **Ινδία : κοντά στην Καλκούτα** (3 500 m^2).

- Ενδιάμεσες αποθηκεύσεις,
- Βελτιστοποίηση του κόστους και των προθεσμιών παράδοσης για τις ευρωπαϊκές πλατφόρμες
- Οι άμεσες παραδόσεις σας μέσω κοντέινερ γεμάτα με πολλών ειδών προϊόντα.

Χάρη σε αυτή την οργάνωση, ο όμιλος DELTA PLUS βρίσκεται σε θέση να ανταποκριθεί στις πλέον διαφορετικές ζητήσεις σας, από την παράδοση μιας παραγγελίας πολλών χιλιάδων τεμαχίων έως την ακριβή διανομή μερικών μονάδων.

ΕΥΡΩΠΗ

3 πλατφόρμες υλικοτεχνικής υποστήριξης για να σας εξυπηρετήσουν σε ολόκληρη την Ευρώπη:

- **Γαλλία : στο Απτ** (15 500m^2), για τη Δυτική Ευρώπη.

- **Πολωνία : στο Σόσνοβιτς** (7 500 m^2), για την κεντρική Ευρώπη.

- **Ηνωμένο Βασίλειο : κοντά στο Μάντσεστερ** (2 300 m^2), για το Ηνωμένο Βασίλειο και την Ιρλανδία.

ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΠΗΣ:

5 ενδιάμεσες αποθήκες για να εξυπηρετήσουν άλλες ζώνες:

- **Περού : στη Λίμα**, για τη Νότια Αμερική.

- **Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα : στο Ντουμπάι** για τη Μέση Ανατολή.

- **Ουκρανία : στο Κίεβο** για την Ανατολική Ευρώπη.

- **Κροατία : στο Ζάγκρεμπ** για τα Βαλκάνια.

- **Τουρκία : Στην Κωνσταντινούπολη** για την Τουρκία.

Χάρη σε αυτήν την αλυσίδα υλικοτεχνικής υποστήριξης, η Delta Plus προσφέρει στους διανομείς της έναν από τους πλέον αποτελεσματικούς ρυθμούς εξυπηρέτησης της παγκόσμιας αγοράς των ΜΑΠ.

10000 διανομείς ανά τον κόσμο

Οι εγκαταστάσεις των διανομέων μας, η ικανότητα αποθήκευσης και παράδοσης που προσαρτώνται στο ρυθμό της εξυπηρέτησης δεν είναι τίποτε άλλο παρά ατού για να θέσουν στη διάθεση των χρηστών τις λύσεις ατομικής προστασίας της Delta Plus κατά αποδοτικό τρόπο.

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

Η DELTA PLUS ΠΑΝΤΑ ΠΙΟ ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΣΑΣ

ΜΙΑ ΟΜΑΔΑ 200 ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΞΩ, ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΙ ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ ΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΗΜΑ ΣΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΣΑΣ ΔΩΣΟΥΝ:

- Συμβουλές στην επιλογή των ΜΑΠ σας
- Συμβουλές για τη διάθεσή τους στο εμπόριο
- Εκπαιδεύσεις για την ομάδα των πωλήσεών σας
- Μια βοήθεια στις πωλήσεις εκτός γραφείου για τις ομάδες σας

ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

Χάρη στο δίκτυο της παγκόσμιας διανομής της, είστε εξασφαλισμένοι για μια πλήρη πρόσβαση στην γκάμα DELTA PLUS οπουδήποτε και να είσαστε στον κόσμο.
Σήμερα, ο όμιλος DELTA PLUS καλύπτει περισσότερο από 90 χώρες με τις 23 θυγατρικές της εταιρείες διανομής στην Ευρώπη, στην Ασία, στη Νότια Αμερική, και το τμήμα του Μεγάλου Εξπέρ.

ΜΕΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ :

Τεμαχισμός της προσφοράς κατά τομείς και έγγραφα που αποσκοπούν σε μια τέλεια στοχευόμενη προσέγγιση των πελατών σας.

NOUMAS Embroideries

ΑΠΟ ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ:

Η Delta Plus βρίσκεται σε μόνιμη αναζήτηση εργαλείων για να παραμένει κοντά σας και κάνει τις πληροφορίες πάνω στα προϊόντα της να αναπτύσσουνται προτείνοντας καινούργια υπολογιστικά εργαλεία:

• www.deltaplus-pictures.com
Τράπεζα εικόνων σε ελεύθερη πρόσβαση. Προσβάσιμη 24 ώρες το 24ωρο, 7 μέρες την εβδομάδα
• Ένα εργαλείο αναζήτησης σε προσωπικό υπολογιστή (PC) και ταμπλέτα πολλαπλών κριτηρίων που αποδίδει έτσι ώστε να σας βοηθήσει στην επιλογή των ΜΑΠ σας: Ρίσκο - Τομέας δραστηριότητας - Γκάμα προϊόντων - Επίπεδο γκάμας
• Παρουσιάσεις 3D έως 360° για μια καλή οπτική απεικόνιση των προϊόντων σε όλες τους τις λεπτομέρειες
• Μια νέα τεχνολογία και καινούργιες δυνατότητες λειτουργίας για τον εικονικό μας κατάλογο σε 16 γλώσσες, διαθέσιμο σε PC και σε ταμπλέτα
• Και άλλες ακόμα, ραντεβού στον ιστότοπό μας για να μάθετε περισσότερα

ΚΑΙ ΠΑΝΤΟΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ:

WWW.DELTAPLUS.EU

Ένας δικτυακός τόπος ανοικτός σε όλο τον κόσμο…
(Γαλλικά, Αγγλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Πορτογαλικά, Ολλανδικά, Ουγγαρέζικα, Τσεχικά, Σλοβάκικα, Ρουμάνικα, Κροατικά, Κινέζικα, Ρωσικά) … για μια εύκολη πρόσβαση στην πλήρη προσφορά μας και στις πληροφορίες μας οπουδήποτε είστε:
Βοηθήματα για να επιλέξετε τα ΜΑΠ σας, τεχνικές πληροφορίες, πάνω στο ρυθμιστικό και κανονιστικό περιβάλλον, πρόσβαση στα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων και τις δηλώσεις συμμόρφωσης, ένας Χώρος Συνεργάτη για τις ειδικές προσφορές, κλπ. …

NTOUMAS Embroideries

Η DELTA PLUS
ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΗ
ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΦΑΛΙ ΕΩΣ ΤΑ ΠΟΔΙΑ

Η DELTA PLUS ΚΑΝΕΙ ΑΝΑΝΕΩΣΕΙΣ, ΑΝΤΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ, ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΕΙ ΓΙΑ ΝΑ ΣΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΜΙΑ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΟΥ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΣΑΣ

Η Delta Plus νοιάζεται στο να πηγαίνουν όλα καλά στη θέση εργασίας και αναζητάει πάντοτε πιο ανανεωτικές λύσεις σε ό,τι αφορά την άνεση, το σχεδιασμό, την τεχνικότητα, για να μπορεί να σας προστατεύει σε κάθε περίπτωση.

Η κάθε μια από τις οικογένειες των προϊόντων μας έχει δουλευτεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να φέρνει προϊόντα που να αποκρίνονται στα ευρωπαϊκά πρότυπα (και για ορισμένα στα πρότυπα των ΗΠΑ).

Οι υπεύθυνοι της γκάμας των προϊόντων μας εμπνέονται από τα σπορ και τη ψυχαγωγία στον ελεύθερο χρόνο για να αναπτύξουν ΜΑΠ που νάναι εύκολα τόσο για τη μεταφορά τους στην εργασία όσο και για καθημερινή χρήση.

Το σύνολο των λύσεων ΜΑΠ της Delta Plus προτείνεται στην καλύτερη αναλογία: ανάγκη/ποιότητα/τιμή.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ

HAR35 EOLIEN

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

D-SPIRIT

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

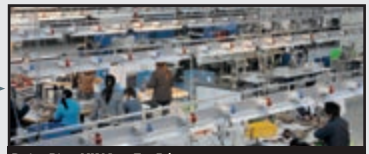
SUPER QUARTZ

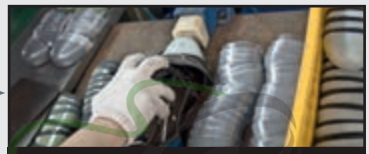
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

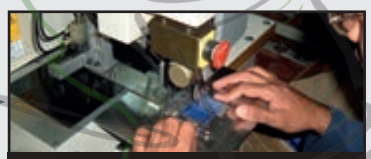
VENICUT32

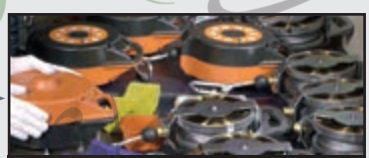
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

D-MACH

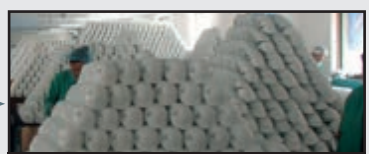

Delta Plus **ΚΙΝΑ** - *Γουζιάνγκ*


Delta Plus **ΙΝΔΙΑ** - *κοντά στην Καλκούτα*


Delta Plus **ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ** - *Ντουμπάι*


Delta Plus **ΓΑΛΛΙΑ** - *Απτ*

Delta Plus **ΙΣΠΑΝΙΑ** - *Μπιλμπάο*


Delta Plus **ΒΡΑΖΙΛΙΑ**

Delta Plus **ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ** - *Μπουένος Άιρες*

7 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Η Delta Plus εξασφαλίζει τη μαεστρία και την ποιότητα της παραγωγής των προϊόντων της είτε αυτή γίνεται στα δικά της εργοστάσια ή σε αυτά των συνεταίρων της επιβάλλοντάς τους:

- Να ακολουθούν πιστά τον κοινό χάρτη κατασκευής τους
- Τις υποχρεωτικές διεργασίες που υπάρχουν στα τετράδια των τεχνικών καθηκόντων
- Σειρές από δοκιμές κατά τη διάρκεια και στο τέλος της παραγωγής

Οι εγκαταστάσεις παραγωγής του ομίλου λειτουργούν στην πλειονότητά τους κάτω από το πιστοποιημένο σύστημα ποιότητας ISO 9001-2008.
Όλες οι εν λόγω εγκαταστάσεις είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το άρθρο 11 της ευρωπαϊκής οδηγίας ΜΑΠ (Κατηγορία III κίνδυνοι αναπνοής ή θανάσιμοι).

Η DELTA PLUS ΠΑΡΑΓΕΙ Ή ΠΑΡΑΓΕΙ ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΗΣ

NOUMAS Embroideries

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ,

ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΦΑΛΙ ΕΩΣ ΤΑ ΠΟΔΙΑ, ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΝΑΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΝΤΙΛΗΠΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΓΚΑΜΕΣ:

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ

+

ΑΝΑΛΥΣΤΕ ΤΟΥΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΥΝ ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

ΕΡΓΑΛΕΙΟ: ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Ο τεμαχισμός μας με πολλαπλά κλειδιά εισόδου (τομείς δραστηριότητας, κίνδυνοι, επίπεδα γκάμας) είναι το βάθρο πάνω στο οποίο δομείται η στρατηγική γκάμας και καθορίζονται και σχεδιάζονται τα μελλοντικά προϊόντα που ανταποκρίνονται στις πιέσεις στη θέση εργασίας.

NIOM Embroideries

ΕΝΑΣ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΘΟΥΜΕ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ

ΑΚΟΥΜΕ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ → **ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ** → **ΕΡΓΑΛΕΙΟ: ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΣ** → **Η ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΜΑΠ**

Ο τεμαχισμός μας με πολλαπλά κλειδιά εισόδου (τομείς δραστηριότητας, κίνδυνοι, επίπεδα γκάμας) διευκολύνει τη συμβουλή του διανομέα προς τον πελάτη-χρήστη του:

- Να ανταποκριθεί πιο γρήγορα και πιο αποτελεσματικά στις ανάγκες του πελάτη-χρήστη.
- Να προσανατολιστεί ο πελάτης με τον ίδιο ακριβώς τρόπο μέσα στις 5 οικογένειες των προϊόντων

ΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΤΕΜΑΧΙΣΜΟΥ

• ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ/ΚΗΠΟΣ	Γεωργοί - Ξυλοκόποι - Κηπουροί...
ΒΤΡ/ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Μεγάλο έργο – Κατασκευή
ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ/ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	Ηλεκτρολόγοι – Υδραυλικοί - Ειδικοί για εγκαταστάσεις θέρμανσης – Βαφείς...
ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Μεταλλικές κατασκευές - Πετροχημεία...
ΕΛΑΦΡΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	Αυτοκίνητα – Αεροναυπηγική – Βιομηχανική υπο-ανάθεση...
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ/ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	Υλικοτεχνική υποδομή - Μεταφορά - Αεροδρόμιο - Διανομή...
ΥΓΙΕΙΝΗ	Βιομηχανία γεωργικών τροφίμων - Φαρμακεία – Νοσοκομεία - Εστιατόρια – Αυτοδιοίκηση...
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	Πετροχημική βιομηχανία- διυλιστήριο- Υπεράκτια-Έρευνα- Αγωγοί
ΟΡΥΧΕΙΑ	Ορυχεία (έρευνα, εξόρυξη…)- Μεταφορά πετρωμάτων
ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	

• ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ · ΘΟΡΥΒΟΣ · ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ · ΚΡΑΔΑΣΜΟΣ · ΠΤΩΣΗ

ΚΟΠΗ/ ΔΙΑΤΡΗΣΗ · ΨΥΧΟΣ/ ΚΑΙΡΟΣ · ΟΛΙΣΘΗΣΗ · ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ

ΦΘΟΡΑ · UV/IR · ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ

ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ

• ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

PREMIUM	Προϊόντα Υψηλής Τεχνολογίας (High Tech) για εξειδικευμένες χρήσεις
EVOLUTION	Προϊόντα με απόδοση πολλαπλές χρήσεις
ESSENTIAL	Στάνταρ προϊόντα πολλαπλές χρήσεις

ΜΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, ΕΥΑΝΑΓΝΩΣΤΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ

ΟΛΗ Η DELTA PLUS ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΜΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΕΙΚΟΝΑ

DELTA PLUS, ΜΙΑ ΜΑΡΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ

Η Παγκόσμια αγορά των ΜΑΠ πάνω στην οποία η εταιρεία μας κατασκευάζει βήμα-βήμα την ηγετική της θέση εδώ και 35 χρόνια επιβάλλει ένα καινούργιο μοντέλο:

Ένας ενεργός παράγοντας στην παγκόσμια φιλοδοξία οφείλει να **έχει πλήρη** αντίληψη των προϊόντων του με ένα απλό άγγιγμα πάνω σε έναν απευθείας σύνδεσμο με εκείνους που τα φέρνουν στη καθημερινότητα.

Για να μπορεί η προσφορά μας να συνεχίζει να αποφέρει αξία στους πελάτες-διανομείς μας, πρέπει να συγκεντρώνει κάτω από ένα και μόνο σύμβολο την ενοποίηση των προϊόντων και των υπηρεσιών που αποκρίνονται στις προσδοκίες των πελατών τους χρηστών καθώς και στις δικές τους.

Μόλις η προσφορά αυτή συνταχθεί, επαφίεται στην τεχνογνωσία τόσο από πρακτικής όσο και από βιομηχανικής πλευράς των εργοστασίων μας καθώς και αυτών των συνεργατών μας.

Η κινητήρια δύναμη της **καινοτομίας** αποτελεί λοιπόν ένα συστατικό στοιχείο της προσφοράς μας. Πρέπει λοιπόν να ολοκληρώνεται κάτω από το ίδιο ενοποιητικό σύμβολο.

Σύλληψη, καινοτομία, παραγωγή ή παραγωγή από τρίτους, κυρίως όμως **Διανομή** μέσω των πελατών-διανομέων μας.

Η σχέση που μας συνδέει με τους πελάτες-διανομείς μας ανά τον κόσμο αποτελεί το συστατικό στοιχείο της ταυτότητας του ομίλου μας.

Επειδή νοιαζόμαστε για τους πελάτες μας αποφασίσαμε να τονίσουμε το χαρακτήρα **πολλαπλής ειδικότητας** της προσφοράς μας και την ενδογενή του ποιότητα.

Τι είναι λοιπόν πιο φυσικό από το να ξαναβάλουμε σε πρώτη θέση το ενοποιητικό αυτό σύμβολο που μας συνοδεύει από την αρχή;

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ / ΣΥΛΛΗΨΗ

DE

KADUMAS Embroideries

NEOMAS Embroideries

DELTA ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ ΤΗΣ

MOTION
- Ζακέτα στυλάτη, διπλό-υλικό «doudoune» και «softshell» για περισσότερη άνεση

EOLE
- Παρκά 3 σε 1 ευχάριστο και κομψό για κάθε εποχή

TATRY
- Η άνεση του «softshell» για την καθημερινή εργασία

DELTA STYLE

Προϊόν *Προϊόν που φέρει το «look» και/ή τον ιδιαίτερο σχεδιασμό της Delta Plus: Η ευχαρίστηση να φοράμε ένα ΜΑΠ.*

BASEBALL DIAMOND
- Το φοράτε ευχάριστα λόγω του μοναδικού και λειτουργικού του «look»

ATHOS
- Το φοράτε ευχάριστα λόγω του μοναδικού και λειτουργικού του «look»
- Ενισχυμένη προστασία κατά των προσκρούσεων

KILAUEA
- Εμφάνιση εμπνευσμένη από τα αθλήματα ολίσθησης

D-MACH
- «Look» , άνεση, ανθεκτικότητα. Ποιότητα Mach της Delta Plus

RANDERS
- Το φοράτε ευχάριστα λόγω του «look» του και της άνεσής του σε ντεμι-σεζόν

SPORTSWEAR
- Το φοράτε ευχάριστα λόγω του «look» του και της άνεσής του

DELTA EASYFIT

Πρακτικές Λύσεις *για μια ταχεία τοποθέτηση και/ή κατάθεση του ΜΑΠ.*

DIAMOND V UP
- Εύκολο στην τοποθέτηση
- Ταχεία ρύθμιση με το σύστημα ROTOR®

MCCDZ
- Γρήγορο και εύκολο στο να φορεθεί και να βγει

SABA
- Εύκολο στην τοποθέτηση
- Ταχεία ρύθμιση με το σύστημα ROTOR®

GRANITE PEAK
- Εύκολο στην τοποθέτηση
- Ταχεία ρύθμιση με το σύστημα ROTOR®
- Ελαφρύ και εύκολο στη μεταφορά

X-RUN
- Εύκολο στο να φορεθεί και να βγεί ως παπούτσι
- Εξοικονόμηση χρόνου στο δέσιμο και το λύσιμο των κορδονιών

DELTA GRIP

Τεχνικές σύμφυσης *για μια σταθερή κίνηση και/ή για ένα σταθερό βήμα.*

ASO
- Βραχίονες από δυο υλικά και εύκαμπτο = αντιολισθητικό

ARES
- Εξαιρετικό κράτημα με το χέρι και ασφάλεια στο χειρισμό των γλιστερών αντικειμένων

VENICUT45
- Εξαιρετικό κράτημα με το χέρι και ασφάλεια στο χειρισμό των γλιστερών αντικειμένων

TREK WORK
- Βέβαιη ασφάλεια πάνω σε σκάλα, μαλακά εδάφη, ολισθηρά εδάφη, ζεστά εδάφη κλπ. ...

NEOMED Enterprises

DELTA ADVANCE

Τεχνολογικές Εξελίξεις
για μια ανώτερη προστασία από εκείνη που απαιτείται από το πρότυπο.

TARMAC
- Parka HV 4 σε 1 για να είναι ορατό σε κάθε εποχή

BB COM
Προϊόν 3 σε 1:
- Προστασία των ματιών και των αυτιών
- Τεχνική επικοινωνίας καινοτόμος και απλή

SUPER QUARTZ
- Προστασία υψηλού επιπέδου από πολλαπλούς κινδύνους και από πολλαπλά περιβάλλοντα.

MOONLIGHT
- Μεγάλη άνεση για έναν αυξημένο περιορισμό της εφίδρωσης. Η ελαφρότητα και η ευκαμψία ενός υλικού με πολλαπλές ιδιότητες

VENICUT32
- Υψηλό επίπεδο άνεσης και προστασίας
- Καινοτόμος εργονομία για προσαρμοσμένες χρήσεις
- Ανθεκτικότητα»

VULCAIN
- Καινοτόμος τεχνική επίχρισης για ένα υψηλό επίπεδο άνεσης και συγκράτησης σε ελαιώδες περιβάλλον

AN066 CAMELEON
- Καινοτόμος σχεδίαση για ένα προϊόν 4 σε 1: Πολλαπλές χρήσεις
- Εύκολο στη μεταφορά και στο χειρισμό: Συμπαγές και ελαφρύ

DELTA ANATOM

Ανατομικές και/ή Εργονομικές
λύσεις για μια μέγιστη άνεση και εργονομία.

KISKA
- Το γυαλί ασφαλείας το πιο ελαφρύ στον κόσμο

HESTIA
- Εύκολη ρύθμιση
- Μεγάλη επιδεξιότητα

SPIDER MASK
- Άνετο και εύκολο στη ρύθμιση χάρη στο σχεδιασμό του
- Οικονομικό χάρη στην καινοτομία του

MACH ORIGINALS
- Καινοτόμος σχεδιασμός για μια πλήρη ελευθερία των κινήσεων
- Υλικά υψηλής κλίμακας για μια μεγάλη ανθεκτικότητα του προϊόντος

APOLLON
- Υψηλό επίπεδο άνεσης λόγω της ευκαμψίας του
- Αδιάβροχο ενώ περιορίζει την εφίδρωση
- Μεγάλη επιδεξιότητα

VIAGI S1P
- Υψηλό επίπεδο άνεσης μέσω της ευκαμψίας του, της σταθερότητάς του, της ελαφρότητάς του και της αναπνευστικότητάς του

HAR32 ANATOM
- Καινοτόμος εργονομία για μεγάλη άνεση και ενισχυμένη ασφάλεια.

HAR35 EOLIEN
- Καινοτόμος εργονομία για μεγάλη άνεση και ενισχυμένη ασφάλεια.

DELTA CLIMATE

Θερμικές Προστασίες
Θερμικές Προστασίες για μια ρύθμιση της θερμοκρασίας τού σώματος ή ενός μέρους του σώματος.

GRANITE WIND
- Αερισμός du κρανίου που ευνοείται ιδιαίτερα από μια μεγάλη επιφάνεια εξαερισμού

ALASKA 2
- Παρκά υψηλή θερμική μόνωση με τη χρήση προσαρμοσμένων υλικών

NORDLAND
- Υψηλή μόνωση για τις χαμηλές θερμοκρασίες από τα υλικά και ένας προσαρμοσμένος σχεδιασμός

ICEBERG
- Υψηλή μόνωση για τις χαμηλές θερμοκρασίες από τα υλικά και ένας προσαρμοσμένος σχεδιασμός

APOLLON WINTER
- Υψηλή μόνωση του κρύου και της υγρασίας με ακρίβεια των κινήσεων

BOROK
- Υψηλή μόνωση του κρύου
- Προστατεύει από την υγρασία

NOMAD S3
- Αδιάβροχο
- Μονωτικό του κρύου και της θερμότητας
- Εξαερισμός του ποδιού»

NOVAD Emballages

SAFETY

A/WORK

01 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
67 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ
157 ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
171 ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
219 ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
265 ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
299 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ
345 ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
400 PACKAGING
402 MERCHANDISING
404 DPG TRAINING
406 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
431 ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ
445 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

MOUMAS Workwear

Η ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

SAFETY

AT WORK

02 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
10 Γυαλιά με βραχίονες
26 Γυαλιά μάσκα
30 Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή
32 Προσωπίδες ασφαλείας

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
34 Κράνη εργοταξίου
44 Κασκέτα προστασίας από κρούσεις

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
46 Κρανη αντιθορυβικα
52 Ωτοασπιδες

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
56 Μάσκες μιας χρήσης
62 Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες

NUMAS Engineering

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	Γυαλιά με βραχίονες	KILAUEA POLARISED	10
		KILAUEA MIRROR	10
		KILAUEA CLEAR	10
		ASO CLEAR	12
		ASO SMOKE	12
		SALINA CLEAR	13
		SALINA SMOKE	13
		FUJI2 CLEAR	14
		FUJI2 GRADIENT	14
		THUNDER CLEAR	15
		THUNDER SMOKE	15
		BLOW CLEAR	16
		BLOW SMOKE	16
		BB-COM	17
	Γυαλιά μάσκα	SABA	26
	Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή	BARRIER	30
		BARRIER PLATE	31
	Προσωπίδες ασφαλείας	VISOR TORIC	32
EVOLUTION	Γυαλιά με βραχίονες	PACAYA SMOKE	18
		PACAYA CLEAR	18
		PACAYA T5	18
		KISKA CLEAR	18
		KISKA SMOKE	18
		TAMBORA CLEAR	20
		TAMBORA SMOKE	20
		FUEGO	20
		EGON CLEAR	21
		EGON SMOKE	21
		EGON MIRROR	21
		EGON YELLOW	21
		LIPARI2 CLEAR	22
		LIPARI2 T5	22
		HEKLA	22
		VULCANO2 PLUS CLEAR	23
		VULCANO2 CLEAR	23
		VULCANO2 SMOKE	23
	Γυαλιά μάσκα	GALERAS	26
		TACANA SPORT	28
	Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή	PACAYA T5	30
		LIPARI2 T5	30
		CASOUD 2	31
		CASOUD2HE	31
	Προσωπίδες ασφαλείας	TOBA 2 T5	31
		VISORG	32
		VISORPC	32
		VISORPC MINI	32
		VISORG MINI	32
		BALBI 2	33
		PICO 2	33

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
ESSENTIAL	Γυαλιά με βραχίονες	MEIA CLEAR	23
		MEIA SMOKE	23
		MEIA YELLOW	23
		BRAVA2 CLEAR	24
		BRAVA2 YELLOW	24
		BRAVA2 LIGHT MIRROR	24
		BRAVA2 MIRROR	24
		BRAVA2 SMOKE	24
		KILIMANDJARO CLEAR	25
		KILIMANDJARO CLEAR AB	25
		KILIMANDJARO SMOKE	25
		PITON 2 CLEAR	25
		PITON CLEAR	25
	Γυαλιά μάσκα	FILM GOGGLE	26
		RUIZ 1 ACETATE	29
		RUIZ 1	29
		MURIA 1	29
	Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή	MASOUD 2	31

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	Κράνη εργοταξίου	GRANITE PEAK	34
		GRANITE WIND	34
		BASEBALL DIAMOND V UP	36
		BASEBALL DIAMOND V	37
EVOLUTION	Κράνη εργοταξίου	SUPER QUARTZ	38
		QUARTZ UP IV	40
		QUARTZ UP III	41
	Κάλυκες εργοταξίου από πρόκλιση	FORESTIER 2	41
		AIR COLTAN	45
ESSENTIAL	Κράνη εργοταξίου	QUARTZ I	42
		ZIRCON 1	42
		WINTER CAP	42
	Κάλυκες εργοταξίου από πρόκλιση	COLTAN	44

NOMA Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	Κράνη αντιθορυβικά	PIT RADIO 2	46
		PIT-STOP	46
		YAS MARINA	47
		SILVERSTONE 2	47
		INTERLAGOS	48
		MAGNY-COURS	50
		MAGNY HELMET	50
	Ωτοασπίδες	CONICFIR050	52
		CONICFIR010	52
		CONICFIRDE010	52
		CONICMOVE01	53
		CONICMOVE01BR	53
		CONICCOPLUS200	53
		CONICPLUS200	53
EVOLUTION	Κράνη αντιθορυβικά	SEPANG 2	51
	Ωτοασπίδες	CONICFIT010	54
		CONICSOF010	54
		CONICDE010	54
		CONICCO200	54
		CONICAP01	54
		CONICAP01BR	54
		CONIC DISPLAY	55
ESSENTIAL	Κράνη αντιθορυβικά	SUZUKA 2	51
		SPA 3	51
	Ωτοασπίδες	CONIC010	55
		CONIC200	55
		CONIC500	55

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	Μάσκες μιας χρήσης	SPIDERMASK P3 X5	56
		SPIDERMASK P2 X5	56
		SPIDERMASK P2W X5	56
		SPIDER REFILL FFP2	56
		SPIDER REFILL FFP3	56
		SPIDER REFILL FFP2W	56
	Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες	M2FP3V	58
		M1300V	58
		M1200VPLUS	58
		M9200 - ROTOR GALAXY	62
		M9300 - STRAP GALAXY	62
		M8000 AX	62
		M8000 A2P3	62
		M8000 A2B2E2K2P3	62
		M8000 A2B2E2K2	62
		M8000 A2	62
		M8000 P3R	62
EVOLUTION	Μάσκες μιας χρήσης	M1300V2	59
		M1300VB	59
		M1300VP	59
		M1200V	60
		M2FP2V	60
		M1200VW	60
		M2FP2VW	60
		M1100V	60
		M1200VB	61
		M1100VB	61
		M1200VPW	61
		M1200VP	61
	Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες	M6100 JUPITER	64
		M6200 JUPITER	64
		M6000 A1	64
		M6000 A2	64
		M6000 A1B1E1K1	64
		M6000 PREP3	64
		M6000 P2	64
		M6000 P2 CLIP	64
		M6000 P3	64
ESSENTIAL	Μάσκες μιας χρήσης	M1200	60
		M1100	60
		M3FP1	60
	Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες	M1195B	61
		M3200 MARS	65
		M3200 MARS KIT	65
		M3200 SPRAY KIT	65
		M3000 A2	65
		M3000 A1B1E1K1	65
		M3000 PREP2	65
		M3000 PREP3	65
		M3000 P2	65
		M3000 P3	65

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

INDOOR
OUTDOOR
OUTDOOR / INDOOR

Γυαλιά με βραχίονες ασφαλείας

EN166

	PREMIUM											
	ASO CLEAR	ASO SMOKE	KILAUEA CLEAR	KILAUEA POLARISED	KILAUEA MIRROR	SALINA CLEAR	SALINA SMOKE	BLOW GRADIENT	BLOW SMOKE	THUNDER BRONZE	THUNDER CLEAR	FUJI2 CLEAR	FUJI2 GRADIENT
EN170	●		●			●		●			●	●	
EN172		☀		☀	☀		☀	☀/▪	☀	☀			☀/▪

	EVOLUTION														
	KISKA CLEAR	KISKA SMOKE	HEKLA CLEAR	TAMBORA CLEAR	TAMBORA SMOKE	FUEGO	EGON CLEAR	EGON LIGHT MIRROR	EGON SMOKE	EGON YELLOW	PACAYA CLEAR	PACAYA SMOKE	LIPARI2 CLEAR	VULCANO2 CLEAR	VULCANO2 SMOKE
EN170	●		●	●		●	●	●		●	●		●	●	
EN172		☀			☀				☀			☀			☀

	ESSENTIAL												
	MEIA CLEAR	MEIA SMOKE	MEIA YELLOW	BRAVA2 CLEAR	BRAVA2 YELLOW	BRAVA2 LIGHT MIRROR	BRAVA2 MIRROR	BRAVA2 SMOKE	KILIMANDJARO CLEAR	KILIMANDJARO CLEAR AB	KILIMANDJARO SMOKE	PITON2 CLEAR	PITON CLEAR
EN170	●		●	●	●	●			●	●		●	●
EN172		☀					☀	☀			☀		
ANSI Z87+				●	●	●	●	●	●	●	●		●

Γυαλιά μάσκες ασφαλείας

EN166

	PREMIUM	EVOLUTION		ESSENTIAL			
	SABA	TACANA SPORT	GALERAS	RUIZ1 ACETATE	RUIZ1	MURIA2	MURIA1
	☀/▪	☀/▪	☀/▪	☀/▪	☀/▪	☀/▪	☀/▪
ANSI Z87			●				

Προσωπίδες ασφαλείας

	PREMIUM	EVOLUTION						
	VISOR TORIC	VISOR HOLDER	VISOR-HOLD MINI	VISORPC	VISORPC MINI	VISORG	VISORG MINI	BALBI2	PICO2
EN170	●								
EN1731		●	●			●	●		●
EN166	●	●	●	●	●			●	

Συγκόλληση

	PREMIUM	EVOLUTION		ESSENTIAL		EVOLUTION	EVOLUTION	ESSENTIAL
	BARRIER	CASOUD2	CASOUD2HE	MASOUD2		PACAYA T5	LIPARI2 T5	TOBA2 T5
EN169		●	●	●		●	●	●
EN175	●	●	●	●				●
EN379	●							
ANSI 287.1	●							

NEOMAS Εμπορικές

Κράνη

Όλα τα κράνη μας προσαρμόζουν τα αξεσουάρ.

EN397 / EN50365

	PREMIUM				EVOLUTION				ESSENTIAL	
	GRANITE WIND	GRANITE PEAK	DIAMOND V UP	BASEBALL DIAMOND V	SUPER QUARTZ	QUARTZ UP IV	QUARTZ UP III	FORESTIER2	QUARTZ I	ZIRCON I
ΧΡΩΜΑΤΑ										
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ										
ΑΕΡΙΣΜΟΣ	●					●			●	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ		440 VAC	440 VAC	440 VAC	440 VAC		440 VAC	440 VAC		440 VAC
MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM		
LD			-LD-	-LD-	-LD-					
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	+50°C / -20°C	+50°C / -20°C	+50°C / -10°C	+50°C / -20°C	+150°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -30°C	+50°C / -10°C	+50°C / -10°C
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ										

Κασκέτα προστασίας από κρούσεις

EN812

	PREMIUM				EVOLUTION
	AIR COLTAN				COLTAN
ΧΡΩΜΑΤΑ					
ΜΗΚΟΣ ΓΕΙΣΟΥ (CM)	3/5/7	5/7	3/7	7	3/5/7

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΙΚΟΥ ΣΑΣ ΚΡΑΝΟΥΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ

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

ZIRCON	QUARTZ - SUPER QUARTZ	GRANITE	BASEBALL DIAMOND
Μπροστα	Μπροστα	ΠΡΟΣΟΧΗ : Σήμανση μόνο από πριν	Μπροστα
Πίσω	Πίσω		Πίσω

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

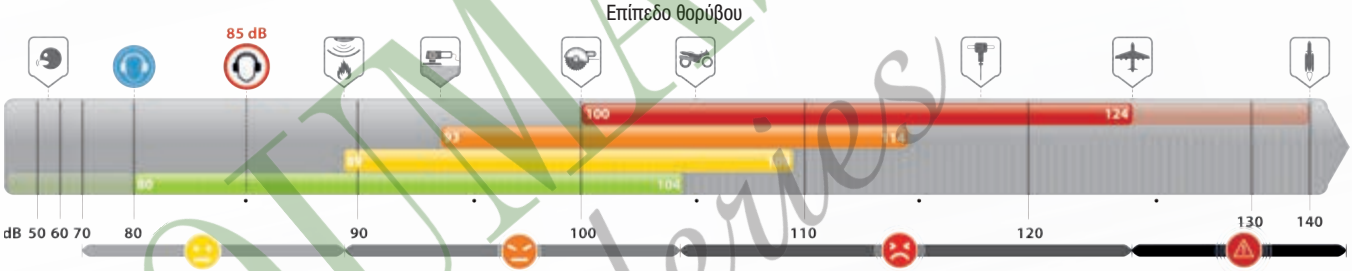
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ωτοασπίδες

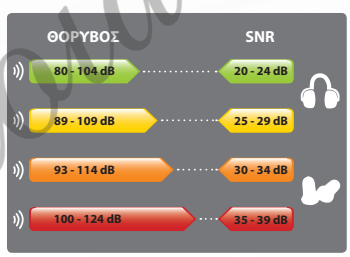
EN352

	PIT STOP	SUZUKA2	SPA3	PIT RADIO	SEPANG2	SILVERSTONE2	YAS MARINA	MAGNY COURS	MAGNY HELMET	INTERLAGOS
80 - 104 dB										
89 - 109 dB	26 dB	27 dB	28 dB	28 dB	29 dB					
93 - 114 dB						30 dB	32 dB	32 dB	32 dB	33 dB
100 - 124 dB										
HML	H 30 M 23 L 16	H 29 M 25 L 18	H 30 M 27 L 17	H 30 M 26 L 19	H 31 M 29 L 19	H 32 M 28 L 21	H 33 M 31 L 25	H 34 M 29 L 23	H 34 M 31 L 23	H 33 M 31 L 25
Βάρος	286 g	257 g	158 g	300 g	212 g	240 g	312 g	338 g	286 g	303 g
Περιγραφή	Ακουστικά αντιθορυβικά Πτυσσόμενο	Χρώμα HV	Ελαφρύ	Radio AM FM	άνετο κεφαλόδεμα	BTH	Ενισχυμένο κεφαλόδεμα Πτυσσόμενο	Air room	Air room	Χρώμα HV Ενισχυμένο κεφαλόδεμα

Επίπεδο θορύβου



Τιμές απόσβεσης σε επίπεδο θορύβου

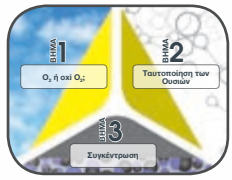


EN352

	CONICMOVE	CONICAP	CONICSOF	CONICFIRDE	CONICFIR	CONICFIT	CONICPLUS	CONICCOPLUS	CONICDE	CONICCO	CONIC
80 - 104 dB	22 dB	24 dB									
89 - 109 dB			26 dB	28 dB	29 dB	29 dB					
93 - 114 dB							34 dB	34 dB			
100 - 124 dB									37 dB	37 dB	37 dB
HML	H 24 M 16 L 14	H 25 M 20 L 19	H 25 M 23 L 22	H 29 M 27 L 24	H 27 M 24 L 24	H 29 M 27 L 25	H 33 M 31 L 30	H 33 M 31 L 30	H 36 M 35 L 34	H 36 M 34 L 33	H 36 M 34 L 33
Υλικό	PU	PU	σιλικόνη	TPR	TPR	σιλικόνη	PU	PU	PU	PU	PU
ø	19 mm	18 mm	10 mm	7-11 mm	7 - 11 mm	11,5 mm	7 - 11 mm	7 - 11 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Κορδόνι	Εργονομικό κεφαλόδεμα	Πτυσσόμενο κεφαλόδεμα	Υφασμάτινο	Υφασμάτινο	Υφασμάτινο	Υφασμάτινο	-	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό	-
Χρήσεις	Επαναχρησι-μοποιούμενο	Επαναχρησι-μοποιούμενο	Επαναχρησι-μοποιούμενο	Επαναχρησι-μοποιούμενο Ανιχνεύσιμο	Επαναχρησι-μοποιούμενο	Επαναχρησι-μοποιούμενο	μιας χρήσης	μιας χρήσης	μιας χρήσης Ανιχνεύσιμο	μιας χρήσης	μιας χρήσης
Συσκευασία	x1	x1	x10 x1	x10 x1	x10 x1	x10 x1	x200 x200	x200	x10 x1	x200	x10 x200 x500

MOUMAS Engineering

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΒΗΜΑ 1 — O_2 Η ΟΧΙ O_2;

Ο ΑΕΡΑΣ ΚΥΡΙΩΣ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΑΠΟ:

78% άζωτο
21% οξυγόνο
1% άλλα αέρια

O_2?

ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ*

> 19,5 %

< 19,5 %

ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ*

* Εκτός από:
— πολύ επικίνδυνη ουσία
— [C] > 2000 x VLEP
— άοσμο

ΒΗΜΑ 2 — ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

P

ΑΕΡΙΟ ΑΤΜΟΙ

A B E K

ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Πάχνη Καπνός Σκόνη

ΑΤΜΟΙ

Ατμοί Αέρια

VLEP
ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

VME
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗΣ

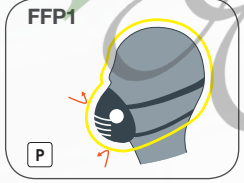
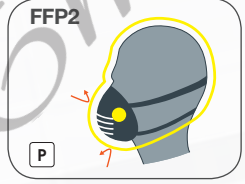
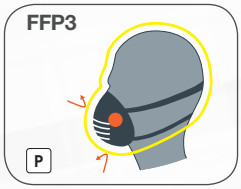
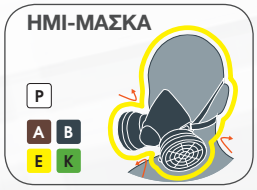
Μέση τιμή έκθεσης για μια περίοδο **8 ωρών**

VLECT
ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **15 λεπτά**
Δεν πρέπει να λαμβάνει χώρα περισσότερο από 4 φορές την ημέρα με 60 λεπτά τουλάχιστον ανάμεσα στις εκθέσεις

ΒΗΜΑ 3 — ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ

σε ppm ή mg/m³

FFP1	FFP2	FFP3	HMI-ΜΑΣΚΑ	ΠΛΗΡΗΣ ΜΑΣΚΑ
				
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 4	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 12	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 50	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 50	ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ x 2000

<2000 x VLEP
= ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΗΘΗΣΗΣ

$$NPF > \frac{(C)}{VELP}$$

(Συγκέντρωση) → >2000 x VLEP
= ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

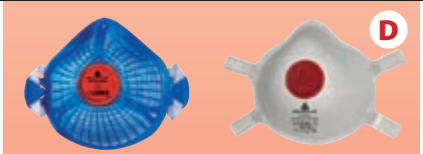
NPF: (Nominal Protection Factor) Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας αντιστοιχεί στο επίπεδο προστασίας που ελέγχθηκε στο εργαστήριο
Το επίπεδο του FPA, Καθορισμένος Παράγοντας Προστασίας,μπορεί να είναι διαφορετικό σε σχέση με τους τοπικούς

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

	FFP1	FFP2	FFP3
	8H CE EN149	8H CE EN149	8H CE EN149
	Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x 4	Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x 12	Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας* x 50
ΕΦΑΡΜΟΓΗ			
ΟΥΣΙΕΣ	Σκόνη τσιμέντου, Αλεύρι, Ανθρακικό ασβέστιο (κιμωλία), Γραφίτης, Βαμβάκι, Μπετόν…**	Ξύλο μαλακό μη επεξεργασμένο, Λείανση, Τεμαχισμός, Συγκόλληση, Φρεζάρισμα, Κάρβουνο, Υαλοβάμβακας, Ορυκτή ίνα, Γραφίτης, Εντομοκτόνο σε σκόνη…**	Αμίαντος (χωρίς επεξεργασία), Εντομοκτόνο σε σκόνη, Βιολογικοί παράγοντες, Φαρμακευτική Σκόνη, Επεξεργασμένο ξύλο, Σκληρό ξύλο (εξωτικό), Χρώμιο, Άσβεστος, Μόλυβδος, Γραφίτης…**

PREMIUM

	SPIDER MASK M1200SM	SPIDER MASK M1200SMW	M1200VPLUS	SPIDER MASK M1300SM	M1300V / M2FP3V
					
	M1100VB	M1200VB	M1200VPW	M1200VP	M1300VB	M1300VP

EVOLUTION

	M1100V	M1200V/M2FP2V	M1200VW/M2FP2VW	M1300V2

ESSENTIAL

	M1195B	M1100	M3FP1	M1200	Φιλτράρισμα οσμών

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

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

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

ΝΤΟΥΜΑΣ Επιλογές

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Αέριο Ατμοί

A B E K EN14387

Σωματίδια Αερολύματα

P EN143/A1

EN136

PREMIUM

M9200 - ROTOR GALAXY M9300 - STRAP GALAXY

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

- Προσαρμοσμένο μέγεθος
- Πεδίο όρασης extra large (210°)
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μια κάσκα εργοταξίου

M8000AX

M8000A2

M8000A2B2E2K2

ESSENTIAL

M8200 - MERCURE

M8000A2P3

M8000A2B2E2K2P3

M8000P3

X4

EN140

EVOLUTION

M6200 - JUPITER

- Ημι-προσωπίδα άνετη, τριων υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές
- Ελαστικοί ιμάντες
- δύο διηθητικά στοιχεία

M6000 A1

M6000 A2

M6000 A1B1E1K1

X2

M6000 PREP3

M6000 P2

M6000 P2CLIP

M6000 P3

M6100 - JUPITER

- Ημι-προσωπίδα άνετη, τριων υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές
- Ελαστικοί ιμάντες
- 1 πλακούντα διήθησης

M6000 A1

X2

M6000 PREP3

M6000 P2

M6000 P2CLIP

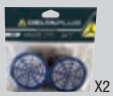
M6000 P3

ESSENTIAL

M3200 - MARS

M3000 A2

M3000 A1B1E1K1



X2

M3000 PREP2

M3000 PREP3

M3000 P2

M3000 P3

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

ΑΠΟΣΜΑΣ Solutions

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

KILAUEA

KILAUEA POLARISED

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

KILAUEA MIRROR

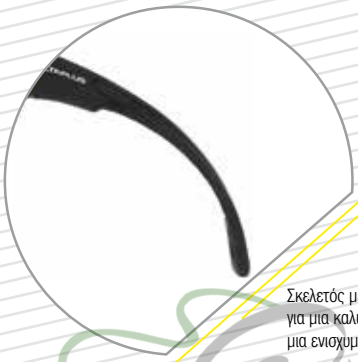
UV400
Αντιχαρακτικά

KILAUEA CLEAR

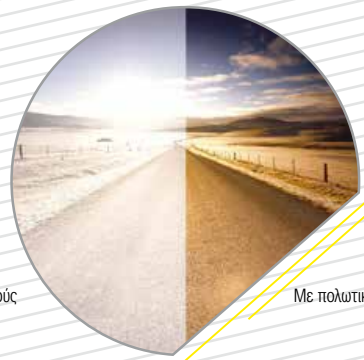
Επεξεργασίες: Κατά της ομίχλης, Κατά των γρατζουνιών, Αντιστατική & Αντιανακλαστικές

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
KILAUEA POLARISED	Πολωμένο	Γυαλιά πολυανθρακικά. Σχέδιο Σπορ. Σκελετός με ματ φινίρισμα για μια καλύτερη άνεση και μια ενισχυμένη σταθερότητα.	CE EN166 1 FT / FT	EN172 UV 5-3.1	28 g	x 100
KILAUEA MIRROR	Mirror					
KILAUEA CLEAR	Άχρωμο			EN170 UV 2C-1.2		

Αθλητικό λουκ



Σκελετός με ματ φινίρισμα
για μια καλύτερη άνεση και
μια ενισχυμένη σταθερότητα



Χωρίς πολωτικούς φακούς

Με πολωτικούς φακούς

ΝΤΟΜΑΣ Emblaidesios

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

ASO CLEAR

Επεξεργασία κατά της ομίχλης N & κατά των γρατζουνιών K

Τεχνολογία D-Pad: Γέφυρα μύτης ρυθμιζόμενη, προς μνήμη της φόρμας για όλες τις μορφές. Προσαρμογή σε Παγκόσμιο Επίπεδο (Universal Fit).

Βραχίονες από διπλό, αντιολισθητικό υλικό

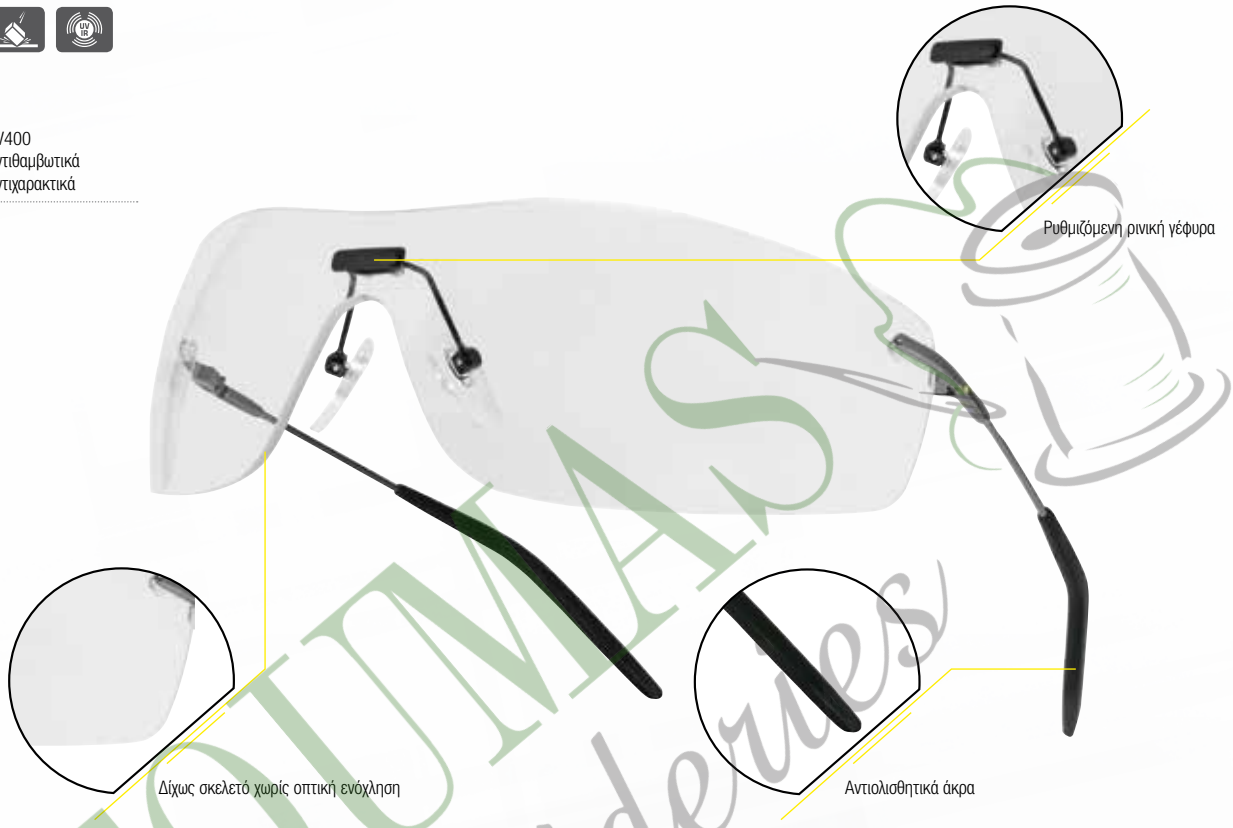
ASO SMOKE

Επεξεργασία κατά της ομίχλης N & κατά των γρατζουνιών K

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
ASO CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά. Σχέδιο Σπορ. Βραχίονες από δυο υλικά πολυανθρακικό/ TPR : Εύκαμπτο και αντιολισθητικό. D-Pad : Γέφυρα μύτης προσαρμοσμένη σε όλες τις μορφολογίες.	CE EN166 1 FT K N / FT	EN170 UV 2C-1.2	30 g	x 100
ASO SMOKE	Φιμέ			EN172 UV 5-3.1		

SALINA CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά



SALINA SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
SALINA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ εξαιρετικά ελαφριά. Μεταλλικός σκελετός εξαιρετικά λεπτός. Άκρες από αντιολισθητικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). Γέφυρα μύτης από PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) ρυθμιζόμενη.	CE EN166 1 FT / FT	EN170 UV 2C-1.2	26 g	x 100
SALINA SMOKE	Φιμέ			EN172 UV 5-3.1		

PREMIUM

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

FUJI2 CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

FUJI2 GRADIENT

UV400
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
FUJI2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά διοφθάλμια. Βραχίονες δύο υλικών. Εύκαμπτη γέφυρα μύτης από TPE. Πλευρική προστασία.	CE	**ANSI Z87.1** Z87+	**EN170** UV 2C-1.2	29 g	x 100
FUJI2 GRADIENT	Gradient			**EN166** 1 FT / FT	**EN172** UV 5-1.4 : 5-1.7		

NTOUMAS Embroideries

THUNDER CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

THUNDER SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
THUNDER CLEAR	Άχρωμο	Εργονομικά γυαλιά. Μάσκα πολυάνθρακα. Αθλητικό λουκ. Βραχίονες δύο υλικών. Μαλακά άκρα. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για αυξημένη άνεση.	CE EN166 1 FT / FT	EN170 UV 2C-1.2	32 g	x 100
THUNDER SMOKE	Φιμέ			EN172 UV 5-3.1		

PREMIUM

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

BLOW GRADIENT

UV400
Αντιχαρακτικά

BLOW SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
BLOW GRADIENT	Gradient	Εργονομικά γυαλιά. Μάσκα πολυάνθρακα. Βραχίονες δύο υλικών, καμπύλοι. Ελαστικά άκρα. Ρινική γέφυρα από εύκαμπτο TPE, αντι-ολισθητικό. Προστασία της μάσκας “soft comfort” από σκόνες, αποσπώμενη.	CE EN166 1 FT / FT	**EN172** UV 5-1.1 : 5-1.7	34 g	x 100
BLOW SMOKE	Φιμέ			**EN172** UV 5-3.1		

BB-COM

SNR 21 dB

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Οστεοφωνική : καινούρια τεχνολογία που αιχμαλωτίζει την φωνή από την δόνηση του ρινικού οστού

Καλύτερη επικοινωνία : Κατάργηση των γύρω θορύβων

Σύνδεση Bluetooth υψηλής ποιότητας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
BB-COM	Άχρωμο	Γυαλιά επικοινωνίας από πολυανθρακικό υλικό. Επικοινωνία Bluetooth με οστεοφωνική τεχνολογία. Μικρόφωνο μέσω ρινικού οστού που επιτρέπει την μετάδοση της φωνής, χωρίς προσθήκη των γύρω θορύβων.Διαχείριση περισσοτέρων συνδέσεων Bluetooth συγχρόνως και πιθανότητα αλλαγής προφιλ A2DP για άκουσμα υψηλής ποιότητας μουσικής.Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται: ανταλακτικά προσοφθάλμια από πολυάνθρακα, 3 αποχρώσεων (άχρωμοι, κίτρινοι, φυμέ). 2 ζεύγη ανταλλακτικά ακουστικών από gel διοξειδίου του πυριτίου.1 σκληρή θήκη για γυαλιά και αξεσουάρ. 1 θήκη μαλακή που επιτρέπει το καθάρισμα. 1 κορδονάκι. 1 κατσαβίδι. 1 φορτιστής μπαταριών. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες λιθίου επαναφορτιζόμενες.	CE	**EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	**EN172** UV 5-3.1 **EN352-2** SNR 21 dB H 22 M 22 L 17	70 g	x 6

NEOMAS Embroideries

PREMIUM

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

PACAYA CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Αποσπώμενος αφρός ενάντια σε κρούσεις και μόρια σκόνης

Προσαρμόζεται στο κάθε πρόσωπο χάρη στους εύκαμπτους βραχίονες

PACAYA SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

PACAYA T5

Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
PACAYA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Ενσωματωμένη μύτη. Βραχίονες από νάιλον που επιδέχονται κλίσης. Πλευρική προστασία.	CE	**EN166** 1 FT / FT	**EN170** UV 2C-1.2	36 g	x 100
PACAYA SMOKE	Φιμέ			**ANSI Z87.1** Z87+	**EN172** UV 5-3.1		
PACAYA T5	χροιάς 5			**EN166** 1 FT / FT	**EN169** UV 5	26 g	x 100

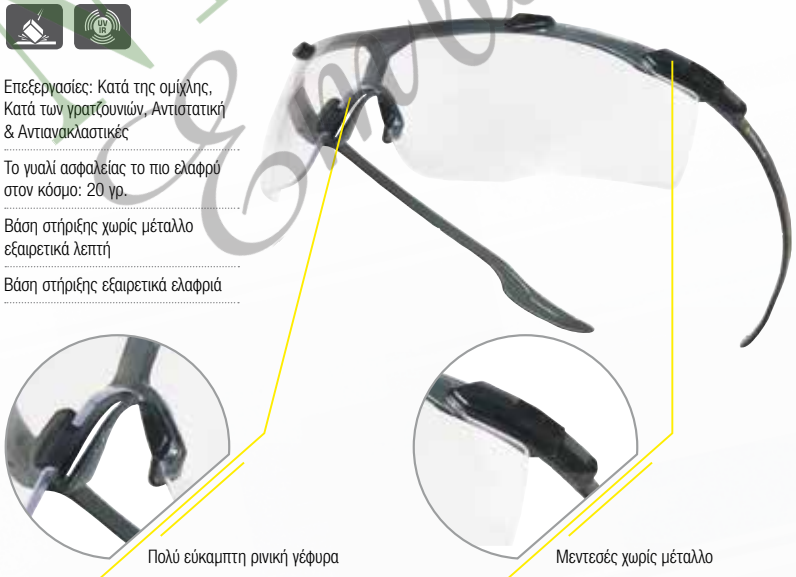
KISKA CLEAR

Επεξεργασίες: Κατά της ομίχλης, Κατά των γρατζουνιών, Αντιστατική & Αντιανακλαστικές

Το γυαλί ασφαλείας το πιο ελαφρύ στον κόσμο: 20 γρ.

Βάση στήριξης χωρίς μέταλλο εξαιρετικά λεπτή

Βάση στήριξης εξαιρετικά ελαφριά



Πολύ εύκαμπτη ρινική γέφυρα

Μεντεσές χωρίς μέταλλο

KISKA SMOKE

Επεξεργασίες: Κατά της ομίχλης, Κατά των γρατζουνιών, Αντιστατική & Αντιανακλαστικές

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
KISKA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ εξαιρετικά ελαφρά . Σκελετός δίχως μέταλλο εξαιρετικά λεπτός και γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό εξαιρετικά εύκαμπτη. Κατάλληλα για να φοριούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα.	CE	**EN166** 1 FT / FT	**EN170** UV 2C-1.2	20 g	x 100
KISKA SMOKE	Φιμέ				**EN172** UV 5-3.1		

EVOLUTION

CONICCOPLUS200
53
PACAYA CLEAR
18
M6200 +
M6000 P2 CIP
64
M5VES
179
VENICUT59
75

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

TAMBORA CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

TAMBORA SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
TAMBORA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Άκρη του προσοφθάλμιου, άκρα και γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για αυξημένη άνεση. Πολύ εκτεταμένο οπτικό πεδίο.	CE EN166 1 FT / FT	EN170 UV 2-1.2	38 g	x 100
TAMBORA SMOKE	Φιμέ			EN172 UV 5-3.1		

FUEGO

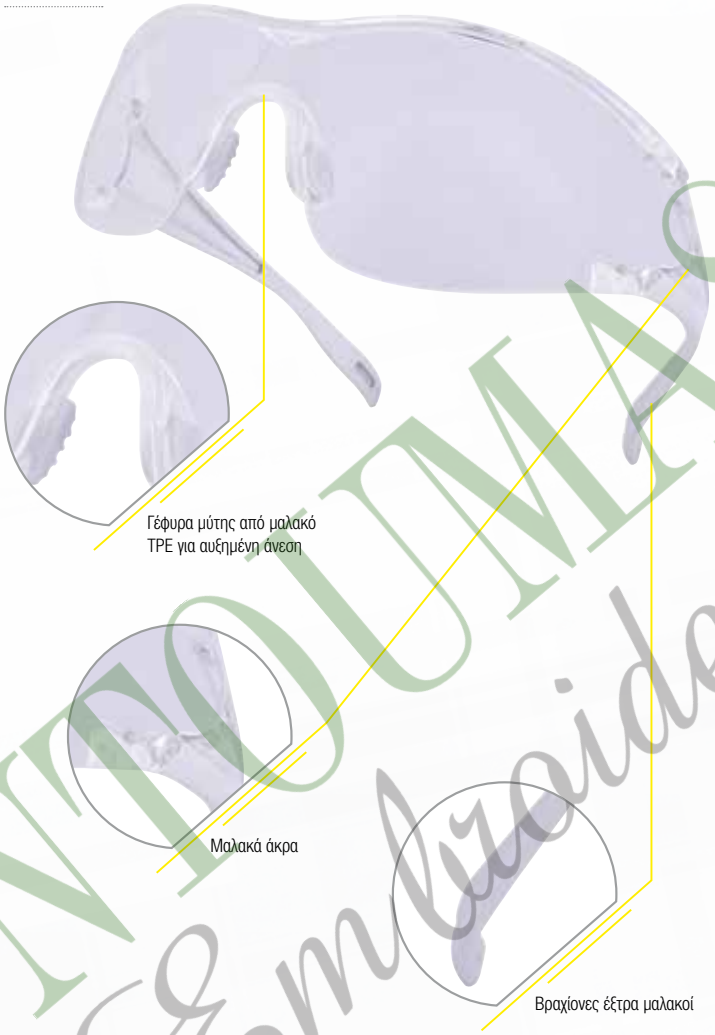
UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
FUEGO	Άχρωμο	Γυαλιά από άχρωμο πολυανθρακικό για χρήση ως εξάρτημα για κράνη εργοταξίου. Πολύ κυκλωτική μορφή για μια μέγιστη προστασία. Σύστημα δίπλωσης στο εσωτερικό του θόλου της κάσκας εκτός χρήσης, για διακοπτόμενη χρήση. Πολύ πρακτικό. Πτυσσόμενοι βραχίονες, για διευκόλυνση της τοποθέτησης στο εσωτερικό του θόλου. Μπορεί να προσαρμοστεί σε όλη τη γκάμα μας για τα κράνη εργοταξίου.	CE EN166 1 FT / FT	EN170 UV 2C-1.2	35 g	x 100

NTOUMAS Embroideries

EGON CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά



EGON SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

EGON LIGHT MIRROR

UV400
Αντιχαρακτικά

EGON YELLOW

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
EGON	Άχρωμο	Εργονομικά γυαλιά. Μάσκα πολυάνθρακα. Αθλητικό λουκ. Βραχίονες δυο υλικών. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση.	CE	**ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT	**EN170** UV 2C-1.2	33 g	x 100
EGON	Φιμέ				**EN172** UV 5-3.1		
EGON	Mirror				**EN170** UV 2C-1.7		
EGON	Κίτρινο				**EN170** UV 2C-1.2		

NOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

LIPARI2 CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

LIPARI2 T5

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
LIPARI2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτουλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.	CE	**ANSI Z87.1** Z87+	**EN170** UV 2C-1.2	34 g	x 100
LIPARI2 T5	χρωιάς 5			**EN166** 1 FT / FT	**EN169** UV 5		

HEKLA

UV400
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας				
HEKLA	Άχρωμο	Επιθέματα γυαλιών πολυανθρακικά μονομπλόκ. Πλαϊνά προστατευτικά. Γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό ενσωματωμένη. Βραχίονες από εύκαμπτο πολυανθρακικό. Προσαρμοσμένα για όλους τους τύπους συνταγογραφημένων γυαλιών.	CE	**EN166** 1 FT / FT	**EN170** UV 2C-1.2	36 g	x 100

NTOUMAS Embroideries

VULCANO2 PLUS CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

VULCANO2 CLEAR

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

VULCANO2 SMOKE

UV400
Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
VULCANO2 PLUS CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτουλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT K N / FT	**EN170** UV 2C-1.2 **EN172** UV 5-3.1	26 g	x 100
VULCANO2 CLEAR	Άχρωμο					
VULCANO2 SMOKE	Φιμέ					

MEIA CLEAR

UV400
Αντιχαρακτικά

MEIA SMOKE

UV400
Αντιχαρακτικά

MEIA YELLOW

UV400
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
MEIA CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Γέφυρα μύτης από πολυανθρακικό ενσωματωμένη. Βραχίονες από πολυανθρακικό. Άκρες από αντιολισθητικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο).	CE **EN166** 1 FT / FT	**EN170** UV 2C-1.2 **EN172** UV 5-3.1 **EN170** UV 2C-1.2	24 g	x 100
MEIA SMOKE	Φιμέ					
MEIA YELLOW	Κίτρινο					

MOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά με βραχίονες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
BRAVA2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μύτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT EN170 UV 2C-1.2	25 g	x 100
BRAVA2 YELLOW	Κίτρινο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μύτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	25 g	x 100
BRAVA2 LIGHT MIRROR	Mirror	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μύτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.7	25 g	x 100
BRAVA2 MIRROR	Mirror	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μύτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN172** UV 5-2.5	25 g	x 100
BRAVA2 SMOKE	Φιμέ	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες τύπου σπάτουλας, εύκαμπτοι. Γέφυρα μύτης πολυανθρακική ενσωματωμένη. Ευκολία χρήσης με κράνος εργοταξίου και αντιθορυβικά ακουστικά. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN172** UV 5-3.1	25 g	x 100

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
KILIMANDJARO CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	32 g	x 100
KILIMANDJARO CLEAR AB	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιθαμβωτικά** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	32 g	x 100
KILIMANDJARO SMOKE	Φιμέ	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Πλευρική προστασία. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN172** UV 5-3.1	32 g	x 100
PITON 2 CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Πλευρική προστασία. Ανοιχτοί βραχίονες για πλευρικό αερισμό. Τρύπα στους βραχίονες για σχοινάκι. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	CE **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	30 g	x 100
PITON CLEAR	Άχρωμο	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Αερισμός άμεσος πλευρικός. Πλευρική προστασία. Τρύπα στους βραχίονες για σχοινάκι. **UV400**	CE **ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	45 g	x 300

NOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά μάσκα

SABA

SABA

Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

GALERAS

Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Ελαστική εύκαμπτη για
μια καλύτερη συντήρηση

FILM GOGGLE

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
SABA		Γυαλιά άχρωμα πολυανθρακικά μονομπλόκ. Αερισμός έμμεσος. Κεφαλόδεσμος χωρίς ελαστικά (χωρίς latex). Σκελετός ελαφρύς από PVC. Καινοτόμο σύστημα σφιξίματος ROTOR® (πατέντα) για περισσότερη άνεση και ευκολία στην τοποθέτηση.				122 g	x 60
GALERAS	Άχρωμο	Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά άχρωμα. Αερισμός έμμεσος. Σκελετός ελαφρύς από PVC και νάυλον. Πανοραμική οθόνη, αντι-ανακλαστική. Προσαρμόζεται σε γυαλιά όρασης και σε ημι-μάσκες αναπνευστικές βραχείας χρήσης. Φαρδιά ελαστική μπάντα.	Προσαρμοσμένο	CE EN166 1 BT 9 / 349 BT	ANSI Z87.1 Z87+	104 g	x 60
FILM GOGGLE		Κουτί των 10 σετ υμενίων προστασίας για προστασία των προσοφθαλμίων των γυαλιών-μάσκα. Κάθε σετ συνίσταται από 3 υπερκείμενες στρώσεις για χρήση η μια κατόπιν της άλλης.					x 10

NOUMAS Embroideries

Μαρκάρισμα (EN166)
1= η καλύτερη οπτική κλάση
B= αντοχή στις επιπτώσεις της μέσης ενέργειας
T= αντοχή στις επιπτώσεις των ακραίων θερμοκρασιών
3= αντοχή στις εκτοξεύσεις υγρών
4= αντοχή σε μεγάλα μόρια σκόνης
9= αντοχή σε εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου και ζεστών στερεών

NOUVELLE Embroiderie

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά μάσκα

TACANA SPORT

Αντιθαμβωτικά
Αντιχαρακτικά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
TACANA SPORT	Άχρωμο	Γυαλιά μάσκες από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό. Έμμεσος εξαερισμός. Ευέλικτος και άνετος σκελετός. Πανοραμική μάσκα. Προσαρμόζεται σε γυαλιά όρασης και σε ημι-μάσκες αναπνευστικές βραχείας χρήσης. Φαρδιά ελαστική μπάντα.	Προσαρμοσμένο	CE EN166 1 BT / 34 BT	110 g	x 60

NTOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Γυαλιά μάσκα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
RUIZ 1 ACETATE	Άχρωμο	Γυαλιά-μάσκα ασετάτ άχρωμα. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός έμμεσος με 4 εξαεριστήρες Ζώνη ελαστική πλεκτή. **UV400** **Αντιχαρακτικά**	Προσαρμοσμένο	CE **EN166** 1 FT / 3 FT	86 g	x 60
RUIZ 1	Άχρωμο	Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά άχρωμα. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός έμμεσος με 4 εξαεριστήρες Ζώνη ελαστική πλεκτή.		CE **ANSI Z87.1** Z97 **EN166** 1 B / 3 B	86 g	x 60
MURIA 1	Άχρωμο	Γυαλιά-μάσκα πολυανθρακικά άχρωμα. Σκελετός εύκαμπτος από PVC. Αερισμός άμεσος. Ζώνη ελαστική πλεκτή.		CE **ANSI Z87.1** Z87 **EN166** 1 B / B	60 g	x 60

NOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες ασφαλείας συγκολλητή

BARRIER

CASOUD 2

TOBA 2 T5

CASOUD2HE

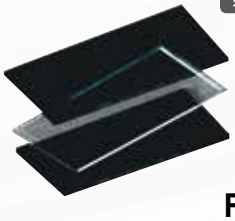
PACAYA T5

MASOUD 2

LIPARI2 T5

FILTER-IN

BARRIER PLATE



FILTER 11

Ταχύτητα μετρίασης ≤ 0,0003 s

Δείκτης ασθενούς μπαταρίας

Ρυθμίσεις : αισθητικότητα, επιλογή χρωματισμού, χρόνος μετρίασης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
BARRIER	Μπλε	Κράνος ηλεκτροσυγκόλλησης με ηλεκτρικό τόξο, MIG, TIG που απαιτεί προστασία χρωματισμού από DIN9 έως DIN13. Πολυπροπυλένιο. Μετωπίδα. Απλό ρύθμισμα του κεφαλόδεσμου. Πεδίο όρασης: 100 x 60 mm. Συμπεριλαμβάνεται φίλτρο LCD. Χρωματισμοί : άχρωμο DIN4 - σκούρο από DIN9 σε DIN13. Ταχύτητα μετρίασης ≤0,0003 s (από το άχρωμο στο σκούρο). Λειτουργεί χάρη σε ηλιακά κύτταρα και σε 2 μπαταρίες λιθίου που αντικαθίστανται και συμπεριλαμβάνονται.		**ANSI Z87.1** Z87 **EN166** 1 S **EN379** 1/3/3/3/4/9-13 **EN175** S	520 g	x 6
BARRIER PLATE	Άχρωμο	Κιτ με 5 εξωτερικές οθόνες αλλαγής για κράνος BARRIER από πολυάνθρακα.		**EN166** 1 S		x 50
CASOUD 2	Μαύρο	Κράνος για κάθε τύπο ηλεκτροσυγκόλλησης που απαιτεί μια προστασία χρωματισμού DIN11. Πολυπροπυλένιο με ενσωματωμένα υαλονήματα. Μηχανισμός που σφίγγει στο κεφάλι. Διατίθεται έτοιμο για χρήση : σταθερή οθόνη προστασίας εξοπλισμένη από άχρωμο φίλτρο πολυανθρακικού (FILTER-IN) : οθόνη προστασίας που ανυψώνεται, εξοπλισμένη από ένα φίλτρο DIN11 (FILTER-11), προστατευμένο από ένα άχρωμο φίλτρο πολυάνθρακα FILTER-IN). Διαστάσεις φίλτρων : 108 x 51 mm.		**EN166** 1F F **EN169** 11 **EN175** F	522 g	x 10
CASOUD2HE	Μαύρο	Μάσκα συγκολλητή από πολυπροπυλένιο που προσαρμόζεται σε κράνος εργοταξίου. Για όλους τους τύπους συγκόλλησης που απαιτούν προστασία χροιάς 11. Πωλείται έτοιμη για χρήση: τζάμι σταθερό εξοπλισμένο με φίλτρο PC άχρωμο (FILTERIN), τζάμι που ανυψώνεται εξοπλισμένο με φίλτρο χροιάς 11 (FILTER-11) που προστατεύεται από φίλτρο PC άχρωμο (FILTER-IN). Διαστάσεις: 108 x 51 mm.	Προσαρμοσμένο	**EN166** 1F S **EN169** 11 **EN175** S	260 g	x 10
MASOUD 2	Μαύρο	Μάσκα χειρός για κάθε τύπο ηλεκτροσυγκόλλησης που απαιτεί προστασία χρωματισμού DIN11. Πολυπροπυλένιο. Διατίθεται έτοιμο για χρήση : οθόνη προστασίας εξοπλισμένη από φίλτρο DIN11 (FILTER-11), προστατευμένο από άχρωμο φίλτρο πολυάνθρακα (FILTER-IN). Διαστάσεις φίλτρων : 108 x 51 mm.	CE	**EN166** 1F **EN169** 11 **EN175**	354 g	x 20
FILTER-IN	Άχρωμο	Κιτ από 5 άχρωμες οθόνες πολυάνθρακα, 108 x 51 mm. Προσαρμόζονται στο κράνος ηλεκτροσυγκόλλησης CASOUD2 και στην μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης MASOUD2. Πάχος : 1,8 mm.		**EN166** 1F	140 g	x 20
FILTER 11	Πράσινο	Κιτ από 5 οθόνες ορυκτού γυαλιού χρωματισμού teinte DIN11, 108 x 51 mm. Προσαρμόζονται στο κράνος ηλεκτροσυγκόλλησης CASOUD2 και στην μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης MASOUD2. Πάχος : 3 mm.		**EN166** 1F **EN169** 11	240 g	x 20
TOBA 2 T5	Κόκκινο	Γυαλιά-μάσκα συγκολλητή Προστατευτική οθόνη που ανασηκώνεται Σκελετόςεύκαμπτος από PVC. Αερισμόςέμμεσος. Ζώνη ελαστική. Εσωτερικός προσοφθάλμιος από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό. Άνω προσοφθάλμιος από ορυκτό γυαλί βαθμίδας 5 με προστατευτικό γυαλί από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό.	Προσαρμοσμένο	**EN166** 1F F **EN169** UV 5 **EN175** F	140 g	x 60
PACAYA T5		Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Ενσωματωμένη μύτη. Βραχίονες από νάιλον που επιδέχονται κλίσης. Πλευρική προστασία.		**EN166** 1 FT / FT **EN169** UV 5	26 g	x 100
LIPARI2 T5	χροιάς 5	Γυαλιά πολυανθρακικά μονομπλόκ. Βραχίονες από νάιλον, που επιδέχονται λυγίσματος και ρύθμισης. Άκρα τύπου σπάτουλας. Γέφυρα μύτης από μαλακό TPE για περισσότερη άνεση. Πλευρική προστασία.		**ANSI Z87.1** Z87+ **EN166** 1 FT / FT **EN169** UV 5	34 g	x 100

MOLAS Emotional Lenses

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προσωπίδες ασφαλείας

VISOR TORIC

Αντιχαρακτικά

Μαρκάρισμα (EN166)
1= Η καλύτερη οπτική τάξη
A= Η πιο υψηλή αντίσταση στις επιδράσεις
T = Αντίσταση στις ακραίες θερμοκρασίες
8= Αντίσταση στο ηλεκτρικό τόξο μικρού κυκλώματος
9= Αντίσταση στις εκτοξεύσεις μετάλλων εν τήξη

Μαρκάρισμα (EN170)
2C-1,2 = Αντίσταση στις UV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
VISOR TORIC	Άχρωμο	Προσωπίδα ενγχύσεως, πολυανθρακική, άχρωμη. Πάχος 1,9/2,0 mm. Προστασία ηλεκτρικού τόξου.Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στο στήριγμα προσωπίδας VISOR HOLDER και VISOR H (στήριγμα του BALBI2 και PICO2). 39 x 20 cm.	CE	**EN166** 1AT 89 **EN170** UV 2C-1.2	162 g	x 20

VISORPC

VISORG

VISORPC MINI

VISORG MINI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
VISORPC	Άχρωμο	Παρτίδα με 2 άχρωμες προσωπίδες από πολυανθρακικό υλικό, με πλαστικό πλαίσιο. Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στα στηρίγματα προσωπίδων BALBI2 - PICO2 - VISOR HOLDER. 39 x 20 cm.	CE	**EN166** 1BT	100 g	x 20
VISORG	Μαύρο	Παρτίδα 2 προσωπίδων με γρίλιες, με πλαστικό πλαίσιο. Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στα στηρίγματα προσωπίδων BALBI2 - PICO2 - VISOR HOLDER. 39 x 20 cm.		**EN1731** F	104 g	
VISORPC MINI	Άχρωμο	Παρτίδα με 2 άχρωμες προσωπίδες από πολυανθρακικό, με πλαστικό πλαίσιο. Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στα στηρίγματα προσωπίδων VISOR-HOLD MINI. 36 x 17 cm.		**EN166** 1BT	90 g	
VISORG MINI	Μαύρο	Παρτίδα 2 προσωπίδων με γρίλιες, με πλαστικό πλαίσιο. Στερεώνεται παντού. Προσαρμόζεται στα στηρίγματα προσωπίδων VISOR-HOLD MINI. 36 x 17 cm.		**EN1731** S	94 g	

MOUMAS Embroideries

BALBI 2

PICO 2

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας			
BALBI 2	Κίτρινο	Στήριγμα προσωπίδας με προστασία προσώπου + προσωπίδα VISORPC: προσωπίδα από άχρωμο πολυανθρακικό υλικό, με πλαστικό πλαίσιο. 39 x 20 cm.	CE	**EN166** 1BT / 3BT	260 g	x 20
PICO 2	Κίτρινο-Μαύρο	Στήριγμα προσωπίδας με προστασία προσώπου + προσωπίδα VISORG : προσωπίδα με γρίλιες, με πλαστικό πλαίσιο. 39 x 20 cm.	CE	**EN1731** F F	264 g	

VISOR HOLDER

Συμβατό με αντιθορυβικά κελύφη

BASEBALL DIAMOND

QUARTZ

ZIRCON

VISOR-HOLD MINI

Συμβατό με αντιθορυβικά κελύφη

GRANITE

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
VISOR HOLDER	Μαύρο	Προσωπίδα κατάλληλη για τα κράνη ZIRCON, QUARTZ και BASEBALL DIAMOND. Συνδυάζεται με στήριγμα προσωπίδας VISORPC, VISORG και VISOR-TORIC στερεώνεται παντού.	CE	**EN166** **EN1731**	x 20
VISOR-HOLD MINI		Προσωπίδα κατάλληλη για τα κράνη GRANITE WIND και GRANITE PEAK . Συνδυάζεται με στήριγμα προσωπίδας VISORPCMINI και VISORGMINI.			

NOMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Κράνη εργοταξίου
GRANITE

GRANITE PEAK

GRANITE WIND

GRANITE PEAK

GRANITE WIND

BASGAMMA

JUGGAMMA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
GRANITE WIND	Κίτρινο Άσπρο Μπλε Πορτοκαλί Κόκκινο	Κράνος εργοταξίου αεριζόμενο, σε ABS. Σχέδιο : κράνος βουνού : χωρίς προσωπίδα για καλύτερη κάθετη όραση. Πολύ λίγος όγκος. Ελαφρύ. Καλύπτρα πολυαμιδίου : 3 υφασμάτινες ζώνες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα θερμοσχηματισμένη. Σύστημα σφιξίματος ROTOR® (πατέντα) ρυθμιζόμενο:περίμετρος κεφαλιού από 53 σε 63 cm. Διατίθεται με ιμάντα πρόσδεσης 3 σημείων σταθεροποίησης.	Προσαρμοσμένο CE	**EN397** MM -20°C +50°C	355 g	x 10
GRANITE PEAK	Κίτρινο Άσπρο Μπλε	Κράνος εργοταξίου ABS. Σχέδιο: κράνος βουνού: χωρίς προσωπίδα για καλύτερη κάθετη όραση. Λιγότερος όγκος. Ελαφρύ. Καλύπτρα πολυαμιδίου, 3 υφασμάτινες ζώνες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα θερμοσχηματισμένη. Σύστημα σφιξίματος ROTOR® (πατέντα) ρυθμιζόμενο: περίμετρος κεφαλιού από 53 σε 63 cm. Διατίθεται με ιμάντα πρόσδεσης 3 σημείων σταθεροποίησης. Ειδικά σχεδιασμένο για εργασίες σε ύψος. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC.		**EN397** MM -20°C +50°C 440VAC **EN50365** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	350 g	
JUGGAMMA	Μαύρο	Σακούλα με 5 υποσιάγωνα 3 σημείων στερέωσης. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Ανταλλακτικό για κάσκες GRANITE PEAK ή GRANITE WIND.				x 20
BASGAMMA	Μαύρο	Σακούλα με 5 μετωπίδες με θερμική διαμόρφωση για GRANITE PEAK, GRANITE WIND, BASEBALL DIAMOND, SUPER QUARTZ και QUARTZ UP.				

MCUMAS Safety Solutions

Καλύπτρα από πολυαμίδιο: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης
GRANITE PEAK - GRANITE WIND

Ειδικό σύστημα πτερυγίων κατά των εκτοξεύσεων και μια βελτιστοποιημένη επιφάνεια εξαερισμού
GRANITE WIND

Σύστημα ROTOR® πατέντα
GRANITE PEAK - GRANITE WIND

Μετωπίδα θερμοδιαμορφωμένη για περισσότερη άνεση
GRANITE PEAK - GRANITE WIND

Λαιμικός ιμάντας 3 σημείων στερέωσης αποσπώμενος
GRANITE PEAK - GRANITE WIND

NTOMAS Enterprises

BASEBALL DIAMOND V UP

Οπισθοαντανακλαστική λωρίδα.

Καλύπτρα από πολυαμίδιο:
3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης

Σύστημα ROTOR® με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για εύκολη χρήση

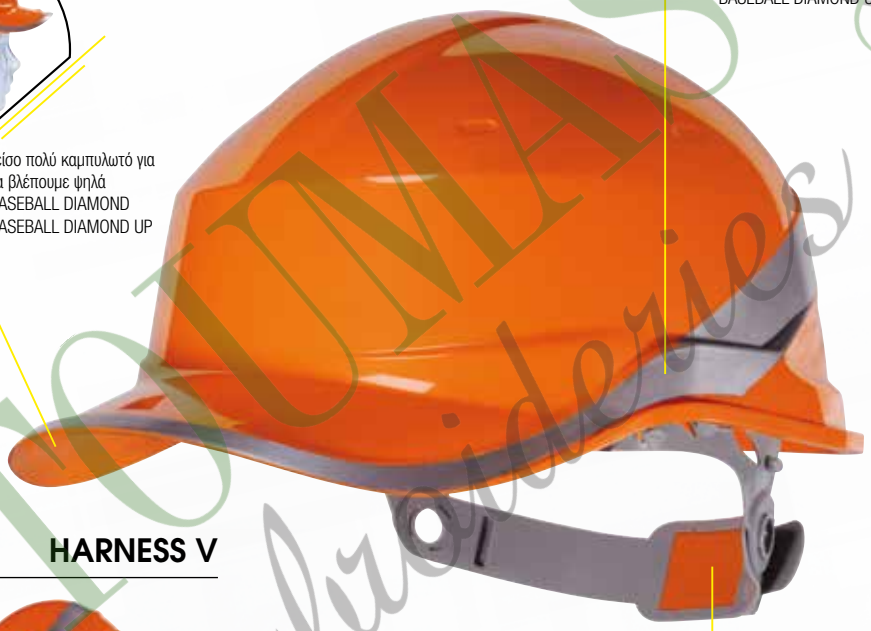
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
BASEBALL DIAMOND V UP	Κίτρινο Άσπρο Μπλε Κόκκινο	Κράνος εργοταξίου από ABS με προωτοποριακό σχεδιασμό. Ελεγμένο σε «ανάστροφη» θέση . Κεφαλόδεσμος Πολυαμιδίου: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Σύστημα σύσφιγξης Rotor® (με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας) : περίμετρος της κεφαλής 53 έως 63 cm. 2 δυνατές θέσεις της περιμέτρου κεφαλής (άνω/κάτω) για καλύτερη άνεση. Οπισθοαντανακλαστική λωρίδα. Ηλεκτρική μόνωση στα 1 000 VAC / 1 500 VCC. Πωλείται μαζί με υποσιάγονο 4 σημεία στερέωσης.	Προσαρμοσμένο	CE **EN397** MM LD -10°C +50°C 440VAC **EN50365**	425 g	x 20

BASEBALL DIAMOND V

Γείσο πολύ καμπυλωτό για να βλέπουμε ψηλά
BASEBALL DIAMOND
BASEBALL DIAMOND UP

Δοκιμασμένο επίσης για να φοριέται και αντίστροφα
BASEBALL DIAMOND
BASEBALL DIAMOND UP

Χρώματα φωσφοριζέ και αντανακλαστική ταινία για υψηλή ευκρίνεια τη μέρα και τη νύχτα
BASEBALL DIAMOND
BASEBALL DIAMOND UP



HARNESS V

Κουμπί σύσφιξης για μια εύκολη ρύθμιση

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
BASEBALL DIAMOND V	Πορτοκαλί Άσπρο Μπλε Κίτρινο Μαύρο Κόκκινο Πράσινο	Κράνος εργοταξίου ABS. Νεωτεριστική φόρμα του κράνους μπειζμπολ που δίνει κάθετη όραση πιο σπουδαία. Δοκιμασμένο με γείσο είτε μπροστά είτε πίσω, για λιγότερο όγκο. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 υφασμάτινες ταινίες με 8 σημεία στερέωσης. Μετωπίδα σπόγγου. Σφίξιμο καινοτόμο με κουμπί «χρώμα στο χρώμα». Ρυθμιζόμενο: Περίμετρος κεφαλής 53 σε 63 cm. 2 πιθανές θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC.	Προσαρμοσμένο	CE **EN397** MM LD -20°C +50°C 440 VAC **EN50365** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	368 g	x 20
HARNESS V	Γκρι	Σακουλάκι 10 λωρίδων αλλαγής για κράνη εργοταξίου BASEBALL DIAMOND. Καλύπτρα με λωρίδες υφασμάτινες, μετωπίδα σπόγγου και κουμπί σύσφιξης.				x 10

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Κράνη εργοταξίου

SUPER QUARTZ

Κέλυφος σε ABS-PC

Ειδική σιδηρουργία

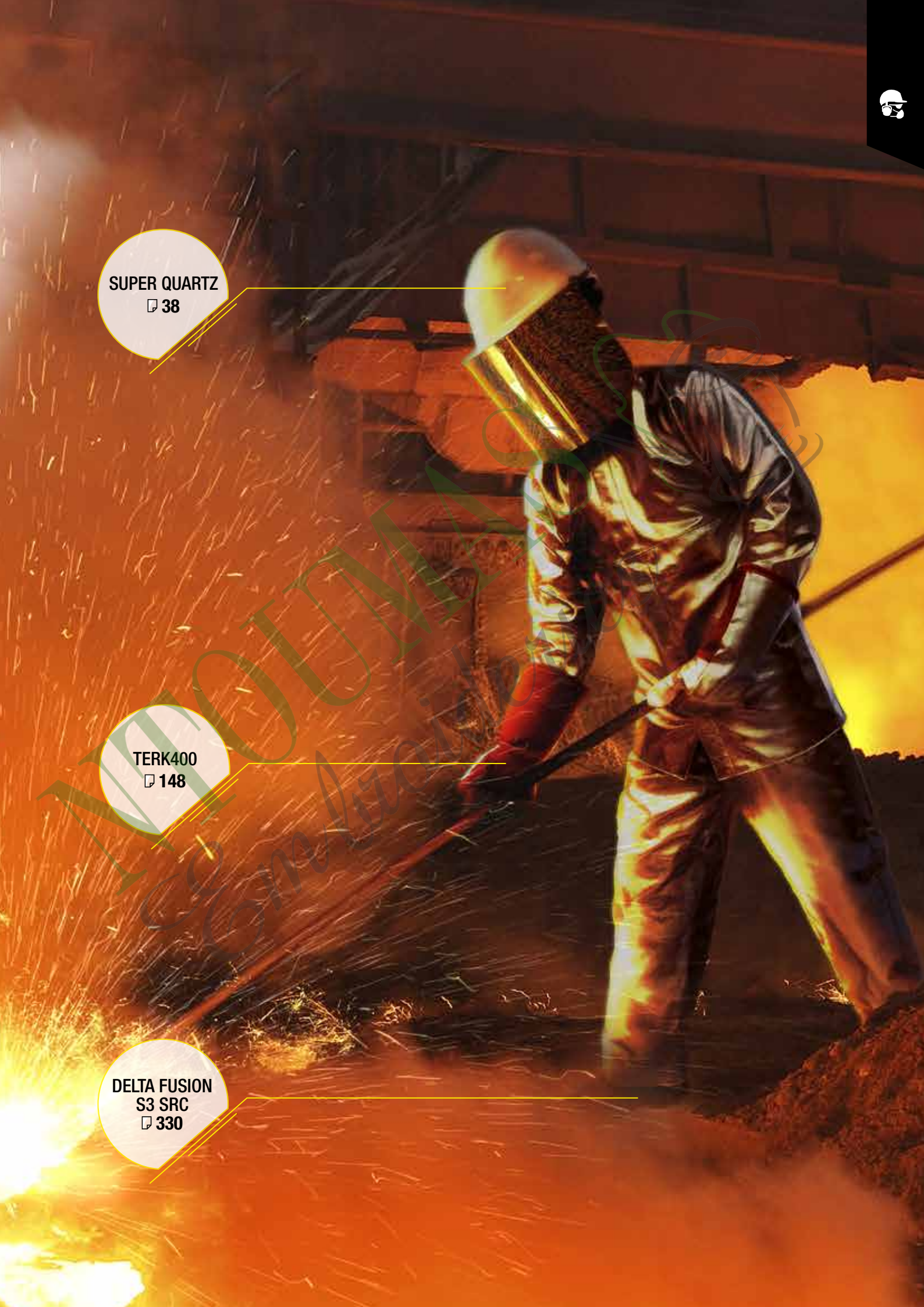
Καλύπτρα πιο ανθεκτική χάρη σε άκαμπτες πλαστικές στηρίξεις πάνω στις 3 πλεκτές ζώνες

Κουμπί σύσφιξης για μια εύκολη ρύθμιση

Ανθίσταται στις ακραίες θερμοκρασίε +150°C / -30°C

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SUPER QUARTZ	Άσπρο	Κράνος εργοταξίου από ABS-PC. Καλύπτρα πολυαμιδίου: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Κουμπί σύσφιξης : Προσαρμοσμένο μέγεθος από 53 έως 63 cm. 2 δυνατές θέσεις της περιμέτρου κεφαλής (άνω/κάτω) για καλύτερη άνεση. Ηλεκτρική μόνωση έως 1000VAC ή 1500VCC.	Προσαρμοσμένο	CE	**EN397** MM LD +150°C -30°C 440VAC **EN50365** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	410 g	x 40

NTOUMAS Embroideries


SUPER QUARTZ
38
TERK400
148
DELTA FUSION
S3 SRC
330

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Κράνη εργοταξίου

QUARTZ UP IV

2 τοποθετήσεις της περιμέτρου κεφαλής : μεγαλύτερη άνεση

Αεριζόμενο κράνος Ρυθμιζόμενος αερισμός QUARTZ UP IV

Σύστημα ROTOR® πατέντα QUARTZ UP IV - QUARTZ UP III

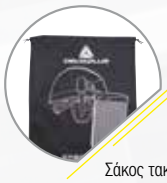
Καλύπτρα πιο ανθεκτική χάρη σε άκαμπτες πλαστικές στηρίξεις πάνω στις 3 πλεκτές ζώνες QUARTZ UP IV - QUARTZ UP III

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
QUARTZ UP IV	Πράσινο Πορτοκαλί Άσπρο Μπλε Κίτρινο Κόκκινο	Κράνος εργοταξίου αεριζόμενο από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Σφίξιμο με ρυθμιζόμενο ατέρμονα: περίμετρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση.	Προσαρμοσμένο	CE EN397 MM +50°C -30°C	322 g	x 40

QUARTZ UP III

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
QUARTZ UP III	Κόκκινο Πράσινο Άσπρο Μπλε Κίτρινο Πορτοκαλί	Κράνος εργοταξίου από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από πολυαμίδιο : 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Καινοτόμο σύστημα σύσφιξης Rotor® : περίμετρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση. Ηλεκτρική μόνωση έως 1000VAC ή 1500VCC.	Προσαρμοσμένο	CE **EN397** MM +50°C -30°C 440VAC **EN50365** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	322 g	x 40

FORESTIER 2



Σάκος τακτοποίησης περιλαμβάνεται

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
FORESTIER 2	Πορτοκαλί	Κράνος αγροτικής χρήσης, πλήρες, αποτελούμενο από: Κράνος QUARTZ UP III : Πολυπροπυλένιο υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Μετωπίδα από νάιλον. Καλύπτρα από πολυαμίδιο: 3 ζώνες πλεκτές με 8 σημεία στήριξης. Αντιθορυβικό SUZUKA2. Στήριγμα προσωπίδας VISOR HOLDER Προσωπίδα με γρίλλιες VISORG. Συσκευασία σε μπλιστερ.	CE **EN397** MM +50°C -30°C 440VAC **EN50365** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0 **EN1731** FF **EN352-3** SNR 27 dB H 29 M 25 L 18	900 g	x 10

NTOMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Κράνη εργοταξίου

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
QUARTZ I	Άσπρο Μπλε Κίτρινο	Κράνος εργοταξίου αεριζόμενο από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα από αστεροειδές πολυαιθυλένιο BD με 8 σημεία στήριξης. Μετωπίδα σπόγγου. Σφίξιμο με σύστημα ρυθμιζόμενης ολίσθησης : περίμετρος κεφαλής 53-63 cm. 2 θέσεις περιμέτρου κεφαλής (πάνω/κάτω) για μεγαλύτερη άνεση.	Προσαρμοσμένο	CE **EN397** +50°C -10°C	346 g	x 40
ZIRCON 1	Πράσινο Άσπρο Μπλε Γκρι Κίτρινο Πορτοκαλί Κόκκινο	Κράνος εργοταξίου από πολυπροπυλένιο (PP) υψηλής αντοχής, με επεξεργασία κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας. Καλύπτρα πολυαιθυλενίου BD, με 8 σημεία στερεώματος. Μετωπίδα σπόγγου. Σύσφιξη με σύστημα ρυθμιζόμενης ολίσθησης : περίμετρος κεφαλής 53 σε 63 cm. Ηλεκτρική απομόνωση μέχρι 1000 VAC ή 1500 VCC. Τρύπα στάνταρ για αξεσουάρ. Άγκιστρα για ιμάντα στήριξης 2 ή 4 σημείων.	Προσαρμοσμένο	CE **EN397** +50°C -10°C 440VAC **EN50365** CLASSE 0	370 g	x 40
WINTER CAP	Μαύρο	Επένδυση που τοποθετείται στο εσωτερικό του καλύμματος των κρανών εργοταξίου. Αξεσουάρ ενάντια στο ακραίο ψύχος. Απλό στην εγκατάσταση και στην αφαίρεση. Οδηγίες συναρμολόγησης περιλαμβάνονται. Προσαρμόζεται σε όλη την σειρά των κρανών για εργοτάξια. Δεν είναι ΜΑΠ.	Προσαρμοσμένο			x 40
FUEGO	Άχρωμο	Γυαλιά από άχρωμο πολυανθρακικό για χρήση ως εξάρτημα για κράνη εργοταξίου. Πολύ κυκλωτική μορφή για μια μέγιστη προστασία. Σύστημα δίπλωσης στο εσωτερικό του θόλου της κάσκας εκτός χρήσης, για διακοπτόμενη χρήση. Πολύ πρακτικό. Πτυσσόμενοι βραχίονες, για διευκόλυνση της τοποθέτησης στο εσωτερικό του θόλου. Μπορεί να προσαρμοστεί σε όλη τη γκάμα μας για τα κράνη εργοταξίου. **Ρυθμιζόμενος βραχίονας**		CE **EN166** 1 FT / FT **EN170** UV 2C-1.2	35 g	x 100

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Αξεσουάρ κρανών- Μαρκάρισμα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
JUGGAMMA	Μαύρο	Σακούλα με 5 υποσιάγωνα 3 σημείων στερέωσης. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Ανταλλακτικό για κάσκες GRANITE PEAK ή GRANITE WIND.	Προσαρμοσμένο	x 20

BASGAMMA	Μαύρο	Σακούλα με 5 μετωπίδες με θερμική διαμόρφωση για GRANITE PEAK, GRANITE WIND, BASEBALL DIAMOND, SUPER QUARTZ και QUARTZ UP.		x 20

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
DYNAMIC JUGALPHA	Γκρι	Σακούλα με 10 υποσάγονα. 4 σημεία στερέωσης της εγκράφας. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	Προσαρμοσμένο	x 20

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
MENTALPHA	Γκρι	Σακούλα με 10 ελαστικά υποσάγονα με στήριγμα πηγουνιού. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	Προσαρμοσμένο	x 20

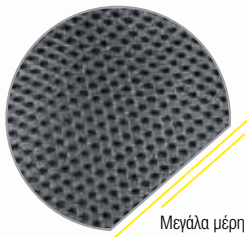
JUGALPHA	Γκρι	Σακούλα με 10 υποσάγονα. Σύστημα στερέωσης αυτόματης θραύσης. Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, QUARTZ UP, SUPER QUARTZ και BASEBALL DIAMOND.	Προσαρμοσμένο	x 20

BASALPHA	Μαύρο	Σακούλα με 10 μετωπίδες από σπόγγο για όλες τις κάσκες μας εργοταξίου.		x 20

NTOUMAS Embroideries

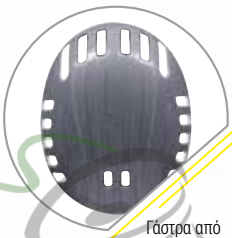
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΡΑΝΙΟΥ
Κασκέτα προστασίας από κρούσεις

AIR COLTAN



Μεγάλα μέρη σε φιλέ, πολύ αεριζόμενο

Διπλό-υλικό

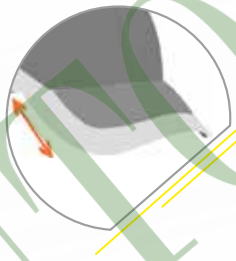


Γάστρα από πολυαιθυλένιο με 18 παράθυρα

4 εκδοχές χρωμάτων που ταιριάζουν με την σειρά ενδυμάτων MACH 2 CORPORATE - PANOSTYLE HV - DMACH

COLTAAIJAFL - 7 cm

Πίσω σύσφιξη

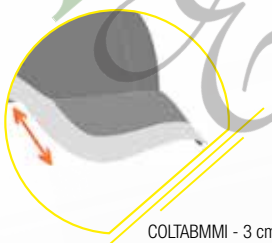


COLTAIGRMI - 3 cm
COLTAAIGR - 7 cm

COLTAAINOMI - 3 cm
COLTAAINOSH - 5 cm
COLTAAINOLG - 7 cm

COLTAAIBMSH - 5cm
COLTAAIBM - 7 cm

COLTAN



COLTABMMI - 3 cm
COLTABMSH - 5 cm
COLTABL - 7 cm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
AIR COLTAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μαύρο-Κόκκινο Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Κασκέτο προστασιάς από κρούσεις τύπου μπειζμπολ, σε ύφασμα πολυεστέρα/βαμβάκι, πολύ αεριζόμενο με μεγάλα μέρη σε φιλέ, για περισσότερη άνεση. Εξοπλισμένο με μια εσωτερική γάστρα πολυαιθυλενίου και από άνετο αφρώδες υλικό από EVA για την απόσβεση των κρούσεων. Ένα μέγεθος, ρυθμιζόμενο με γαντζάκι από 55 σε 62 cm.	Προσαρμοσμένο	CE EN812	200 g	x 20
COLTAN	Μπλε Μαρίν				210 g	

AIR COLTAN
44
EGON LIGHT MIRROR
21
VENICUT47
75
DMACHVES
185

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Κρανη αντιθορυβικα

PIT RADIO 2

SNR 28 dB

Στερεοφωνικό
PIT RADIO - PIT STOP

AUX-IN jack για σύνδεση MP3

2 μπαταρίες AA που δεν συμπεριλαμβάνονται

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PIT RADIO 2	Μαύρο-Κόκκινο	Κάσκες ηλεκτρονικός αντιθόρυβος, εξοπλισμένος με ένα ραδιοφωνικό σύστημα (στερεοφωνικό). Κελύφη από ABS και συνθετικό αφρό. Πέταλο από POM με σύστημα ρύθμισης μετάλλου. Κομπιά εργονομικού ελέγχου με οθόνη LCD. Επιτρέπει το άκουσμα ραδιοφώνου στην συχνότητα FM (87 -108 MHz), προστατεύοντας την ακρόαση με αποτελεσματικό και ευχάριστο τρόπο. Λειτουργεί με 2 μπαταρίες AA που δεν συμπεριλαμβάνονται.	Προσαρμοσμένο	CE **EN352-1** SNR 28 dB H 35 M 24 L 17 **EN352-6** **EN352-8**	343 g	x 20

PIT-STOP

SNR 26 dB

Χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο εξωτερικά

LED σηματοδότησης για ενεργό σύστημα

6 μπαταρίες AAA, μη συμπεριλαμβανομένων

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PIT-STOP	Μαύρο	Ακουστικά αντιθορυβικά ηλεκτρονικό πτυσσόμενο με ωτασπίδα ABS, με φινίρισμα ματ. Μαξιλαράκια γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Τόξο με Coolmax ρυθμιζόμενο καθ'ύψος. Κουμπί on/off και ήχο σε κάθε ωτασπίδα, για χρήση δεξιά/αριστερά ξεχωριστά. 2 μικρόφωνα παγκατευθυνόμενα εξωτερικά, συνδεδεμένα με 2 ηχεία στο εσωτερικό των ωτασπίδων. Σύστημα ενίσχυσης των φωνών και των σημάτων συναγερμού, για ν'αποφευχθεί κίνδυνος απομόνωσης στο πόστο εργασίας. Σύστημα ενίσχυσης που μπλοκάρει αυτόματα και πέρασμα σε παθητικό αντιθορυβικό κράνος σε περίπτωση ξαφνικού θορύβου που ξεπερνάει 80/82 db : προστασία από επικίνδυνους κινδύνους. Λειτουργεί με 6 μπαταρίες AAA, μη συμπεριλαμβανομένων.	Προσαρμοσμένο	CE **EN352-1** SNR 26 dB H 30 M 23 L 16	286 g	x 20

NTOMES Embroideries

YAS MARINA

SNR 32 dB

Εξάρτημα στήριξης για τη ζώνη περιλαμβάνεται INTERLAGOS - YAS MARINA

Διπλό τόξο για μεγαλύτερη ευκαμψία
Μεταλλική ενίσχυση για περισσότερη ορθότητα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
YAS MARINA	Γκρι-Πορτοκαλί	Αντιθορυβικό κράνος πτυσσόμενο με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια γεμισμένα με συνθετικό αφρό.Διπλό τόξο πλαστικό (POM), ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, με μεταλλική τοποθέτηση, απαλή ενίσχυση και αεριζόμενη, για καλύτερη άνεση.	Προσαρμοσμένο	CE EN352-1 SNR 32 dB H 33 M 31 L 25	312 g	x 20

SILVERSTONE 2

SNR 30 dB

Χωρίς τόξο: Φοριέται εύκολα με όλες τις κάσκες εργοταξίου και τα κασκέτα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SILVERSTONE 2	Κίτρινο φωσφοριζέ	Αντιθορυβικό κέλυφος για να φορεθεί στον σβέρκο. Μεταλλικό σκέλος και κέλυφος ABS, γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Φοριέται εύκολα με όλα τα κράνη εργοταξίου και τα κασκέτα.	Προσαρμοσμένο	CE EN352-1 SNR 30 dB H 32 M 28 L 21	240 g	x 20

INTERLAGOS

SNR 33 dB

Χρώμα HV

Διπλό τόξο για μεγαλύτερη ευκαμψία
Μεταλλική ενίσχυση για περισσότερη ορθότητα

Εξάρτημα στήριξης για τη ζώνη περιλαμβάνεται
INTERLAGOS - YAS MARINA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
INTERLAGOS	Γκρι Κίτρινο φωσφοριζέ	Αντιθορυβικό κράνος με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια γεμισμένα με συνθετικό αφρό.Διπλό τόξο πλαστικό (POM), ρυθμιζόμενο καθ' ύψος, με μεταλλική τοποθέτηση, απαλή ενίσχυση και αεριζόμενη, για καλύτερη άνεση.	Προσαρμοσμένο	CE **EN352-1** SNR 33 dB H 33 M 31 L 25	303 g	x 20

INTERLAGOS
48
ASO SMOKE
12
TARMAC
270
NYSOS VV904
99

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Κρανη αντιθορυβικα

MAGNY-COURS

SNR 32 dB

Χρώματαπουταιριάζουν με την σειρά ΜΠΕΖ MACH 2 CORPORATE

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
MAGNY-COURS	Μπεζ-Μαύρο	Αντιθορυβικό κράνος με κελύφη ABS. Μαξιλαράκια με συνθετικό αφρό. Μεταλλικό τόξο: εξωτερικά ύφασμα/εσωτερικά EVA και PVC, ρυθμιζόμενο ύψος, άνετο. Υψηλό επίπεδο απόδοσης, χάρη στην τεχνολογία πολλών-στρωμάτων στο εσωτερικό των κελυφών, «AIR ROOM».	CE **EN352-1** SNR 32 dB H 34 M 29 L 23	338 g	x 20

MAGNY HELMET

SNR 32 dB

Ρυθμιζόμενο σε όλες τις κάσκες μας εργοταξίου

GRANITE

BASEBALL DIAMOND

QUARTZ

ZIRCON

Χρώματα που συνδυάζονται με την σειρά MACH 2 CORPORATE ΓΚΡΙ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας		
MAGNY HELMET	Γκρι	Κέλυφος αντιθορυβικό για κράνος εργοταξίου ρυθμιζόμενο σε ύψος. Μεταλλικά σκέλη και κέλυφος από ABS, γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Χρησιμοποιείται μόνο του, ή με το στήριγμα προσωπίδας "VISOR HOLDER" Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, GRANITE και BASEBALL DIAMOND.	CE **EN352-3** SNR 32 dB H 34 M 31 L 23	286 g	x 20

NTOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Κρανη αντιθορυβικα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SEPANG 2	Πορτοκαλί	Ακουστικά αντιθορυβικά με ωτοασπίδες ABS και συνθετικό αφρό. Τόξο από πολυάνθρακα ρυθμιζόμενο καθ'ύψος, μαλακό και γεμισμένο.		CE **EN352-1** SNR 29 dB H 31 M 29 L 19	212 g	x 50

SNR 29 dB

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SUZUKA 2	Κίτρινο φωσφοριζέ	Αντιθορυβικό ακουστικά για κράνος εργοταξίου ρυθμιζόμενο σε ύψος. Σκέλη και κέλυφος από ABS υψηλής ευκαμψίας. Κελύφη γεμισμένα με συνθετικό αφρό. Χρησιμοποιείται μόνο του, ή με το στήριγμα προσωπίδας "VISOR HOLDER" Προσαρμόζεται στα κράνη ZIRCON, QUARTZ, SUPER QUARTZ, GRANITE και BASEBALL DIAMOND.	Προσαρμοσμένο	CE **EN352-3** SNR 27 dB H 29 M 25 L 18	257 g	x 20
	Μαύρο					

SNR 27 dB

SPA 3	Μπλε-Μαύρο	Κράνος αντιθορυβικό με ωτοασπίδες πολυστυρενίου και συνθετικό αφρό. Μαξιλαράκια χαμηλής πίεσης. Τόξο ABS ρυθμιζόμενος σε ύψος.	Προσαρμοσμένο	CE **EN352-1** SNR 28 dB H 30 M 27 L 17	158 g	x 50

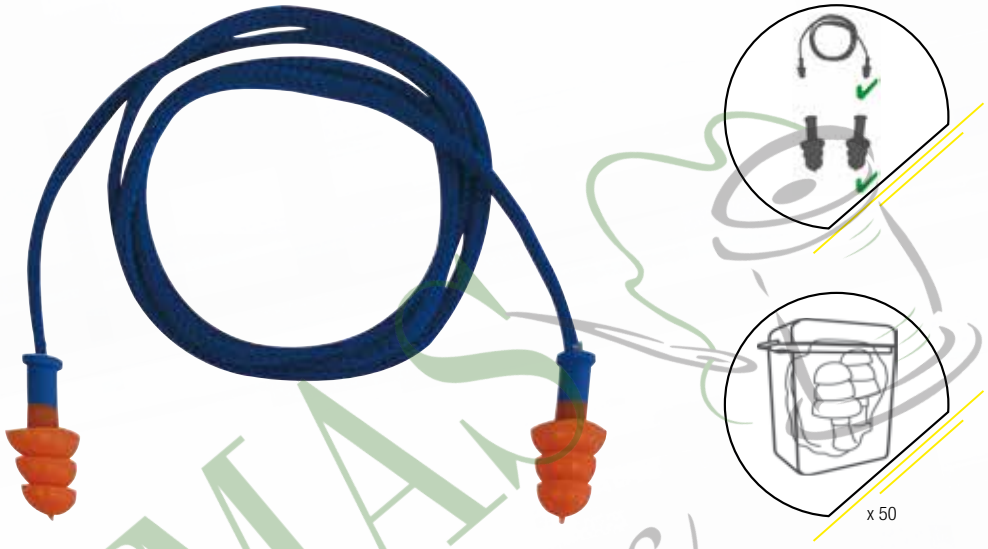
SNR 28 dB

NEOMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Ωτασπίδες μιας χρήσης

CONICFIR050

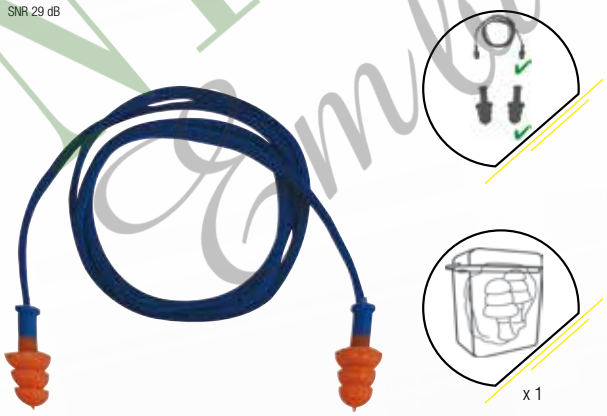
SNR 29 dB



Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
CONICFIR050	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Κουτί με 50 ζεύγη ωτασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με υφασμάτινο καλώδιο.	CE **ANSI S3.19** NRR 25 dB **EN352-2** SNR 29 dB H 27 M 24 L 24	x 20

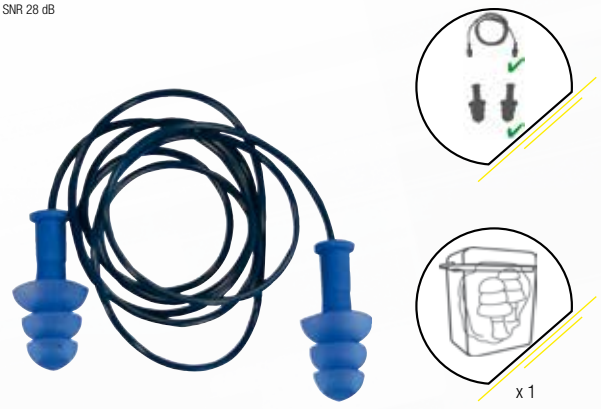
CONICFIR010

SNR 29 dB



CONICFIRDE010

SNR 28 dB



Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
CONICFIR010	Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με υφασμάτινο καλώδιο. Ø 7-11 mm. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).	CE **ANSI S3.19** NRR 25 dB **EN352-2** SNR 29 dB H 29 M 27 L 24	x 100
CONICFIRDE010	Μπλε	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτασπίδων ανιχνεύσιμων και επαναχρησιμοποιήσιμων από TPR με υφασμάτινο καλώδιο. Ø 7-11 mm. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης).	**ANSI S3.19** NRR 25 dB **EN352-2** SNR 28 dB H 27 M 25 L 23	

NTOUMAS Embroideries

CONICMOVE01

SNR 19 dB / 22 dB

Εργονομικό τόξο πολύ σταθερό

Διάρθρωση των βυσμάτων στο τόξο

CONICMOVE01BR

Βύσματα στρογγυλά πολύ άνετα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
CONICMOVE01	Μπλε-Πράσινο	Αντιθορυβικό τόξο από πολυπροπυλένιο με άκρα σε PU, φοριέται στο πηγούνι. Ιδανική λύση για προσωρινή ή διακοπτόμενη έκθεση στον θόρυβο.	CE **EN352-2** SNR 19 dB O-T-H / 22 dB U-T-C H O-T-H 22 / U-T-C 25 M O-T-H 15 / U-T-C 19 L O-T-H 13 / U-T-C 17	x 100
CONICMOVE01BR	Πράσινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ανταλλακτικών ωτοασπίδων για CONICMOVE01.		x 200

CONICPLUS200

SNR 34 dB

Χρώμα HV

Καλύτερη εισαγωγή του βύσματος στο ακουστικό κανάλι

Εργονομική φόρμα

CONICCOPLUS200

SNR 34 dB

Χρώμα HV

Εργονομική φόρμα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
CONICPLUS200	Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Κουτί διανομέας 200 ζευγών ωτοασπίδων Υψηλής Ευκρίνειας μιας χρήσης σε PU. Εργονομικό σχέδιο για περισσότερη άνεση με σύστημα DELTA EASYFIT ενσωματωμένο για μια εύκολη εισαγωγή στο ακουστικό κανάλι. Ατομικό πλαστικό σακουλάκι ανα ζευγάρι.	CE **ANSI S3.19** NRR 32 dB **EN352-2** SNR 34 dB H 33 M 31 L 30	x 5
CONICCOPLUS200	Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Κουτί διανομέας 200 ζευγών ωτοασπίδων Υψηλής Ευκρίνειας με πλαστικό κορδόνι μιας χρήσης σε PU. Εργονομικό σχέδιο για περισσότερη άνεση. Ατομικό πλαστικό σακουλάκι ανα ζευγάρι.		

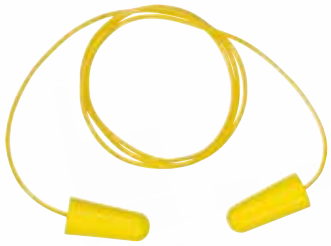
MOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Ωτασπίδες επαναχρησιμοποιούμενες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
CONICFIT010	Μπλε Μαρίν-Κόκκινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από σιλικόνη με κορδόνι νάιλον. Ø 7-11 mm. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης). **x 1** SNR 29 dB	CE **EN352-2** SNR 29 dB H 29 M 27 L 25	x 100
CONICSOF010	Πορτοκαλί	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτασπίδων επαναχρησιμοποιήσιμων από σιλικόνη με κορδόνι από ύφασμα. Ø 9-10 mm. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ή χωρίς το καλώδιο (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης). **x 1** SNR 26 dB	CE **EN352-2** SNR 26 dB H 25 M 23 L 22	x 100
CONICAP01	Μπλε-Πράσινο	Αντιθορυβικό τόξο από πολυπροπυλένιο με άκρα σε PU, φοριέται στο πηγούνι. Ιδανική λύση για προσωρινή ή διακοπτόμενη έκθεση στον θόρυβο. Ατομική συσκευασία. SNR 24 dB	CE **ANSI S3.19** NRR 22 dB **EN352-2** SNR 24 dB H 25 M 20 L 19	x 200
CONICAP01BR	Πράσινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ανταλλακτικών ωτοασπίδων για CONICAP01.		x 200

MOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ
Ωτασπίδες μιας χρήσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας
CONICDE010	Μπλε	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτασπίδων ανιχνεύσιμων από πολυουραιθάνη με πλαστικό κορδόνι. Ø 12 mm (9 ζεύγη σε σακούλα + 1 ζεύγος σε κουτί διευθέτησης). **x 1**	CE **ANSI S3.19** NRR 32dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 35 L 34
CONICCO200 	Κίτρινο	Κουτί διανομής με 200 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως με πλαστικό κορδονάκι, από πολυουρεθάνη. Ø 12 mm. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.	CE **ANSI S3.19** NRR 32 dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 34 L 33

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας
CONIC010	Κίτρινο	Σακούλα με 10 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως από πολυουρεθάνη. Ø 12 mm. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.	CE **ANSI S3.19** NRR 32 dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 34 L 33
CONIC200	Κίτρινο	Κουτί διανομής με 200 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως από πολυουρεθάνη. Ø 12 mm. Πλαστικό ατομικό σακουλάκι συσκευασίας ανά 2.	CE **ANSI S3.19** NRR 32 dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 34 L 33
CONIC500	Κίτρινο	Αναγόμωση κουτιού διανομής CONICDISPLAY με 500 ζεύγη ωτοασπίδων μίας χρήσεως. Ø 12 mm.	CE **ANSI S3.19** NRR 32 dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 34 L 33
CONIC DISPLAY	Γκρι	Διανομέας για ωτοασπίδες με αναγόμωση από 500 ζεύγη ωτοασπίδων CONIC500. **Στηρίζεται σε τοίχο ή τοποθετείται**	CE **ANSI S3.19** NRR 32dB **EN352-2** SNR 37 dB H 36 M 34 L 33

NTOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες μιας χρήσης
SPIDER MASK

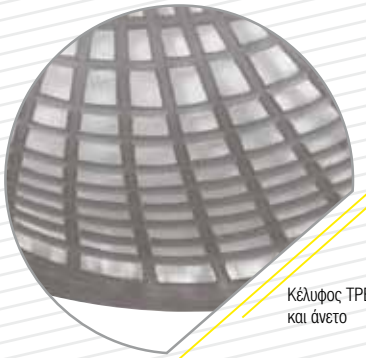
SPIDERMASK P3 X5

SPIDERMASK P2 X5

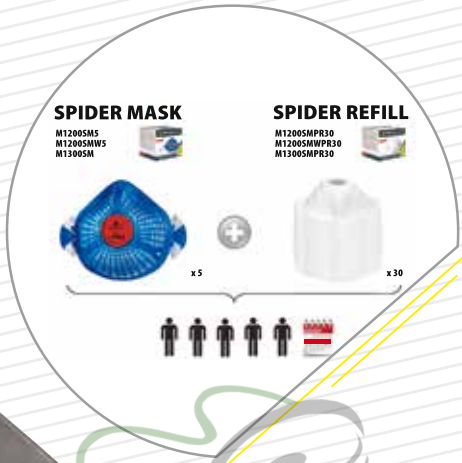
SPIDERMASK P2W X5

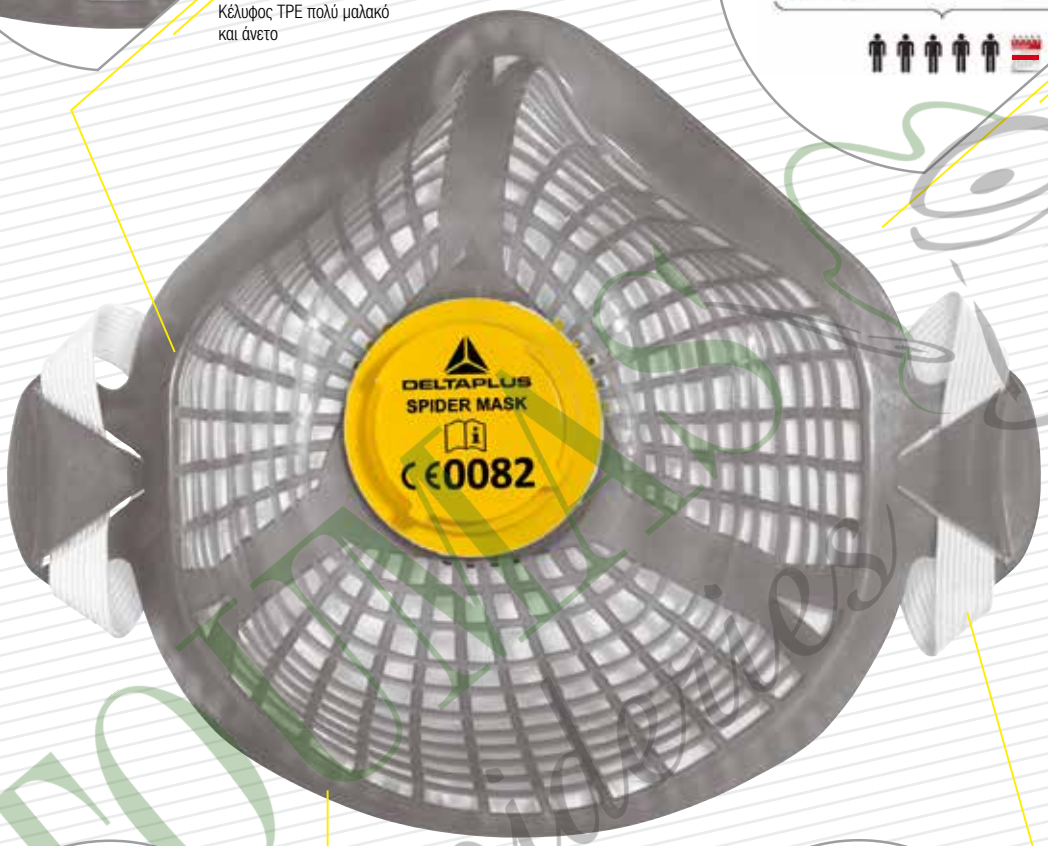
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
SPIDERMASK P3 X5	Μπλε	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP3, ξαναχρησιμοποιήσιμη. Γάστρα μεγάλη TPE ξαναχρησιμοποιήσιμη. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP3). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιπ.	Προσαρμοσμένο	CE EN149	x 10
SPIDERMASK P2 X5	Μπλε	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP2, ξαναχρησιμοποιήσιμη. Γάστρα μεγάλη TPE ξαναχρησιμοποιήσιμη. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα (SPIDERREFILL FFP2). Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιπ.			
SPIDERMASK P2W X5	Γκρι	Κουτί με 5 αναπνευστικές μάσκες FFP2W, ξαναχρησιμοποιήσιμη για οργανικούς ατμούς (συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Γάστρα μεγάλη TPE ξαναχρησιμοποιήσιμη. Τεμάχιο φίλτρο προσώπου από συνθετική ίνα μη υφασμάτινη, σύντομη χρήση, αντικαθιστάται. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας, που χρησιμοποείται βίδα για να αλλάξεις το φιλτραρισμένο στρώμα. Σετ με ρυθμιζόμενους χαλινούς. Στερέωση όπισθεν με κλιπ.			
SPIDER REFILL FFP2	Άσπρο	Κουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα, προστασία FFP2. Κομμάτια αντικατάστασης για SPIDER MASK.			
SPIDER REFILL FFP3	Άσπρο	Κουτί 30 τεμαχίων όχι υφαντή συνθετική ίνα,προστασία FFP2W. Επιπλέον κομμάτια για SPIDER MASK.			x 30
SPIDER REFILL FFP2W	Γκρι	Κουτί 30 τεμαχίων όχι υφαντή συνθετική ίνα,προστασία FFP2W, οργανικοί ατμοί, ενεργός άνθρακας. Επιπλέον κομμάτια για SPIDER MASK.			

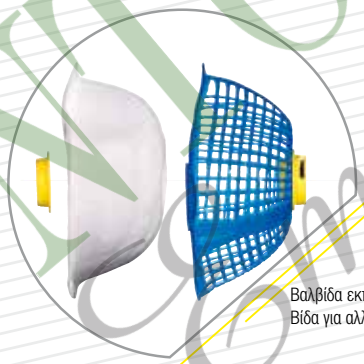
NOUVAS Embroideries



Κέλυφος TPE πολύ μαλακό
και άνετο







Βαλβίδα εκπνοής υψηλής ποιότητας
Βίδα για αλλαγή των τεμαχίων φίλτρων προσώπου

Κλιπ κλεισίματος στο πίσω μέρος

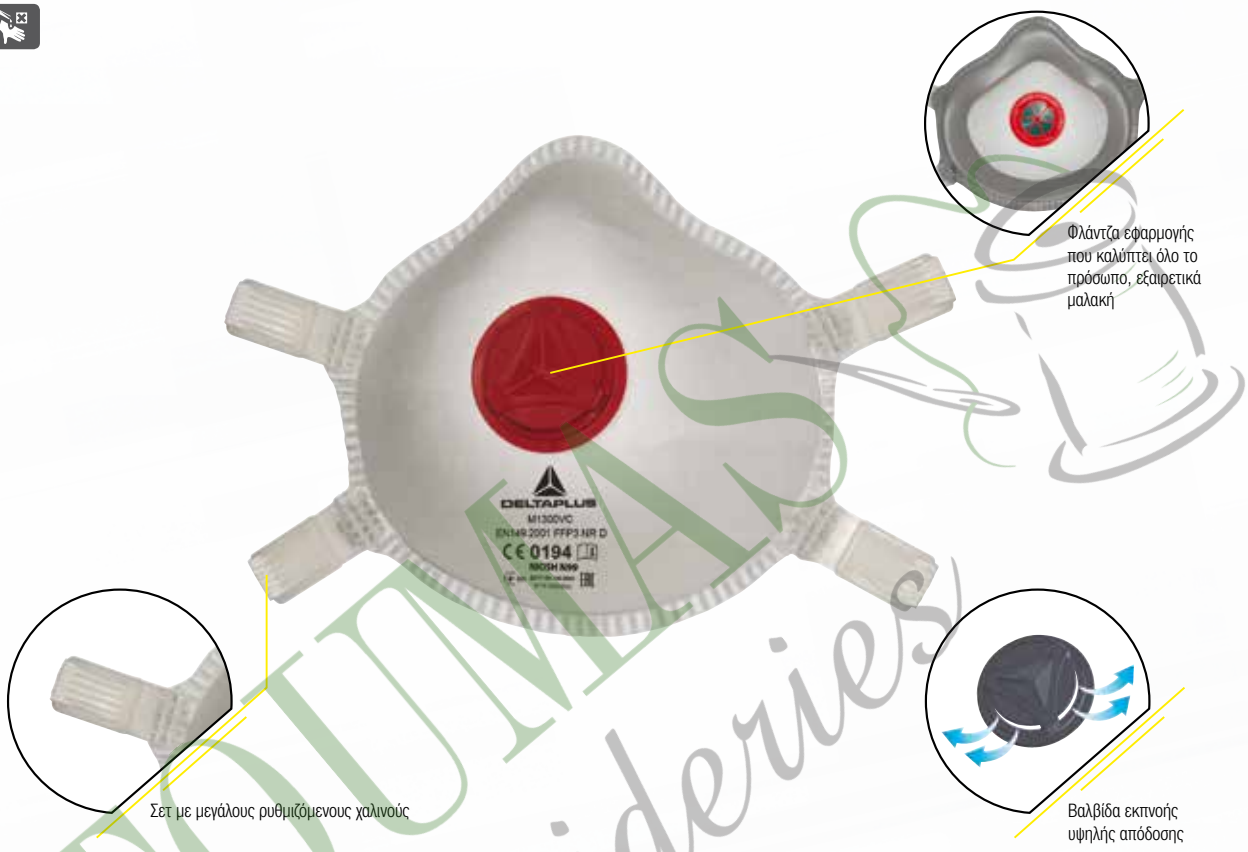
SPIDER REFILL FFP2

SPIDER REFILL FFP3

SPIDER REFILL FFP2W

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες μιας χρήσης

M1300V



M2FP3V

M1200VPLUS

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1300V		Κουτί με 5 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους χαλινούς. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.		x 10
M2FP3V	Άσπρο	Κουτί με 2 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους χαλινούς Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149 NIOSH N99	x 36
M1200VPLUS		Κουτί με 5 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Σετ με μεγάλους ρυθμιζόμενους χαλινούς Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης.		x 10

MOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες μιας χρήσης

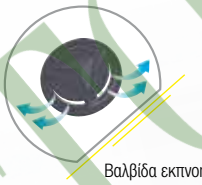
M1300V2

Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

Ενίσχυση EVA στην άκρη για μεγαλύτερη άνεση στη ρινική γραμμή

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1300V2	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση EVA στην άκρη για μεγαλύτερη άνεση στη ρινική γραμμή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149	x 10

M1300VB



Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1300VB	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής.	CE EN149	x 10

M1300VP

Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1300VP	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP3 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Φλάντζα εφαρμογής που καλύπτει όλο το πρόσωπο, εξαιρετικά μαλακή. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149	x 10

NEOMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες μιας χρήσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1200V	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149 NIOSH N95	x 10
M2FP2V	Άσπρο	Κουτί με 2 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Αφρώδες προστατευτικό υλικό κάτω από το κλιπ της μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ' επιλογή DOLOMITE για μια παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.	CE EN149 NIOSH N95	x 36
M1200VW	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 οργανικοί ατμοί (για συγκέντρωση <VME) από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Αφρώδες προστατευτικό υλικό κάτω από το κλιπ της μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ' επιλογή DOLOMITE για μια παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.	CE EN149 NIOSH N95	x 10
M2FP2VW	Άσπρο	Κουτί με 2 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 οργανικοί ατμοί (για συγκέντρωση <VME) από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Αφρώδες προστατευτικό υλικό κάτω από το κλιπ της μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ' επιλογή DOLOMITE για μια παρατεταμένη αναπνευστική άνεση.	CE EN149	x 36
M1100V	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149	x 10
M1200	Άσπρο	Κουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149 NIOSH N95	x 10
M1100	Άσπρο	Κουτί με 20 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE	CE EN149	x 10
M3FP1	Άσπρο	Κιτ με 3 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 χωρίς βαλβίδα, από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Φόρμα σκάφους. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE EN149	x 36

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M1200VB	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE **EN149** NIOSH N95	x 10
M1100VB	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE **EN149**	x 10
M1195B	Άσπρο	Κουτί με 30 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP1 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE	CE **EN149** NIOSH N95	x 10
M1200VPW	Γκρι	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 για οργανικούς ατμούς (συγκέντρωση < VME) από συνθετική μη πλεκτή ίνα, εμποτισμένη με ενεργό άνθρακα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE **EN149** NIOSH N95	x 10
M1200VP	Άσπρο	Κουτί με 10 τεμάχια φίλτρων προσώπου FFP2 από μη πλεκτή συνθετική ίνα. Μπάρα ρύθμισης στη μύτη. Ενίσχυση πλαισίου από αφρό κάτω από τη μπάρα μύτης. Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης. Σε ατομικό σακουλάκι υγιεινής. Τεστ κατ'επιλογή DOLOMITE.	CE **EN149** NIOSH N95	x 10

NOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες

GALAXY

M9200

M9200 - ROTOR GALAXY

M9300 - STRAP GALAXY

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
M9200 - ROTOR GALAXY	Μαύρο-Πορτοκαλί	Μάσκα αναπνευστική ολοκλήρου προσώπου από σιλικόνη. Καινοτόμο σύστημα στερέωσης Rotor® (πατέντα), το οποίο επιτρέπει η μάσκα να τοποθετείται και να αφαιρείται μ'ένα μόνο χέρι, διατηρώντας τα γάντια. Οφθαλμικός πολυάνθρακας σε πεδίο όρασης extralarge (210°). Ημι-μάσκα εσωτερική από σιλικόνη για μείωση ατμού και περισσότερη άνεση (3 αναπνευστικές βαλβίδες, 1 βαλβίδα εκπνοής, φωνητικό σύστημα). Προσαρμοσμένο μέγεθος S,M,L. Συμβατή με φύσιγγες τύπου EN148-1, όπως η σειρά M9000 και M8000, που πουλούνται ξεχωριστά. Θήκη τακτοποίησης περιλαμβάνεται.	Προσαρμοσμένο	CE EN136	x 6
M9300 - STRAP GALAXY		Μάσκα αναπνευστική ολοκλήρου προσώπου από σιλικόνη. Σύστημα στερέωσης με ιμάντες. Οφθαλμικός πολυάνθρακας σε πεδίο όρασης extralarge (210°). Ημι-μάσκα εσωτερική από σιλικόνη για μείωση ατμού και περισσότερη άνεση (3 αναπνευστικές βαλβίδες, 1 βαλβίδα εκπνοής, φωνητικό σύστημα). Προσαρμοσμένο μέγεθος. Αορτήρας για τη μάσκα. Συμβατή με φύσιγγες τύπου EN148-1, όπως η σειρά M9000 και M8000, που πουλιούνται χωριστά. Θήκη τακτοποίησης περιλαμβάνεται.			

NTOUMAS Embroideries

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Κανόνας	
M8000 AX	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες μέσης χωρητικότητας AX για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN14387** AX **EN148-1**	x 10
M8000 A2	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες μέσης χωρητικότητας A2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN148-1** **EN14387** A2	x 10
M8000 A2P3	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες μέσης χωρητικότητας A2P3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN148-1** **EN14387** A2 **EN143** P3R	x 10
M8000 A2B2E2K2	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες μέσης χωρητικότητας A2B2E2K2 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN148-1** **EN14387** A2B2E2K2	x 10
M8000 A2B2E2K2P3	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες μέσης χωρητικότητας A2B2E2K2P3 για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN148-1** **EN14387** A2B2E2K2 **EN143** P3R	x 10
M8000 P3R	Μαύρο	Κουτί με 4 διηθητικές φύσιγγες P3R για πλήρεις μάσκες M9200 ROTOR GALAXY, M9300 STRAP GALAXY και M8200 MERCURE.	CE **EN148-1** **EN143** P3R	x 10

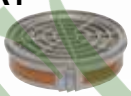
NUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες

M6200 JUPITER

Εγκράφα φίμωσης
M6100 - M6200

M6100 JUPITER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
M6200 JUPITER	Μπλε	Ημι-προσωπίδα άνετη, τριών υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές. Στήριγμα για τους γάντζους των φίλτρων από πολυαιθυλένιο. Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο. Ελαστικοί ιμάντες. Προβλέπεται για δύο διηθητικά στοιχεία της σειράς M6000, που διατίθενται χωριστά. Συσκευασία μπλιστερ.	Προσαρμοσμένο	CE EN140	x 15
M6100 JUPITER	Μπλε	Ημι-προσωπίδα άνετη, τριών υλικών, από θερμοπλαστικό ελαστομερές. Στήριγμα για τους γάντζους των φίλτρων από πολυαιθυλένιο. Κάρτερ προστασίας της βαλβίδας από πολυπροπυλένιο. Ελαστικοί ιμάντες. Προβλεπόμενο για 1 πλακούντα διήθησης: M6000P3, M6000PREP3 και M6000A1, που διατίθενται χωριστά. Συσκευασία μπλιστερ.			
M6000 A1 	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A1 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6100 JUPITER.		CE EN14387 A1	x 30
M6000 A2	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A2 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER.		CE EN14387 A2	x 30
M6000 A1B1E1K1	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A1B1E1K1 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER.		CE EN14387 A1B1E1K1	x 30
M6000 PREP3	Γκρι	Κιτ με 2 προ-φίλτρα P3 και 2 προσαρμογείς για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6100 JUPITER. Για χρήση με τα φίλτρα A2 ή A1B1E1K1.		CE EN143 P3R	x 30
M6000 P2	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P2 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6100 JUPITER.		CE EN143 P2R	x 30
M6000 P2 CLIP	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P2 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6100 JUPITER + 20 ανταλλακτικά τεμάχια φίλτρων.		CE EN143 P2NR	x 30
M6000 P3	Γκρι	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P3 για ημι-προσωπίδα M6200 JUPITER και M6100 JUPITER .		CE EN143 P3R	x 30

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Μάσκες επαναχρησιμοποιούμενες

M3200 MARS

M3200 MARS KIT

Προστασία A2P2

M3200 SPRAY KIT

Προστασία A2P3

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
M3200 MARS	Μπλε	Ημι-προσωπίδα, από καουτσούκ. Ελαστικοί ιμάντες. Προβλέπεται για δύο διηθητικά στοιχεία της σειράς M3000, που διατίθενται χωριστά.	Προσαρμοσμένο	CE **EN140**	x 15
M3200 MARS KIT	Μπλε	Ημι-προσωπίδα από καουτσούκ, διαθέτει 2 διηθητικά στοιχεία A2 και 2 προ-φίλτρα P2. Ελαστικοί ιμάντες. **Προστασία A2P2**	Προσαρμοσμένο	CE **EN140** **EN14387** A2 **EN143** P2	x 10
M3200 SPRAY KIT	Μπλε	Ημι-προσωπίδα από καουτσούκ, διαθέτει 2 διηθητικά στοιχεία A2 και 2 προ-φίλτρα P3. Ελαστικοί ιμάντες. **Προστασία A2P3**	Προσαρμοσμένο	CE **EN140** **EN14387** A2 **EN143** P3R	x 10
M3000 A2	Μπλε	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A2 για ημι-προσωπίδα M3200 MARS.		CE **EN14387** A2	x 30
M3000 A1B1E1K1	Μπλε	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία A1B1E1K1 για ημι-προσωπίδα M3200 MARS.		CE **EN14387** A1B1E1K1	x 30
M3000 PREP2	Μπλε	Κιτ με 6 προ-φίλτρα P2 και 2 προσαρμογείς για ημι-προσωπίδα M3200 MARS. Για χρήση με τα φίλτρα A2 ή A1B1E1K1.		CE **EN143** P2	x 30
M3000 PREP3	Μπλε	Κιτ με 2 προ-φίλτρα P3 και 2 προσαρμογείς για ημι-προσωπίδα M3200 MARS. Για χρήση με τα φίλτρα A2 ή A1B1E1K1.		CE **EN143** P3	x 30
M3000 P2	Μπλε	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P2 για ημι-προσωπίδα M3200 MARS.		CE **EN143** P2R	x 30
M3000 P3	Μπλε	Κιτ με δύο διηθητικά στοιχεία P3 για ημι-προσωπίδα M3200 MARS.		CE **EN143** P3R	x 30

NTOUMAS Embroideries

SAFETY

AT WORK

68 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

74 Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων
84 Αντιστατικές εργασίες
86 Εργασίες ακριβείας
90 Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον
96 Χειρωνακτικές εργασίες

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

109 Βαριές εργασίες
112 Εργασίες με χημικές αντιστάσεις
125 Βιομηχανικές εργασίες
130 Μιας χρήσης

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ

136 Φορτοεκφόρτωση σε υγρό περιβάλλον
138 Χειρωνακτικες εργασιες
142 Χειρωνακτικες εργασιες σε ψυχρο περιβαλλον
148 Εργασίες συγκολλητών

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

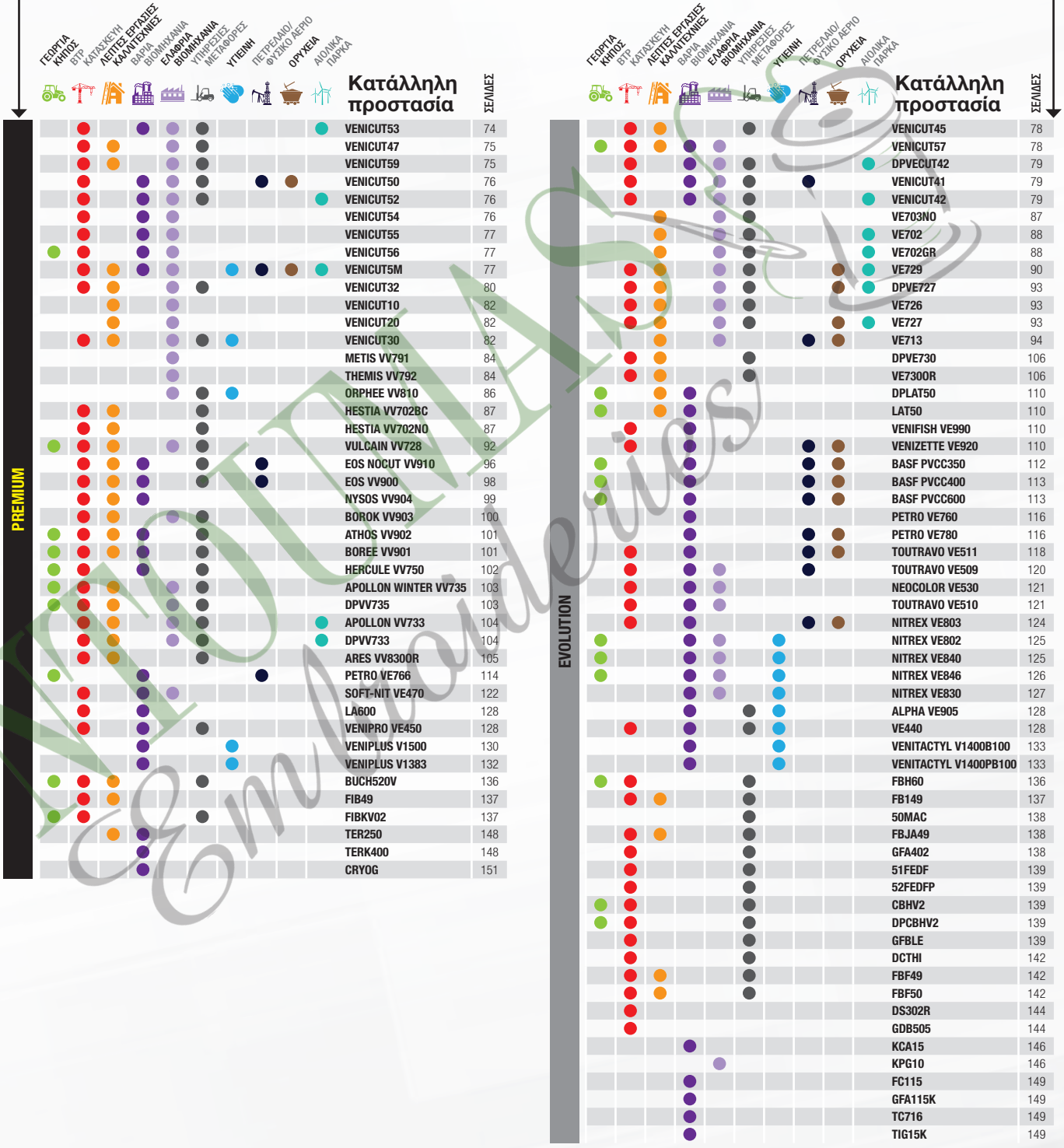
146 Φορτοεκφορτώσεις αντικοπτικές και αντιθερμικές
152 Μικροί χειρισμοί

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

MEDUMAS Considerations

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ



NUMAS Emfaireios

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

ESSENTIAL

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΙΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
	●		●	●					●		VENICUT43G3	83
	●		●	●					●		VENICUT44G3	83
	●		●	●					●		VENICUT58G3	83
		●		●							DPVE702P	89
		●		●							DPVE702PG	89
		●		●							VE702P	89
		●		●							VE702PG	89
		●	●	●					●		DPVE712GR	95
		●	●	●					●		VE712GR	95
	●	●	●	●			●	●			VE715	95
	●	●		●					●		VE722	95
	●	●									DPVV831	106
●	●										LA500	107
	●	●									VE630	107
		●		●							VE631	107
	●	●									VE799	107
	●				●						DPNI015	108
	●				●						NI015	108
	●		●				●	●			NI150	108
	●		●				●	●			NI155	108
	●		●				●	●			NI170	108
	●		●				●	●			NI175	108
●			●					●			DPPVC7327	117
●			●					●			PVC7327	117
●			●					●			PVC7335	117
	●		●					●			PVCGRIP35	117
●			●	●							NITREX VE801	127
				●			●				DUOCOLOR VE330	129
			●	●			●				PICAFLOR VE240	129
							●				VE200	129
			●	●			●				ZEPHIR VE210	129
				●			●				VENICLEAN V1340	134
●				●			●				VENITACTYL V1310	134
				●			●				DPV1371	135
				●			●				VENITACTYL V1350	135
				●			●				VENITACTYL V1371	135
●	●	●				●					CT402	140
●	●	●				●					DPCT402	140
●	●	●				●					DPFBN49	140
●	●	●				●					FBN49	140
	●	●				●					FCN29	140
	●					●					FP159	140
	●					●					DF132	143
	●					●					DRF605	143
	●					●					FBF15	143
	●										DC103	145
	●										DPDC103	145
	●										DR605	145
●	●					●					DS202RP	145
			●								DPTC715	149
			●								CA515R	150
			●								CA615K	150
				●	●						PM159	152
				●	●						PM160	152
		●		●	●						TAE10	152
				●							TP169	152
				●	●						C0131	153
					●						C0B40	153
				●	●						CP149	153
				●	●						TT460	153

Ενισχυμένα ή μη ?

▶ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ : ΤΙ ΕΙΔΟΥΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ?

- **Βαμβάκι : Φυσική ίνα**
  Ξεχωριστή άνεση - Τέλεια δυνατότητα απορρόφησης ιδρώτα - Μονωτική δυνατότητα.
- **Πολυαμίδιο : Συνθετική ίνα, ονομάζεται επίσης Νάιλον**
  Αντίσταση στον εφελκυσμό και τη διάβρωση - Ελαστικότητα και μνήμη σχήματος - Πλενόμενο.
- **Πολυέστερ : Συνθετική ίνα**
  Αντίσταση στον εφελκυσμό και τη διάβρωση - Δυνατότητα πρόσμιξης με βαμβάκι για μεγαλύτερη άνεση.
- **Kevlar® : Ίνα αραμίντ**
  Προστασία από ζέστη και κοψίματα - Καρβουνιάζει μεταξύ 425° και 475° - Σβήνει μόνο του - Ευχάριστη επαφή και μεγάλη επιδεξιότητα - Πλενόμενο.
- **Taeki® : Ίνα συνθετική πολυαιθυλενίου μεγάλης αντοχής**
  Εξαιρετικές μηχανικές ικανότητες (διάβρωση, σκίσιμο) - Ευχάριστη επαφή και μεγάλη επιδεξιότητα - Πλενόμενο
- **Deltanocut® : Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης**
  Πολύμερο μονής ίνας πολύ ανθεκτικό στην κοπή- - Ευχάριστη επαφή και μεγάλη επιδεξιότητα - Πλενόμενο
- **Econocut®: Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης (Ελαφριά έκδοση)**
  Καλές μηχανικές αποδόσεις- Συνδυάζει αντοχή (διάβρωση, σκίσιμο) και πολύ καλή σχέση ποιότητας/τιμής

▶ ΜΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ

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

Διάφορα είδη μη ενισχυμένων γαντιών :

- **Φλοκωτό** (φινίρισμα με απόθεση σωματιδίων βαμβακιού): Δημιουργεί ευχάριστη επαφή, περιορίζει την εφίδρωση και μπαινοβγαίνει εύκολα.
- **Χλωριωμένο** (φινίρισμα με πλύσιμο του γαντιού σε χλωριούχο ύδωρ) : Δημιουργεί βελούδινη επαφή και περιορίζει την αλλεργιογόνο επίδραση των πρωτεϊνών του λατέξ.

Διάφορα είδη γαντιών μιας χρήσης :

- **Πουδραρισμένο** (φινίρισμα με πουδράρισμα): Ευχάριστη επαφή, περιορίζει την εφίδρωση και μπαινοβγαίνει εύκολα.
- **Μη πουδραρισμένο** (φινίρισμα με πλύσιμο του γαντιού σε χλωριούχο ύδωρ) : Δημιουργεί βελούδινη επαφή και περιορίζει την αλλεργιογόνο επίδραση των πρωτεϊνών του λατέξ.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ: Πώς ξεχωρίζουν τα μεγέθη ?

Εφαρμογή ενός συστήματος κωδικών με χρώματα για τα γάντια High Tech (προηγμένης τεχνολογίας) και για μερικά δερμάτινα γάντια: Ενοποίηση των μεγεθών για ευκολότερο εντοπισμό.

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

NOMA Επαγγελματικά

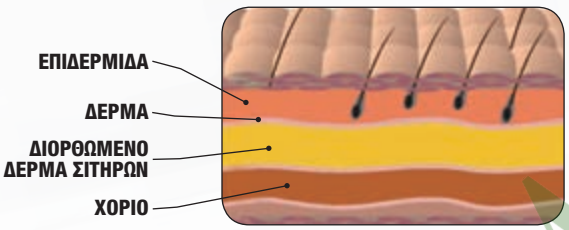
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ

Επιδερμίδα ή χόριο ?

▶ **Δέρμα μη αποφιλωμένο:** Επιδερμίδα.
Πλεονεκτήματα: επιδεξιότητα, άνεση και ακρίβεια στην αφή.

▶ **Δέρμα δεψημένο:** Χόριο.
Πλεονεκτήματα: ενισχυμένη αντοχή στη διάβρωση, προσαρμοσμένη για βαριές εργασίες



Τι είδους δέρμα ?

▶ **Δέρμα βοοειδών**
Επιδερμίδα ή χόριο: Ευκαμψία, επιδεξιότητα και καλή αντίσταση στη διάβρωση και το σκίσιμο.

▶ **Δέρμα χοίρων**
Επιδερμίδα ή χόριο: Μεγάλη αναπνευσιμότητα χάρη στην πορώδη υφή του. Πιο απαλό και πιο μαλακό σε συνθήκες υγρής εργασίας.

▶ **Δέρμα αιγοειδών**
Μόνον επιδερμίδα: Μεγάλη ευκαμψία, χρήση σε ευαίσθητες εφαρμογές, μπορεί να έχει καλή αντίσταση στη διάβρωση αναλόγως με το πάχος που χρησιμοποιείται.

▶ **Δέρμα προβατοειδών**
Μόνον επιδερμίδα: Ευκαμψία και επιδεξιότητα.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

	ΛΑΤΕΞ	ΝΙΤΡΙΛΙΟ	ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ	PVC (ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΟΧΛΩΡΙΔΙΟ)	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ
Δυνατά σημεία	• Μαλακό, ελαστικό, αδιάβροχο στο νερό • Καλή μηχανική αντίσταση (διάτρηση και σκίσιμο) • Πολύ καλή αντίσταση στο κρύο	• Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση, στη διάτρηση και ελάχιστη ευαισθησία στη ζέστη • Απωθεί έλαια και λίπη • Κατάλληλο για κάποια χημικά προϊόντα	• Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και τη ζέστη • Απωθεί έλαια, λίπη και υδρογονάνθρακες • Κατάλληλο για χημικά επιθετικό περιβάλλον	• Καλή μηχανική αντίσταση και στο κρύο • Απωθεί οξέα και υδρογονάνθρακες • Κατάλληλο για χημικά επιθετικό περιβάλλον	• ΠΑΝΤΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ • Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και το σκίσιμο • Μικροπορώδες και πολύ ελαστικό • Μεγάλη ευαισθησία
Ελαστικότητα / Ευκαμψία	✋✋✋	✋✋	✋✋	✋	✋✋
Διάβρωση	✋	✋✋✋	✋✋✋	✋✋	✋✋✋
Οξέα	✋✋	-	✋✋✋	✋✋✋	✋
Βάσεις (ασβέστη, ανθρακικό νάτριο)	✋✋✋	✋✋	✋✋✋	✋✋	✋
Έλαια / Λίπη	-	✋✋✋	✋✋✋	✋✋	✋
Υδρογονάνθρακες	-	✋✋	✋✋✋	✋✋✋	✋
Αρωματικά διαλυτικά (στυρόλιο...)	-	✋✋✋	-	-	-
Κετονούχα διαλυτικά	✋✋	-	✋✋✋	-	-
Οξικά (απολυπαντικά)	-	✋✋	✋	✋	-
Προφυλάξεις χρήσης ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ	Πετρελαϊκά προϊόντα, έλαια, λίπη και οξέα	Κετόνες, οξέα, αλκοόλες	Χλωριούχα διαλυτικά	Κετόνες και αρωματικά διαλυτικά / χλώριο	Χημικά προϊόντα

- Πολύ καλή ✋ Καλή ✋✋ Μεσαία ✋✋✋ Δεν συνιστάται

ΝΤΟΥΜΑΣ Επαγγελματίες

ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ
Μια ολοκληρωμενη σειρα

ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ – ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

1 | 2 | 3 | 4 | 5

DELTANOCUT® +

VENICUT53 VENICUT59

DELTANOCUT®

VENICUT32

VENICUT47

VENICUT30

TAEKI® 5

VENICUT52 VENICUT50 VENICUT5M

VENICUT54 VENICUT55 VENICUT56

TAEKI® S

VENICUT41 VENICUT42

ECONOCUT®

VENICUT43 VENICUT44

VENICUT58

ΠΑΡΑ-ΑΡΑΜΙΔΙΟ

VENICUT45

VENICUT57

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

VENICUT10 VENICUT20

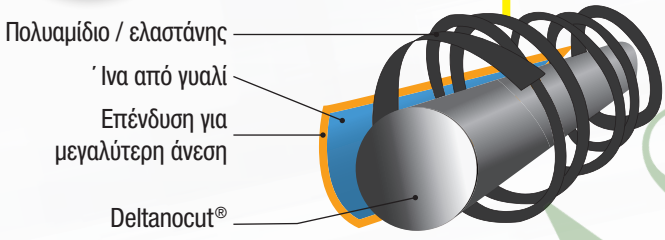
NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

Οι ίνες

DELTANOCUT®+

Επίπεδο 5 στην κοπή



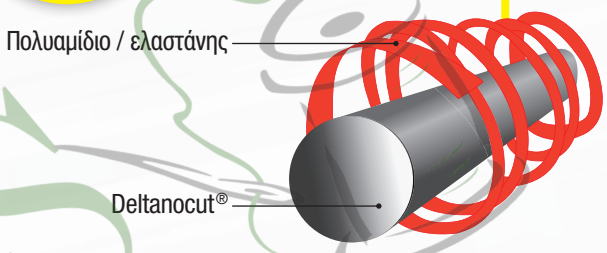
Πολύμερη μόνο-ίνα πολύ ανθεκτική.

Μέγιστη δεξιοτεχνία.

DMF free : για πλήρη ασφάλεια των υλικών και συνεπώς για την προστασία των αντικειμένων που έρχεται σε επαφή.
Μπορεί να πλυθεί : για μια καλύτερη υγιεινή και για την επαναχρησιμοποίηση των γαντιών σε πολύ υγιεινές συνθήκες.
Μειωμένο πάχος της : Απαλότητα στο άγγιγμα και καλύτερη διαπνοή.
Πολύ μαλακή υφή : που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας.

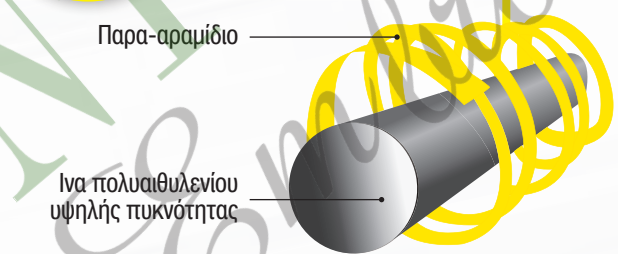
DELTANOCUT®

Επίπεδο 3 και 4 στην κοπή



TAEKI®5

Επίπεδο 5 στην κοπή

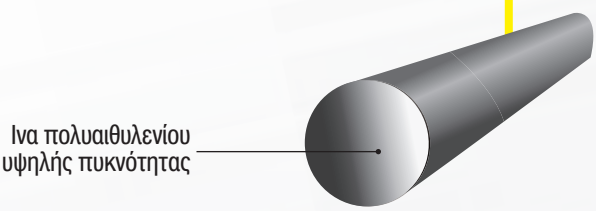


Για μεγιστη ασφαλεια και καλη προστασια εναντια στην θερμοτητα

Μέγιστη αντοχή στην **κοπή**.
Υψηλό επίπεδο αντοχής στην **τριβή**.
Αντοχή **στην ζέστη μέχρι 100°C**.
(μέχρι 250°C για VENICUT50 και VENICUT52).

TAEKI®S

Επίπεδο 4 στην κοπή



Για να συνδυασει ασφαλεια και ανεση

Ισχυρή αντοχή στην **κοπή**.
Μέγιστη ανθεκτικότητα **στη φθορά**.
Μαλακή ίνα : φοριέται πολύ **άνετα**.
Δείκτης 13 : **μεγάλη επιδεξιότητα** στη χρήση.

ECONOCUT®

Επίπεδο 4 και 5 στην κοπή

Για να συνδυαστεί ασφάλεια και "ελκυστική τιμή"

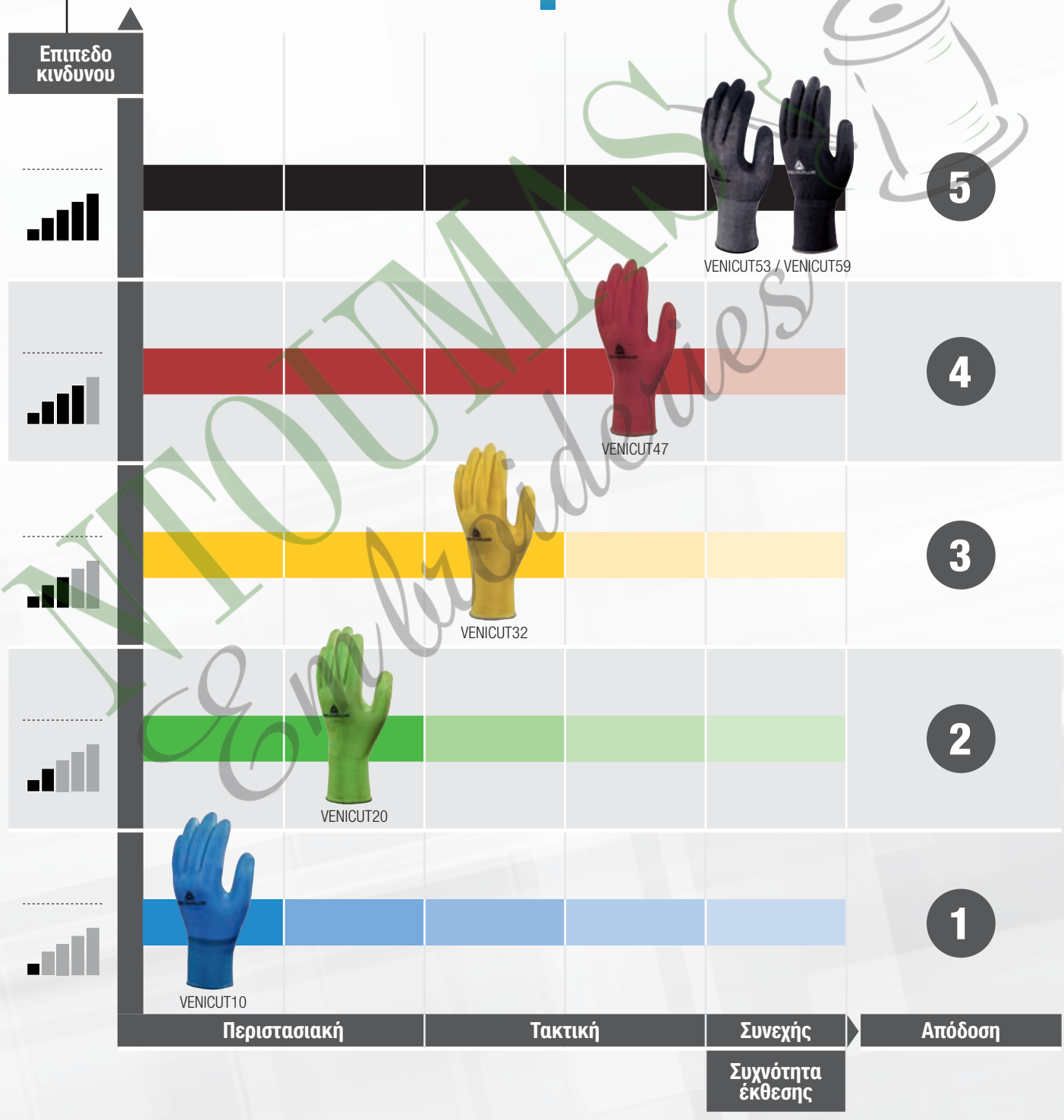
Ισχυρή αντοχή στην κοπή.
Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά.
Οικονομική ίνα : καλύτερη τιμή.
Δείκτης 13 : μεγάλη επιδεξιότητα στη χρήση.

NOVAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

5 χρώματα για 5 επίπεδα κατά της κοπής

Ε Υ Κ Ο Λ Α Α Ν Α Γ Ν Ω Ρ Ι Σ Ι Μ Α



ΝΤΟΥΜΑΣ Εργαλεία

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων
ΕΠΙΠΕΔΟ 5 & 4 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ - DELTAnocut®

VENICUT53

Αφρός νιτριλίου:
- Ικανότητα αναπνοής
- Αυξημένη επιδεξιότητα
- Άνεση

Απαλότητα στο άγγιγμα
Πολύ μαλακή υφή που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας

Επίχριση νιτριλίου :
- Καλύτερο κράτημα ελαιωδών αντικειμένων
- Πολύ καλές μηχανικές αποδόσεις

DELTAnocut®
Επίπεδο 5 στην κοπή

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT53	Μαύρο	Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης Deltanocut®. Επίχριση αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ελαστικό περικάρπιο 10 cm. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4544	x 60

VENICUT59

Απαλότητα στο άγγιγμα
Πολύ μαλακή υφή που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας

Χωρίς DMF
Μπορεί να πλυθεί

DELTAnocut® +
Επίπεδο 5 στην κοπή

Επίχριση πολυουραιθάνης :
- Πολύ καλή αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα
- Αναπνοή του δέρματος

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT59	Μαύρο	Ίνα υψηλής απόδοσης DELTAnocut®+. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4543	x 60

VENICUT47

Επίχριση πολυουραιθάνης :
- Πολύ καλή αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα
- Αναπνοή του δέρματος

Χωρίς DMF
Μπορεί να πλυθεί

DELTAnocut®
Επίπεδο 4 στην τομή

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT47	Κόκκινο	Ίνα υψηλής απόδοσης DELTAnocut®. Επίστρωση PU στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4442	x 60

MOUMAS Embroideries

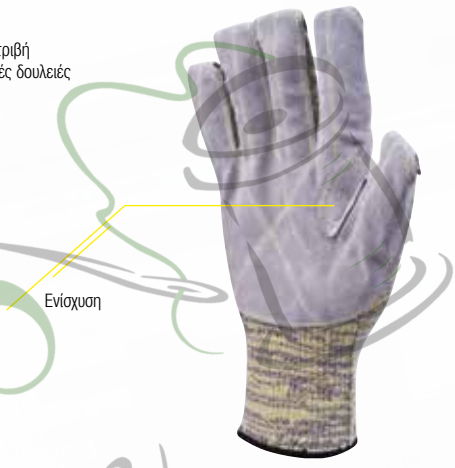
PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων
ΕΠΙΠΕΔΟ 5 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ - TAEKI® 5

VENICUT50

TAEKI® 5 : Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή που προσφέρει :
- Μέγιστη αντοχή στην κοπή
- Υψηλό επίπεδο αντοχής στην τριβή
- Άριστη επιδεξιότητα στην χρήση
- Αντοχή στην ζέστη μέχρι 250°

Δερμάτινη επιδερμίδα :
- Αντοχή στην ενισχυμένη τριβή
- Προσαρμοσμένο για βαριές δουλειές



Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
VENICUT50	Κίτρινο-Γκρι	Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Βοδινό δέρμα στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	09 / 10	CE EN388 4543	EN407 X, 2, X, X, X, X	x 60

VENICUT52

Επίχριση λάτεξ :
- Καλή αντίσταση στην τριβή
- Τελείωμα γρανιτένιο για καλύτερο κράτημα
- Εξαίρετο κράτημα

VENICUT54

Επίχριση νιτριλίου :
- Καλύτερο κράτημα ελαιωδών αντικειμένων
- Πολύ καλές μηχανικές αποδόσεις

Υψηλή επίχριση νιτριλίου :
- Αυξημένη προστασία των δακτύλων
- Προστασία από τα έλαια
- Μεγάλη αντοχή στις αρθρώσεις
- Αυξημένη διάρκεια ζωής

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
VENICUT52	Κίτρινο-Μαύρο	Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4542	EN407 X, 2, X, X, X, X	x 60
VENICUT54		Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη, στα δάκτυλα και στο μέσο της ωμοπλάτης. Δείκτης 13.			EN407 X, 1, X, X, X, X	

NEOMAS Embroideries

VENICUT56

TAEKI® 5 : Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή που προσφέρει :
- Μέγιστη αντοχή στην κοπή
- Υψηλό επίπεδο αντοχής στην τριβή
- Άριστη επιδεξιότητα στην χρήση
- Αντοχή στην ζέστη μέχρι 100°

Θηλιές από PVC :
- Καλύτερη λαβή αντικειμένων
- Δεν γλιστρά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT56	Κίτρινο-Γκρι	Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Θηλιές από PVC στην παλάμη. Δείκτης 10.	07 / 09 / 10	CE EN388 3 5 4 X EN407 X, 1, X, X, X, X	x 120

VENICUT55

Βιομηχανία τροφίμων

TAEKI® 5 : Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή που προσφέρει :
- Μέγιστη αντοχή στην κοπή
- Υψηλό επίπεδο αντοχής στην τριβή
- Άριστη επιδεξιότητα στην χρήση
- Αντοχή στην ζέστη μέχρι 100°

VENICUT5M

Βιομηχανία τροφίμων

TAEKI® 5 : Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή που προσφέρει :
- Μέγιστη αντοχή στην κοπή
- Υψηλό επίπεδο αντοχής στην τριβή
- Άριστη επιδεξιότητα στην χρήση
- Αντοχή στην ζέστη μέχρι 100°

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT55	Κίτρινο-Γκρι	Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Δείκτης 10.	07 / 09 / 10	CE EN388 3 5 4 X EN407 X, 1, X, X, X, X	x 120
VENICUT5M		Ινα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® 5. Μανσέτα πλεκτή με άνοιγμα για τον αντίχειρα. Μήκος 45 cm. Δείκτης 13.	Μοναδικό	CE EN388 4 5 4 X	x 60

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων
ΕΠΙΠΕΔΟ 5 & 4 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

VENICUT57

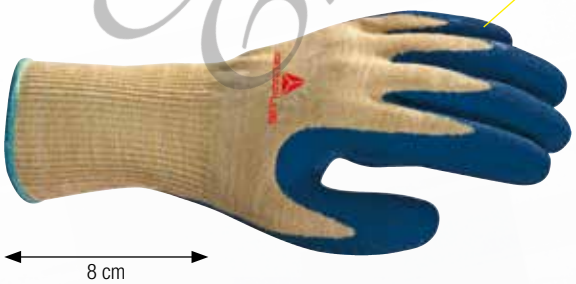
Καλούπι προσχηματισμένο για μια καλύτερη εργονομία του γαντιού και για περιορισμό της κούρασης του χεριού

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ
- Καλό κράτημα των λιπαρών αντικειμένων
- Πολύ καλές μηχανικές αποδόσεις

Παρά-αραμίδιο ενισχυμένο
Επίπεδο 5 στην κοπή

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT57	Κίτρινο-Πράσινο	Παρα-αμίδιο ενισχυμένο. Επίστρωση Νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4544	x 60

VENICUT45



Επίχριση λάτεξ :
- Καλή αντίσταση στην τριβή
- Τελείωμα γρανιτένιο για καλύτερο κράτημα
- Εξαίρετο κράτημα

Καλούπι προσχηματισμένο για μια καλύτερη εργονομία του γαντιού και για περιορισμό της κούρασης του χεριού

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT45	Κίτρινο-Μπλε	Παρα-αμίδιο ενισχυμένο. Επίχριση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4443	x 60

NTOUMAS Embroideries

VENICUT42

TAEKI® S :
Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή :
- Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά
- Ισχυρή αντοχή στην κοπή
- Μαλακή ίνα : φοριέται πολύ άνετα
- Δείκτης 13 : μεγάλη επιδεξιότητα στη χρήση

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVECUT42

Επίχριση πολυουρεθάνης :
- Ευκαμψία και επιδεξιότητα

Απουσία σιλικόνης :
- Περιορισμός των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της κατασκευής

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT42	Γκρι	Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας TAEKI® S. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4442	x 60
DPVECUT42			09		x 36

VENICUT41

TAEKI® S :
Νέα ίνα ανθεκτική στην κοπή :
- Μέγιστη ανθεκτικότητα στη φθορά
- Ισχυρή αντοχή στην κοπή
- Μαλακή ίνα : φοριέται πολύ άνετα
- Δείκτης 13 : μεγάλη επιδεξιότητα στη χρήση

Επίχριση νιτριλίου :
- Καλό κράτημα των λιπαρών αντικειμένων
- Πολύ καλές μηχανικές αποδόσεις

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT41	Γκρι-Μαύρο	TAEKI® S Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4444	x 60

NOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων

ΕΠΙΠΕΔΟ 4 & 3 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

VENICUT32

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT32	Κίτρινο Γκρι Άσπρο	Ινα υψηλής πυκνότητας DELTAnocut®. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4342	x 60

MOUMAS Embroideries

Επίχριση πολυουραιθάνης :
- Πολύ καλή αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα
- Αναπνοή του δέρματος

Απαλότητα στο άγγιγμα
Πολύ μαλακή υφή που επιτρέπει μεγάλη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας
VENICUT32 - VENICUT30

Χωρίς DMF
Μπορεί να πλυθεί
VENICUT32 - VENICUT30

DELTAnocut®
Επίπεδο 3 στην τομή
VENICUT32 - VENICUT30

NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων
ΕΠΙΠΕΔΟ 3, 2 & 1 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

VENICUT30

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT30	Άσπρο	Ινα υψηλής πυκνότητας DELTAnocut®. Δείκτης 15.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4 3 4 X	x 60

VENICUT20

Προστασία ενάντια σε μηχανικούς κινδύνους και σε αντικείμενα που χρησιμοποιούνται (ίχνη, ιδρώτας)

Επίπεδο 2 στην τομή

Επίχριση πολυουραιθάνης :
- Πολύ καλή αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα
- Αναπνοή του δέρματος

VENICUT10

Δείκτης 15 :
- Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Επίπεδο 1 στην τομή

Επίχριση πολυουραιθάνης :
- Πολύ καλή αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα
- Αναπνοή του δέρματος

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT20	Πράσινο	πολυαμίδιο/Spandex.Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4 2 4 2	x 60
VENICUT10	Μπλε	100% πολυαμίδιο. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.		CE EN388 4 1 3 1	x 120

ΝΤΟΥΜΑΣ Εμπορικές

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Χειρισμός κοφτερών αντικειμένων

ΕΠΙΠΕΔΟ 5 & 4 ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICUT58G3	Γκρι	Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης ECONOCUT®. Επίχριση πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ελαστικό περικάρπιο 6 cm. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4543	x 40
VENICUT44G3	Γκρι-Μαύρο	Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης ECONOCUT®. Επίχριση PU (πολυουραιθάνης) πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ελαστικό περικάρπιο 6 cm. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4443	x 40
VENICUT43G3	Γκρι-Μαύρο	Ίνα πολυαιθυλενίου υψηλής απόδοσης ECONOCUT®. Επίχριση νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Ελαστικό περικάρπιο 6 cm. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3443	x 40

NOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Αντιστατικές εργασίες

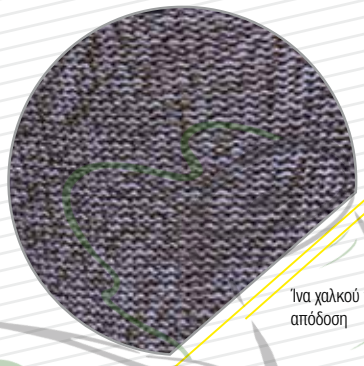
THEMIS - METIS

THEMIS VV792

METIS VV791

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
THEMIS VV792	Κεραμιδί-Γκρι	Χαλκός πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην άκρη των δαχτύλων. Δείκτης 15.	06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 1 1 3 X EN1149-2	x 120
METIS VV791		Χαλκός πολυαμίδιο. Δείκτης 15.			

χωρίς DMF



Ίνα χαλκού για μια καλύτερη απόδοση

Χρησιμοποιείται σε ένα περιβάλλον ESD (Κίνδυνοι ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων)

Τα γάντια αυτά προσφέρουν ένα επίπεδο με ιδιαίτερη απόδοση πάνω στο διασκορπισμό του ηλεκτροστατικού φορτίου, εφόσον χρησιμοποιούνται με τα κατάλληλα υποδήματα και ενδύματα και ο χρήστης να είναι συνδεδεμένος με τη γείωση.

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Εργασίες ακριβείας
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

ORPHEE VV810

Χωρίς σιλικόνη
Χωρίς DMF
Χωρίς λατεξ

Επίχριση χωρίς διαλύτη :
• Αντικατάσταση του διαλύτη από νερό για πρόσφυση μεταξύ πολυουρεθάνης και υποστρώματος

Καινοτόμες διαδικασίες κατασκευής

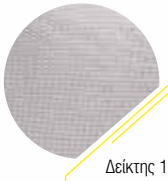
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
ΑΝΤΟΧΗ
• τριβή
• Σχίσιμο
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
• Αυξημένη αναπνοή του δέρματος
• Λεπτομέρεια στην αφή
• Ελαστικότητα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ORPHEE VV810	Κίτρινο-Μαύρο	100% πολυαμίδιο. Επίχριση πολυουρεθάνης χωρίς διαλύτη στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3131	x 120

ΝΤΟΥΜΑΣ Σημαίες

HESTIA VV702BC

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



Δείκτης 15 :
• Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Διπλή ύφανση πολυαμιδίου (χωρίς λατέξ)

HESTIA VV702NO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
HESTIA VV702BC	Άσπρο	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4131	x 120
HESTIA VV702NO	Μαύρο				

VE703NO

Χωρίς σιλικόνη

Φαινόμενο δεύτερου δέρματος

Υψηλή επίχριση :
• Αυξημένη προστασία των δακτύλων
• Μεγάλη διάρκεια ζωής

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE703NO	Μαύρο	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη, τα δάχτυλα και το μέσο της ράχης του χεριού. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4131	x 240

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Εργασίες ακριβείας
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

VE702GR

Χωρίς σιλικόνη

Χρώμα υποστρώματος :
- Χειρισμός ρυπαρών αντικειμένων

Πλέξη χωρίς ραφές :
- Μεγαλύτερη άνεση

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE702GR	Γκρι	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4131	x 240

VE702

Χωρίς σιλικόνη

Φαινόμενο δεύτερου δέρματος

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE702	Άσπρο	100% πολυαμίδιο. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4131	x 240

NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Εργασίες ακριβείας
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE702PG	Γκρι	100% Πολυεστέρας. Επίχριση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 240
DPVE702PG		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE702PG	07 / 09		x 120
VE702P	Άσπρο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση πολυουρεθάνης στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	06 / 07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 240
DPVE702P		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE702P	07 / 09		x 120

NOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

VE729

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE729	Γκρι-Μαύρο	100% πολυαμίδιο Spandex. Επίχριση νιτριλίου/πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3131	x 120

NTOUMAS Embroideries

Επίχριση 3/4 :
• Καλύτερη προστασία

Επίχριση νιτριλίου :
• Καλύτερο κράτημα ελαιωδών αντικειμένων
• Πολύ καλές μηχανικές αποδόσεις

Δείκτης 15 :
• Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Αυλακώσεις:
• Καλύτερη λήψη αντικειμένου
• Αντιολισθητική.

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

VULCAIN VV728

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ
ΑΝΤΟΧΗ
• τριβή
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
• Εξαιρετική συμπεριφορά σε ελαιώδες και λιπαρό περιβάλλον
• Καλό πιάσιμο χάρη στην δεύτερη αφρώδη επίστρωση

Διπλή επίχριση νυριλίου για εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον :
• 1η επίχριση λείο νιτρίλιο :διαπερατό από τα έλαια
• 2η επίχριση : καλή προσκόλληση

Διπλή επίχριση :
• Πολύ καλό πιάσιμο
• Αντίσταση στη λείανση
• Αντοχή στα λάδια
• Αναπνευσιμότητα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VULCAIN VV728	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	100% πολυεστέρας υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη λείου νιτριλίου / αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στην άκρη των δαχτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 120

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

VE727

Δείκτης 15 :
• Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPVE727

Θηλιές :
• Καλύτερο πιάσιμο του αντικειμένου
• Αντιολισθητικό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE727	Γκρι-Μαύρο	100% πολυαμίδιο Spandex. Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Αυλακώσεις νιτριλίου πάνω στην παλάμη. Δείκτης 15.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3131	x 120
DPVE727			07 / 09		

VE726

Δείκτης 15 :
• Πολύ καλή επιδεξιότητα και φινέτσα εργασίας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE726	Γκρι-Μαύρο	100% πολυαμίδιο Spandex. Επίστρωση νιτριλίου / πολυουραιθάνης πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 15.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3131	x 120

NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

VE713

Υψηλή επίχριση νιτριλίου :
- Αυξημένη προστασία των δακτύλων
- Προστασία από τα έλαια
- Μεγάλη αντοχή στις αρθρώσεις
- Αυξημένη διάρκεια ζωής

Διπλή επίχριση :
- Μία στρώση νιτριλίου διαρκείας
- Μία στρώση νιτριλίου που επιτρέπει την αναπνοή
- Αντοχή στη φθορά
- Προστασία από έλαια
- Αναπνέει

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE713	Μαύρο	100% πολυαμίδιο. Διπλή επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη, τα δάχτυλα και το μέσο της ράχης του χεριού. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 240

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρισμός σε ελαιώδες περιβάλλον

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE722	Γκρι-Μαύρο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 120
VE715	Μαύρο-Γκρι	100% Πολυεστέρας. Επίχριση αφρού Νιτριλίου στην παλάμη, στα δάκτυλα και στην μισή πλάτη. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 120
VE712GR	Μαύρο-Γκρι	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση νιτριλίου στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4121	x 240
DPVE712GR		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVE712GR	09		x 120

NOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες

EOS NOCUT VV910

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
EOS NOCUT VV910	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Αντοχή στην κοπή με πολυαιθυλένιο υψηλής απόδοσης. Ενίσχυση νεοπρενίου στη ράχη και στα δάκτυλα. Επικάλυψη λείου νιτριλίου/αφρού νιτριλίου πάνω στην παλάμη και στην άκρη των δαχτύλων. Ενίσχυση από απιχρισμένο αφρό νιτριλίου στο εσωτερικό της παλάμης. Νήμα Kevlar® πάνω σε όλες τις ραφές.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4543	x 60

NOUMAS Embroideries

Πολύ καλή αντίσταση στη διάβρωση και την κοπή

Διπλή επίχριση νυριλίου για εργασία σε ελαιώδες περιβάλλον :
- 1η επίχριση λείο νιτρίλιο :διαπερατό από τα έλαια
- 2η επίχριση : καλή προσκόλληση

Πλένεται στο κρύο νερό
Κίτρινο για περισσότερη ευκρίνεια

Νήμα Kevlar® για μια μεγαλύτερη ανθεκτικότητα του γαντιού

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

Εύκαμπτες ενισχύσεις για μια καλύτερη προστασία από τις προσκρούσεις και τα τσιμπήματα

Ενίσχυση ανάμεσα στον αντίχειρα και το δείκτη και πάνω στην παλάμη.

Προστασία των μετακάρπιων 5 J

Μανικέτι 8 cm:
Ασφάλεια και άνεση

Προστασία των μετακαρπίων για μια δύναμη 5 J (βάρος 1 kg που πέφτει από ύψος 50 cm). Ελεγμένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN13594 6.8.2 (τεστ που γίνεται πάνω στην πλάτη της παλάμης).

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες

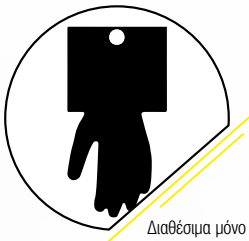
EOS VV900

Μανσέτα 8 cm από νεοπρένιο : Ασφάλεια και άνεση

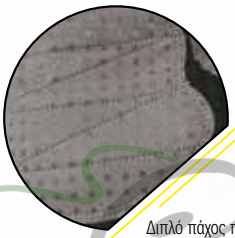
Κλείσιμο Βέλκρο για μια τέλεια ρύθμιση
Περιορίζει τις ενοχλήσεις που συμβαίνουν στο επίπεδο του καρπού, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης

Πλένεται στο κρύο νερό
Κίτρινο χρώμα για περισσότερη ευκρίνεια

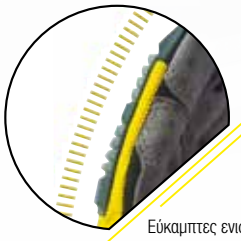
Πολύ καλή αντοχή στο τρίψιμο και την κοπή



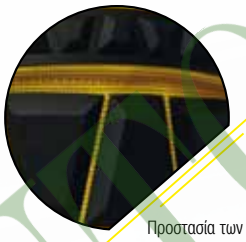
Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ



Διπλό πάχος πολυαμιδίου / πολυουραιθανίου πάνω σε παλάμη με θηλές από PVC : Δεν γλιστρά



Εύκαμπτες ενισχύσεις για μια καλύτερη προστασία από τα χτυπήματα και τα τσιμπήματα



Προστασία των μετακαρπίων 2 J

Ενίσχυση μεταξύ του αντίχειρα και του δείκτη και πάνω στην παλάμη

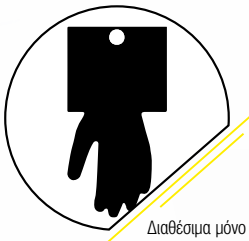
Σήμα αναγνώρισης
Κλιπ ζώνης

Προστασία των μετακαρπίων για μια δύναμη 2 J (βάρος 1 kg που πέφτει από ύψος 20 cm). Ελεγμένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN13594 6.8.2 (τεστ που γίνεται πάνω στην πλάτη της παλάμης).

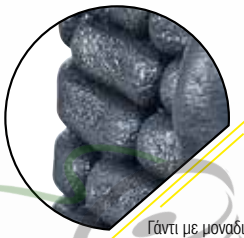
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
EOS VV900	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ράχη πολυεστερική / πολυουραιθάνης. Ενισχύσεις PVC. Παλάμη πολυαμιδίου / πολυουραιθάνης με αυλακώσεις PVC. Ραφές Kevlar®. Μανικέτι 8 cm από νεοπρένιο.	08 / 09 / 10 / 11 / 12	CE EN388 4233	x 60

NYSOS VV904

Το στήριγμα με την απαλή του ύφανση (χωρίς ραφές) καθιστά το παρατεταμένο φόρεμα πολύ άνετο και επιτρέπει μια καλή επιδεξιότητα και μια καλή πρόσφυση



Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ



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

Εύκαμπτες ενισχύσεις για μια καλύτερη προστασία από τις προσκρούσεις και τα τσιμπήματα

Προστασία των μετακάρπιων 5 J

Κατά των κραδασμών και κατά των επιδράσεων

Προστασία των μετακαρπίων για μια δύναμη 5 J (βάρος 1 kg που πέφτει από ύψος 50 cm). Ελεγμένο σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN13594 6.8.2 (τεστ που γίνεται πάνω στην πλάτη της παλάμης).

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
NYSOS VV904	Κίτρινο-Μαύρο	Πολυεστέρας/Βαμβάκι. Παλάμη και άκρα των δακτύλων ενισχυμένα με μαξιλαράκια από καουτσούκ Χλωροπρένιο (πάχος 0.8cm). Ενίσχυση πλάτης Νεοπρένιο. Δείκτης 7.	10 / 11	CE EN388 4142 EN ISO10819	x 60

PREMIUM

BOROK VV903

Απωθητική ράχη

Ειδικό στο κρύο
Φόδρα 3M Thinsulate™

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

Κλείσιμο Βέλκρο για μια τέλεια ρύθμιση
Περιορίζει τις ενοχλήσεις που συμβαίνουν στο επίπεδο του καρπού, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BOROK VV903	Γκρι-Μαύρο	Ράχη από πολυεστέρα εμποτισμένη με πολυουρεθάνιο. Παλάμη πολυουρεθανίου / πολυεστέρα. Επάνδυση 3M Thinsulate™. Μανσέτα νεοπρενίου.	07 / 09 / 11	CE EN388 2211 EN511 1 1 1	x 60

ATHOS VV902

Κλείσιμο Βέλκρο για μια τέλεια ρύθμιση
Περιορίζει τις ενοχλήσεις που συμβαίνουν στο επίπεδο του καρπού, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

Εύκαμπτες ενισχύσεις για μια καλύτερη προστασία από τις προσκρούσεις

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ATHOS VV902	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ράχη πολυεστερική / ελαστάνης. Παλάμη πολυαμιδίου. Ενίσχυση PVC πάνω στη ράχη του χεριού. Βρόχος μανικετιού.	10 / 11	CE EN388 3121	x 60

BOREE VV901

Κλείσιμο Βέλκρο για μια τέλεια ρύθμιση
Περιορίζει τις ενοχλήσεις που συμβαίνουν στο επίπεδο του καρπού, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

Αεριζόμενη ράχη για καλύτερο αερισμό του χεριού

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BOREE VV901	Κίτρινο-Γκρι-Μαύρο	Ράχη πολυεστερική / ελαστάνης. Παλάμη πολυαμιδίου. Μανικέτι νεοπρενίου.	07 / 09	CE EN388 2121	x 60

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες

ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΟ ΚΡΥΟ

HERCULE VV750

Πολύ καλή αντίσταση στο κρύο

Υψηλή επίχριση :
- Αυξημένη προστασία των δακτύλων
- Μεγάλη διάρκεια ζωής

Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ :
- Προστασία ενάντια στο κρύο
- Τραχεία επιφάνεια : Μεγαλύτερη άνεση και διατήρηση της ζέστης

Ενίσχυση πολυαμιδίου :
- Μεγάλη ευκαμψία

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
HERCULE VV750	Μαύρο	Εσωτερικό : 100 % ακρυλικό δείκτης 7. Εξωτερικό : 100 % πολυαμίδιο δείκτης 13. Επίστρωση αφρού Νιτριλίου στην παλάμη, στα δάκτυλα και στην μισή πλάτη.	09 / 10	CE EN388 3231 EN511 X 2 X	x 60

APOLLON WINTER VV735

Πολύ καλή αντίσταση στο κρύο

Υπόστρωμα ακρυλικό τραχύ :
- Προστασία ενάντια στο κρύο
- Τραχεία επιφάνεια : Μεγαλύτερη άνεση και διατήρηση της ζέστης

Επίχριση λατέξ :
- Αντοχή στην τριβή, Μικρο-Τομή, Διάτρηση
- Επίχριση αδιάβροχη στο νερό
- Ευελιξία, ελαστικότητα
- Ανθεκτικό στις κετόνες

DPVV735

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPVV735OR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
APOLLON WINTER VV735	Γκρι-Μαύρο Κίτρινο φωσφορίζέ-Μαύρο	100% ακρυλικό. Αφρώδης επίστρωση από λάτεξ στην παλάμη και στις άκρες των δακτύλων. Δείκτης 10.	09 / 10	CE EN388 1232 EN511 0 1 X	x 60
DPVV735	Μαύρο-Πορτοκαλί		09		

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες

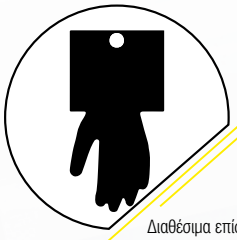
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΛΑΤΕΞ

APOLLON VV733

Υπόστρωμα φωσφοριζέ :
• Ορατό από πολύ μακριά

Αφρός από λάτεξ :
•Επίχριση πολύ απαλή, πολύ καλή δεξιοτεχνία
• Επίχριση αναπνέουσα, πολύ μεγάλη άνεση, περιορίζει τον ιδρώτα

DPVV733



Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPVV733OR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
APOLLON VV733	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μαύρο Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Μαύρο	100% πολυεστέρας φωσφοριζέ υψηλής ποιότητας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3131	x 120
DPVV733	Πορτοκαλί Φωσφοριζέ-Μαύρο		09		

ARES VV830OR

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΛΑΤΕΞ
ΑΝΤΟΧΗ
- **τριβή**
- **Μικρά κοψίματα**
- **Διάτρηση**

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
- **Αδιάβροχη επίχριση**
- **Μαλακό, ελαστικό**
- **Ανθεκτικό στις κετόνες**

Καλούπι προσχηματισμένο για μια καλύτερη εργονομία του γαντιού και για περιορισμό της κούρασης του χεριού

Ευελιξία του λατέξ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ARES VV830OR	Κίτρινο-Πορτοκαλί	50% Βαμβάκι 50% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 2242	x 120

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες
ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΛΑΤΕΞ

VE730OR

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPVE730

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE730OR	Κίτρινο-Πορτοκαλί	50% Βαμβάκι 50% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	08 / 09 / 10	CE EN388 2242	x 120
DPVE730	Πορτοκαλί		08 / 10		

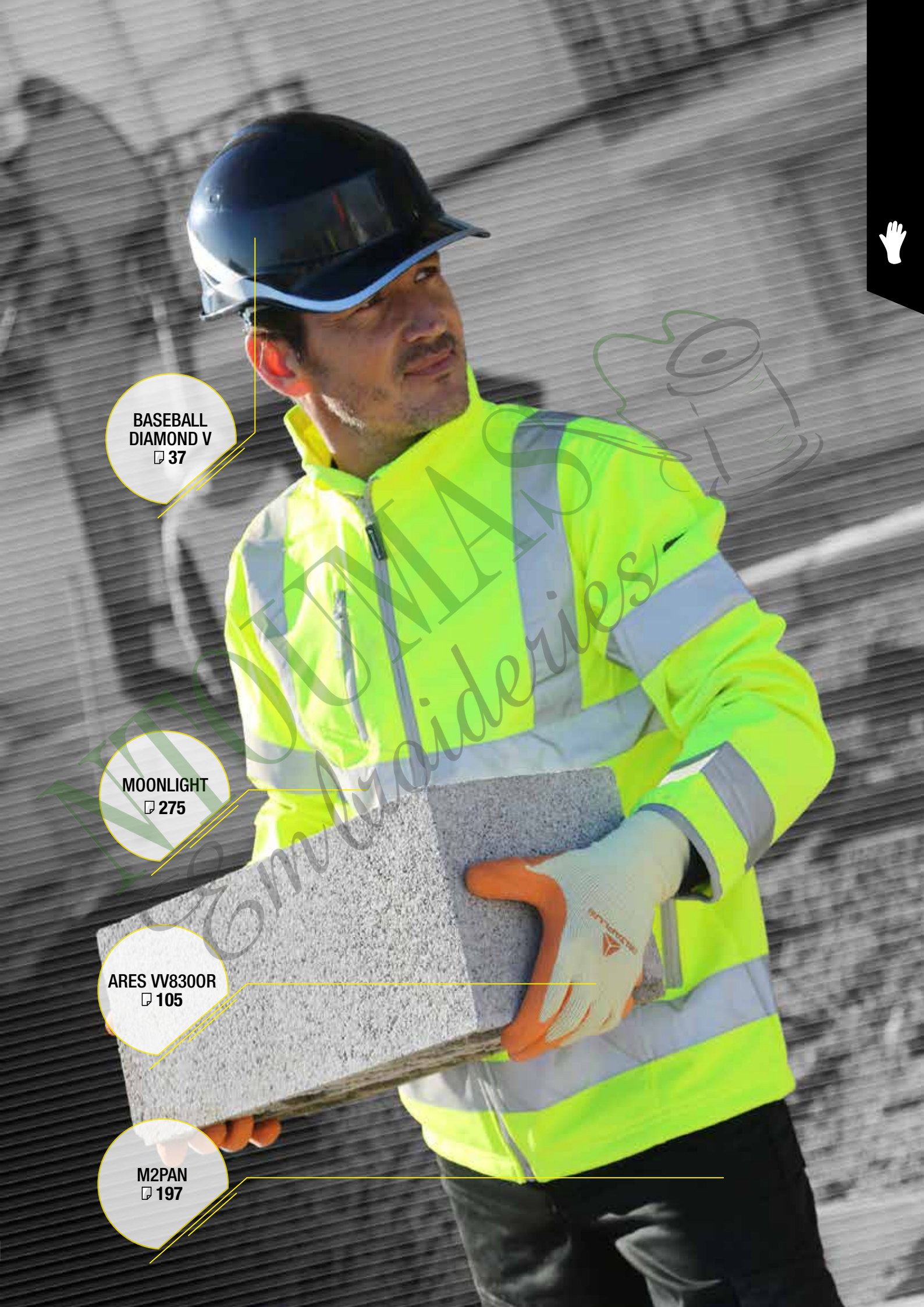
DPVV831

Ευκαμψία του λατέξ

Διαθέσιμα μόνο με μπλίστερ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DPVV831	Πράσινο	50% πολυεστέρας/ 50% βαμβάκι. Επίχριση λατέξ υψηλής ποιότητας πάνω στην παλάμη, στα άκρα των δακτύλων και στη μισή πλάτη. Δείκτης 10.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 2242	x 120

MOUMAS Embroideries


BASEBALL
DIAMOND V
37
MOONLIGHT
275
ARES VV8300R
105
M2PAN
197

ΓΑΝΤΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Χειρωνακτικές εργασίες

ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΛΑΤΕΞ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VE631	Μπλε-Μαύρο	100% πολυεστέρας. Επικάλυψη αφρού λατέξ στην παλάμη και τα ακροδάχτυλα. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 2131	x 120
VE630	Γκρι-Μαύρο	100% Πολυεστέρας. Επίστρωση λατέξ στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 13.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 3121	x 120
VE799	Άσπρο	65% Βαμβάκι 35% πολυεστέρας. Διάφανη επίστρωση λατέξ πάνω σε ολόκληρο το χέρι και λατέξ κόκκινο λαμιναρισμένο πάνω στην παλάμη και στα άκρα των δακτύλων. Δείκτης 10.	10	CE EN388 3131	x 120
LA500	Πράσινο	Δομή από αδρό λατέξ σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 2121	x 120

NTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
NI170	Μπλε	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μανσέτα από ύφασμα 6 cm. Αεριζόμενη ράχη.	10	CE EN388 4211	x 120
NI175	Μπλε	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μανσέτα από ύφασμα 6 cm. Ολο με επίχριση.	09 / 10 / 11	CE EN388 4211	x 120
NI150	Μπλε	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.	07 / 08 / 09 / 10	CE EN388 4211	x 120
NI155	Μπλε	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Ολο με επίχριση.	10	CE EN388 4211	x 120
NI015	Κίτρινο	Νιτρίλιο ελαφρύ σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Περικάρπιο με λάστιχο. Αεριζόμενη ράχη.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 4111	x 120
DPNI015		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPNI015	10		x 120

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
ΛΑΤΕΞ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

VENIZETTE VE920

Αντέχει σε θερμοκρασία επαφής 100°C επί 15 sec

Μέγιστη ιδιότητα στη λείανση
Πιο μαλακό

Πλεκτό βαμβάκι ζέρσεϊ :
• Καλύτερη μηχανική και θερμική προστασία
• Μεγαλύτερη άνεση

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENIZETTE VE920	Μπλε	Λατέξ σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 1, 25 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4 1 2 1 EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 6 > 480 mn EN407 X, 1, X, X, X, X	x 120

LAT50

Αντέχει σε θερμοκρασία επαφής 100°C επί 15 sec

Τραχιά δομή παλάμης :
• Καλύτερη λαβή αντικειμένων

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPLAT50

VENIFISH VE990

Μορφή της παλάμης πολύ τραχιά :
• Εξαιρετική λαβή των ολισθηρών αντικειμένων

Ανθεκτικό στα χημικά προϊόντα και στη θερμότητα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
LAT50	Πράσινο	Λατέξ σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Τραχιά δομή παλάμης. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 1, 80 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 3 1 2 1 EN374-3 AKL A 6 > 480 mn K 6 > 480 mn L 2 > 30 mn EN407 X, 1, X, X, X, X	x 120
DPLAT50			07 / 09		x 60
VENIFISH VE990	Πορτοκαλί		7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11		x 120

MOUMAS Εργαλεία

INTERLAGOS
48
TACANA SPORT
53
SPIDERMASK
P2W
56
VENIZETTE
VE920
110
M5VES
179

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Εργασίες με χημικές αντιστάσεις
PVC ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

BASF PVCC350

PVC:
• Καλή αντίσταση στην τριβή
• Υλικό πολύ ανθεκτικό στα έλαια, στα χημικά προϊόντα και στα παράγωγα πετρελαίου

Hexamoll® DINCH® - Πρωτοποριακός πλαστικοποιητής από την BASF

Η BASF έχει δεσμευτεί στο να κατασκευάζει ανθεκτικά και πρωτοποριακά προϊόντα και έφερε κατά συνέπεια στην αγορά τον Hexamoll® DINCH®, τον πλαστικοποιητή δίχως φθαλικά:
• Ο Hexamoll DINCH είναι ασφαλής για τις ευαίσθητες εφαρμογές
• είναι σύμφωνος με τον κανονισμό (REACH)
• Hexamoll® DINCH® σέβεται το περιβάλλον
• Εγκεκριμένος για προϊόντα που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα
• Προστασία στην εργασία με τα γάντια προστασίας Hexamoll® DINCH®

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BASF PVCC350	Κόκκινο	PVC χημικό. PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 35 cm. Πάχος : 1,30 mm.	10	CE EN388 4 1 2 1 EN374-2 EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 120

ΝΤΟΥΜΑΣ Επιλογές

BASF PVCC600

PVC σε υποστρωμα ζερσεϊ :
- Τριβή
- Στεγανό στον αέρα και στο νερό
- Αδιάβροχο στις αλκοόλες και στα απορρυπαντικά
- Καλός μονωτής στις χαμηλές θερμοκρασίες
- Ανθεκτικό στα χημικά, ιδίως στα οξέα

60 cm

Πλήρης προστασία του βραχίονα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BASF PVCC600	Κόκκινο	PVC χημικό. PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 60 cm. Πάχος : 1,30 mm.	10	CE EN388 4121 EN374-2 EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 60

BASF PVCC400

PVC σε υποστρωμα ζερσεϊ :
- Τριβή
- Στεγανό στον αέρα και στο νερό
- Αδιάβροχο στις αλκοόλες και στα απορρυπαντικά
- Καλός μονωτής στις χαμηλές θερμοκρασίες
- Ανθεκτικό στα χημικά, ιδίως στα οξέα

40 cm

Μήκος 40 cm :
•Προστασία του πήχη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BASF PVCC400	Κόκκινο	PVC χημικό. PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 40 cm. Πάχος : 1,30 mm.	10	CE EN388 4121 EN374-2 EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 120

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ

Εργασίες με χημικές αντιστάσεις

PVC ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

PETRO VE766

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας				
PETRO VE766	Μπλε	Χημικό PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) πάνω σε βάση βαμβακιού ζέρσεϊ. Μήκος: 62 cm. Πάχος: 1,30 mm.	08 / 09 / 10	CE	EN388 4 1 2 1 EN374-2	EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 60

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

PVC :
• Καλή αντίσταση στην τριβή
• Υλικό πολύ ανθεκτικό στα έλαια, στα χημικά προϊόντα και στα παράγωγα πετρελαίου

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
PVC ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

PETRO VE780

Δομή γρανίτη που δεν γλιστρά

Καλή αντοχή στη λείανση

30 cm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PETRO VE780	Μπλε	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Δομή χεριού, τραχιά. Μήκος : 30 cm.	08 / 09 / 10	CE EN388 4121 EN374-2	EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 120

PETRO VE760

Ακρυλική φόδρα :
- Προστασία από το κρύο

30 cm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PETRO VE760	Πορτοκαλί	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Ακρυλική φόδρα. Μήκος : 30 cm.	10	CE EN388 4221 EN374-2	EN374-3 AKL A 2 >30mn K 6 >480mn L 3 >60mn EN511 1 2 1	x 60

NTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
PVC ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
PVCGRIP35	Πράσινο	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ, διπλή εμβάπτιση. Μήκος : 35 cm. Πάχος : 0, 90 mm.	09 / 10	CE EN388 4131	x 120
PVC7335	Κόκκινο	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 35 cm. Πάχος : 0, 90 mm.	10	CE EN388 4111 EN374-2 EN374-3	x 120
PVC7327	Κόκκινο	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 27 cm. Πάχος : 0, 90 mm.	10	CE EN388 4111 EN374-2 EN374-3	x 120
DPPVC7327		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPPVC7327	10		x 120

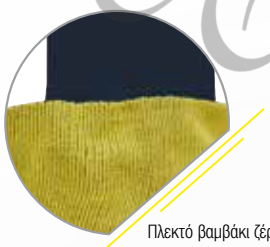
NTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Εργασίες με χημικές αντιστάσεις
ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

TOUTRAVO VE511

ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
- **Στεγανό στον αέρα και στο νερό**
- **Αδιάβροχο στις αλκοόλες και στα απορρυπαντικά**
- **Αριστη αντοχή στα χημικά, στα λίπη και στους υδογονάνθρακες**

Απορρόφηση εφίδρωσης



Πλεκτό βαμβάκι ζέρσεϊ :
- Καλύτερη μηχανική και θερμική προστασία
- Μεγαλύτερη άνεση

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
TOUTRAVO VE511	Μαύρο	PVC σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 38 cm. Πάχος : 0, 90 mm.	9/10 - 10/11	CE	EN388 2132 EN374-2	EN374-3 J K L J 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 4 > 120 mn	x 60

ΝΤΟΥΜΑΣ Εργοδυτικά

SUPER QUARTZ
38
CONICPLUS200
53
M9300 -
STRAP GALAXY
62
KOMODO HV
288
TOUTRAVO
VE511
118

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Εργασίες με χημικές αντιστάσεις
ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

TOUTRAVO VE509

ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ
ΑΝΤΟΧΗ
• τριβή
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
• Στεγανό στον αέρα και στο νερό
• Αδιάβροχο στις αλκοόλες και στα απορρυπαντικά
• Καλή αντοχή στη θερμοκρασία
• Αριστη αντοχή στα χημικά, στα λίπη και στους υδογονάνθρακες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
TOUTRAVO VE509	Μαύρο	Νεοπρένιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 38 cm. Πάχος : 0,75 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4 1 1 0 EN374-3 ABCIJKL A 3 > 60 mn B 3 > 60 mn C 1 > 10 mn I 3 > 60 mn J 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 4 > 120 mn	x 120

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

NEOCOLOR VE530

Μίγμα Νεοπρένιο/Λατέξ :
• Πιο μαλακό

Εσωτερικό χνουδωτό :
• Απορροφητικό του ιδρώτα
• Ανεση

30 cm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
NEOCOLOR VE530	Μπλε Μαρίν	Μίγμα νεοπρενίου με λατέξ, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0,70 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 3121 EN374-3 AKL A 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 4 > 120 mn	x 120

TOUTRAVO VE510

Εσωτερικό χνουδωτό :
• Απορροφητικό του ιδρώτα
• Ανεση

38 cm

Μήκος γαντιού (38 cm) :
• Πλήρης προστασία του βραχίονα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
TOUTRAVO VE510	Μαύρο	Νεοπρένιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 38 cm. Πάχος : 0,75 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4110 EN374-3 ABCIJKL A 3 > 60 mn B 3 > 60 mn C 6 > 480 mn I 3 > 60 mn J 2 > 30 mn K 6 > 480 mn L 4 > 120 mn	x 120

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
ΝΙΤΡΙΛΙΟ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

SOFT-NIT VE470

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
SOFT-NIT VE470	Μπλε	Λατέξ/Νιτρίλιο, εσωτερικό χλωριωμένο, χωρίς χνούδι. Μήκος: 30 cm. Πάχος: 0,40 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN388 2011	EN374-3 AKL A 6 > 480mn K 6 > 480mn L 5 > 240mn	x 120

NTOUMAS Embroideries

Λατεξ μη υποστηριζόμενο:
- **Αντοχή στη φθορά και στο σχίσιμο.**
- **Στεγανότητα στον αέρα και το νερό**
- **Ευκαμψία, ελαστικότητα και απτικότητα**

Χλωριωμένο εσωτερικό:
- Διευκολύνει την εφαρμογή του γαντιού
- Μειώνει τους κινδύνους αλλεργιών

Χρώμα μπλε:
- Ειδικά για τη βιομηχανία τροφίμων

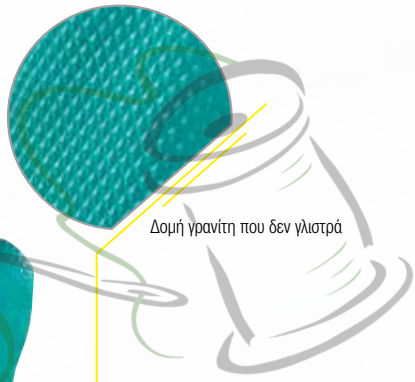
ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

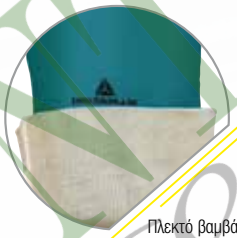
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βαριές εργασίες
ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΖΕΡΣΕΪ

NITREX VE803

Μέγιστη ιδιότητα στη λείανση
Πιο μαλακό

Απορρόφηση εφίδρωσης


Δομή γρανίτη που δεν γλιστρά


Πλεκτό βαμβάκι ζέρσεϊ :
• Καλύτερη μηχανική και θερμική προστασία
• Μεγαλύτερη άνεση

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
NITREX VE803	Πράσινο	Νιτρίλιο σε βαμβακερή βάση ζέρσεϊ. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,85 mm.	9/10 - 10/11	CE EN388 4011 EN374-2	EN374-3 J K L J 6 > 480 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 60

MTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βιομηχανικές εργασίες
ΝΙΤΡΙΛΙΟ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

NITREX VE802

Εσωτερικό χνουδωτό :
• Απορροφητικό του ιδρώτα
• Άνεση

Απουσία σιλικόνης :
• Για ειδικές εφαρμογές

Δομή ανάγλυφη στην παλάμη και στα δάκτυλα :
• Δεν γλιστρά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
NITREX VE802	Πράσινο	Νιτρίλιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,40 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 4101 EN374-2 EN374-3 AJKL A 3 > 60 mn J 6 > 480 mn K 6 > 480 mn L 4 > 120 mn	x 120

NITREX VE840

Φλοκωτό εσωτερικό:
• Απορρόφηση του ιδρώτα.
• Άνεση

Απουσία σιλικόνης:
• Για τις συγκεκριμένες εφαρμογές

Ανάγλυφη δομή πάνω σε παλάμη και δάχτυλα:
• Αντιολισθητικό.

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
NITREX VE840	Πράσινο	Νιτρίλιο φλοκωτό βαμβακερό. Μήκος: 40 cm. Πάχος: 0,50 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN388 4002 EN374-3 AJK A 2 >30mn J 6 >480mn K 6 >480mn	x 120

NTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βιομηχανικές εργασίες
ΝΙΤΡΙΛΙΟ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

NITREX VE846

Εσωτερικό χλωριούχο :
• Διευκολύνει την τοποθέτηση του γαντιού

Μήκος γαντιού (46 cm) :
• Πλήρης προστασία του βραχίονα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
NITREX VE846	Πράσινο	Λεπτό νιτρίλιο. Εσωτερικό χλωριωμένο, χωρίς χνούδι. Μήκος : 46 cm. Πάχος : 0,55 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN388 4101 EN374-3 AJK A 2 >30 mn J 6 >480mn K 6 >480mn	x 36

NTOUMAS Embroideries

NITREX VE830

Εσωτερικό χλωριούχο :
• Διευκολύνει την τοποθέτηση του γαντιού

Μπλε χρώμα :
• Ειδικό για βιομηχανία τροφίμων

33 cm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
NITREX VE830	Μπλε	Λεπτό νιτρίλιο. Εσωτερικό χλωριωμένο λείο. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,20 mm.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE	EN388 2001	EN374-3 AJKL A 2 > 30 mn J 2 > 30 mn K 4 > 120 mn L 1 > 10 mn x 120

NITREX VE801

Εσωτερικό χνουδωτό :
• Απορροφητικό του ιδρώτα
• Άνεση

Απουσία σιλικόνης :
• Για ειδικές εφαρμογές

33 cm

Δομή ανάγλυφη στην παλάμη και στα δάκτυλα :
• Δεν γλιστρά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
NITREX VE801	Πράσινο	Νιτρίλιο, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 33 cm. Πάχος : 0,40 mm.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE	EN388 3101 EN374-2	EN374-3 JKL J 6 > 480 mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn x 120

MOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βιομηχανικές εργασίες
ΛΑΤΕΞ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

LA600

Πολύ παχύ και μακρύ :
• Αυξημένη προστασία του βραχίονα

VENIPRO VE450

Πολύ παχύ :
• Καλύτερες μηχανικές αντοχές

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
LA600	Μαύρο	Λατέξ ενισχυμένο, λείο εξωτερικό και εσωτερικό. Μήκος : 60 cm. Πάχος : 1,15 mm.	10/11	CE EN388 4011 EN374-3 AKL A 6 > 480mn K 6 > 480 mn L 3 > 60 mn	x 36
VENIPRO VE450	Πορτοκαλί	Λατέξ βαρέος τύπου, επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 1 mm.	8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN388 3121 EN374-3 ABK A 6 > 480 mn B 2 > 30 mn K 6 > 480 mn	x 120

ALPHA VE905

Λατεξ - μη υποστηριζομενα :
• τριβή
• Σχίσιμο
• Στεγανό στον αέρα και στο νερό
• Μαλακό, ελαστικό και με καλή επιδεξιότητα

Εσωτερικό χλωριούχο :
• Διευκολύνει την τοποθέτηση του γαντιού
• Μειώνει τον κίνδυνο αλλεργίας

VE440

Εσωτερικό χνουδωτό :
• Απορροφητικό του ιδρώτα
• Ανεση

Τραχειά δομή :
• Καλύτερη λαβή των αντικειμένων

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ALPHA VE905	Φυσικό	Λατέξ Εσωτερικό χλωριωμένο λείο. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0, 45 mm	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN388 1010 EN374-3 ABK A 2 > 30 mn B 2 > 30 mn K 4 > 120 mn EN421	x 144
VE440	Μπλε	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 32 cm. Πάχος : 0, 55 mm.		EN388 1020 EN374-3 ABK A 2 >30 mn B 2 > 30 mn K 4 > 120 mn	

MOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Βιομηχανικές εργασίες
ΛΑΤΕΞ - ΜΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DUOCOLOR VE330	Μπλε-Κίτρινο	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι, διπλή εμβάπτιση. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0,50 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN388 1 0 1 0 EN374-3 ABK A 2 > 30 mn B 2 > 30 mn K 4 > 120 mn	x 144
ZEPHIR VE210	Ροζ	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0, 38 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN388 1 0 1 0 EN374-3	x 144
PICAFLOR VE240	Κίτρινο	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0, 38 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN388 1 0 1 0 EN374-3	x 144
VE200	Κίτρινο	Λατέξ επικολλημένο σε βαμβάκι. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0,33 mm.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE	x 144

NTOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Μιας χρήσης
ΝΙΤΡΙΛΙΟ

VENIPLUS V1500

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENIPLUS V1500	Πορτοκαλί	Νιτρίλιο χωρίς πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Μήκος : 27 cm. Πάχος : 0,17 mm. Κουτί των 50 γαντιών μίας χρήσεως.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN374-2 EN374-3	x 10

NTOUMAS Embroideries

ΝΙΤΡΙΛΙΟ :
- **Στεγανό στον αέρα και στο νερό**
- **Μαλακό, ελαστικό, αφήνει επιδεξιότητα**
- **Απουσία κινδύνου αλλεργιών**

Γάντια χωρίς πούδρα :
- Δεν μολύνουν τα χειριζόμενα αντικείμενα

Προστασία ενάντια στις πιτσιλιές των χημικών προϊόντων ασθενώς συγκεντρωμένων

Πάχος : 0,17 mm

Πορτοκαλί χρώμα :
- Διευκολύνεται η ανεύρεσή του στον χώρο εργασίας

NTOUMAS Embroideries

VENIPLUS V1383

Γάντια χωρίς πούδρα :
• Δεν μολύνουν τα χειριζόμενα αντικείμενα

Γάντι κατηγορίας 3:
• Αντίσταση σε χημικά προϊόντα εν συγκρίσει σε κλασικό βραχείας χρήσεως γάντι

Έξτρα μακρύ και χοντρό γάντι για καλύτερη διάρκεια ζωής και ασφάλεια

Πάχος : 0,25 mm

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENIPLUS V1383	Μπλε	Λατέξ, εσωτερικό χλωριωμένο, χωρίς πούδρα. AQL 1, 5. Μήκος : 30 cm. Πάχος : 0,25 mm. Κουτί των 50 γαντιών μίας χρήσεως.	7/8 - 8/9 - 9/10 - 10/11	CE EN374-2 EN374-3 GKL G 2 > 30 mn K 3 > 60 mn L 2 > 30 mn	x 10

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Μιας χρήσης
ΝΙΤΡΙΛΙΟ

VENITACTYL V1400B100

ΝΙΤΡΙΛΙΟ :
- Στεγανό στον αέρα και στο νερό
- Μαλακό, ελαστικό, αφήνει επιδεξιότητα
- Απουσία κινδύνου αλλεργιών
- Ασθενής προστασία ενάντια στα χημικά προϊόντα (περιστασιακή επαφή)

Γάντια χωρίς πούδρα :
- Δεν μολύνουν τα χειριζόμενα αντικείμενα

Μπλε χρώμα :
- Διευκολύνεται η ανεύρεσή του στον χώρο εργασίας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENITACTYL 1400B100	Μπλε	Νιτρίλιο χωρίς πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN374-2 EN374-3	x 10

VENITACTYL V1400PB100

ΝΙΤΡΙΛΙΟ :
- Στεγανό στον αέρα και στο νερό
- Μαλακό, ελαστικό, αφήνει επιδεξιότητα
- Απουσία κινδύνου αλλεργιών
- Ασθενής προστασία ενάντια στα χημικά προϊόντα (περιστασιακή επαφή)

Γάντι με πούδρα :
- Διευκολύνει την τοποθέτηση του γαντιού

Μπλε χρώμα :
- Διευκολύνεται η ανεύρεσή του στον χώρο εργασίας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENITACTYL 1400PB100	Μπλε	Νιτρίλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN374-2 EN374-3	x 10

MOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Μιας χρήσης

ΛΑΤΕΞ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENICLEAN V1340	Φυσικό	Λατέξ, χλωριούχο, χωρίς πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9	CE EN374-2 EN374-3	x 10
VENITACTYL V1310	Φυσικό	Λατέξ με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9	CE EN374-2 AQL<1.5 EN374-3	x 10

NOUMAS Embroideries

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ
Μιας χρήσης
ΒΙΝΥΛΙΟ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
VENITACTYL V1350	Μπλε	Βινύλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 2, 5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN374-3	x 10
VENITACTYL V1371	Διαφανές	Βινύλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 100 γαντιών μίας χρήσεως.	6/7 - 7/8 - 8/9 - 9/10	CE EN374-3 EN374-2 AQL 1.5	x 10
DPV1371		Βινύλιο με πούδρα. Κατάλληλο για τρόφιμα. AQL 1,5. Κουτί των 10 γαντιών μίας χρήσεως.	7/8 - 9/10		x 60

NOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Φορτοεκφόρτωση σε υγρό περιβάλλον
ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΌ ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ

BUCH520V

Αφρός από πολυεστέρα :
- Αριστη αντοχή στο σχίσιμο και στη διάτρηση
- Ειδικό γάντι για κηπουρικές εργασίες

Δέρμα υδατοαπωθητικό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
BUCH520V	Πράσινο-Μπλε	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Αφρός πολυεστέρα στην παλάμη, στον αντίχειρα και στο μετακάρπιο. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 3124	x 36

FBH60

Δέρμα υδατοαπωθητικό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
FBH60	Κίτρινο	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Αμερικανικό στυλ.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 2122	x 120

NTOUMAS Embroideries

FIBKV02

Επένδυση Kevlar® :
• Καλύτερη αντοχή στην τομή, το σχίσιμο και τη διάτρηση

Επεξεργασία σε αναποδογυρισμένο δέρμα που είναι 10 φορές πιο αποτελεσματικό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
FIBKV02	Σαμουά	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Παλάμη με ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, ανάστροφη. Διπλή πλέξη 100% τεχνολογίας Kevlar®. 2 νημάτων. Δείκτης 10.	08 / 09 / 10	CE EN388 4343	x 60

FB149

Ανώτερη ποιότητα

FIB49

Παλάμη με ενιαία επιφάνεια, ανάστροφη :
• Μεγάλη ευλυγισία
• Καλύτερη αντοχή στην τριβή

Επεξεργασία σε αναποδογυρισμένο δέρμα που είναι 10 φορές πιο αποτελεσματικό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
FB149	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Ανώτατη ποιότητα. Αμερικανικό στυλ.	08 / 09 / 10	EN388 2122	x 120
FIB49	Σαμουά	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Παλάμη με ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, ανάστροφη.	09 / 10	CE EN388 4122	

PREMIUM

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες
ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΟ ΔΕΡΜΑ

FBJA49

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
FBJA49	Κίτρινο	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ.	08 / 09 / 10	CE EN388 3141	x 120

GFA402

Δέρμα αρνιού :
• Ευλυγισία και επιδεξιότητα

50MAC

Βελονάκι βαμβάκι :
• Προστασία της παλάμης από τις κρούσεις
Καλύτερη εργονομία
Δέρμα αρνιού :
• Ευλυγισία και επιδεξιότητα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
GFA402	Γκρι	Ολη η επιφάνεια ενιαία από δέρμα αρνιού. Αμερικανικό στυλ.	08 / 09 / 10 / 11	EN388 2111 CE	x 120
50MAC	Άσπρο	Επιφάνεια δέρματος αρνιού. Ενισχυμένη παλάμη. Πάνω μέρος από βαμβάκι πλεκτό με βελονάκι.			

NTOUMAS Embroideries

51FEDF

Δέρμα αίγας :
• Ευλυγισία, επιδεξιότητα

Προστατευτικό αρτηρίας

CBHV2

Δέρμα υδρόφυγο

Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPCBHV2

Προστατευτικό αρτηρίας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
51FEDF	Φυσικό	Ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας. Αμερικανικό στυλ. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.	08 / 09 / 10	EN388 2111	x 120
CBHV2	Σαμουά	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, υδατοαπωθητική. Αμερικανικό στυλ. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 3132	
DPCBHV2			08 / 10		

GFBLE

Προστατευτικό αρτηρίας

52FEDFP

Δέρμα εμβαπτισμένο :
• Ειδική επεξεργασία που κάνει το δέρμα πιο μαλακό

Προστατευτικό αρτηρίας

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
GFBLE	Γκρι	Επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 3122	x 120
52FEDFP	Φυσικό	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, πλυμένο. Ενίσχυση στην παλάμη και στον δείκτη. Περικάρπιο με λάστιχο και προστατευτικό αρτηρίας.		EN388 2122	

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΌ ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ					
FBN49	Γκρι	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 3122	x 120
DPFBN49	Άσπρο	Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPFBN49	10		x 60
FCN29	Γκρι	Παλάμη, επιφάνεια από δέρμα μόσχου. Ενίσχυση στον δείκτη. Ράχη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ.	08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 2121	x 120
ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΌ ΔΕΡΜΑ ΧΟΙΡΟΥ					
FP159	Σαμουά	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα χοίρου. Αμερικανικό στυλ.	09 / 10	CE EN388 2111	x 120
ΔΕΡΜΑ ΜΕ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗ ΡΑΧΗ					
CT402	Φυσικό-Μπλε	Παλάμη ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας. Ράχη από βαμβακερό ύφασμα. Αμερικανικό στυλ.	07 / 08 / 09 / 10 / 11	CE EN388 2111	x 120
DPCT402		Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPCT402	10		x 60

NTOUMAS Embroideries

CONIC010
55
PACAYA
SMOKE
18
M2VES
197
FIB49
137

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες σε ψυχρο περιβαλλον
ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ

FBF50

3M Thinsulate™ :
- Ανθεκτικό στην υγρασία και στο ψύχος
- Πλένεται

Κρίκος σύνδεσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
FBF50	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, με φόδρα τεχνολογίας 3M Thinsulate™. Κρίκος πρόσδεσης. Αμερικανικό στυλ.	09 / 10	CE EN388 2121	EN511 1 2 X	x 60

FBF49

DCTHI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
FBF49	Μπεζ	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, με ακρυλική γούνα. Αμερικανικό στυλ.	09 / 10	CE EN388 2222 EN388 3233	EN511 1 2 X	x 60
DCTHI	Καφέ-Κόκκινο	Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου με φόδρα τεχνολογίας 3M Thinsulate™. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ύφασμα	10			

NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες σε ψυχρο περιβαλλον

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ΕΝΙΑΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΌ ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ					
FBF15	Κίτρινο	Ενιαία επιφάνεια από δέρμα μόσχου, με ακρυλική γούνα. Καρπός σφικτός και παλάμη με ανεστραμμένη γούνα. Κρίκος πρόσδεσης. Αμερικανικό στυλ.	08 / 10 / 11	CE EN388 2223 EN511 1 3 X	x 60
ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ					
DF132	Καφέ-Κίτρινο	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, φοδραρισμένο με φανέλα. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ελαστικό πλεκτό.	10	CE EN388 3132 EN511 1 2 0	x 120
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΌ ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΟΥ					
DRF605	Ταιριαστά χρώματα	Επιφάνεια από δέρμα μόσχου, επιπλοποιού, γούνα ακρυλική. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ύφασμα.	10	CE EN388 3122 EN511 1 2 X	x 60

NEOMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες
ΚΡΟΥΤΑ ΒΟΔΙΝΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ/ ΤΟΥΛΙ

DS302R

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DS302R	Σκούρο κίτρινο	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ενισχυμένη παλάμη με επιφάνεια δέρματος. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	CE EN388 2143	x 120

GDB505

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
GDB505	Γκρι-Ασπρο	Επιφάνεια από δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας. Παλάμη φοδραρισμένη με βαμβακερό φλίς. Ράχη από ύφασμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	CE EN388 2122	x 120

NTOMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Χειρωνακτικες εργασιες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ΚΡΟΥΤΑ ΒΟΔΙΝΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ/ ΤΟΥΛΙ					
DS202RP	Γκρι-Μπλε	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, φοδραρισμένο με βαμβακερό ύφασμα. Ενισχυμένη παλάμη, αντίχειρας και δείκτης. Ράχη από ύφσμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	CE EN388 4223	x 120
ΜΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΔΕΡΜΑ / ΤΟΥΛΙ					
DR605	Ταιριαστά χρώματα	Επιφάνεια από δέρμα μόσχου, επιπλοποιού. Ράχη από ύφσμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	CE EN388 3121	x 120
ΜΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΔΕΡΜΑ / ΤΟΥΛΙ					
DC103	Μπεζ-Μπλε Μαρίν	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ράχη από ύφσμα με ενίσχυση δέρματος. Μανσέτα από ενισχυμένο ύφασμα.	10	CE EN388 3122	x 120
DPDC103	Μπλε-Κίτρινο	Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ DPDC103			

MOUMAS Embroideries

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ
Φορτοεκφορτώσεις αντικοπτικές και αντιθερμικές
KEVLAR®

KPG10

Πλεκτο Kevlar® δεικτης 7 :
• Άριστες ιδιότητες στην κοπή και στη ζέστη χάρη στο πάχος με την υφασμάτινη επένδυση
• Εξαιρετικός συμβιβασμός μεταξύ θερμικής αντοχής και επιδεξιότητας

Αμφιδέξιο
Πλένεται

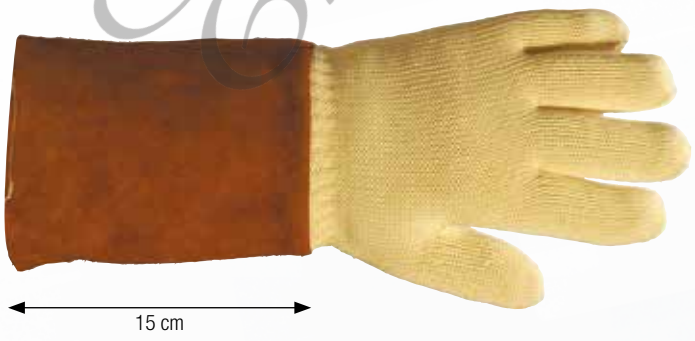
Καρπός λάστιχο 10 cm :
• Αυξημένη προστασία των αρτηριών

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
KPG10	Κίτρινο	Εξωτερικό τεχνολογία Kevlar®. Εσωτερικό από βαμβάκι 100%. Δείκτης 7.	09	CE EN388 1 5 4 X EN407 4, 2, X, X, X, X	x 36

KCA15

Δέρμα αντιθερμικό (ΤΗΤ) :
• Καλύτερη αντοχή στην εξ επαφής θερμότητα
• Μείωση της αντίδρασης σε επαφή με τη φλόγα
• Πιο μαλακό δέρμα

Πλεκτο Kevlar® δεικτης 7 :
• Άριστες ιδιότητες στην κοπή και στη ζέστη χάρη στο πάχος με την υφασμάτινη επένδυση
• Εξαιρετικός συμβιβασμός μεταξύ θερμικής αντοχής και επιδεξιότητας



Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
KCA15	Κίτρινο-Κεραμιδί	Εξωτερικό τεχνολογία Kevlar®. Εσωτερικό 100% βαμβάκι. Μανσέτα από δέρμα, αντιθερμικό, 15 cm (ΤΗΤ). Δείκτης 7.	09	CE EN388 1 5 4 X EN407 4, 2, X, X, X, X	x 36

MTOMAS Embroideries

BASEBALL DIAMOND
37
CASOUD2HE
31
TERK400
148
TONC3
290
DELTA FUSION
330

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Εργασίες συγκολλητών
ΔΕΡΜΑ ΑΙΓΑΣ / ΑΡΝΙΟΥ / ΜΟΣΧΟΥ

TERK400

Kevlar® Preox Λευκό :
- Μεγάλη θερμική αντοχή στην ακτινοβολούμενη θερμότητα

Πάχος : 1,20 - 1,40 mm.

Δέρμα αντιθερμικό (THT) :
- Καλύτερη αντοχή στην εξ επαφής θερμότητα
- Μείωση της αντίδρασης σε επαφή με τη φλόγα
- Πιο μαλακό δέρμα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
TERK400	Πορτοκαλί- Γκρι	Παλάμη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, αντιθερμική. Ράχη Kevlar Preox® αλουμινέ. Φόδρα μάλλινη. Μανσέτα 20 cm. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 40 cm. Πάχος : 1,20 - 1,40 mm.	10	CE EN388 4143 EN407 4,1,3, 4,X,4 EN12477 ΤΥΠΟΣ Α	x 36

TER250

Δέρμα αντιθερμικό (THT) :
- Καλύτερη αντοχή στην εξ επαφής θερμότητα
- Μείωση της αντίδρασης σε επαφή με τη φλόγα
- Πιο μαλακό δέρμα

Ραφές Kevlar®

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
TER250	Καφέ-Γκρι	Παλάμη από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου, αντιθερμική. Χέρι ντουπλαρισμένο, μάλλινο. Μανσέτα ντουμπλαρισμένη, υφασμάτινη 20 cm. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 40 cm.	10	CE EN388 4133 EN407 4,1,4, X,4,X EN12477 ΤΥΠΟΣ Α	x 60

NTOMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Εργασίες συγκολλητών
ΔΕΡΜΑ ΑΙΓΑΣ / ΑΡΝΙΟΥ / ΜΟΣΧΟΥ

TIG15K

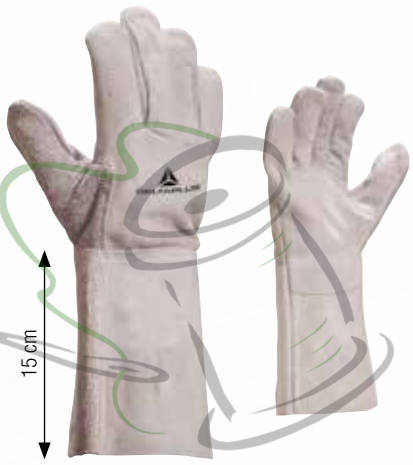
Δέρμα αίγας :
- Ευλυγισία, επιδεξιότητα
- Πολύ καλές μηχανικές αντοχές

Γάντι συγκολλητή αντιθερμικό :
- Πολύ καλές μηχανικές αντοχές
- Ανθεκτικό στη φλόγα, στη θερμότητα και σε σημαντικές ποσότητες εκτοξευόμενου μετάλλου σε τήξη

TC716

Μανσέτα από αντιθερμικό δέρμα 15 cm :
- Προστασία του πήχυ

Γάντι συγκολλητή αντιθερμικό :
- Πολύ καλές μηχανικές αντοχές
- Ανθεκτικό στη φλόγα, στη θερμότητα και σε σημαντικές ποσότητες εκτοξευόμενου μετάλλου σε τήξη



Διαθέσιμα επίσης με μπλίστερ
DPTC715

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας				
TIG15K	Γκρι	Ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας. Μανσέτα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου 15 cm. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 35 cm.	08 / 09 / 10	EN388 2121	EN407 4, 1, X, X, 4, X	EN12477 ΤΥΠΟΣ Β	CE	x 36
TC716	Γκρι	Από μη επεξεργασμένο ανώτερο δέρμα μόσχου. Μανσέτα 15 cm. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 35 cm.	09 / 10 / 11	EN388 2142	EN407 4, 1, 3, X, 4, X	EN12477 ΤΥΠΟΣ Α		x 120
DPTC715			10					x 60

FC115

Προστατευτικό αρτηρίας

GFA115K

Δέρμα αρνιού :
- Ευλυγισία και επιδεξιότητα

Ραφές Kevlar®

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας				
FC115	Γκρι	Παλάμη από δέρμα μόσχου με ενίσχυση στον δείκτη. Ράχη και μανσέτα 15 cm, από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 35 cm.	10	EN388 2121	EN407 X, 1, X, X, X, X	EN12477 ΤΥΠΟΣ Β	CE	x 60
GFA115K		Επιφάνεια δέρματος αρνιού. Μανσέτα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου 15 cm. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Στυλ περιπάτου. Μήκος : 34 cm.		EN388 2111	EN407 4, 1, X, X, 4, X			x 120

NTOUMAS Embroideries

ΓΑΝΤΙΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ
Εργασίες συγκολλητών
ΔΕΡΜΑ ΜΟΣΧΟΥ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
CA615K	Κόκκινο	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας, αντιθερμικό (THT). Χέρι φοδραρισμένο με κανβά. Μανσέτα φοδραρισμένη με ύφασμα. Ραμμένο με νήμα τεχνολογίας Kevlar®. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 35 cm.	10	CE **EN388** 3 1 3 3 **EN407** 4, 1, 3, X, 4, X **EN12477** ΤΥΠΟΣ Α	x 60
CA515R	Κόκκινο	Από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου υψηλής ποιότητας, αντιθερμικό (THT). Χέρι ντουμπλαρισμένο με μπιβερτίνα. Μανσέτα φοδραρισμένη με ύφασμα. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 35 cm.	10	CE **EN388** 3 1 3 3 **EN407** 4, 1, 3, X, 4, X **EN12477** ΤΥΠΟΣ Α	x 60

NTOUMAS Embroideries

CRYOG

Ταινία σκρατς :
• Γρήγορη αφαίρεση και ρύθμιση του γαντιού σύμφωνα με το MR019 Δοκιμασμένο στο υγρό άζωτο

Δέρμα υδατοαπωθητικό :
• Ανθεκτικό στη διείσδυση νερού
• Καλύτερη τριβή
• Μεγαλύτερη άνεση και ευκαμψία

Αλουμινοποιημένος πολυεστέρας :
• Θερμική προστασία

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
CRYOG	Κίτρινο παλ	Ενιαία επιφάνεια δέρματος αίγας, υδατοαπωθητικό. Ένθετο από πολυεστέρα αλουμινέ. Μάλλινη φόδρα στο χέρι και στη μανσέτα. Μανσέτα από μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου 20 cm. Αμερικανικό στυλ. Μήκος : 40 cm.	10	CE EN388 2222 EN511 2 2 1	x 36

PREMIUM

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΑΝΤΙΑ
Μικροί χειρισμοί

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΠΛΕΚΤΟ					
TAE10	Μπλε	Ακρυλικό πλεκτό / ελασθάνη. Δείκτης 10.	07 / 09	CE	x 300
ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ					
PM159	Άσπρο	100% πολυαμιδίου. Καρπός λάστιχο 6 cm. Δείκτης 13. Αμφιδέξιο.	07 / 09	CE EN388 214X	x 300
PM160	Άσπρο	100% πολυαμιδίου. Καρπός λάστιχο 6 cm. Θηλές από PVC στην παλάμη. Δείκτης 13.	07 / 09	CE EN388 214X	x 300
ΒΑΜΒΑΚΙ					
TP169	Άσπρο	65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι. Θηλές από PVC στην παλάμη. Δείκτης 7.	07 / 09	CE EN388 2131	x 300

NTOUMAS Embroideries

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
ΒΑΜΒΑΚΙ					
CP149	Μπεζ	Βαμβάκι κρουαζέ ξυσμένο εσωτερικά 270 g / m². Γαλλικό στυλ. Θηλιές PVC στην παλάμη και στην αντιτακτή θέση του αντίχειρα, του δείκτη και του μικρού δακτύλου.	08 / 10	CE	x 300
TT460	Εκρού	100 % βαμβάκι 460 g / m². Χωρίς ραφές. Δείκτης 10. Αμφιδέξιο.	07 / 09	CE	x 300
CO131	Εκρού	Βαμβάκι ίντερλοκ 155 g / m². Περικάρπιο με λάστιχο. Δείκτης 18. Αμφιδέξιο.	07 / 09	CE	x 600
COB40	Άσπρο	Βαμβάκι λευκασμένο 180 g / m². Στυλ περιπάτου.	06 / 07 / 08 / 09	CE	x 600

NTOUMAS Embroideries

Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΑΝΤΙΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΑΣ

ΠΟΛΥ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΒΑΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

VV902
10 - 11
101

ΕΛΑΦΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

VV901
7 - 9
101

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΕΙΜΩΝΑ

VV903
7 - 9 - 11
100

ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΔΟΝΗΣΕΙΣ

VV904
10 - 11
99

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

VV900
8 - 9 - 10 - 11 - 12
98

ΕΝΤΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

VV910
8 - 9 - 10 - 11
96

ΒΑΨΙΜΟ & ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑΤΟΣ

DPV1371
7 - 9
135

ΒΑΦΗ

DPVE702P
7 - 9
89

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΟΠΗ

DPVECUT42
9
79

ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

DPFBN49
10
140

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

DPTC715
10
149

ΕΠΙΔΕΞΙΟΤΗΤΑ

DPVE702PG
7 - 9
89

ΧΤΙΣΤΗΣ / ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

DPVE730
8 - 10
106

ΧΕΙΜΩΝΑΣ

DPVV735
9
103

ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

ΜΙΚΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

DPCT402
10
140

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ

DPVE727
7 - 9
93

ΠΟΛΥ ΑΝΕΤΟ

DPVV733
9
104

ΥΓΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

DPVE712GR
9
95

ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΚΑΥΣΙΜΑ

DPPVC7327
10
117

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

ΔΑΣΟΚΟΜΟΣ

DPCBHV2
8 - 10
139

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ

DPVV831VE
7 - 8 - 9 - 10
106

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΘΑΜΝΟΥΣ

DPLAT50
7 - 9
110

ΤΑ ΚΛΑΣΣΙΚΑ

ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

DPDC103
10
145

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

DPNI015
10
109

SAFETY

WORK

158 **ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ**

160 Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας
166 Ολόσωμες φόρμες- Μπλούζες- Ποδιές- Κόμη
168 Μάσκες- Μανσέτες- Καλύμματα υποδημάτων

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

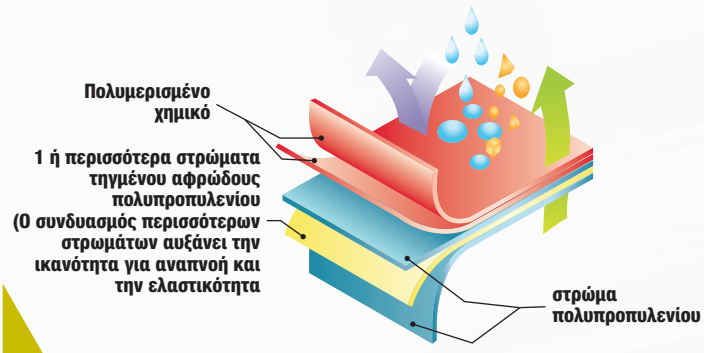
ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

	ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	●			●	●		●					DT300	160
	●			●	●		●					DT119	162
				●	●		●					DT117	163
		●	●									DT221	164
					●							DT115	165
			●									DT215	165
ESSENTIAL							●					BLOUSPE	166
							●					BLOUSPO	166
			●		●	●	●					PO106	166
			●		●	●	●					PO109	166
							●					TABPO02	166
							●					TABPO04	166
							●					PA200	167
							●					PO110	167
							●					PO111	167
							●					PO112	167
							●					PO115	167
							●					TOQUE	167
							●					MANCHBE	168
							●					MANCHBL	168
			●		●	●	●					MASQU	168
			●		●	●	●					MASQU2	168
			●		●	●	●					MASQUG	168
			●		●	●	●					MASQUV	168
							●					DO100	169
					●	●	●					DT111	169
							●					KITVI	169
					●	●	●					SURCHPE	169
					●	●	●					SURCHPLUS	169
					●	●	●					SURCHPO	169

▶ SMS (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ, ΛΙΩΜΕΝΟ ΑΦΡΩΔΕΣ, ΜΗ ΥΑΦΑΣΜΑΤΙΝΟ) + ΧΗΜΙΚΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ - DT3XX

Ο συνδυασμός των 2 στρωμάτων πολυμερίου υψηλής απόδοσης (χημικά φράγματα) συνδυασμένο με 3 στρώματα πολυπροπυλενίου (SMS) διασφαλίζει μια εξαιρετική προστασία και εγγυάται ένα ύφασμα αναπνέον. Το τηγμένο φυσητό ενσωματώνεται με τον ζεστό αέρα για να σχηματίσει ένα χημικό εμπόδιο. Τα άλλα δύο στρώματα κάνουν τον συνδυασμό ευλύγιστο και αναπνέον.



ΥΛΙΚΟ
Ποιο υλικό να διαλέξω;

▶ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

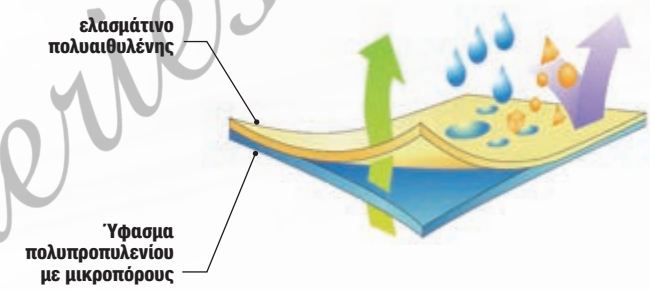
Είναι μια πλαστική ίνα μαλακή που επιτρέπει καλή αντοχή στα χημικά.

▶ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ

Είναι μια μη υφασμάτινη ίνα που αναπνέει προκαλώντας εξαίρετη άνεση.

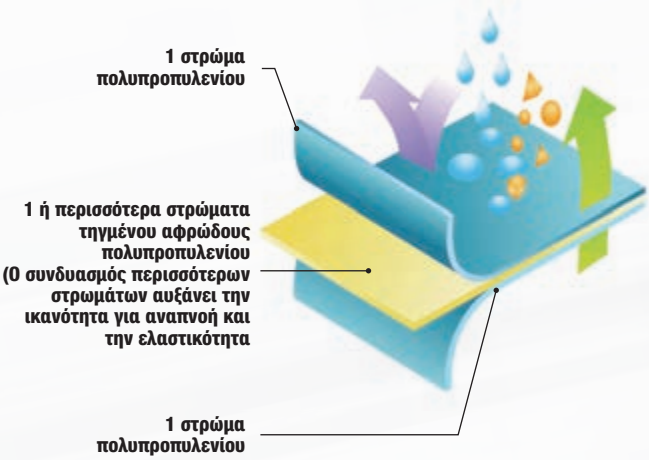
▶ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ ΥΛΙΚΟ ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΠΟΡΟΥΣ - DT1xx

Ο συνδυασμός ενός στρώματος πολυπροπυλενίου και ενός υμένα Πολυαιθυλενίου εγγυάται εξαιρετικές ιδιότητες κι εξαιρετική προστασία ενάντια στα χημικά προϊόντα και μόρια. Το ύφασμα είναι πολύ ανθεκτικό και όχι χνουδωτό.



▶ SMS (ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΗ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΟ, ΛΙΩΜΕΝΟ ΑΦΡΩΔΕΣ, ΜΗ ΥΑΦΑΣΜΑΤΙΝΟ) - DT2xx

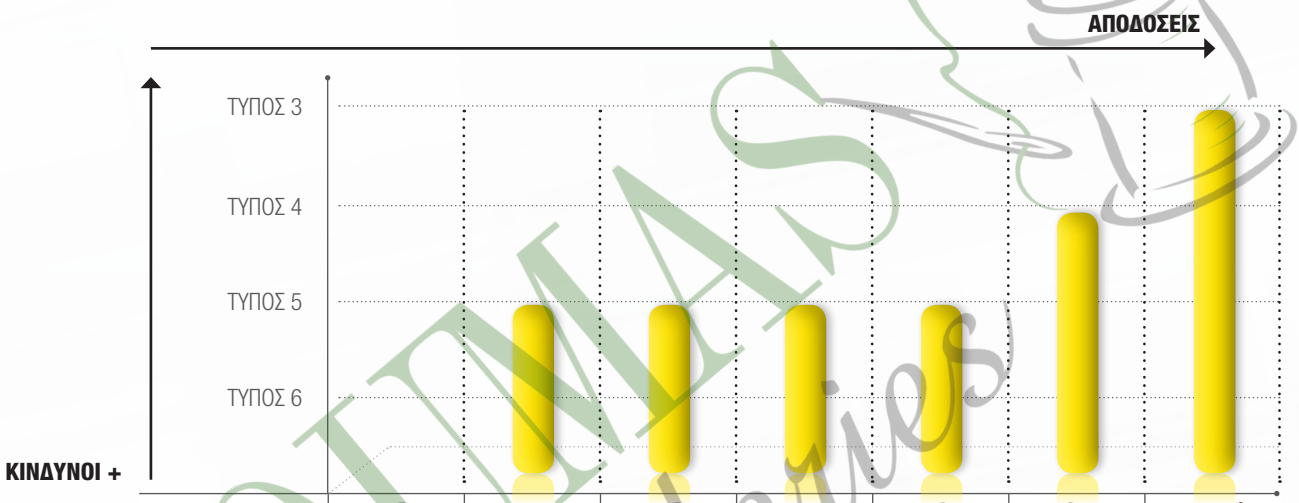
Ο συνδυασμός τριών στρωμάτων πολυπροπυλενίου εξασφαλίζει την εξαίρετη προστασία και δίνει ένα ύφασμα διάτρητο. Το λιωμένο αφρώδες ενσωματώνεται με ζεστό αέρα για να διαμορφώσει ένα χημικό όριο. Τα άλλα δύο στρώματα κάνουν τον συνδυασμό ελαστικό και διάτρητο.



ΝΤΟΥΡΑ Εmbalaries

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Ποιες αποδόσεις διαλέγετε με βάση τις ανάγκες σας;



ΝΟΡΜΕΣ	P0106	DT215	DT115	DT221	DT117	DT119	DT300
EN13034		✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN ISO 13982-1		✓	✓	✓	✓	✓	✓
EN1149-5			✓	✓	✓	✓	✓
EN1073-2				✓	✓	✓	✓
EN14126					✓	✓	✓
EN14605						✓	✓
ΥΛΙΚΑ	Πολυπροπυλένιο	SMS	Ελασμάτινο με μικροπόρους	SMMS DELTATEK® 6000	DELTATEK® 5000 Ελασμάτινοι μικροπόροι	DELTATEK® 5000 Ελασμάτινοι μικροπόροι	DELTACHEM® SMS + Χημικά φράγματα

ΝΤΟΥΜΑΣ Emotions

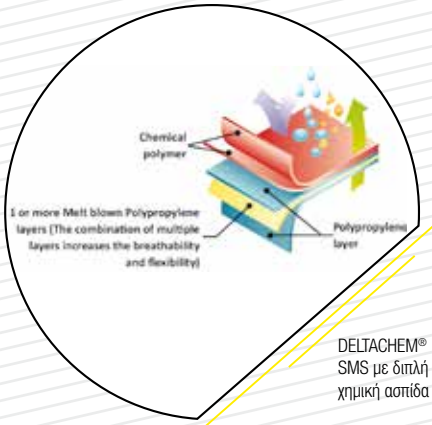
ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας

DELTACHEM®

DT300

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DT300	Κίτρινο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Deltachem® μη υφαντό. Κλείσιμο με διπλό επιτραχήλιο. Λάστιχο σύσφιξης στο κεφάλι, στη μέση, στους καρπούς και στους αστραγάλους. Ατομική συσκευασία.	M/L/XL/XXL	CE EN14605 ΤΥΠΟΣ 3B ΤΥΠΟΣ 4B EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5B EN13034 ΤΥΠΟΣ 6B EN14126 EN1073-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 EN1149-5	x 20

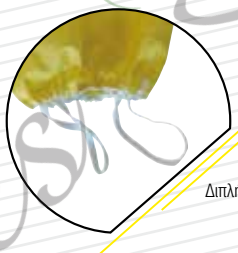
NOUMAS Embroideries



DELTACHEM®
SMS με διπλή εξωτερική χημική ασπίδα

Κλείσιμο με διπλό επιτραχήλιο

Ραφές στεγανές
Δεν αφήνει χνούδι
Χωρίς σιλικόνη
Απολύμανση



Διπλή θηλιά για τον αντίχειρα

Περικάρπιο με λάστιχο

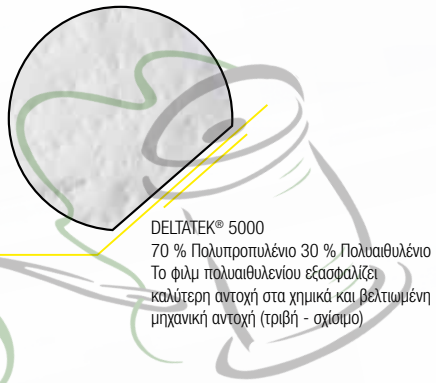
MOMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας
DELTATEK® 5000

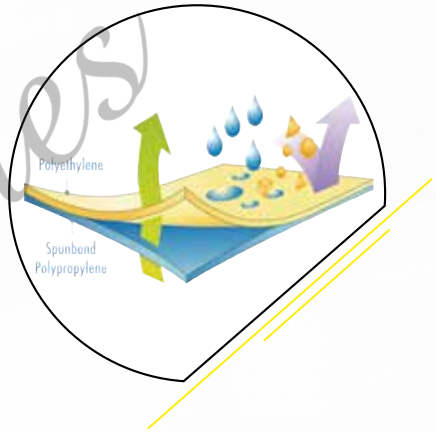
DT119

Deltatek 5000

Στεγανές ραφές
Δεν χνουδιάζει
Πολύ απαλό
Χωρίς σιλικόνη
Απολύμανση



DELTATEK® 5000
70 % Πολυπροπυλένιο 30 % Πολυαιθυλένιο
Το φιλμ πολυαιθυλενίου εξασφαλίζει καλύτερη αντοχή στα χημικά και βελτιωμένη μηχανική αντοχή (τριβή - σχίσιμο)



Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DT119	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Deltatek® 5000 μη υφαντό. Κλείσιμο με Διπλό φερμουάρ, με αυτί προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στη μέση και στον αστράγαλο. Περικάρπιο με λάστιχο. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγώς.	M/L/XL/XXL	CE EN14605 ΤΥΠΟΣ 4-B; EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5-B; EN13034 ΤΥΠΟΣ 6-B; EN14126; EN1073-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2; EN1149-5	x 20

NTOUMAS Embroideries

DT117

Deltatek 5000®

Δεν χνουδιάζει
Πολύ μαλακό
Χωρίς σιλικόνη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
DT117	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Deltatek® 5000 μη υφαντό. Κλείσιμο με Διπλό φερμουάρ, με αυτί προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στη μέση και στον αστράγαλο. Περικάρπιο με λάστιχο. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγώς.	M/L/XL/XXL	CE EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5-B; EN13034 ΤΥΠΟΣ 6-B; EN14126; EN1073-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1; EN1149-5	x 20

PREMIUM

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας
DELTATEK® 6000

DT221

Deltatek 6000

Αναπνέον

DELTATEK® 6000
100 % πολυπροπυλένιο SMMS*
* Χωρίς πλέξη Spunbound (x1) / Melt Blown (x2) / Spunbound (x1)
Η παραπάνω διαδικασία SMMS* προσδίδει στο προϊόν καλύτερες ιδιότητες αναπνοής.

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
DT221	Άσπρο	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Deltatek® 6000 μη υφαντό. Κλείσιμο με Διπλό φερμουάρ, με αυτί προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Περικάρπιο με λάστιχο. Ατομική συσκευασία που κλείνει αεροστεγώς.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5 EN13034 ΤΥΠΟΣ 6	EN1073-2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 EN1149-5	x 20

NTOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας

DT115

Αντιστατικό

Εκδοχή ESSENTIAL
Ελασμάτινη με μικροπόρους

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
DT115	Άσπρο	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα, μη υφαντή 70% Πολυπροπυλένιο 30% Πολυαιθυλένιο. Κλείσιμο με φερμουάρ, με αυτί προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει στον αστράγαλο, στον καρπό, στη μέση και στο κεφάλι. Ατομική συσκευασία απλή.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5 EN13034 ΤΥΠΟΣ 6	EN1149-5	x 50

DT215

Αναπνέον
Ανεση

Εκδοχή ESSENTIAL SMS

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας			
DT215	Άσπρο	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα, μη υφαντή 100% Πολυπροπυλένιο SMS. Κλείσιμο με φερμουάρ,αυτί προστασίας. Λάστιχο που σφίγγει αστράγαλο, καρπό, μέση και κεφάλι. Ατομική συσκευασία.	M/L/XL/XXL	CE	EN ISO 13982-1 ΤΥΠΟΣ 5	EN13034 ΤΥΠΟΣ 6	x 50

NTOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Ολοσωμες φορμες - Μπλούζες- Ποδιές- Κόμη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας	
PO106	Άσπρο	Ολόσωμη φόρμα με ελαστική κουκούλα. Κατάλληλο για τρόφιμα. Μη πλεκτή πολυπροπυλενίου 35 g/m². Φερμουάρ που κλείνει. Ελαστική μέση, αστράγαλοι και καρποί. Ατομική συσκευασία.	M/L/XL/XXL	CE	x 50
PO109	Μπλε	Φόρμα με ελαστική κουκούλα. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 35 g/m². Κλείσιμο: Φερμουάρ. Λάστιχο που σφίγγει στον καρπό. Ατομική συσκευασία.	L/XL/XXL	CE	x 50
BLOUSPE	Άσπρο	Μπλούζα επισκέπτη. Πολυαιθυλένιο 18 μm. Κλείσιμο 3 κουμπιά πρεσσαριστα. Λαιμόκοψη πουκάμισου. Μανίκια ρεγκλάν. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό		x 5
BLOUSPO	Άσπρο	Μπλούζα. Κατάλληλο για τρόφιμα. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 35 g/m². Κλείσιμο 4 κόπιτσες. Λαιμόκοψη πουκάμισου. Μανίκια κοντά. 2 χαμηλές πλακέ τσέπες. Ατομική συσκευασία.	M/L/XL/XXL		x 50
TABPO02	Άσπρο	Ποδιά. Πολυαιθυλένιο 20 μ. Διαστάσεις : 120 x 70 cm. Σακούλα των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό		x 10
TABPO04	Άσπρο	Ποδιά. Πολυαιθυλένιο 40 μ. Διαστάσεις : 120 x 70 cm. Σακούλα των 50 τεμαχίων.			

NTOUMAS Embroideries

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
PO111	Άσπρο	Καπέλο με γείσο μπροστά και κλιπ ρύθμισης. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m². Ελαστικό άκρο. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 10
	Μπλε			
PO110	Άσπρο	Καπέλο με γείσο μπροστά, στρογγυλό. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m². Ελαστικό άκρο. Διάμετρος 53 cm. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 10
	Μπλε			
PO112	Άσπρο	Καπέλο με γείσο μπροστά και προσωπίδα. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m². Κουτί των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 10
	Μπλε			
PA200	Άσπρο	Καλύπτρα ρυθμιζόμενη. Κατάλληλο για τρόφιμα. Χαρτί με διάτρητο άνω μέρος, 80 g/m². Ρυθμιζόμενη περίμετρος κεφαλής. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 10
TOQUE	Άσπρο	Σκούφος με πιέτες, ρυθμιζόμενος. Χαρτί κρεπ, υπέρλευκο, 80 g/m². Ύψος : 25 cm. Σακούλα των 10 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 25
PO115	Άσπρο	Προστατευτικό πηγουνιού/ γενειάδας. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 10 g/m². Λάστιχο συγκράτησης. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 10

NUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
Μάσκες- Μανσέτες- Καλύμματα υποδημάτων

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
MASQU	Άσπρο	Μάσκα υγιεινής. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό, 160 g/m². Λάστιχα και πένσα μύτης. Κουτί με 50 μάσκες.	Μοναδικό	x 20
MASQU2	Άσπρο	Μάσκα υγιεινής 2 πτυχώσεων. Χαρτί διπλού πάχους, 14 g/m². Λάστιχο συγκράτησης. Κουτί με 100 μάσκες.	Μοναδικό	x 100
MASQUV	Πράσινο	Μάσκες υγιεινής, ιατρικού τύπου, με 3 πτυχώσεις. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό, 58 g/m². Σύνδεσμος συγκράτησης και μπάρα για τη μύτη. Κουτί με 50 μάσκες.	Μοναδικό	x 20
MASQUG	Πράσινο	Μάσκες υγιεινής, ιατρικού τύπου, με 3 πτυχώσεις. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό, 62 g/m². Ελαστικός σύνδεσμος συγκράτησης και μπάρα για τη μύτη. Κουτί με 50 μάσκες.	Μοναδικό	x 40
MANCHBL	Άσπρο	μανσέτα. Πολυαιθυλένιο 21 μm. Κατάλληλο για τρόφιμα. Λάστιχα στα δύο άκρα. Διαστάσεις : 40 x 20 cm. Σακούλα των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 20
MANCHBE	Μπλε	μανσέτα. Πολυαιθυλένιο 21 μm. Κατάλληλο για τρόφιμα. Λάστιχα στα δύο άκρα. Διαστάσεις : 40 x 20 cm. Σακούλα των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 20

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	
DT111	Άσπρο	Γαλότσες επικάλυψης. Deltatek® 5000 μη υφαντό. 70% πολυπροπυλένιο 30% πολυαιθυλένιο. Λάστιχο και λουρί σύσφιξης ψηλά. Σακούλα των 10 ζευγών.	Μοναδικό	x 5
SURCHPLUS	Μπλε-Άσπρο	Καλύμματα υποδημάτων. Πολυπροπυλένιο μυ υφαντό, 120 μm. Πλαστικοποιημένη στεγανή σόλα. Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 5
SURCHPE	Μπλε	Καλύμματα υποδημάτων. Πολυαιθυλένιο 25 μm. Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 20
SURCHPO	Άσπρο	Καλύμματα υποδημάτων. Πολυπροπυλένιο μη υφαντό 40 g/m^2. Λάστιχο που σφίγγει γύρω από τον αστράγαλο. Διαστάσεις : 35 x 17 cm. Σακούλα των 50 ζευγών.	Μοναδικό	x 10
DO100	Διαφανές	Σακούλα ζαχαροπλαστικής. Διαφανές πολυαιθυλένιο. Πάχος : 65 μm. Διαστάσεις : 52 x 27 cm. Χωρητικότητα : +/- 2 λίτρα. Κουτί διανομής των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 20
KITVI		Κιτ επισκέπτη Περιεχόμενα : 1 Μπλούζα από πολυαιθυλένιο (BLOUSPE). 1 Καπέλο με γείσο μπροστά και κλιπ ρύθμισης πολυπροπυλένιο (PO111). 1 μάσκα 2 πτυχώσεων χάρτινη (MASQU2). 1 ζεύγος καλυμμάτων για υποδήματα από πολυαιθυλένιο (SURCHPE). Κουτί των 100 τεμαχίων.	Μοναδικό	x 4

NOUMAS Embroideries

SAFETY

AT WORK

172 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

174 Mach Originals
178 Mach Spirit
184 D-Mach
190 Mach 2 Corporate
196 Mach 2
202 Panostyle
206 Mach Spring
208 Painter
210 Υψηλής ευκρίνειας Workwear
214 Πόλο - Tshirts - Εσώρουχα
216 Lady
217 Κράνη - Ζώνες - Επιγονατίδες

NOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM		MOPAN	174
		MOVES	174
		M5COM	178
		M5PAN	179
		M5VES	179
		M5GIL	180
		M5SAL	180
		DMACHCOM	184
		DMACHPAN	185
		DMACHVES	185
		DMACHSAL	186
		DMACHBER	187
		DMACHGIL	187
		MCCOM	190
		MCPAN	191
		MCVES	191
		MCCDZ	192
		MCCHE	193
		MCSAL	193
EVOLUTION		M2CDZ	196
		M2PAN	197
		M2VES	197
		M2COM	198
		M2GIL	198
		M2BER	199
		M2SAL	199
		MSGIL	206
		MSPAN	206
		MSLPA	207
		LATINA	208
		LULEA	208
		TERAMO	208
		MHPAN	210
		MHVES	210
		FEEDER	212
		OFFSHORE	212
		RUDDER	212
		AGRA	214
		BALI	214
		SAFE SOPHORA 301	214
		M5POL	215
		MSPOL	215
		MSTM5	215
		MSTST	215
		JULIA	216
		LAETITIA	216
		SOPHIA	216
		ATOLL	217
		CEINT04	217
		M2GEN	217
		VERONA	217
		ZIMA	217

		Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
ESSENTIAL		M6COM	202
		M6PAN	203
		M6VES	203
		M6SAL	204
		M6BER	205
		M6GIL	205
		PHBER	211
		PHPAN	211
		PHVES	211
		NAPOLI	214
		BADGE	217

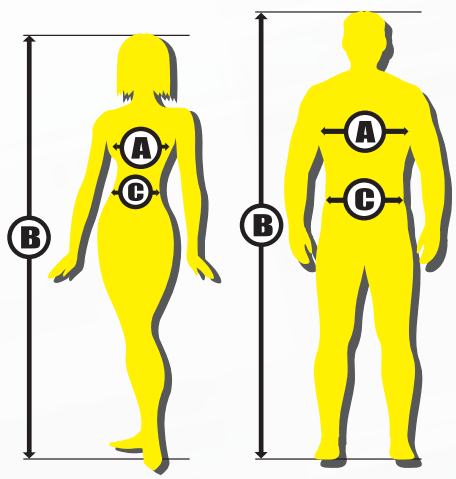
ΜΕΓΕΘΟΣ

Παραγγείλετε το σωστό μέγεθος παίρνοντας τα σωστά μέτρα

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

▶ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ :

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



A	B	C
Περιμετρος στηθους	Ύψος	Περίμετρος μέσης

NOUMA Emblem

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

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

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

ΓΥΝΑΙΚΑ	**B**	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196
ΣΑΚΑΚΙ / ΜΠΛΟΥΖΕΣ / ΓΙΛΕΚΟ Περιμετρος στηθους (A)	EU	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52
	UK	8/10	10/12	14/16	18/20	22/24
	IT/DE	40/42	42/44	46/48	50/52	54/56
	cm	82/86	86/94	94/102	102/113	113/125
ΠΑΝΤΑΛΟΝΙ Περίμετρος μέσης (C)	EU	/	38/40	42/44	46/48	50/52
	IT/DE	/	42/44	46/48	50/52	54/56
	cm	/	70/78	78/86	86/97	97/102
	inch	/	27 1/2 /31	31/34	34/38	38/40

NOUMAS Embroideries

MOVES

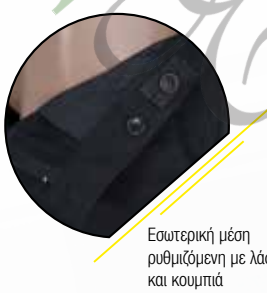
ΤΕΝΤΩΜΑ ΤΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ : μεγαλύτερη ελευθερία στην κίνηση MOVES - MOPAN

Φυσούνα για άνεση στην πλάτη

Καπιτονέ ενισχύσεις για τους ώμους και τους αγκώνες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MOVES	Γκρι Μαύρο	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτί που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. Πατάκια για σφίξιμο με κόπιτσες χαμηλά στην πλάτη. 5 Τσέπες.	Διαγωνάλ 97 % Βαμβάκι 3 % Ελασθάνη 290 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MOPAN

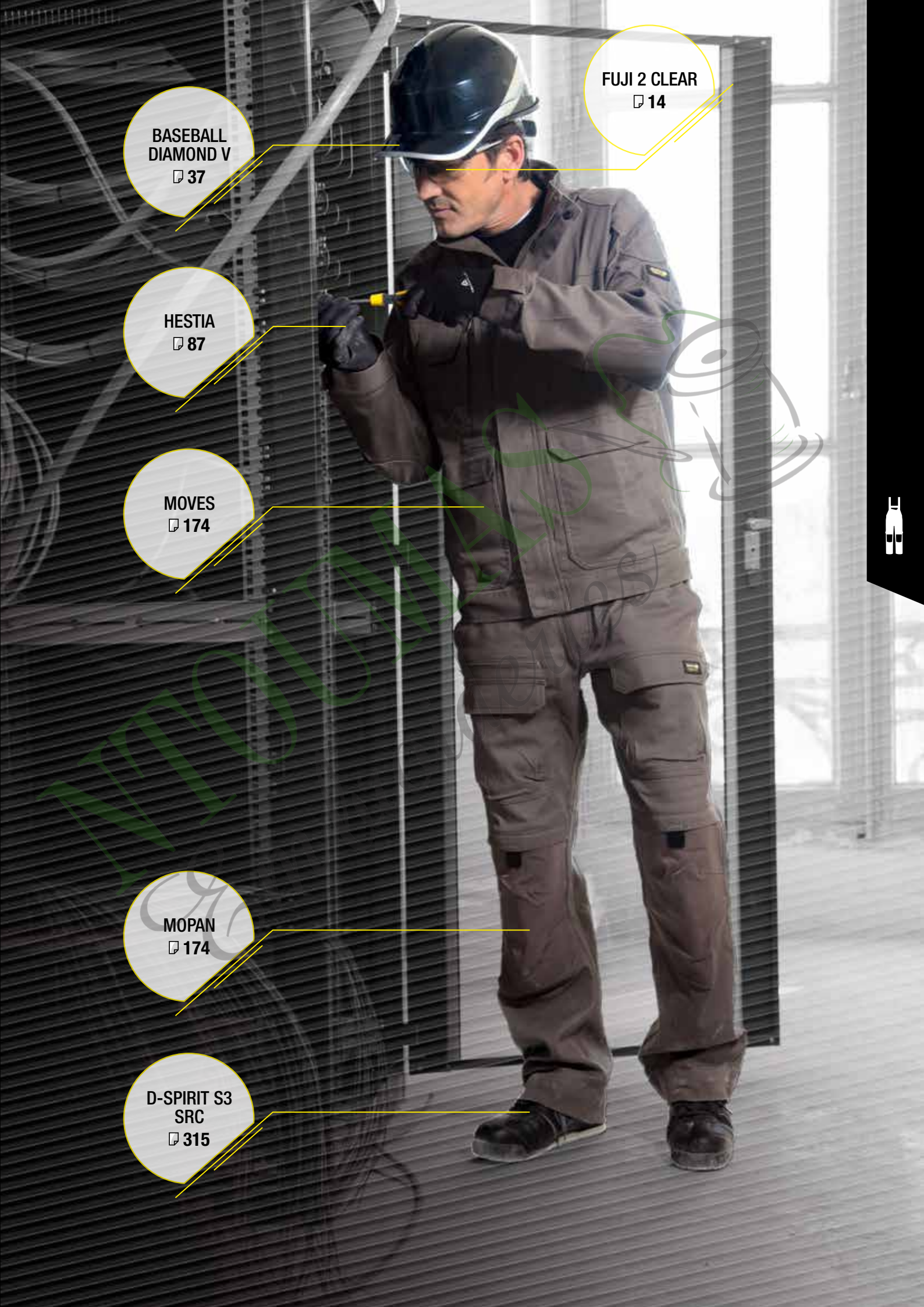


Εσωτερική μέση ρυθμιζόμενη με λάστιχο και κουμπιά

Τοποθέτηση επιγονατίδας με ενίσχυση για τα γόνατα

Εύκολη ρύθμιση του μήκους της κνήμης μέσω ειδικού στριφώματος

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MOPAN	Γκρι Μαύρο	Παντελόνι. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 97 % Βαμβάκι 3 % Ελασθάνη 290 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10


FUJI 2 CLEAR
14
BASEBALL DIAMOND V
37
HESTIA
87
MOVES
174
MOPAN
174
D-SPIRIT S3 SRC
315

MACH SPIRIT

CONICCOPLUS200
53
M6200 JUPITER
64
PACAYA CLEAR
18
M5VES
179
VENICUT59
75
M5PAN
179
TW400 S3 SRC
302

M5COM	M5SAL	M5PAN	M5VES	M5GIL

M5COM	M5SAL	M5PAN	M5VES	M5GIL

M5POL	M5PAR	M5GIW

M5POL	M5PAR	M5GIW

WINTER

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach Spirit

M5COM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5COM	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Φόρμα εργασίας. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Ελαστική μέση στην πλάτη. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. Προσχηματισμένα γόνατα και αγκώνες. 8 Τσέπες, 1 στον βραχίονα + 2 αποσπώμενες.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ενθετα : Υφασμα 55% Πολυεστέρας 32% Βαμβάκι 13% Ελασθάνη 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M5VES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5VES	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Σακάκι. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Σφίξιμο με λάστιχο στη μέση και γλώσσα σφιξίματος με κουμπιά. Προσχηματισμένοι αγκώνες. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 στον βραχίονα.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ενθετα : Υφασμα 55% Πολυεστέρας 32% Βαμβάκι 13% Ελασθάνη 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M5PAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5PAN	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 στον βραχίονα + 2 αποσπώμενες.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ενθετα : Υφασμα 55% Πολυεστέρας 32% Βαμβάκι 13% Ελασθάνη 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M5GIL

Πολλές τσέπες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5GIL	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Γιλέκο. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 6 Τσέπες.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ενθετα : Υφασμα 55% Πολυεστέρας 32% Βαμβάκι 13% Ελασθάνη 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M5SAL

Μέση ρυθμιζόμενη εσωτερικά με λάστιχο και κουμπιά

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5SAL	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Σαλοπέτα. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 στον βραχίονα + 2 αποσπώμενες.	Υφασμα 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ενθετα : Υφασμα 55% Πολυεστέρας 32% Βαμβάκι 13% Ελασθάνη 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

BASEBALL DIAMOND
37
FUEGO
20
VENICUT59
75
M5VES
179
VIBORG
244
M5PAN
179
TW400 S3 SRC
302

BASEBALL
DIAMOND V
37
MAGNY HELMET
50
BOROK
100
ALMA
282
JUMPER2 S3
BUMPER SRC
338
DMACHSAL
186

DMACHCOM DMACHSAL DMACHPAN DMACHVES

DMACHCOM DMACHSAL DMACHPAN DMACHVES DMACHBER DMACHGIL

DMACHCOM DMACHSAL DMACHPAN DMACHVES DMACHBER

DMACHPAW

DMACHCOM

πλισέ πλάτη για μεγαλύτερη άνεση

Ενίσχυση γλουτών

Τσέπη για εργαλεία και μέτρο
DMCOM - DMPAN - DMSAL

Θέση για επιγονατίδα
DMCOM - DMPAN - DMSAL

Ενισχυμένο αντιρρυπαντικό κάτω μέρος παντελονιού
DMCOM - DMPAN - DMSAL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
DMACHCOM	Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Κίτρινο	Φόρμα εργασίας. Ελαστική μέση. Κλείσιμο με Διπλό φερμουάρ, με αυτί προστασίας. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

DMACHVES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
DMACHVES	Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Κίτρινο	Σακάκι. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 4 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

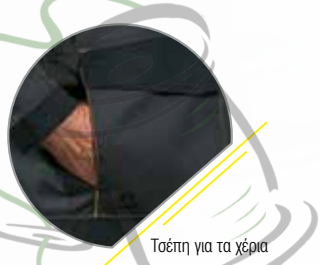
DMACHPAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
DMACHPAN	Γκρι-Κίτρινο Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο-Κόκκινο	Παντελόνι. Ελαστικά μέρη και στις δύο πλευρές. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για πτυσσόμενο μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

DMACHSAL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
DMACHSAL	Μαύρο-Κόκκινο Γκρι-Πορτοκαλί Γκρι-Κίτρινο	Σαλοπέτα. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

DMACHGIL

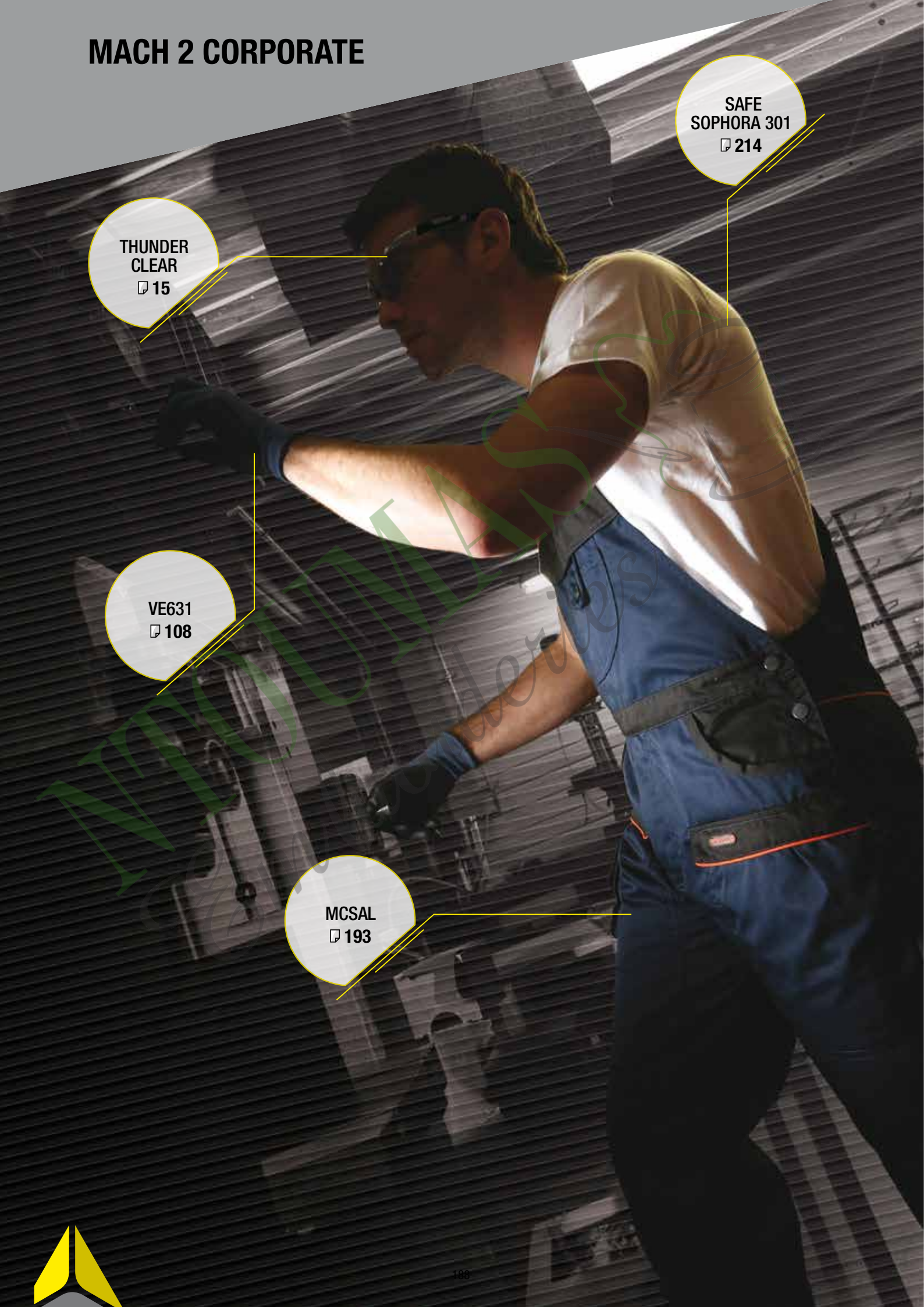


Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
DMACHGIL	Γκρι-Κίτρινο	Γιλέκο. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. 5 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

DMACHBER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
DMACHBER	Γκρι-Κίτρινο Μαύρο-Κόκκινο	Βερμούδα. Ελαστικά μέρη και στις δύο πλευρές. 6 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MACH 2 CORPORATE



MCCOM	MCCDZ	MCSAL	MCPAN	MCVES	MCCHE

MCCOM	MCCDZ	MCSAL	MCPAN	MCVES	MCCHE

MCCOM	MCCDZ	MCSAL	MCPAN	MCVES	MCCHE

NOMAD Emballages

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach 2 Corporate

MCCOM

Άνοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια
Φυσούνα για άνεση στην πλάτη
MCVES - MCCDZ - MCCOM

Δίοδος καλωδίου audio
MCVES - MCCHE - MCCOM

Θέση για έμβλημα
MCVES - MCSAL - MCCOM

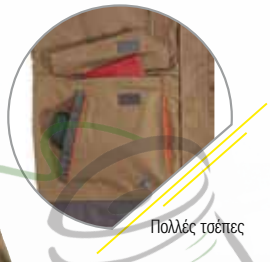
Θέση για επιγονατίδα
MCPAN - MCSAL - MCCOM - MCCDZ

Τσέπες για τα χέρια στην μέση

Τσέπη για εργαλεία
MCVES - MCSAL - MCCOM - MCCDZ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
MCCOM	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Φόρμα εργασίας. Ελαστική μέση στην πλάτη. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο. 2 τσέπες για χέρια.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE x 10

MCVES



Πολλές τσέπες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MCVES	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Σακάκι. Πατάκια για σφίξιμο με κόπιτσες χαμηλά στην πλάτη. 6 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MCPAN

Ενίσχυση γλουτών
MCPAN - MCSAL - MCCOM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MCPAN	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MOUMA Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach 2 Corporate

MCCDZ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MCCDZ	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Φόρμα με διπλά φερμουάρ. Ελαστική μέση στην πλάτη, ρυθμιζόμενη με σκρατς από μπροστά. Ρυθμιζόμενα άκρα με σκρατς. 7 τσέπες. 2 τσέπες για χέρια.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	x 10

MCCHE

Τσέπη για κλειδιά

Μανίκια ανασηκώνονται με πατάκι και μπουτόν

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
MCCHE	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Πουκάμισο με μακριά μανίκια. Κλείσιμο με φερμουάρ και αυτί προστασίας. 3 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 200 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MCSAL

Μέση κλειστή με κουμπιά

Ενίσχυση γλουτών
MCPAN - MCSAL - MCCOM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
MCSAL	Ανοιχτό Γκρι-Σκούρο Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Σαλοπέτα. Σφίξιμο με ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 10 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MACH 2

M2COM M2SAL M2PAN M2VES

M2CDZ M2COM M2SAL M2PAN M2VES M2GIL M2BER

M2CDZ M2COM M2SAL M2PAN M2VES M2GIL M2BER

NORTHWOOD STOCKTON M2PAW

NORTHWOOD STOCKTON M2PAW

NORTHWOOD STOCKTON

WINTER

NOTMAS
Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach 2

M2CDZ

Θέση για έμβλημα
M2VES - M2COM - M2CDZ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2CDZ	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Φόρμα με διπλά φερμουάρ. Ελαστική μέση. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 10 Τσέπες, εκ των οποίων 1 πάνω στο μανίκι και 1 για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M2VES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2VES	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι	Σακάκι. Μανσέτες ρεγκλάν. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 4 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη πάνω στο μανίκι.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M2PAN

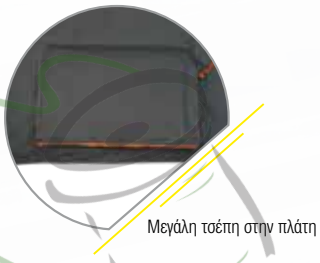
Θέση για επιγονατίδα
M2COM - M2PAN - M2SAL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2PAN	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MTOM Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach 2

M2GIL



Μεγάλη τσέπη στην πλάτη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2GIL	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Γιλέκο με πολλαπλές τσέπες. Φινίρισμα λοξό. 13 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M2COM

Θέση για έμβλημα
M2VES - M2COM - M2CDZ

Θέση για επιγονατίδα
M2COM - M2PAN - M2SAL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2COM	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι	Φόρμα εργασίας. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Ελαστική μέση. Μανσέτες που κλείνουν με κόπιτσες. 9 Τσέπες εκ των οποίων 1 πάνω στο μανίκι.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MOUNIR Embroideries

M2BER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2BER	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Βερμούδα. Λάστιχο στη μέση. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/XXL	CE	x 10

M2SAL

Θέση για επιγονατίδα
M2COM - M2PAN - M2SAL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M2SAL	Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι	Σαλοπέτα. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 8 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MOUMAS Embroideries

PANOSTYLE

M6COM	M6SAL	M6PAN	M6VES	M6GIL	M6BER

M6COM	M6SAL	M6PAN	M6VES	M6GIL	M6BER

M6COM	M6SAL	M6PAN	M6VES	M6GIL

M6COM	M6SAL	M6PAN	M6VES	M6GIL

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Panostyle

M6COM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
M6COM	Γκρι-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Φόρμα εργασίας. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Ελαστική μέση. Μανσέτες ελαστικές 7 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M6VES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M6VES	Γκρι-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Σακάκι. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Μανσέτες ελαστικές. 4 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

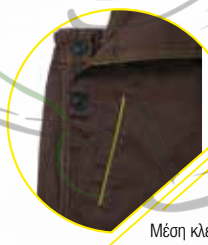
M6PAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M6PAN	Γκρι-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 5 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Panostyle

M6SAL



Μέση κλειστή με κουμπιά

Χρώματα με αντίθεση
M6VES - M6PAN - M6SAL -
M6GIL - M6COM

Ένθετη επιγονατίδα στο εσωτερικό
M6PAN - M6SAL - M6COM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M6SAL	Γκρι-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Σαλοπέτα. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 6 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M6GIL

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M6GIL	Γκρι-Πορτοκαλί Καφέ-πράσινο Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Γιλέκο με πολλαπλές τσέπες. Κλείσιμο με λοξό φερμουάρ. Φινίρισμα λοξό. 6 Τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	XS/S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M6BER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M6BER	Γκρι-Πράσινο Μπλε μαρίν-Πορτοκαλί	Βερμούδα. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. 5 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Mach Spring

MSGIL

Πολλές τσέπες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MSGIL	Μπεζ	Γιλέκο με πολλαπλές τσέπες ξεβαμμένο. Φινίρισμα λοξό. 13 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m². Φόδρα Δίχτυ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MSPAN

Θέση για επιγονατίδα

Μέση ρυθμιζόμενη εσωτερικά με λάστιχο και κουμπιά

Παντελόνι που μετατρέπεται με φερμουάρ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MSPAN	Μπεζ	Παντελόνι 3 σε 1 ξεβαμμένο. 7 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

NTOUMAS Embroideries

MSLPA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
MSLPA	Μπεζ	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για πτυσσόμενο μέτρο.	Τούλι 100% βαμβάκι 180 g/m². Ενίσχυση Cordura® 100% πολυαμίδιο.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Painter

NAPOLI

LULEA

Softshell : μαλακό, ελαφρύ,απαλό και ζεστό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
NAPOLI	Άσπρο	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 140 g/m².		
LULEA	Άσπρο-Γκρι	Σακάκι (της σειράς MACH 2 CORPORATE). Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα.Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 3 τσέπες.	Ύφασμα «Sofshell» 96% πολυστέρα 4% ελασθάνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

LATINA

Θέση για επιγονατίδα LATINA - TERAMO

TERAMO

Μέση ρυθμιζόμενη εσωτερικά με λάστιχο και κουμπιά

Τσέπη για εργαλεία LATINA - TERAMO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
LATINA	Άσπρο-Γκρι	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Προσχηματισμένα γόνατα. 5 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 230 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
TERAMO		Σαλοπέτα. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Προσχηματισμένα γόνατα. 6 τσέπες, 1 τσέπη για μέτρο.				

NTOUMAS Embroideries

SABA
26
LULEA
208
VENIPLUS
V1500
130
LATINA
208
VIAGI S1P SRC
319

MHVES

3M Scotchlite™ Reflective Material

Σκούρες αντιρρυπαντικές περιοχές
MHVES - MHPAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MHVES	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Σακάκι. Μανσέτες ρεγκλάν, ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 3 - Ασημί- Παράλληλη συναρμολόγηση. 5 τσέπες.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3	x 10

MHPAN

3M Scotchlite™ Reflective Material

Θέση για επιγονατίδα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MHPAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Παντελόνι. Σφίξιμο : Μέση ρυθμιζόμενη στα πλάγια με κουμπιά. Προσχηματισμένα γόνατα. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 1	x 10

NTOMA Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Υψηλής ευκρίνειας Workwear

PHVES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
PHVES	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Σακάκι. Μανσέτες ελαστικές. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 2 Τσέπες.	Διαγωνάλ 54% Βαμβάκι 46% Πολυεστέρας 260 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 2	x 10

PHPAN

Θέση για επιγονατίδα

PHBER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
PHPAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 54% Βαμβάκι 46% Πολυεστέρας 260 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 2	x 10
PHBER	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Βερμούδα. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Χρώμα ασημί. 5 τσέπες.				x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Υψηλής ευκρίνειας Workwear

RUDDER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
RUDDER	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Tee-shirt με μακριά μανίκια. Στρογγυλός γιακάς. Μανσέτες ελαστικές. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 3 – Ασημί χρώμα – Συναρμολόγηση διαγώνια.	75% πολυεστέρας 25% βαμβάκι 200 g/m². Ραμμένες οπισθοαντανακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3	x 10

OFFSHORE

FEEDER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
OFFSHORE	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Πόλο κοντά μανίκια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη.	Θηλιά 100% πολυεστέρας 160 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	M/L/XL/XXL	CE EN ISO 20471 2	x 10
FEEDER	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	75% πολυεστέρας 25% βαμβάκι 200 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές κολλητές.			

NOUMAS Embroideries

BASEBALL
DIAMOND V
37
PHVES
211
PHPAN
211

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Πόλο - Tshirts - Εσώρουχα

BALI

Γρήγορο στέγνωμα
'Ανετο
Πολύ ελαφρύ

AGRA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
BALI	Γκρι-Μπλε Μαρίν Μαύρο-Κίτρινο Πορτοκαλί-Μπλε Μαρίν Κόκκινο-Γκρι Πράσινο-Γκρι	Δίχρωμο tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλός γιακάς.	100% πολυεστέρας 160 g/m². Γρήγορο στέγνωμα.	M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
AGRA	Μαύρο Κόκκινο	Μπλουζάκι πόλο, κοντά μανίκια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά.	Πλέξη πικέ 100% βαμβάκι 200 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	

SAFE SOPHORA 301

Ζέρσευ 100% οργανικό βαμβάκι
- Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργίας
- Αφή απαλή
- Φοριέται άνετα

Ανακυκλώσιμη συσκευασία (χωρίς PVC)

NAPOLI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
SAFE SOPHORA 301	Φυσικό	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Ζέρσευ 100% οργανικό βαμβάκι		x 12
NAPOLI	Άσπρο Μπλε Γκρι	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 140 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

MOUMAS Embroideries

M5POL

MSTM5

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
M5POL	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Μπλουζάκι πολο, μακρυά μανίκια (της σειράς MACH SPIRIT). Μανσέτες ελαστικές. 1 τσέπη.	Θηλιά πικέ 100% βαμβάκι 210 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
MSTM5	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Τι-σερτ δίχρωμο με κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH SPIRIT). Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 180 g/m².	M/L/XL/ XXL/3XL	

MSPOL

MSTST

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
MSPOL	Μπλε ρουά Πορτοκαλί	Μπλουζάκι πόλο, κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH 2). Λαιμός που κλείνει με φερμουάρ. Μανσέτες ρεγκλάν.	Θηλιά πικέ 100% βαμβακερό 210 g/m².	M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
MSTST	Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο-Γκρι	Τι-σερτ δίχρωμο με κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH 2). Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 180 g/m².		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Lady

JULIA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
JULIA	Μπλε Ροζ	Κοντή μπλούζα. Σφίξιμο Μέση ρυθμιζόμενη, που σφίγγει με ελαστικό κορδόνι στην πλάτη. Μανίκια 3/4. 3 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη πάνω στο μανίκι.	Υφασμα 100% βαμβάκι 180 g/m².	38/40→50/52 CE	x 10

SOPHIA

LAETITIA

Ανοιγμα ευκολίας στα πλάγια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
SOPHIA	Άσπρο Μπλε	Παντελόνι. Προσαρμοσμένη ελαστική μέση με κορδόνι. 5 τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.	Υφασμα 100% βαμβάκι 180 g/m².	38/40→50/52 CE	x 10
LAETITIA	Άσπρο Πράσινο	Σακάκι με σφιχτή μέση. Μακριά μανίκια. 3 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη π'ανω στο μανίκι.	Υφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 180 g/m².		

NTOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Κράνη - Ζώνες - Επιγονατίδες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
VERONA	Κόκκινο-Γκρι	Κασκέτο (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH).	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 245 g/m².	Μοναδικό		x 100
	Μαύρο-Γκρι					
	Γκρι-Πορτοκαλί					
	Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά					
ZIMA	Μαύρο	Επιγονατίδες τζέλ με εξωτερικό αντιολισθητικό φλοιό. Αυτοκόλλητη ελαστική ταινία για μια βέλτιστη συγκράτηση πάνω στο γόνατο. Ιμάντες με αυτοκόλλητες ελαστικές, ρυθμιζόμενες ταινίες	PVC-coated 100% πολυεστέρα. 100% φόδρα πλουεστέρα. PVC shelve.	Μοναδικό	CE EN14404 ΤΥΠΟΣ 1 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10
M2GEN	Μαύρο	Επιγονατίδες 20 x 15 cm για παντελόνι, σαλοπέτα και φόρμα της σειράς MACH, PANOSTYLE και PAINTER (εκτός από M2CDZ).	Αφρός πολυαιθυλενίου.	Μοναδικό	CE EN14404 ΤΥΠΟΣ 2 ΕΠΙΠΕΔΟ 1	x 10
CEINT04	Μαύρο	Ζώνη συγκράτησης ρυθμιζόμενη με σκρατς. Σφίξιμο με διπλή ελαστική λωρίδα.Τιράντες συγκράτησης πολλαπλών ρυθμίσεων. Ενίσχυση στην πλάτη με σύστημα με 4 μπανέλες.	Ύφασμα πολυεστέρα ελαστάν. Τιράντες από πολυπροπυλένιο.	M/L/XL		x 48
ATOLL	Γκρι	Ζώνη.	100% Πολυεστέρας.	Μοναδικό		x 100
BADGE	Μαύρο	Αποσπώμενο έμβλημα προσαρμόσιμο πάνω σε προϊόντα που φέρουν την ένδειξη. Εξωτερικές διαστάσεις : 10,5 cm πλάτους x 9,5 cm ύψους.				x 5000

SAFETY

WORK

220 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

224 Παρκά και μπλούζες
238 Γιλέκα
246 Παντελόνια
250 Μάλλινα - Softshell - Φούτερ - Πουλόβερ
256 Πόλο - Tshirts - Εσώρουχα
258 Βροχή
263 Καλύμματα - Κράνη - Κουκούλες - Γάντια

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

	ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM			●		●	●						EOLE	224
			●		●	●						TATRY	225
			●		●							BARROW	226
			●		●	●						MILTON	226
		●	●		●	●						M5PAR	227
			●		●							ODDA	227
		●	●		●	●						FIDJI	242
	●	●	●		●							M5GIW	243
			●		●	●						MOTION	250
			●		●							HORTEN	251
			●		●	●						BRIGHTON	254
			●		●	●						850	260
EVOLUTION		●	●		●	●						FINNMARK	228
		●	●		●	●						MALLOW	228
		●	●		●	●						DUNCAN	229
		●	●									EDSON	229
		●	●		●	●						GOTEBORG	230
			●		●	●						HAMPTON	230
					●	●						NORTHWOOD	230
			●		●	●						RANDERS	236
		●	●									TOREZ	237
			●		●	●						BARI	239
			●		●	●						GRANDERS	243
			●		●	●						LERY	244
		●	●									VIBORG	244
		●	●		●	●						DMACHPAW	246
	●	●	●		●							M2PAW	246
		●	●		●	●						STOCKTON	246
					●	●	●					SACHA	247
			●		●							LULEA	252
			●		●	●						MYSEN	252
	●											CENTO	255
		●	●		●	●						LURGAN	255
	●		●									AGRA	256
	●	●	●			●						BALI	256
	●		●									SAFE SOPHORA 301	256
		●	●		●	●						M5POL	257
	●		●									MSPOL	257
	●		●									MSTM5	257
	●		●									MSTST	257
		●	●		●	●						LIDINGO	258
		●	●		●	●						KISSI	259
		●	●		●	●						TOFINO	259
		●	●		●	●						TYPHOON	261
		●										CHAMONIX	263
			●									JURA	263
		●										KARA	263
		●										NEVE	263
		●										NORDIC	263

	ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
ESSENTIAL		●	●		●	●						ALASKA2	231
		●	●		●							DARWIN II	232
		●	●			●						HELSINKI	232
		●	●		●	●						ISOLA	232
		●	●		●	●						DENMARK	233
		●	●		●	●						HARRICANA II	233
		●	●		●	●						HEDMARK	233
		●	●			●						MEDEO	238
	●	●	●		●	●						NEW DELTA	238
		●	●		●	●						RENO	239
	●	●	●			●						CLUSES	247
	●	●	●		●	●						SIERRA	247
	●		●		●	●						VERNON	255
	●		●									NAPOLI	256
	●		●									304	260
	●		●			●						400	261
			●			●						C0400	261
	●		●									305	262
			●			●						MA400	262

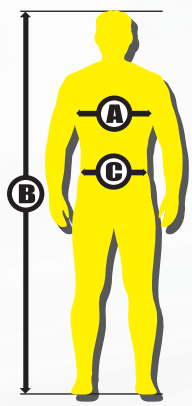
ΜΕΓΕΘΟΣ

Παραγγείλτε το σωστό μέγεθος παίρνωντας τα σωστά μέτρα

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

▶ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ:

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



A	B	C
Περιμετρος στηθους	Υψος	Περίμετρος μέσης

MTORMA Emblèmes

ΤΑ ΥΛΙΚΑ

3tech3

Υφασμα ελασμάτινο 3 στρωμάτων.
- Εξωτερικός
- Μεμβράνη πολυουρεθάνης
- Εσωτερικό

Αναπνέον - Αδιάβροχο - Ανετο

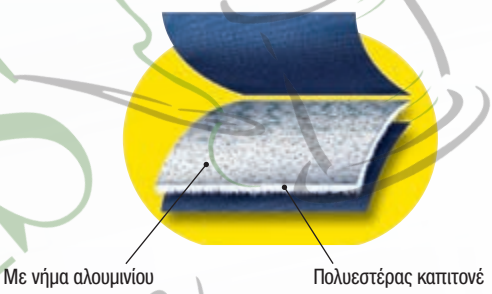
2tech2

Υφασμα ελασμάτινο 3 στρωμάτων.
- Εξωτερικός
- Μεμβράνη πολυουρεθάνης

Αναπνέον - Αδιάβροχο - Ανετο

DELTALU

Η αλουμινιζέ επένδυση αποτελεί μια πραγματική "πανοπλία" κατά του ψύχους και του αέρα, ενώ παράλληλα διασφαλίζει άνεση και ευκολία για τον χρήστη.



Θερμική μόνωση Thinsulate™ - Τύπος G

▶ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:
- **Θερμή και λεπτή**
- **Πολύ ελαφριά και ανθεκτική**
- **Ελαφρύτητα**
- **Ικανότητα αναπνοής**
- **Βέλτιστη άνεση**

Το υλικό αυτό αποτελείται από πολύ λεπτές ίνες πολυεστέρα που επιτρέπουν τη μέγιστη δυνατή θερμότητα και μεγάλη ευελιξία.
Το ιδανικό ύφασμα για κλασικά ενδύματα εξωτερικών χώρων.

▶ ΣΥΝΘΕΣΗ :
- **100 % πολυολεφίνες**

▶ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

πάχος	(cm)	1,52
βάρος	(g/m^2)	151
θερμότητα R_{ct}	(m^2K/W)	0,38

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

ΑΝΔΡΑΣ	**B**	**XS** 156/164	**S** 156/164	**M** 164/172	**L** 172/180	**XL** 180/188	**XXL** 188/196	**3XL** 196/204
ΣΑΚΑΚΙ / ΜΠΛΟΥΖΑ / ΠΑΡΚΑ / ΓΙΛΕΚΟ Περιμετρος στηθους (A)	EU	44/46	46/48	48/50	50/52	52/54	54/56	56/58
	IT	36/38	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	DE	48/50	50/52	52/54	54/56	56/58	58/60	60/62
	cm	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118
	inch	$35^{1/2}$/37	37/$38^{1/2}$	$38^{1/2}$/40	40/$41^{1/2}$	$41^{1/2}$/$43^{1/2}$	$43^{1/2}$/45	45/$46^{1/2}$
ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ Περίμετρος μέσης (C)	EU	/	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT/DE	/	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	/	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117
	inch	/	26/29	29/32	32/$35^{1/2}$	$35^{1/2}$/$38^{1/2}$	$38^{1/2}$/$41^{1/2}$	$41^{1/2}$/46
ΕΣΩΡΟΥΧΑ Περιμετρος στηθους (A)	EU	/	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56
	IT/DE	/	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
	cm	/	78/86	86/94	94/102	102/110	110/118	118/123
	inch	/	$30^{1/2}$/34	34/37	37/40	40/$43^{1/2}$	$43^{1/2}$/$46^{1/2}$	$46^{1/2}$/$48^{1/2}$
Περίμετρος μέσης (C)	cm	/	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106	106/117
	inch	/	26/29	29/32	32/$35^{1/2}$	$35^{1/2}$/$38^{1/2}$	$38^{1/2}$/$41^{1/2}$	$41^{1/2}$/46

NTOUMAS Embroideries

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΜΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1ο ΣΤΡΩΜΑ- ΜΕΤΑΦΕΡΕΙ

Το στρώμα βάσης έχει σαν σκοπό να διατηρεί την θερμοκρασία σώματος σταθερή, προωθώντας τη μεταφορά της εφίδρωσης προς το εξωτερικό, προσφέροντας ένα πρώτο στάδιο προστασίας ενάντια στο κρύο. Ένα πρώτο καλό στρώμα πρέπει να εκκενώνει την υγρασία και να στεγνώνει γρήγορα.

2ο ΣΤΡΩΜΑ- ΑΠΟΜΟΝΩΝΕΙ

Το μεσαίο στρώμα έχει σαν λειτουργία την απομόνωση, που σημαίνει να συντηρεί την θερμότητα του σώματος όσο το δυνατόν καλύτερα. Ένα καλό μεσαίο στρώμα πρέπει να κρατάει ζεστασιά, να μεταφέρει την υγρασία στο εξωτερικό στρώμα και να στεγνώνει γρήγορα.

3ο ΣΤΡΩΜΑ- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ

Το εξωτερικό στρώμα ενεργεί σαν μια πολύτιμη ασπίδα ενάντια στις κακές καιρικές συνθήκες. Έχει σαν στόχο να προστατεύει τον αέρα και την εξωτερική υγρασία (βροχή, ομίχλη, χιόνι κλπ), να εκκενώνει την εφίδρωση και να προστατεύει τις εξωτερικές επιθέσεις (κοπή, γδαρσιματα κλπ). Ένα καλό εξωτερικό στρώμα δεν είναι μονάχα αναπνέον, προστατεύει εξίσου από τον αέρα και την βροχή.

NOMA embroideries

ASO CLEAR
12
EOLE
224
BASEBALL
DIAMOND UP
36
MOPAN
174
SAGA S3 SRC
311

EOLE

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
EOLE	Γκρι	Παρκά 3 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά βροχής: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. 6 τσέπες. Αποσπώμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 2 τσέπες.	Ύφασμα 74% πολυαμίδιο 26% πολυεστέρας επίχριση πολυουραιθάνης. Σταθερή φόδρα δίχτυ πολυεστέρα. Αφαιρούμενο σακάκι ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 ΠΑΡΚΑ 3 1	x 5

TATRY

Κουκούλα με βάτα που βγαίνει

Ντουμπλαρισμένος γιακάς πολικό μαλλί

Εσωτερικοί καρποί αντιανεμικοί

Εσωτερικό άνοιγμα για διευκόλυνση της επισήμανσης

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
TATRY	Γκρι	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Κουκούλα με βάτα που βγαίνει. Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος από ελαστικό κορδόνι. 8 τσέπες.	Ύφασμα 94% πολυεστέρας 6 % ελαστάνη 2 λαμιναρισμένες στρώσεις. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

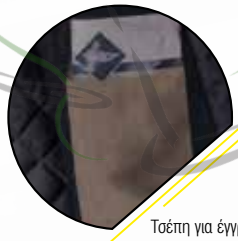
PREMIUM

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

MILTON

ΑΝΑΠΝΕΩΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ
Αντοχή στην εξάτμιση
Ret < 20m² Pa/W
σύμφωνα με ISO11092 και με
EN31092

Ενισχυμένοι ώμοι και αγκώνες



Τσέπη για έγγραφα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
MILTON	Μαύρο Κόκκινο	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Κουκούλα ουατίνης που αφαιρείται. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.	Ύφασμα: 94% πολυστέρας 6% ελασθάνη 2 στρώματα ελαστικά. Ώμοι: ύφασμα πολυεστέρα Oxford ενισχυμένο με πολυουρεθάνη. Φόδρα: ταφτάς από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

BARROW

Κουκούλα καπιτονέ αφαιρούμενη

Περιλαμβάνεται σταθερή θέση για έμβλημα

Fleece επένδυση γιακά

Ανοιγμα στην πλάτη που επιτρέπει τη σήμανση με κέντημα

Γαντάκι αεριζόμενο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
BARROW	Μαύρο	Παρκά. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. 11 τσέπες.	Καμβάς 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 310 g/m². Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 2 X 0.288 m².K/W X	x 5

M5PAR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5PAR	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Παρκά. Ραφές στεγανές. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

ODDAA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
ODDA	Καφέ	Παρκά. Στεγανές ραφές. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους με κουμπιά πίεσης. 7 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα σε 2 στρώματα. Επένδυση στο πάνω μέρος: μάλλινος, πολικού τύπου, γεμισμένος πολυεστέρας. Κάτω μέρος: Γεμισμένος πολυεστέρας ταφτάς.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 3 X 0.308 m².K/W X	x 10

PREMIUM

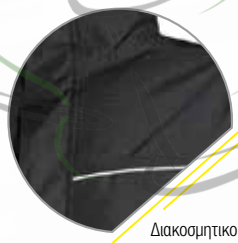
ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

MALLOW

Σταθερή θέση για διακριτικά.

Εσωτερικό άνοιγμα για διευκόλυνση κεντήματος

Αφαιρούμενη κουκούλα.



Διακοσμητικοί αντανακλαστικοί σωλήνες (μπρος και πίσω)

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
MALLOW	Μαύρο	Παρκά. Στεγανές ραφές. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους με κουμπιά πίεσης. Ρυθμιζόμενη μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Ripstop επιχρισμένο με PVC. Επένδυση στο πάνω μέρος: μάλλινος, πολικού τύπου, γεμισμένος πολυεστέρας. Κάτω μέρος: Γεμισμένος πολυεστέρας ταφτάς.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 3 X X X EN343 3 1*	x 10

FINNMARK

Άνοιγμα στην πλάτη που επιτρέπει τη σήμανση με κέντημα

Κουκούλα που βγαίνει

Διακοσμητικές αντανακλαστικές ταινίες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
FINNMARK	Μπλε Μαρίν-Μαύρο	Παρκά. Ραφές στεγανές. Γιακάς ντουμπλάρισμένος πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ, αυτί προστασίας και σκρατς. Σφίξιμο μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Ripstop με επίχριση PVC. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1	x 10

EDSON

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
EDSON	Μαύρο	Παρκά.Ραφές στεγανές. 10 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα 100%. Πονζέ με επίχριση PVC. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1*	x 10

DUNCAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
DUNCAN	Γκρι	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Αφαιρούμενη κουκούλα. Αερισμός κάτω από τα μανίκια με κορδονότρυπες. Σφίξιμο μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Ripstop με επίχριση PVC. Φόδρα : Ψηλά με μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρας ουατίνης- Χαμηλά ταφτάς από πολυεστέρα ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 3 X 0,271m².K/W X EN343 3 1*	x 10

EVOLUTION

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

HAMPTON

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
HAMPTON	Γκρι-Κίτρινο	Παρκά (D-MACH). κουκούλα καπιτονέ αφαιρούμενη με φερμουάρ. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του κρύου στην άκρη με κουμπί. Σφίξιμο κάτω και στη μέση, με ελαστικό κορδόνι. 8 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 245 g/m². Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 2 X X X	x 10

GOTEBORG

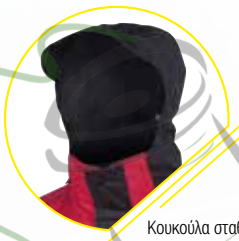
NORTHWOOD

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
GOTEBORG	Μπλε Μαρίν	Παρκά. Ραφές στεγανές. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Κουκούλα που βγαίνει. Σφίξιμο μέση με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Twill με επίχριση PVC. Φόδρα : Ψηλά με μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρας ουατίνης- Χαμηλά ταφτάς από πολυεστέρα ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	EN14058 3 3 X 0.250 m².K/W X EN343 3 1* CE	x 10
NORTHWOOD	Μαύρο-Γκρι Γκρι-Πορτοκαλί Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Μανσέτες ρεγκλάν. 5 τσέπες.	Υφασμα από πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα : Πάνω μέρος : Δίχτυ πολυεστέρα ουατίνης - Κάτω μέρος : Ταφτάς πολυεστέρα ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

ALASKA2

Διακοσμητικές ανακλαστικές λωρίδες (μπρος και πλάτη)



Κουκούλα σταθερή

Θέση για διακριτικό σήμα περιλαμβάνεται.

Εσωτερικοί καρποί φάσα

Θερμική αποσπώμενη φόδρα με βάτα 3M Thinsulate™

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
ALASKA2	Μαύρο-Κόκκινο Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Μαύρο-Γκρι	Παρκά 2 σε 1, αποσπώμενη φόδρα. Παρκά: Ραφές στεγανές. Κουκούλα που αφαιρείται. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες. Αποσπώμενη φόδρα : 1 τσέπη.	Ύφασμα πολυεστερικό Pongee επίχριση PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο). Σταθερή φόδρα από ταφτά πολυεστέρα. Αποσπώμενη φόδρα ταφτάς πολυεστέρα με βάτα 3M Thinsulate™.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 3 3 1 0,301m².K/W.X X	x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

HELSINKI

ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΨΥΧΟΣ

Κουκούλα που βγαίνει ουατίνης

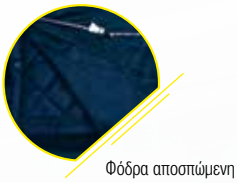
Μανσέτες: Εσωτερικό λάστιχο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
HELSINKI	Μπλε Μαρίν	Πάρκα. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτί που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα με επίχριση PVC. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN342 0,436m.K/W (B) X 3 X EN343 3 1*	x 10

DARWIN II

Θέση για έμβλημα DARWIN II - ISOLA

ISOLA


Φόδρα αποσπώμενη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
DARWIN II	Πράσινο Μπλε Μαρίν	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Σφίξιμο κάτω και στη μέση, με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	XS/S/M/L/ XL/XXL	CE EN343 3 1*	x 10
ISOLA	Μπλε Μαρίν	Παρκά 3 σε 1 : Φόδρα αποσπώμενη. Παρκά : Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Σφίξιμο κάτω και στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες. Φόδρα αποσπώμενη : Γιακάς από διπλό βελούδο κοτλέ. Αποσπώμενα μανίκια. Κλείσιμο με κόπιτσες. Άνοιγμα ευκολίας στα πλάγια με κόπιτσες. 2 τσέπες.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα μόνιμη από ταφτά πολυεστέρα. Φόδρα αποσπώμενη από ταφτά από παχύ πολυαμίδιο.	S/M/L/XL/XXL		

MTOM Προϊόντα

HARRICANA II

DELTALU

Θέση για έμβλημα

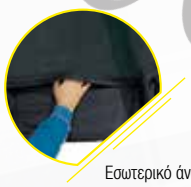
Ντουμπλάρισμα μονωτικό DELTALU

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
HARRICANA II	Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά	Παρκά. Κουκούλα αποσπώμενη με ουατίνη. Σφίξιμο κάτω και στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 7 τσέπες.	Πολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα με ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης DELTALU.	S/M/L/XL/XXL	CE EN14058 2 3 X 0.276 m².K/W X	x 10

DENMARK

DELTALU

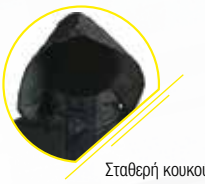
Αφαιρούμενα μανίκια



Εσωτερικό άνοιγμα για διευκόλυνση κεντήματος HEDMARK - DENMARK

HEDMARK

DELTALU



Σταθερή κουκούλα. HEDMARK - DENMARK

Σταθερή θέση για διακριτικά. HEDMARK - DENMARK

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
DENMARK	Μπλε μαρέν/ Γκρι	Μπουφάν με αφαιρούμενα μανίκια. Στεγανές ραφές. Διακοσμητικές αντανακλαστικές ταινίες (μπροστά). Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα επιχρισμένο με PVC. Επένδυση ταφτά πολυεστέρα DELTALU.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14058 2 3 X X X EN343 3 1*	x 10
HEDMARK		Παρκά. Στεγανές ραφές. Ρυθμιζόμενη μέση με ελαστικό κορδόνι. Διακοσμητικές αντανακλαστικές ταινίες (μπροστά και στην πλάτη). 5 τσέπες.				

RANDERS

CENTO
255

RANDERS
236

BASEBALL DIAMOND V
37

DMACHPAN
185

D-SPIRIT S1P SRC
315

NOUMAS Embroidery

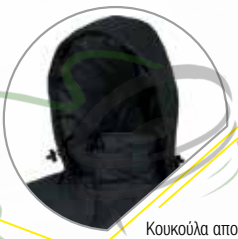
CENTO
255
RANDERS
236
DMACHPAN
185
BASEBALL
DIAMOND V
37
D-SPIRIT S1P
SRC
315

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

RANDERS

Άνοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Περιλαμβάνεται σταθερή θέση για έμβλημα



Κουκούλα αποσπώμενη με ουατίνη

Αντιανεμικά μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
RANDERS	Μαύρο Γκρι Μπλε Μαρίν	Μπλούζα καπιτονέ (της σειράς D-MACH). Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 5 τσέπες.	Ύφασμα : Πολυαμίδιο ενισχυμένο με πολυουρεθάνη. Φόδρα : ταφτάς από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

TOREZ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
TOREZ	Γκρι-Μαύρο	Ζακέτα (της σειράς D-MACH). Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 6 Τσέπες.	Ύφασμα από πολυαμίδιο με επίχριση πολυουραιθάνης. Φόδρα ταφτάς από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Γιλέκα

MEDEO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	
MEDEO	Μαύρο	Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 5 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας, 35% βαμβάκι. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10

NEW DELTA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	
NEW DELTA	Μπλε Μαρίν	Μπουφάν με αποσπώμενα μανίκια. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 4 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα ουατίνης.	M/L/XL/XXL	CE x 10

NTOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Παρκά και μπλούζες

RENO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
RENO	Μπλε Μαρίν Μαύρο Πράσινο	Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 5 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

BARI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
BARI	Μπλε Μαρίν	Ζακέτα. Ραφές στεγανές. Μανσέτες ρεγκλάν. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια. 6 τσέπες.	Ύφασμα: Πολυαμίδιο Taslon ενισχυμένο με πολυουρεθάνη. Φόδρα σώματος : πολυεστέρας. Φόδρα μανικιού : ταφτάς πολυεστέρας ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

NTOUMAS Embroideries

GRANDERS

GRANDERS
243

VERNON
255

ASO CLEAR
12

DMACHPAN
185

BASEBALL DIAMOND UP
36

VENICUT43G3
83

XR302 S1P SRC
306

NOVA Broderies

ASO CLEAR
12
VERNON
255
GRANDERS
174
BASEBALL
DIAMOND UP
36
VENICUT43G3
83
DMACHPAN
185
XR302 S1P
SRC
306

FIDJI

Προστασία χαμηλά στην πλάτη

Άνοιγμα ευκολίας στα πλάγια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
FIDJI	Μαύρο-Κόκκινο Μαύρο Γκρι-Μαύρο Πορτοκαλί- Γκρι	Γιλέκο. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. 3 τσέπες.	Πολυεστέρας πονζέ με επίχριση PVC. Φόδρα από πολικό μαλλί πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10

GRANDERS

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
GRANDERS	Μαύρο	Γιλέκο καπιτονέ. Κλείσιμο με φερμουάρ. Μασχάλες με λοξό φινίρισμα. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 3 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα επίχριση πολυουραιθάνης. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M5GIW

Αντιανεμικά μανίκια

Τσέπη στήθους 3 σε 1

Στένεμα της πλάτης χαμηλά

Παρκά M5PAR ασορτί

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
M5GIW	Γκρι-Μαύρο Μπεζ-Μαύρο	Γιλέκο (της σειράς MACH SPIRIT). Ραφές στεγανές. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. 7 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα με ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

MTOMAS Embroideries

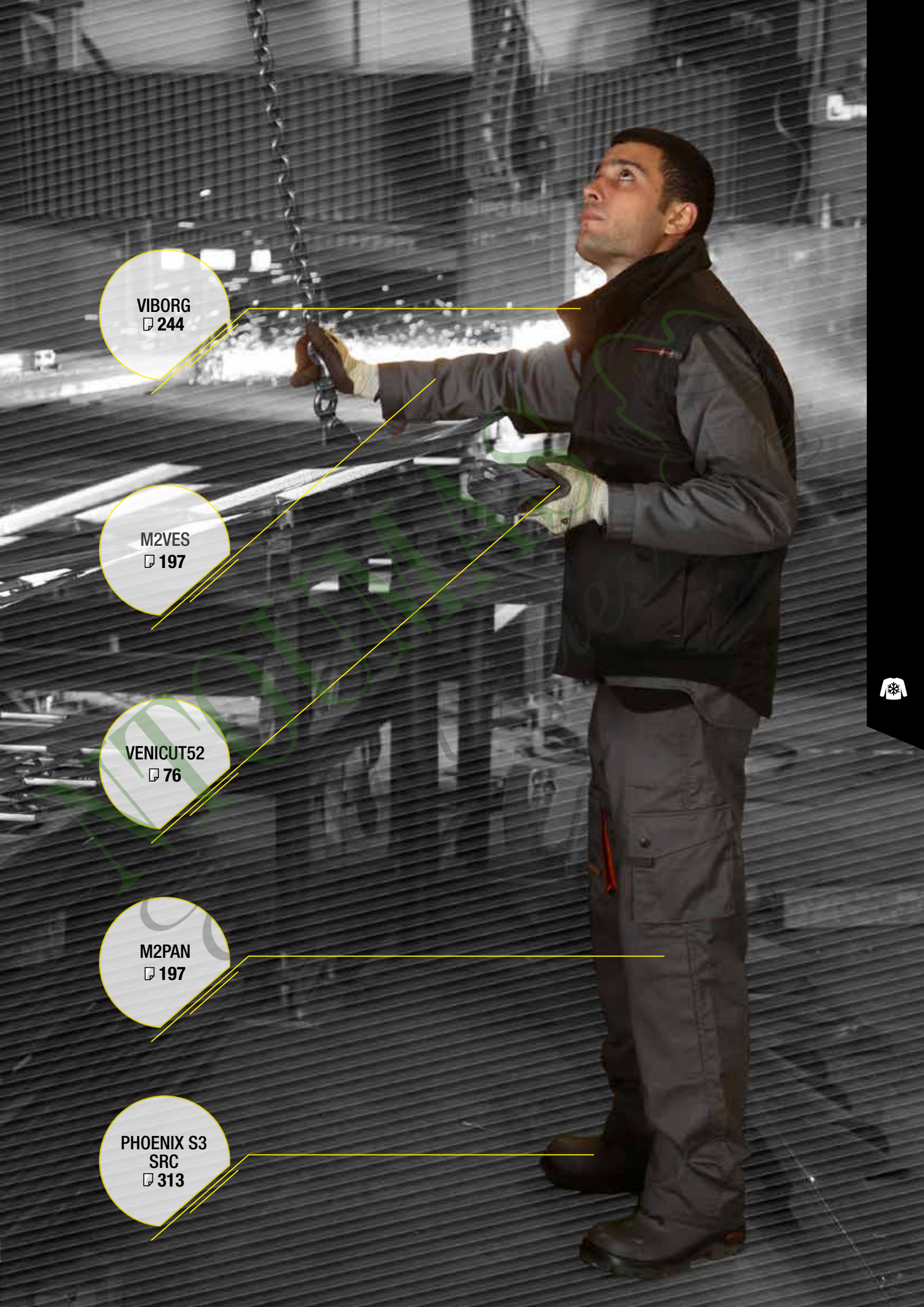
ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Γιλέκα

LERY

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
LERY	Μαύρο	Γιλέκο. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. Γεμισμένη πλάτη. Ελαστικό κάτω μέρος. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Ripstop επιχρισμένο με PVC. Επένδυση στο πάνω μέρος: μάλλινος, πολικού τύπου, γεμισμένος πολυεστέρας. Κάτω μέρος: Γεμισμένος πολυεστέρας ταφτάς.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

VIBORG

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
VIBORG	Μαύρο	Γιλέκο (της σειράς D-MACH). Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Χαμηλά μπροστά και στην πίσω πλευρά του γιλέκου. 9 τσέπες.	Ύφασμα από πολυεστέρα 100%. Πονζέ επίχριση PVC. Φόδρα ταφτάς από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10


VIBORG
244
M2VES
197
VENICUT52
76
M2PAN
197
PHOENIX S3
SRC
313

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Γιλέκα

STOCKTON

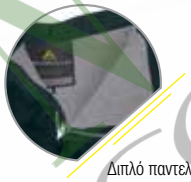
Πολλές τσέπες

Αντιανεμικά μανίκια

Ζακέτα NORTHWOOD ασορτί

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
STOCKTON	Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Γκρι-Πορτοκαλί Μαύρο-Γκρι	Ζεστό γιλέκο με πολλές τσέπες (της σειράς MACH 2). Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 7 τσέπες.	Διαγωνάλ 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 235 g/m². Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

M2PAW



Διπλό παντελόνι από φανέλλα

DMACHPAW

Παντελόνι καπιτονέ

Τοποθέτηση σε επιγονατίδα M2PAW - DMACHPAW

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη		
M2PAW	Μαύρο-Γκρι Γκρι-Πορτοκαλί	Ζεστό παντελόνι. Μέση ελαστική στα πλάγια. 7 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 245 g/m². Φόδρα 100% βαμβακερή φανέλλα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10
DMACHPAW	Γκρι-Κίτρινο Μαύρο-Κόκκινο	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για πτυσσόμενο μέτρο.	Διαγωνάλ 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι 245 g/m². Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ.			

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Γιλέκα

SIERRA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
SIERRA	Μπλε Μαρίν Μπλε Μαρίν-Κόκκινο Γκρι Πράσινο	Γιλέκο με πολλές τσέπες. Πλευρές ελαστικές. 7 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE	x 20

SACHA

CLUSES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
SACHA	Άσπρο Πράσινο	Ζεστό γιλέκο με φερμουάρ. 4 τσέπες.	Υφασμα Ripstop 65% Πολυεστέρας 35% Βαμβάκι 180 g/m². Φόδρα Πολικό μαλλί πολυεστέρα-ουατίνης.	38/40 → 50/52	CE	x 10
CLUSES	Μπλε Μαρίν	Γιλέκο. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 4 τσέπες.	Υφασμα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι παχύ. Φόδρα από ταφτά από παχύ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/XXL		x 20

NTOUMAS Embroideries

KILAUEA POLARISED
12

MOTION
250

BASEBALL DIAMOND UP
36

DMACHPAN
185

XR302 S1P SRC
306

NOVA Embroidery

KILAUEA POLARISED 10
BASEBALL DIAMOND UP 36
MOTION 250
DMACHPAN 185
XR302 S1P SRC 306

MOTION

Softshell : Μαλακό, απαλό και ζεστό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη		
MOTION	Γκρι	Σακάκι δύο υλικών. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 5 τσέπες.	Ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη. Ένθετα: Ύφασμα πολυεστέρα ακρυλική επίχριση με βάτα. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE	x 10

HORTEN

Softshell : Μαλακό, απαλό και ζεστό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
HORTEN	Μαύρο-Κίτρινο Μαύρο-Πορτοκαλί	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. 4 τσέπες.	Ύφασμα ελασθάνης Softshell 96% Πολυεστέρα 4% σε 3 στρώματα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE x 10

PREMIUM

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Μάλλινα - Softshell - Φούτερ - Πουλόβερ

MYSEN

Softshell : Μαλακό, απαλό και ζεστό

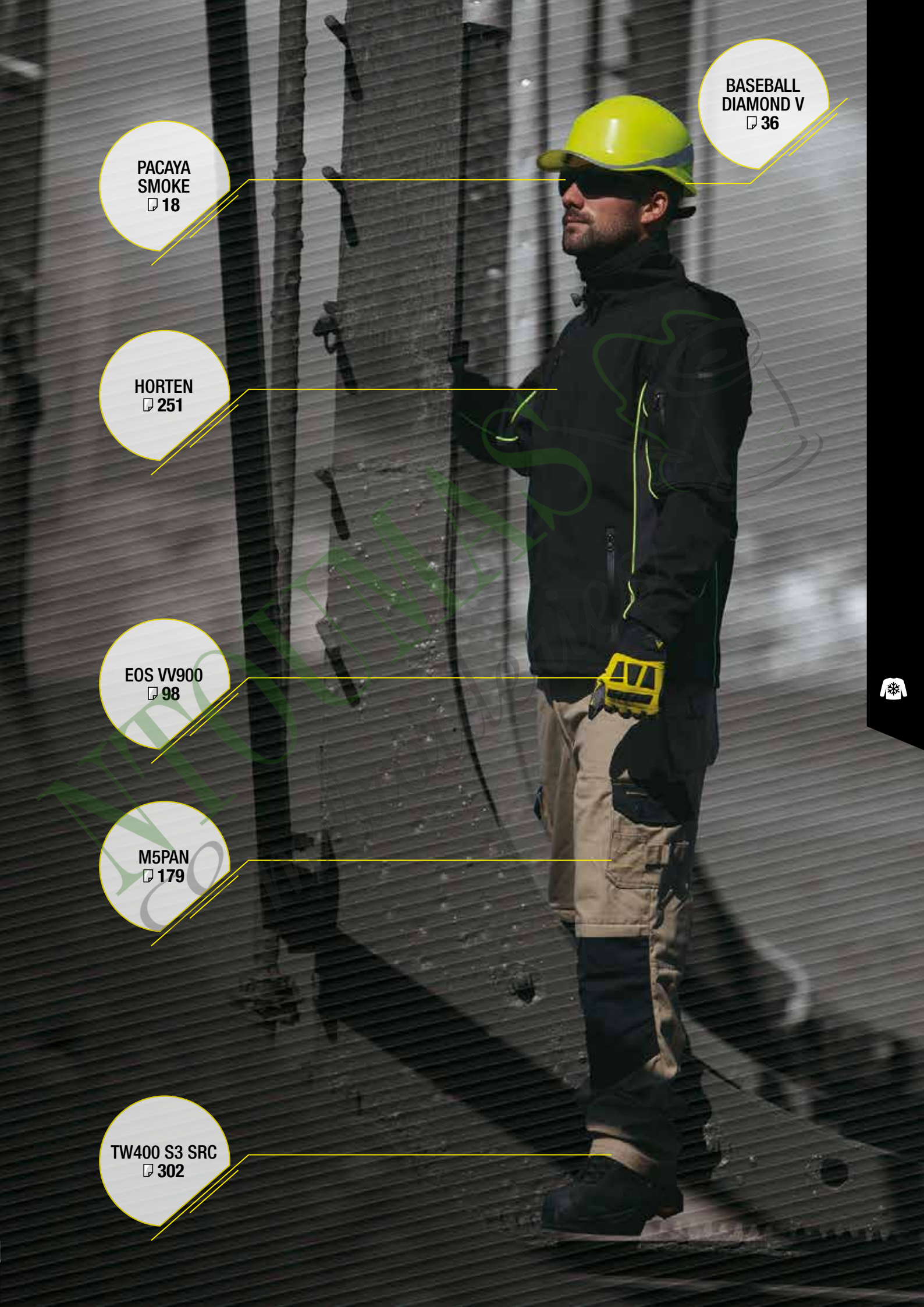
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
MYSEN	Γκρι-Κίτρινο Μαύρο-Κόκκινο	Σακάκι (της σειράς D-MACH). Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 3 τσέπες.	Ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη. Ένθετα: Ύφασμα Oxford ακρυλική επίχριση.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

LULEA

Softshell : μαλακό, ελαφρύ,απαλό και ζεστό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
LULEA	Σκούρο γκρι-Ανοιχτό γκρι Άσπρο-Γκρι Μπλε Μαρίν-Μαύρο Μαύρο-Γκρι	Σακάκι (της σειράς MACH 2 CORPORATE). Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα.Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. 3 τσέπες.	Ύφασμα «Sofshell» 96% πολυστέρα 4% ελασθάνης.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

NTOUMAS Embroideries


BASEBALL DIAMOND V
36
PACAYA SMOKE
18
HORTEN
251
EOS VV900
98
M5PAN
179
TW400 S3 SRC
302

BRIGHTON

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
BRIGHTON	Γκρι-Μαύρο	Σακάκι πολικό μαλλί. Κλείσιμο με φερμουάρ. 3 τσέπες.	Πολικό μαλλί πολυεστέρας 350 g/m². Ένθετα: Ύφασμα Taslon πολυεστέρας.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

CENTO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
CENTO	Γκρι-Κίτρινο Μαύρο-Κόκκινο	Πουλόβερ (της σειράς D-MACH). Κλείσιμο μπροστά με φερμουάρ. Μανσέτες κα μέση με λάστιχο. 2 τσέπες χαμηλές. Κουκούλα ρυθμιζόμενη με κορδόνι.	Μπιβερτίνα 65% πολυεστέρας 35% βαμβάκι.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

VERNON

LURGAN

Γιακάς επενδεδυμένος με μαλλί πολικού τύπου και ρυθμιζόμενος με ελαστικό κορδόνι.

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
VERNON	Μαύρο Κόκκινο Μπλε ρουά	Σακάκι πολικό μαλλί. Ελαστικοί καρποί. 2 τσέπες.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα 280 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
LURGAN	Γκρι	Πολικό σακάκι φλις. Μανίκια ρεγκλάν. Κλείσιμο με φερμουάρ κατά του ψύχους. Πλεκτές μανσέτες και πλεκτό το κάτω μέρος του ενδύματος. 2 τσέπες	Πολικού τύπου μαλλί πολυεστέρα 600 g/m².		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Πόλο - Tshirts - Εσώρουχα

BALI

Γρήγορο στέγνωμα
'Ανετο
Πολύ ελαφρύ

AGRA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
BALI	Πορτοκαλί-Μπλε Μαρίν Κόκκινο-Γκρι Μαύρο-Κίτρινο Γκρι-Μπλε Μαρίν Πράσινο-Γκρι	Δίχρωμο tee-shirt με κοντά μανίκια. Στρογγυλός γιακάς.	100% πολυεστέρας 160 g/m². Γρήγορο στέγνωμα.	M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
AGRA	Μαύρο Κόκκινο	Μπλουζάκι πόλο, κοντά μανίκια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά.	Πλέξη πικέ 100% βαμβάκι 200 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	

SAFE SOPHORA 301

Ζέρσευ 100% οργανικό βαμβάκι
- Λιγότεροι κίνδυνοι αλλεργίας
- Αφή απαλή
- Φοριέται άνετα

Ανακυκλώσιμη συσκευασία (χωρίς PVC)

NAPOLI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
SAFE SOPHORA 301	Φυσικό	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Ζέρσευ 100% οργανικό βαμβάκι		x 12
NAPOLI	Μπλε Άσπρο Γκρι	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 140 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

MOUMAS Embroideries

M5POL

MSTM5

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
M5POL	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Μπλουζάκι πόλο, μακρυά μανίκια (της σειράς MACH SPIRIT). Μανσέτες ελαστικές. 1 τσέπη.	Θηλιά πικέ 100% βαμβάκι 210 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
MSTM5	Μπεζ-Μαύρο Γκρι-Μαύρο	Τι-σερτ δίχρωμο με κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH SPIRIT). Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 180 g/m².	M/L/XL/ XXL/3XL	x 10

MSPOL

MSTST

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
MSPOL	Μπλε ρουά Πορτοκαλί	Μπλουζάκι πόλο, κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH 2). Λαιμός που κλείνει με φερμουάρ. Μανσέτες ρεγκλάν.	Θηλιά πικέ 100% βαμβακερό 210 g/m².	M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
MSTST	Μαύρο-Γκρι Μπλε Μαρίν-Μπλε Ρουά Γκρι-Πορτοκαλί	Τι-σερτ δίχρωμο με κοντά μανίκια (Συνδυάζεται με τη σειρά MACH 2). Στρογγυλή λαιμόκοψη.	Θηλιά ζέρσεϊ 100% βαμβακερό 180 g/m².		

NTOUMAS Embroideries

LIDINGO

Άνοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
LIDINGO	Μπλε Μαρίν	Σύνολο βροχής σακάκι-παντελόνι. Ραφές στεγανές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο από φερμουάρ κατά του κρύου κάτω από αυτοκόλλητο κάλυμμα. Ρυθμιζόμενο κάτω μέρος από ελαστικό κορδόνι. 5 τσέπες. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα σακακιού : Δίχτυ πολυεστέρα. Φόδρα παντελονιού : Ταφτάς πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1*	x 10

KISSI

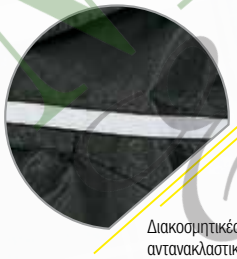
Γιακάς με πολικό φινίρισμα
για περισσότερη άνεση

Διακοσμητικές
αντανακλαστικές ταινίες
(μπροστά και στην πλάτη)

Περιλαμβάνεται σταθερή
θέση για έμβλημα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
KISSI	Μπλε Μαρίν Πορτοκαλί Κόκκινο	Αδιάβροχο σακάκι. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. Κουκούλα μόνιμη. Αερισμός κάτω από τα μανίκια με κορδονότρυπες. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 6 τσέπες. Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα δίχτυ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1*	x 10

TOFINO



Διακοσμητικές
αντανακλαστικές ταινίες

Πτερύγιο αερισμού
με κουμπιά πίεσης
για να διευκλύνει το
μαρκάρισμα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικά	Μεγέθη	Κανόνας	
TOFINO	Μαύρο	Πανωφόρι αδιάβροχο. Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ, αυτί προστασίας με σκρατς. Κουκούλα μόνιμη. 2 τσέπες. Πτερύγιο αερισμού.	Πολυεστέρας με επίχριση PVC. Φόδρα δίχτυ πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1*	x 10

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Βροχή

850

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
850	Μπλε Μαρίν Κίτρινο Πράσινο	Αδιάβροχο σύνολο σακάκι-παντελόνι. Ραφές στεγανές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Αερισμός κάτω από τα μανίκια με κορδονότρυπες. Μανσέτες εσωτερικά ελαστικές. Σφίξιμο κάτω με ελαστικό κορδόνι. 2 τσέπες. Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Κλείσιμο παντελονιού με κόπιτσα. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες για χέρια.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση ημι-πολυουρεθανίου.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3 1*	x 10

304

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Άνοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
304	Κίτρινο Πράσινο	Σύνολο βροχής σακάκι-παντελόνι. Ραφές κολλητές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες εσωτερικά ελαστικές αντιανεμικές 2 τσέπες. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Κλείσιμο παντελονιού με κόπιτσα. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες για χέρια.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση PVC διπλής όψεως.	M/L/XL/XXL	CE EN343 3 1*	x 20

NTOUMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Βροχή

400

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
400	Μπλε Μαρίν Μπλε ρουά Κίτρινο Πράσινο	Αδιάβροχο σύνολο σακάκι-παντελόνι. Ραφές στεγανές. ΣΑΚΑΚΙ : Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 2 τσέπες. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Γάμπες ρυθμιζόμενες κάτω με κόπιτσες. 2 τσέπες για χέρια.	Υφασμα πολυεστέρα με επίχριση PVC.	M/L/XL/XXL	CE EN343 3 1*	x 20

CO400

TYPHOON

Ρυθμιζόμενο το κάτω μέρος των γαμπών

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
CO400	Μπλε Μαρίν Πράσινο	Φόρμα εργασίας αδιάβροχη με διπλό φερμουάρ. Ραφές στεγανές. Κουκούλα αποσπώμενη με κόπιτσες. Σφίξιμο με ελαστική μέση και πλάτη. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα με επίχριση PVC.	M/L/XL/XXL	CE EN343 3 1*	x 20
TYPHOON	Μπλε Μαρίν	Αδιάβροχο παντελόνι. Ραφές στεγανές. Ελαστική μέση. Γάμπες με άνοιγμα με κόπιτσες κάτω. 5 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα με επίχριση PVC. Φόδρα Ταφτάς πολυεστέρα.			x 10

NOEMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Βροχή

MA400

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MA400	Κίτρινο Πράσινο	Πανωφόρι αδιάβροχο. Ραφές κολλητές. Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Μανσέτες εσωτερικές ελαστικές. 2 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα με επίχριση PVC.	M/L/XL/XXL	CE EN343 3, 1*	x 20

305

Μήκος 1,20 m

Πτερύγιο αερισμού στην πλάτη
Ανοιγμα αερισμού κάτω από τα μανίκια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
305	Κίτρινο Πράσινο	Πανωφόρι αδιάβροχο. Ραφές κολλητές. Κουκούλα σταθερή. Κλείσιμο με διπλό αυτί με κόπιτσες. Μανίκια ρεγκλάν. Μανσέτες εσωτερικές ελαστικές. 2 τσέπες.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση PVC διπλής όψεως.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN343 3, 1*	x 20

NTOMAS Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ
Καλύμματα - Κράνη - Κουκούλες - Γάντια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
KARA	Μπλε Μαρίν Γκρι Μαύρο Πορτοκαλί Κόκκινο	Σκούφος πολικό πολυεστερικό μαλλί 3M Thinsulate™.	Πολικό πολυεστερικό μαλλί 3M Thinsulate™.	Μοναδικό	x 120
CHAMONIX	Κόκκινο Μπλε Μαρίν	Κάλυμμα λαιμού μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα. Σφίξιμο με ελαστικό κορδόνι.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.	Μοναδικό	x 120
JURA	Γκρι Μαύρο Μπλε Μαρίν	Σκούφος με διπλό πάχος ακρυλικό πλεκτό.	Ακρυλικό πλεκτό.	Μοναδικό	x 240
NORDIC	Πράσινο Μπλε Μαρίν	Κασκέτο ζεστό ύφασμα πολυαμίδιο με συνθετική γούνα. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα - ουατίνης. Επιτραχήλιο προστατευτικό για το αυτί.	Υφασμα πολυαμίδιο. Φόδρα από ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης.	Μοναδικό	x 120
NEVE	Μαύρο Μπλε Μαρίν	Γάντια μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα.	Μοναδικό	x 120

NEOUMAS Embroideries

SAFETY

WORK

266 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

270 Υψηλής ευκρίνειας Outdoor
280 Υψηλής ευκρίνειας Workwear
282 ψύξη
286 ξυλοκόπου
288 Οξυμαχα - Πυριμαχα - Αντιστατικα
291 Ολοσωμες φορμες χημικής προστασίας
292 Πυριμαχα
294 Πυριμαχα - Αντιστατικα
296 Ποδιές προστασίας
297 Συγκολλητή

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ · ΒΤΡ · ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ · ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ · ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ · ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ · ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ · ΥΓΕΙΟΝΗ · ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ · ΟΡΥΧΕΙΑ · ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM	TARMAC	270
	MOONLIGHT	275
	KOLDY	282
	KOMODO	288
	KOMODO HV	288
	TONC3	290
	TONP3	290
	TONV3	290
EVOLUTION	OPTIMUM	271
	STRADA 2	271
	FARGO HV	274
	FIDJIHV	275
	RENO HV	276
	FEEDER	277
	OFFSHORE	277
	RUDDER	277
	604V2	278
	605V2	279
	MHPAN	281
	MHVES	281
	BALTIC	282
	ICEBERG	283
	NORDLAND	283
	EPICEA 3	286
	MELEZE 3	286
	DOUGLAS 3	287
	ERABLE 3	287
	CO600	291
	CAGOULTI	292
	MAICO	292
	MANCH2TI	292
	MAIPA	293
	MAIVE	293
	CHEFR	294
	POLFR	294
	VESFR	294
	CAFR1	295
	CAFR2	295
	CHAFR	295
	SSVFR	295
	TABNIT	296
	TABPU	296
	MANCHB	297
	PANTAB	297
	TASOUB	297
	VESTEB	297

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ · ΒΤΡ · ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ · ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ · ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ · ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ · ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ · ΥΓΕΙΟΝΗ · ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ · ΟΡΥΧΕΙΑ · ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ

	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
ESSENTIAL	RUNWAY	272
	EASYVIEW	274
	FREEWAY HV	276
	RESCUE HV	276
	208	278
	GILP2	279
	GILP4	279
	PHBER	280
	PHPAN	280
	PHVES	280
	BAUCE	281
	BRASSJA	281
	ALMA	282
	AUSTRAL II	284
	IGLOO II	284
	LAPONIE II	284
	TABALPV	296
	TABLIVE	296

▶ **ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΓΕΘΩΝ ΓΙΑ ΤΑ:**
Ενδύματα εργασίας: Σελίδα 173
Ενδυματα εξωτερικου χωρου: Σελίδα 221

NOMA Embaderies

ΤΑ ΥΛΙΚΑ

CoolMax®

Πολύ ευχάριστα φοριέται, η τεχνολογία CoolMax® επιτρέπει να εκκενώνει πολύ γρήγορα την εφίδρωση. Γρήγορο στέγνωμα για να προσφέρει στον χρήστη μέγιστη άνεση.

Θερμική μόνωση Thinsulate™

Εμείς προτείνουμε, σε συνεργασία με την 3M®, **μια ευρεία γκάμα ενδυμάτων επαγγελματικής χρήσης για την προστασία από το ψύχος και απευθύνεται στις μονωτικές στρώσεις Thinsulate™.**

Τα πλεονεκτήματα

Η κάθετη αραιή ραφή ενισχύει την αποτελεσματικότητα της θερμικής μόνωσης της επένδυσης. Επιπλέον, το μικρό πάχος των μονωτικών στρώσεων THINSULATE™, χαρίζει μεγάλη ελευθερία κινήσεων και εξασφαλίζει κανονική θερμική μόνωση.

▶ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

- **Θερμή και λεπτή - υδρόφοβες ίνες**
- **Θερμότητα με μικρό πάχος**
- **Ομοιόμορφα κατανεμημένη μόνωση**
- **Ικανότητα αναπνοής**

▶ ΣΥΝΘΕΣΗ:

- **65 % πολυολεφίνες, 35 % πολυεστέρας**

Το μονωτικό αυτό, με το ίδιο πάχος, παρέχει μιάμιση περίπου φορά μεγαλύτερη θερμότητα από τη θερμότητα ενός παπλώματος και σχεδόν διπλάσια θερμική αντοχή από ό,τι οι διογκωμένες ίνες επένδυσης.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Λωρίδες που αντανακλούν το φως των προβολέων των αυτοκινήτων στην πηγή του και ενισχύουν τη διακριτότητα των πεζών από απόσταση 30 έως 160 μέτρων.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ 3M SCOTCHLITE™

- **Ύφασμα με μικροσφαιρίδια :** μικροσφαιρίδια σε αντανακλαστική ρητίνη.

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

TARMAC

TARMAC
270

ASO SMOKE
12

APOLLON VV733
104

MHPAN
281

OHIO3 S3 SRC
309

NTOM Embroideries

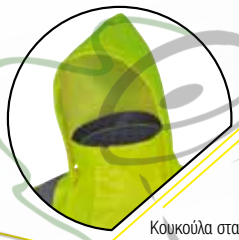
ASO SMOKE
12

TARMAC
270

MHPAN
281

OHIO3 S3 SRC
309

TARMAC



Κουκούλα σταθερή

Θέση για διακριτικό σήμα περιλαμβάνεται.

Εσωτερικό άνοιγμα για διευκόλυνση της επισήμανσης

Αφαιρούμενο σακάκι με αφαιρούμενα μανίκια

Softshell : μαλακό, ελαφρύ,απαλό και ζεστό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
TARMAC	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Παρκά 4 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά βροχής: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ προστασίας από το ψύχος, με αυτί που κλείνει με σκρατς και κόπιτσες. 6 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη . Αφαιρούμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. 2 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια.	Ύφασμα πολυεστερικό Oxford επίχριση πολυουραιθάνης. Σταθερή φόδρα από ταφτά πολυεστέρα. Αφαιρούμενο σακάκι ύφασμα «Softshell» 96% πολυεστέρας 4% ελαστάνη. Ραμμένες οπισθοαντανακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE **EN ISO 20471** Παρκά/Σακακι/Γιλέκο 3/2/1 **EN14058** Παρκά 1 3 2 0,222 m². K/W X **EN343** Παρκά 3 2	x 5

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

OPTIMUM

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
OPTIMUM	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Αδιάβροχο παρκά 4 σε 1 : Φόδρα αποσπώμενη. Ραφές στεγανές. Παρκά : Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Κουκούλα μόνιμη. Ντουμπλαρισμένος λαιμός πολικό μαλλί. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες. Φόδρα αποσπώμενη : Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση PVC. Φόδρα σταθερή από ταφτά πολυεστέρα. Αφαιρούμενο γιλέκο από πολυεστέρα Oxford με επίχριση PVC με αφαιρούμενα μανίκια από μάλλινο πολικό πολυεστέρα. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές, ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE **EN ISO 20471** Παρκά/Γιλέκο 3/2 **EN343** Παρκά 3 1*	x 10

STRADA 2

3M Scotchlite™ Reflective Material

Περικάρπια εσωτερικά με λάστιχο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
STRADA 2	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Αδιάβροχο παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Αερισμός στις μασχάλες με οπή. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Ρυθμιζόμενη μέση με ελαστικό κορδόνι. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 3 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE **EN ISO 20471** 3 **EN14058** 3 3 2 0,259m².K/W X **EN343** 3 1*	x 5

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

RUNWAY

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
RUNWAY	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Παρκά 3 σε 1, αποσπώμενη φόδρα. Παρκά βροχής: Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. 3 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη . Αφαιρούμενη φόδρα : Κλείσιμο με φερμουάρ.	Ύφασμα πολυεστερικό Oxford επίχριση πολυουραιθάνης. Σταθερή φόδρα από ταφτά πολυεστέρα. Αποσπώμενη φόδρα ύφασμα από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ. Ραμμένες οπισθοαντανακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3 EN343 3 1	x 10

BASEBALL DIAMOND UP
36
MEIA SMOKE
23
RUDDER
277
RUNWAY
272
VENICUT53
74
PHPAN
280
XR502 S1P SRC
306

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

EASYVIEW

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
EASYVIEW	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Αδιάβροχο παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3 EN343 3 1*	x 10

FARGO HV

Ενισχυμένα πλευρά

Στο κάτω μέρος περισσότερη ευχέρεια

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
FARGO HV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Ζεστό πανταλόνι. Ραφές στεγανές. Ελαστικά στα πλάγια. Ρυθμιζόμενες ελαστικές τιράντες. Προσχημματισμένα γόνατα. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρας Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα ταφτά πολυεστέρα-ουατίνης. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 1 EN14058 3 3 2 0,305 m².K/W X EN343 3 1*	x 10

NOUMA Embroideries

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

MOONLIGHT

ΑΝΑΠΝΕΩΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ
Αντοχή στην εξάτμιση
Ret < 25m² Pa/W
σύμφωνα με ISO11092 και με EN31092

Softshell : αναπνέον, μαλακό, ελαφρύ και απαλό

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MOONLIGHT	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Σακάκι. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας. Τελείωμα των μανικιών με λοξό φινίρισμα. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 3 τσέπες.	Ύφασμα «Softshell» : 100% πολυεστέρας, 3 λεπτά στρώματα. Ζώνες αντανακλαστικές, ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3	x 10

FIDJI HV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
FIDJIHV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Γιλέκο ντουμπλ φας. Κλείσιμο με φερμουάρ. 4 τσέπες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια.	Πολυεστερικό ύφασμα Oxford 1 όψης επίχριση πολυουραιθάνης. Ύφασμα 1 όψης από ταφτά πολυεστέρα καπιτονέ. Ραμμένες οπισθοαντανακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 2	x 10

PREMIUM

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

RENO HV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
RENO HV	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Ζακέτα με αποσπώμενα μανίκια. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Μανσέτες και μέση με λάστιχο. Ζακέτα : υψηλής ευκρίνειας Κλάσης 3 - Χρώμα ασημί - Διαγώνια και παράλληλη συναρμολόγηση. Ζακέτα χωρίς μανίκια : υψηλής ευκρίνειας Κλάσης 2 - Χρώμα ασημί - Διαγώνια και παράλληλη συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE **EN ISO 20471** Ζακέτα/Γιλέκο 3/2 **EN343** Παρκά 3 1*	x 10

FREEWAY HV

RESCUE HV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
FREEWAY HV	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Σακάκι με αποσπώμενα μανίκια. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Μανσέτες με λάστιχο. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση. 4 τσέπες.	Υφασμα πολυεστέρα. Φόδρα ταφτά από παχύ πολυεστέρα. Μανίκια από ύφασμα 65% πολυεστέρα, 35% χνουδωτό βαμβάκι. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	M/L/XL/XXL	CE **EN ISO 20471** 2	x 10
RESCUE HV	Κίτρινο φωσφοριζέ	Σακάκι φλίς. Κουκούλα σταθερή. Κάτω τελείωμα και τελείωμα μανικιών με λάστιχο. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση. 2 τσέπες.	Φλις πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.			

NOVA Embroideries

RUDDER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
RUDDER	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Tee-shirt με μακριά μανίκια. Στρογγυλός γιακάς. Μανσέτες ελαστικές. Υψηλή ευκρίνεια: Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια.	75% πολυεστέρας 25% βαμβάκι 200 g/m². Ραμμένες οπισθοαντανακλαστικές λωρίδες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3	x 10

OFFSHORE

FEEDER

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
OFFSHORE	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Πόλο κοντά μανίκια. Λαιμόκοψη που κλείνει με κουμπιά. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Συναρμολόγηση διαγώνια και παράλληλη.	Θηλιά 100% πολυεστέρας 160 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	M/L/XL/XXL	CE EN ISO 20471 2	x 10
FEEDER	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Τι-σερτ με κοντά μανίκια. Στρογγυλή λαιμόκοψη. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	75% πολυεστέρας 25% βαμβάκι 200 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές κολλητές.			

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Outdoor

604V2

3M Scotchlite™ Reflective Material

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
604V2	Κίτρινο φωσφοριζέ	Σύνολο αδιάβροχο. ΣΑΚΑΚΙ Ραφές Κολλητές. Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Μανσέτες ρεγκλάν. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 1 τσέπη. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Άνοιγμα κλείνει με κόπιτσες. Ρυθμιζόμενες γάμπες κάτω με κόπιτσες. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 1 τρύπα για τα χέρια.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με εξωτερική επίχριση PU/PVC. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ κολλητές.	S/M/L/XL/XXL	CE EN ISO 20471 Σακακι/Παντελονι 3/1 EN343 3 1	x 10

208

3M Scotchlite™ Reflective Material

Περικάρπια εσωτερικά ελαστικά, αντιανεμικά
208 - 604 - 605

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
208	Κίτρινο	Σύνολο αδιάβροχο. ΣΑΚΑΚΙ : Ραφές στεγανές. Κουκούλα μόνιμη. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Μανίκια ρεγκλάν. Υψηλής ορατότητας : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 2 τσέπες. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ : Ελαστική μέση. Άνοιγμα κλείνει με κόπιτσες. Ρυθμιζόμενες γάμπες κάτω με κόπιτσες. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 1 τσέπη για τα χέρια.	Υφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση PVC. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	M/L/XL/XXL	CE EN ISO 20471 Σακακι/Παντελονι 3/1 EN343 3 1*	x 10

NTOMA Embroideries

605V2

3M Scotchlite™ Reflective Material

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
605V2	Κίτρινο φωσφοριζέ	Πανωφόρι αδιάβροχο. Ραφές Κολλητές. Κουκούλα μόνιμη. Μανσέτες ρεγκλάν. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί και κόπιτσες. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 3 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. 1 τσέπη με αυτί.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με εξωτερική επίχριση PU/PVC. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ κολλητές.	M/L/XL	CE EN ISO 20471 3 EN343 3 1	x 10

GILP4

GILP2

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
GILP4	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Γιλέκο. Κλείσιμο με σκρατς. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	Υφασμα πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	L/XXL	CE EN ISO 20471 2	x 100
GILP2	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Γιλέκο. Κλείσιμο με σκρατς. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση.				

EVOLUTION

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Workwear

PHVES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
PHVES	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Σακάκι. Μανσέτες ελαστικές. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη και διαγώνια συναρμολόγηση. 2 Τσέπες.	Διαγωνάλ 54% Βαμβάκι 46% Πολυεστέρας 260 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 2	x 10

PHBER

PHPAN

Θέση για επιγονατίδα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
PHBER	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Βερμούδα. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Χρώμα ασημί. 5 τσέπες.	Διαγωνάλ 54% Βαμβάκι 46% Πολυεστέρας 260 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές ραμμένες.	S/M/L/XL/XXL/3XL	CE EN ISO 20471 1	x 10
PHPAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν Πορτοκαλί φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Παντελόνι. Ελαστικές πλευρές στη μέση. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα. 5 Τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.				

NTUMA Embroidaries

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Υψηλής ευκρίνειας Workwear

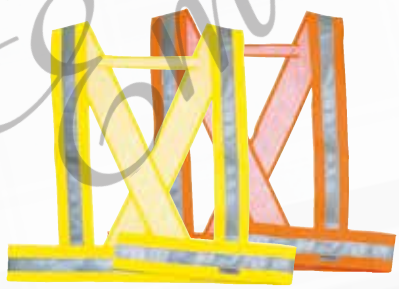
MHVES

Σκούρες αντιρρυπαντικές περιοχές MHVES - MHPAN

MHPAN

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MHVES	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Σακάκι. Μανσέτες ρεγκλάν, ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. Υψηλή ευκρίνεια : Κλάση 3 - Ασημί-Παράλληλη συναρμολόγηση. 5 τσέπες.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 270 g/m². Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN ISO 20471 3	x 10
MHPAN	Κίτρινο φωσφοριζέ-Γκρι	Παντελόνι. Σφίξιμο : Μέση ρυθμιζόμενη στα πλάγια με κουμπιά. Προσχηματισμένα γόνατα. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.				

BAUCE



BRASSJA

Περιλαμβάνεται σταθερή θέση για έμβλημα

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
BAUCE	Κίτρινο φωσφοριζέ Πορτοκαλί Φωσφοριζέ	Μπουντριέ. Κλείσιμο με σκρατς. Φάρδος ζώνης και τιράντας : 7,5 cm. Υψηλής ευκρίνειας : Κλάση 1 - Ασημί χρώμα - Διαγώνια συναρμολόγηση.	Υφασμα από πολυεστέρα Oxford με επίχριση PVC. Ζώνες αντανακλαστικές 3M Scotchlite™ ραμμένες.	M	CE EN ISO 20471 1	x 10
BRASSJA	Κίτρινο φωσφοριζέ	Περιβραχιόνιο. Κλείσιμο με σκρατς. Διαστάσεις : 9 cm x 50 cm. Υψηλή ορατότητα : Χρώμα ασημί.		Προσαρμοσμένο	EN13356 2	x 50

KOLDY

Θερμορυθμιστής
Ελαφρύς
Εργονομική κοπή

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
KOLDY	Μαύρο	Σύνολο εσωρούχων. Tee-shirt με μακριά μανίκια ρεγκλάν. Μακρύ κολάν.	60% πολυαμίδιο 35% Coolmax® 5% ελαστάνη.	S/M/L/XL/XXL	x 10

ALMA

BALTIC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
ALMA	Μπλε Μαρίν Πορτοκαλί Μαύρο	Εσωτερική μπλούζα. Μανσέτες ρεγκλάν. Γιακάς που σηκώνεται με φερμουάρ μέχρι πάνω κατά του κρύου. Μπορεί να φορεθεί επάνω στο δέρμα.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα 200 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	x 10
BALTIC	Μπλε Μαρίν	Κουκούλα από ελαφρύ πολικό μαλλί.	Μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα 100 g/m².	Μοναδικό	

PREMIUM

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Ψύξη

NORDLAND

Θέση για έμβλημα

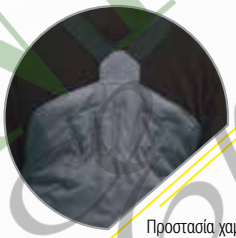
Διακοσμητικές αντανακλαστικές λωρίδες NORDLAND - ICEBERG

Ειδικό στο κρύο

Γαντάκι αεριζόμενο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
NORDLAND	Γκρι	Παρκά. Ραφές στεγανές. Κουκούλα αποσπώμενη. Γιακάς με ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με διπλό φερμουάρ με άγκιστρο και κουμπιά πίεσης. Σφίξιμο κάτω και στη μέση, με ελαστικό κορδόνι. 7 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουραιθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN342 0.705 m².K/W X 3 X	x 5

ICEBERG



Προστασία χαμηλά στην πλάτη

Χαμηλά στη γάμπα κατά του κρύου

Ειδικό στο κρύο

Τσέπες με αδιάβροχο φερμουάρ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
ICEBERG	Γκρι	ζεστο πανταλονι. Ραφές στεγανές. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι. Ρυθμιζόμενες ελαστικές τιράντες. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. 5 τσέπες.	Ύφασμα πολυεστέρα Oxford με επίχριση πολυουραιθάνης. Φόδρα ταφτά από παχύ στρώμα πολυεστέρα.	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN342 0.705 m².K/W X 3 X	x 5

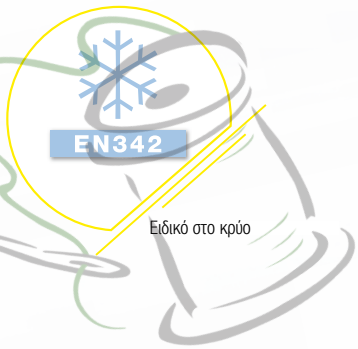
NOMAS Embroideries

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Ψύξη

LAPONIE II

3M Thinsulate™ βάτες
LAPONIE II - AUSTRAL II - IGLOO II

πλέκτες μανσέτες
LAPONIE II - IGLOO II



Ειδικό στο κρύο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
LAPONIE II	Μπλε Μαρίν	Παρκά. Κουκούλα αποσπώμενη από διπλή ουατίνη πολικου τύπου 3M Thinsulate™. Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Ελαστική μέση στο πίσω μέρος. 6 τσέπες.	Υφασμα 85% πολυεστέρα, 15% βαμβάκι. Φόδρα ταφτά από χνουδωτό πολυεστέρα με βαμβάκι 3M Thinsulate™.	S/M/L/XL/XXL	CE EN342 0.499m².K/W (B) 2 3	x 5

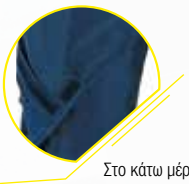
AUSTRAL II

Ειδικό στο κρύο

Ενίσχυση χαμηλά στην πλάτη

IGLOO II

Ειδικό στο κρύο



Στο κάτω μέρος περισσότερη ευχέρεια
IGLOO II - AUSTRAL II

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
AUSTRAL II	Μπλε Μαρίν	Ζεστό πανταλόνι. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. Κάτω κλείσιμο με φερμουάρ και αυτί που κλείνει με σκρατς. 4 τσέπες.	Υφασμα 85% πολυεστέρα, 15% βαμβάκι. Φόδρα ταφτά από χνουδωτό πολυεστέρα με βαμβάκι 3M Thinsulate™.	M/L/XL/XXL	CE EN342 0.499 m².K/W (B) 2 3	x 5
IGLOO II	Μπλε Μαρίν	Φόρμα εργασίας. Κουκούλα μόνιμη από διπλή ουατίνη πολικου τύπου 3M Thinsulate™. Γιακάς με διπλό ντουμπλάρισμα πολικού τύπου. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Ελαστικό στη μέση πίσω. Κάτω κλείσιμο με φερμουάρ και αυτί που κλείνει με σκρατς. 5 τσέπες.			CE EN342 0,468 m².K/W (B) 2 3	

GRANITE WIND
34
VISOR HOLD MINI
33
VISORPC MINI
32
SUZUKA2
51
EPICEA3
286
VENICUT53
74
MELEZE3
286
XR502 S3 SRC
306

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
ξυλοκόπου

EPICEA 3

Πτερύγιο στην πλάτη που κλείνει με κρατς

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
EPICEA 3	Πράσινο-Πορτοκαλί	Σακάκι προστασίας από την κοπή. Κλείσιμο με φερμουάρ με ανεστραμμένα δόντια. Μανσέτες ρυθμιζόμενες με κόπιτσες. 2 τσέπες.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 290 g/m². Φόδρα από δίχτυ πολυεστέρα και σύνθετο κατά της κοπής.	M/L/XL/XXL	CE EN381-11 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 0	x 5

MELEZE 3

Αερισμός με φερμουάρ στην πλάτη ERABLE 3 - MELEZE 3

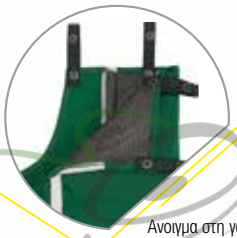
Τσέπη για εργαλεία ERABLE 3 - MELEZE 3

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MELEZE 3	Πράσινο-Πορτοκαλί	Παντελόνι προστασίας από την κοπή. Μέση ρυθμιζόμενη με ελαστικό και εσωτερικά πλευρικά κουμπιά. Άνοιγμα με φερμουάρ στο κάτω μέρος. Προσχηματισμένα γόνατα. 6 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για μέτρο.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 290 g/m². Φόδρα από δίχτυ πολυεστέρα και σύνθετο κατά της κοπής.	M/L/XL/XXL	CE EN381-5 ΤΥΠΟΣ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	x 5

NTOUMAS Embroideries

DOUGLAS 3

Ταινίες αντανακλαστικές διακοσμητικές
DOUGLAS 3 - EPICEA 3 - MELEZE 3 - ERABLE 3



Άνοιγμα στη γάμπα με φερμουάρ

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
DOUGLAS 3	Πράσινο-Πορτοκαλί	Γκέτες προστασίας από την κοπή. Άνοιγμα με εσωτερικό φερμουάρ. Λουριά συγκράτησης, με κόπιτσες. 1 τσέπη.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 290 g/m². Φόδρα από δίχτυ πολυεστέρα και σύνθετο κατά της κοπής.	Μοναδικό	CE EN381-5 ΤΥΠΟΣ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	x 5

ERABLE 3

Ενίσχυση γλουτών
Ενισχυμένο χαμηλά στην πλάτη
MELEZE 3 - ERABLE 3

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
ERABLE 3	Πράσινο-Πορτοκαλί	Φόρμα προστασίας από την κοπή. Άνοιγμα κάτω με φερμουάρ. Προσχηματισμένα γόνατα. Μέση ρυθμιζόμενη με ελαστικό και εσωτερικά πλευρικά κουμπιά. Ελαστικές ρυθμιζόμενες τιράντες. 5 τσέπες, μια για μέτρο.	Διαγωνάλ 60% Βαμβάκι 40% Πολυεστέρας 290 g/m². Φόδρα από δίχτυ πολυεστέρα και σύνθετο κατά της κοπής.	M/L/XL/XXL	CE EN381-5 ΤΥΠΟΣ Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	x 5

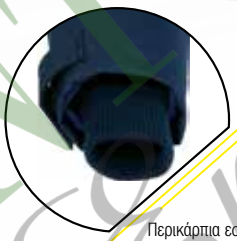
ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Οξυμαχα - Πυριμαχα - Αντιστατικα

KOMODO

Περικάρπια εσωτερικά με λάστιχο
KOMODO - KOMODO HV

Αποσπώμενη από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα
KOMODO - KOMODO HV

KOMODO HV



Περικάρπια εσωτερικά με λάστιχο
KOMODO - KOMODO HV

Αποσπώμενη από μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα
KOMODO - KOMODO HV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
KOMODO	Μπλε Μαρίν	Παρκά 2 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά : Ραφές στεγανές Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Αφαιρούμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ. Μανσέτες με λάστιχο. 3 τσέπες.	Ύφασμα 98% Πολυεστέρας 2% αντιστατική ίνα με επίχριση πολυουρεθάνης. Φόδρα σταθερή από βαμβάκι πυρίμαχο. Αποσπώμενη φόδρα από 100% μαλλί πολικού τύπου από πολυεστέρα. Ζώνες αντανακλαστικές Loxy®, ραμμένες.	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN13034 ΤΥΠΟΣ PB (6) EN14116 1/25H/40 EN1149-5 EN343 3 2	
KOMODO HV	Κίτρινο φωσφοριζέ-Μπλε μαρίν	Παρκά 2 σε 1, αφαιρούμενο σακάκι. Παρκά : Ραφές στεγανές. Κλείσιμο με φερμουάρ με αυτί προστασίας που κλείνει με σκρατς. Υψηλή ορατότητα : Κλάση 2 - Ασημί χρώμα - Παράλληλη συναρμολόγηση. Αφαιρούμενο σακάκι : Κλείσιμο με φερμουάρ. Μανσέτες με λάστιχο. 3 τσέπες.			EN ISO 20471 2 CE EN13034 ΤΥΠΟΣ PB (6) EN14116 1/25H/40 EN1149-5 EN343 3 2	x 5

MAGNY HELMET
50
SUPER QUARTZ
38
KOMODO HV
288
EOS VV900
98
TONP3
290
DELTA FUSION
S3 SRC
330

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Οξυμαχα - Πυριμαχα - Αντιστατικα

TONC3

50 πλύσεις στους 75°C
TONV3 - TONP3 - TONC3

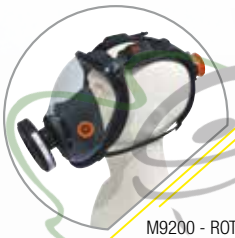
TONV3

TONP3

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
TONC3	Μπλε Μαρίν	Ολόσωμη φόρμα. Ίσιος γιακάς που κλείνει με κρυμμένη κόπιτσα. Κλείσιμο με φερμουάρ με κόπιτσες κάτω από τον τράχηλο. Μανίκια ραγκλάν. Ελαστική μέση στην πλάτη. Μανσέτες που κλείνουν με κόπιτσες. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη πάνω στο μηρό.	60% Modacrylique 37% βαμβάκι 3% αντιστατική ίνα 250 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN13034 ΤΥΠΟΣ 6 EN ISO 11612 A1, B1, C1, X, E1, F1 EN1149-5	x 5
TONV3		Ζακέτα. Ίσιος γιακάς που κλείνει με κρυμμένη κόπιτσα. Κλείσιμο με κρυμμένες κόπιτσες. Μανίκια ραγκλάν. Μανσέτες που κλείνουν με κόπιτσες. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. 2 τσέπες.				
TONP3		Παντελόνι. Κλείσιμο με κρυμμένες κόπιτσες. Μέγεθος ελαστικοποιημένες πλευρές. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη πάνω στο μηρό.				

NTOUMAS Embroideries

CO600



M9200 - ROTOR GALAXY

M8000 A2B2E2K2P3

RUIZ1 ACETATE

PETRO VE766

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
CO600	Πράσινο	Φόρμα εργασίας χημικής προστασίας τύπου 3, αδιαπέραστη από τα υγρά. Μανίκια ρεγκλάν. Κολλημένες ραφές . Κλείσιμο με φερμουάρ με κλειστό επιτραχήλιο με κόπιτσες και λωρίδα βέλκρο. Κουκούλα σταθερή και ελαστικοποιημένη . Καρποί και αστράγαλοι ελαστικοποιημένοι.	Βάση πολυεστέρα επίχριση διπλής όψης PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο) 380 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL	CE EN14605 ΤΥΠΟΣ 3	x 10

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Πυριμαχα

MAICO

Προσχηματισμένοι αγκώνες
MAIVE- MAICO

Ζώνες αντανακλαστικές
3M Scotchlite™ ραμμένες

50 πλύσεις στους 60°C

3M Scotchlite™ Reflective Material

Ανεβασμένος γιακάς που κλείνει με σκρατς
MAIVE - MAICO

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MAICO	Μπλε Πορτοκαλί Κόκκινο	Φόρμα με αντανακλαστικές λωρίδες. Ανεβασμένος γιακάς. Κλείσιμο με κρυμμένες κόπιτσες. Μανσέτες ρεγλάν. 1/2 ελαστικό μανίκι. Ελαστική μέση στην πλάτη. 7 τσέπες, 1 για μέτρο. 2 τσέπες για χέρια.	Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/50/60 EN531 A B1 C1 X X	x 5

CAGOULTI

MANCH2TI

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
CAGOULTI	Μπλε Μαρίν	Κουκούλα. Σφίξιμο : Κορδόνι στο πρόσωπο. Προστατευτικό αυτί για τους ώμους.	Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310 g/m².	Μοναδικό	CE EN14116 3/50/75	x 50
MANCH2TI		Μανσέτα. Ελαστικό κλείσιμο στα άκρα. Μήκος : 40 cm.				

MAICO

50 πλύσεις στους 75°C
MAIVE - MAIPA - MAICOBM

Ανεβασμένος γιακάς που κλείνει με σκρατς
MAIVE - MAICO

MAIVE

Προσχηματισμένοι αγκώνες
MAIVE- MAICO

Ανεβασμένος γιακάς που κλείνει με σκρατς
MAIVE - MAICO

MAIPA

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
MAICO	Μπλε Μαρίν	Φόρμα με αντανακλαστικές λωρίδες. Ανεβασμένος γιακάς. Κλείσιμο με κρυμμένες κόπιτσες. Μανσέτες ρεγλάν. 1/2 ελαστικό μανίκι. Ελαστική μέση στην πλάτη. 7 τσέπες, 1 για μέτρο. 2 τσέπες για χέρια.	Διαγωνάλ 100% βαμβάκι πυρίμαχο 310 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/50I/75 EN531 A B1 C1 X X	x 5
MAIVE		Ίσιο σακάκι. Ανεβασμένος γιακάς. Μανσέτες ρεγκλάν. 1/2 ελαστικό μανίκι. 4 τσέπες εκ των οποίων 2 εσωτερικές.				
MAIPA		Παντελόνι. Ελαστική μέση στα πλάγια. 5 τσέπες εκ των οποίων 1 για μέτρο.				

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Πυριμαχα - Αντιστατικα

CHEFR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας		
CHEFR	Μπλε Μαρίν	Πουκάμισο με μακριά μανίκια. Κλείσιμο με κρυμμένες κόπιτσες. Μανίκια πουκαμίσου που κλείνουν με κόπιτσες. 2 τσέπες.	Ripstop 55% Modacrylique/Staciflam® 42% βαμβάκι 3% αντιστατική ίνα άνθρακα 180 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/ 50I / 75 EN531 A B1 C1 X X	EN1149-5	x 10

VESFR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας		
VESFR	Μπλε Μαρίν	Σακάκι πολλικού μαλλιού. 2 τσέπες.	Πολικό 60% Modacrylique 38% βαμβάκι 2% αντιστατική ίνα άνθρακα 430 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/ 12H/ 60	EN1149-5	x 10

POLFR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας		
POLFR	Μπλε Μαρίν	Πόλο με μακριά μανίκια. Γιακάς που κλείνει με κρυμμένες κόπιτσες.	Πλεκτό πικέ Modacrylique/βαμβάκι/ αντιστατική ίνα άνθρακα 280 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/ 12H/ 60	EN1149-5	x 10

ΝΤΟΥΜΑΣ Embroideries

CAFR1

CAFR2

Άνοιγμα στο πρόσωπο

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
CAFR1	Μπλε Μαρίν	Κουκούλα με γιακά.	50% Πλεκτό αραμιδίου 48% Βισκόζη 2% Αντιαστατική ίνα άνθρακα 200 g/m².	Μοναδικό	CE EN14116 3/12H/60 EN1149-5	x 50
CAFR2		Κουκούλα με άνοιγμα στο πρόσωπο με σκρατς. Μακρύς γιακάς.				

SSVFR

Μανίκι γαντάκι

CHAFR

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
SSVFR	Μπλε Μαρίν	Σύνολο εσωρούχων. Τι-σερτ με μανίκια μακριά. Μακρύ κολάν.	50% Πλεκτό αραμιδίου 48% Βισκόζη 2% Αντιαστατική ίνα άνθρακα 200 g/m².	S/M/L/XL/ XXL/3XL/4XL	CE EN14116 3/12H/60 EN1149-5	x 10
CHAFR		Κάλτσες ψηλές. Καθυστερούν τη φωτιά. (Δοκιμασμένες EN352)	Πλεκτό βισκώζης FR/Μαλλί Zirpro/Πολυαμίδιο.	37/39 40/42 43/46		x 100

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Ποδιές προστασίας

TABNIT

TABPU

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
TABNIT	Άσπρο	Ποδιά. Πόρπη ρύθμισης στον λαιμό. Διαστάσεις : 115 cm x 90 cm. Πάχος : 0,35 mm.	Νιτρίλιο και PVC.	Μοναδικό	x 50
TABPU		Ποδιά. Ελαστικό κράτημα με άγκιστρα. Πόρπη ρύθμισης στην μέση. Διαστάσεις : 115 x 90 cm. Πάχος : 0,30 mm.	100% Πολυουρεθάνη 370 g/m².		x 25

TABLIVE

TABALPV

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	
TABLIVE	Πράσινο	Ποδιά πολλαπλών χρήσεων, αδιάβροχη. Συνδέσεις με κορδόνι. Διαστάσεις : 110 cm x 75 cm. Πάχος : 0,35 mm.	Υπόστρωμα πολυεστέρα με επίχριση PVC διπλής όψεως.	Μοναδικό	x 50
TABALPV	Άσπρο	Ποδιά. Πόρπη ρύθμισης στον λαιμό. Διαστάσεις : 120 cm x 90 cm. Πάχος : 0,30 mm.	100% PVC.		

NTOUMAS Embroideries

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ
Συγκολλητή

PANTAB

SAKAB

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
PANTAB	Φυσικό	Παντελόνι συγκολλητού. Κλασική ζώνη με περάσματα. Άνοιγμα κλείνει με κόπιτσες και αυτί. Πλευρικές τσέπες με ανοίγματα.	Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου. Ραφές από ίνα Kevlar®.	M/L/XL	CE EN11611 ΤΥΠΟΣ Α1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2	x 10
SakakiB	Γκρι	Σακάκι συγκολλητού. Κλείσιμο : Σκρατς με αυτί. Μανσέτες ίσιες. Μανίκια μακριά που ανεβαίνουν. Μήκος : 73 cm.		54/58		

TASOUB

MANCHB

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Τα υλικα	Μεγέθη	Κανόνας	
TASOUB	Γκρι	Ποδιά συγκολλητού με προστατευτικό στήθους. Πόρπη ρύθμισης στον λαιμό. Λουρί από ραμμένο δέρμα με πλαστική πόρπη. Διαστάσεις : 90 x 60 cm. Πάχος : 1,40 mm εως 1,60 mm.	Μη επεξεργασμένο δέρμα μόσχου.	Μοναδικό	CE EN11611 ΤΥΠΟΣ Α1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2	x 50
MANCHB		Ζευγάρι μανσέτες. Ελαστικό κλείσιμο στα άκρα. Μήκος : 40 cm.				

NTOUMAS Embroideries

SAFETY

WORK

300 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ

302 Trek Work
304 Waterproof
306 X-run
308 Outdoor
310 Composite Tech
312 Pro tech
314 Sportswear
318 Light Walkers
322 City
324 Executive
326 Lady
327 Agro
328 4 X 4 Industry
332 X-Large Industry
334 ESD
336 Classic +
337 Classic Industry

ΜΠΟΤΕΣ

340 Winter Boot
342 Rain Boot

ΑΞΕΣΟΥΑΡ

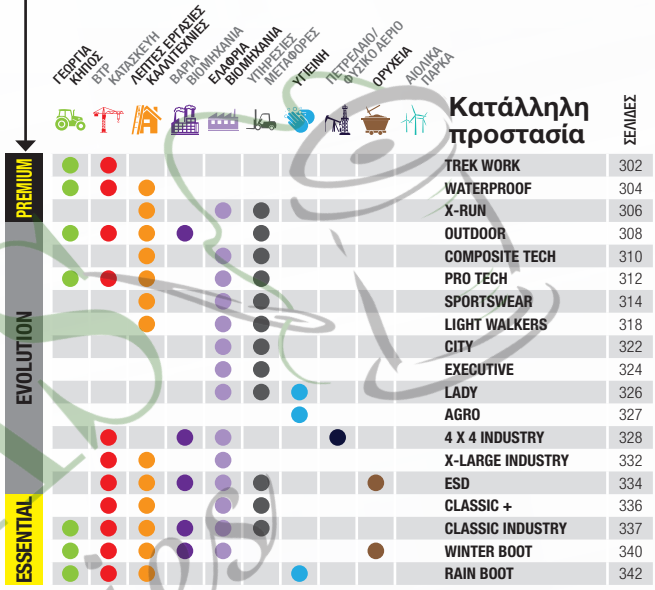
343 Σόλες - Κορδόνια - Κάλτσες

NOUMAS Embroideries

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ



ΣΕΙΡΑ

	TREK WORK	WATERPROOF	X-RUN	OUTDOOR	COMPOSITE TECH		PROTECH	SPORTSWEAR
Τα υλικά	PU/ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	PU / TPU	PU/ ΕΛΑΣΤΙΚΟ	PU/ PU	PU / PU	PU / ΕΛΑΣΤΙΚΟ	PU / PU	PU / ΕΛΑΣΤΙΚΟ
Πλεονεκτήματα	• Σχάρες σκάλας • Ζώνη κάμψης για αυξημένη ευλυγισία • Αντιολισθητική σόλα	• Μεμβράνη 100% αδιάβροχη Deltatex • Πίσω ενίσχυση σε TPU για καλύτερη προστασία και διάρκεια • Προφυλακτήρες προστασίας σε PU από μπροστά • Σόλα βαδίσματος σε TPU για αποτελεσματική αντοχή στην τριβή, στους υδρογονάνθρακες και στο κρύο <0°c • Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη έλξη και καλύτερη προσκόλληση σε ολισθηρά εδάφη σε όλους τους τύπους των επιφανειών	• Ζώνες κάμψης • Αντιολισθητικό ελαστικό • TPU καμάρα ενίσχυσης του ποδιού	• Σχάρες σκάλας • V STAB SYSTEM • Ζώνες κάμψης	• Ελαφρύτητα • Άνεση στην χρήση		• Σχάρες σκάλας • V STAB SYSTEM • Ζώνες κάμψης	• Μέση σόλα PU για αποτελεσματική απόσβεση • Σόλα βαδίσματος από καουτσούκ για μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή • Σχέδιο ακίδων ειδικά μελετημένο για άριστη αγκίστρωση
Επιδόσεις	SRC HRO HI CI	SRC WR HI CI	SRC HRO	SRC	SRC	SRC HRO	SRC	SRC HRO

NEOMAS Embroideries

LIGHT WALKERS		CITY	EXECUTIVE	AGRO	4X4 INDUSTRY	X LARGE INDUSTRY	CLASSIC +	CLASSIC INDUSTRY
ΣΥΝΘΕΤΟ	ΟΧΙ ΣΥΝΘΕΤΟ							
PU / PU		PU ΜΟΝΟ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	PU ΜΟΝΟ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ	PU / PU	PANORUBBER® ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ	PU / PU	PU / PU	PU / PU
• Βήμα rolling • Ύφασμα Mesh/κρούτα βελούδου για καλύτερο αερισμό του ποδιού • Υπάρχει σε ESD μοντέλο (VIAGI S1P μαύρο-κόκκινο)		• Μη μαγνητικό • Ελαφρύτητα κι ευκαμψία • Ευελιξία στην χρήση	• Μη μαγνητικό • Ελαφρύτητα κι ευκαμψία	• Ύφασμα μικροίνας	• Αντιολισθηρότητα σε όλα τα είδη ολισθηρών δαπέδων • Αντοχή στα λάδια • Υδρολυτική αντοχή • Θερμική αντοχή	• Ενσωματωμένες ζώνες κάμψης (PANOFLEX®) • Απορρόφηση κρούσεων • Υπάρχει σε EDS μοντέλο (SAULT S3)	• Διάρκεια και άνεση	• Διάρκεια και άνεση • JUMPER2 S3 FUR: / JUMPER2 S3 FUR HC Γούνινο: ανθεκτικό στους -30°C
SRC		SRC	SRC	SRC	SRC HRO HI CI	SRC	SRC	SRC

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Trek Work

TW400 S3 SRC

TW300 S3 SRC

TW200 S1P SRC

TW100 S1P SRC

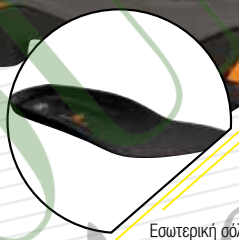
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
TW400 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Απορροφητικό καμπυλωτή πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε PU. Σόλα εμβόλιμη : Συγκολλημένη-Πολυουρεθάνη με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 HRO CI HI SRC	710 g	x 5
TW300 S3 SRC					680 g	
TW200 S1P SRC	Μπεζ-Σκούρο Γκρι	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ και πολυαμίδιο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε PU. Σόλα εμβόλιμη : Συγκολλημένη-Πολυουρεθάνη με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο. Υπόδημα μη μαγνητικό.		**EN ISO 20345** S1P HRO HI CI SRC	710 g	
TW100 S1P SRC					680 g	

NOVAS Embroidery

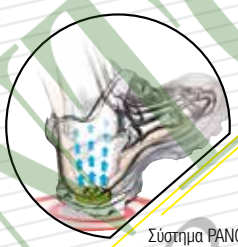
Καμπυλωτή επένδυση
Απορρόφηση ιδρώτα
Γρήγορο στέγνωμα,
αντιβακτηριακό

Γρήγορο δέσιμο

Προστασία δακτύλων,
ενισχυμένη : σόλα από
επαυξημένο καουτσούκ



Εσωτερική σόλα
προσχηματισμένη
αποσπώμενη : Πάνω μέρος
από πολυεστέρα πάνω σε PU
Άνεση και γρήγορο στέγνωμα



Σύστημα PANOSHOCK®
Λιγότερη κούραση,
μεγαλύτερη άνεση

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

Μύτη πολυσύνθετη 200 j,
πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την
διείσδυση ζέστης και κρύου

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη
διάτρηση, πολύ εύκαμπτη

ΣΟΛΑ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ/ΕΝΩΜΕΝΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ
1- Κλίμακα γαντζώματος
2- ζώνες κάμψης για περισσότερη άνεση
3- Μεγάλα καρφιά για ανώμαλα εδάφη

Η εμφάνιση και η άνεση ενός υποδήματος trekking προσφέροντας τις υψηλές αποδόσεις ενός υποδήματος ασφαλείας.

Nomas Compania

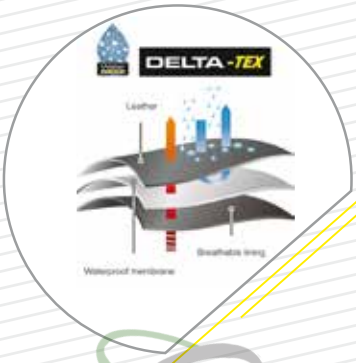
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Waterproof

COMPOSITE - 100% ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ μεμβράνη Delta-Tex

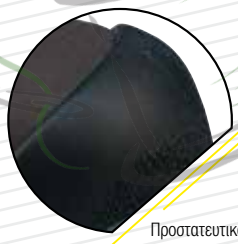
NOMAD S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
NOMAD S3 SRC	Καφέ Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - Πολυουρεθάνη με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : TPU. Προστατευτικό από PU. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 WR HI CI SRC	810 g	x 5

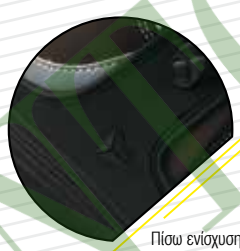
Εσωτερική φόδρα από πολυεστέρα για έναν εξαιρετικό αερισμό του ποδιού



Ιμάντες αντανακλαστικοί για μια καλύτερη ορατότητα και ένα καλύτερο κράτημα του λακτίσματος



Προστατευτικό από PU



Πίσω ενίσχυση για μια υψηλή προστασία στη φθορά

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη

1- Σόλα TPU, μια καλύτερη αντίσταση στην τριβή
2- Άγκιστρα με εξαιρετικές απολήξεις πάνω σε όλα τα είδη εδάφους

Προστασία με καινοτόμο αντίληψη, συνδυάζοντας στεγανότητα και αντοχή στο νερό. Η μεμβράνη Delta-Tex σας προστατεύει από τον κακό καιρό ενώ αφαιρεί τον ιδρώτα από τα πόδια

Μουσικός Εμπόριο

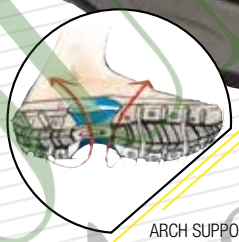
ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
X-run

XR502 S3 SRC

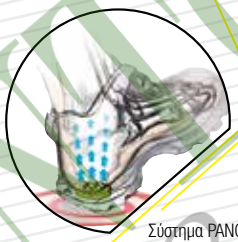
XR302 S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
XR502 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Δέρμα Nubuck και απορροφητικό νάιλον, αδιάβροχη επεξεργασία S3. Επένδυση: Πολυαμίδιο απορροφητικό. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Συγκολλημένη - Εμβόλιμη πολυουραιθάνη (PU) με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα φθοράς: Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 47	CE	**EN ISO 20345** S3 HRO SRC	590 g	x 5
XR302 S1P SRC	Μαύρο-Κίτρινο Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος: Βελούδινη δερμάτινη κρούστα και αεριζόμενο «πλέγμα». Επένδυση: Πολυαμίδιο απορροφητικό. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Συγκολλημένη - Εμβόλιμη πολυουραιθάνη (PU) με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα φθοράς: Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 47		**EN ISO 20345** S1P HRO SRC	530 g	

Γρήγορο δέσιμο



ARCH SUPPORT SYSTEM
Καλύτερη σταθερότητα στο στερέωμα



Σύστημα PANOSHOCK®
Λιγότερη κούραση,
μεγαλύτερη άνεση

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

Μύτη πολυσύνθετη 200 j,
πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την
διείσδυση ζέστης και κρύου

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη
διάτρηση, πολύ εύκαμπτη

PU//ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑΣΤΕΡΕΗ ΣΟΛΑ
1- ζώνες ευκαμψίας
2- αντιολισθητικό λάστιχο
3- tpu τόξο ενίσχυσης ποδιού

"Όταν το άθλημα και η εργασία αποτελούν κάτι το αναπόσπαστο

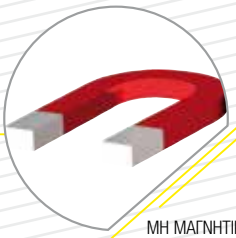
MTD Emboidéries

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Outdoor

Το παπούτσι για τα αθλήματα στη φύση αφιερωμένο στην ασφάλεια. Άνετα, κατασκευασμένα με τεχνική επιμέλεια και έχοντας εξαιρετική απόδοση, με τα παπούτσια της γκάμας OUTDOOR θα πάτε πολύ μακριά!

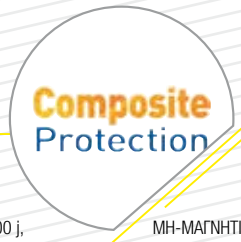
1- Περιοχή κάμψης
2- ΣΥΣΤΗΜΑ V STAB
3- Πλάγιες προσφύσεις για σκάλα
4- Καρφιά με προσφύσεις πάνω σε όλους τους τύπους επιφάνειας στο εσωτερικό και το εξωτερικό
5- Πρότυπα SRC (Πιστοποιημένες Ουσίες Αναφοράς)

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη



ΜΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Δεν υπάρχει μεταλλικό τμήμα μέσα στο παπούτσι

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

OHIO3 S3

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
OHIO3 S3	Μαύρο	Πάνω μέρος: Πλήρες άνθος δέρματος, αδιάβροχη επεξεργασία S3. Επένδυση: Πολυεστέρας. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας.	36→47	CE EN ISO 20345 S3 SRC	650 g	x 5

AURIBEAU3 S1P SRC

PERTUIS3 S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
AURIBEAU3 S1P SRC	Πράσινο-Μαύρο	Πάνω μέρος: Βελούδινη δερμάτινη κρούστα και «πλέγμα». Επένδυση: Πολυεστέρας. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας.	36→47	CE EN ISO 20345 S1P SRC	620 g	x 5
PERTUIS3 S1P SRC					600 g	

Ειδικά σχεδιασμένο για τους εργαζόμενους τους πιο απαιτητικούς σε ό,τι αφορά την άνεση.

Ανθεκτική στή χρήση σόλα από καουτσούκ για μια αυξημένη ανθεκτικότητα

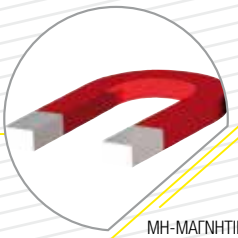
ΕΛΑΦΡΥ- ΕΥΛΥΓΙΣΤΟ

SAGA S3

COMPOSITE TECH

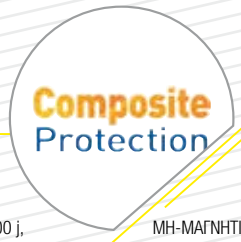
Γιακάς και γλώσσα καπιτονέ για περισσότερη άνεση

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Κανένα μεταλλικό μέρος στο υπόδημα

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

SAGA S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SAGA S3 SRC	Μπεζ Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα Nubuck, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Συγκολλημένη - PU/Καουτσούκ.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC	730 g	x 5

CT600 S3 SRC

CT400 S1P SRC

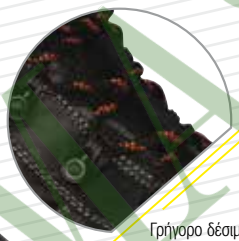
CT300 S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
CT600 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 47	CE EN ISO 20345 S3 SRC	650 g	x 5
CT400 S1P SRC		Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ και ύφασμα από πολυαμίδιο PU/πολυεστέρα. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.		EN ISO 20345 S1P SRC	630 g	
CT300 S1P SRC					580 g	

NOUMAS Broideries

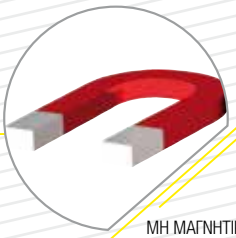
Μια επαγγελματική γκάμα που συνδυάζει
την αντοχή, την άνεση και την ελαφρότητα.

1- ζώνες κάμψης
2- V STAB SYSTEM
3- Πλάγιες συνδέσεις για κλίμακα
4- Καρφιά με γάντζους για όλους τους τύπους επιφανειών, εσωτερικές κι εξωτερικές
5- Νόρμες SRC



Γρήγορο δέσιμο

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη



ΜΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Δεν υπάρχει μεταλλικό τμήμα μέσα στο παπούτσι

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

PHOENIX S3 SRC

PHOCEA S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PHOENIX S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Χρωματισμένο κρουπόν δέρματος, αδιάβροχη επεξεργασία S3. Επένδυση: Mesh πολυαμίδιο. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας.	36 → 47	CE EN ISO 20345 S3 SRC	620 g	x 5
PHOCEA S3 SRC					600 g	

PROTON S1P SRC

PRISM S1P

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PROTON S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Χρωματισμένο κρουπόν δέρματος. Επένδυση: Mesh πολυαμίδιο. Πάτος: Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυαμιδίου πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας.	36 → 47	CE EN ISO 20345 S1P SRC	610 g	x 5
PRISM S1P					590 g	

Μια Αθλητική στάση για πολλαπλές επαγγελματικές δραστηριότητες.

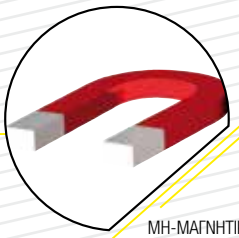
Πολύ ελαφριά

ΣΟΛΑ PU/ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ
1- Ενδιάμεση σόλα PU για μια καλύτερη απορρόφηση των κραδασμών
2- Στρώμα φθοράς από καουτσούκ που προσφέρει μια καλή αντοχή στην τριβή
3- Ειδικός σχεδιασμός της σόλας που επιτρέπει μια βέλτιστη πρόσφυση (πρότυπο SRC)
4- HRO : Σόλα ανθεκτική στην θερμοκρασία επαφής 3000° (1 λεπτά)

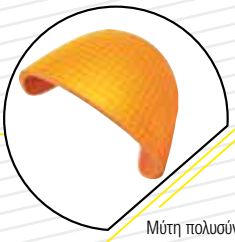
Γιακάς και γλώσσα καπιτονέ για περισσότερη άνεση

1η σε καθαρότητα σε EVA για περισσότερη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Κανένα μεταλλικό μέρος στο υπόδημα



Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

D-SPIRIT S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
D-SPIRIT S1P SRC	Μπεζ	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη- PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47	CE EN ISO 20345 S1P HRO SRC	510 g	x 5
	Μπλε-Γκρι		36 → 47			
D-SPIRIT S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Αγελαδινό δέρμα και πλέγμα. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη- PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47		520 g	

D-SPIRIT S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
D-SPIRIT S3 SRC	Καφέ	Πάνω μέρος : Αγελαδινό δέρμα, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Επένδυση : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη- PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47	CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC	520 g	x 5
	Μαύρο		36 → 47			

D-STAR S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
D-STAR S1P SRC	Μπεζ	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Επένδυση : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη- PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47	CE EN ISO 20345 S1P HRO SRC	530 g	x 5

D-STAR S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
D-STAR S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Αγελαδινό δέρμα, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Επένδυση : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : εμβόλιμη- PU/Καουτσούκ. Υπόδημα μη μαγνητικό.	38 → 47	CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC	550 g	x 5

NOUMAS Embroideries

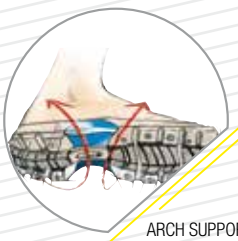
DELTAPLUS
DELTAPLUS

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Light Walkers

Ελαφρύτητα και σύστημα αερισμού για τα υποδήματα αυτά που ταιριάζουν ιδιαίτερα σε υψηλές θερμοκρασίες ατμόσφαιρας και καλοκαιρινές περιόδους.

ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΚΑΜΨΙΑ
Σόλα από PU διπλής πυκνότητας
1- ζώνες κάμψης
PANOFLEX® Διευκολύνει την κίνηση του ποδιού
2- Πλευρικά γαντζάκια
3- Κύλιση βηματισμού διευκολύνει το βάδισμα κατά της κόπωσης

Υπερ αναπνευστικό



ARCH SUPPORT SYSTEM
Καλύτερη σταθερότητα στο στερέωμα

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

VIAGI S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
VIAGI S1P SRC	Μπεζ-Πορτοκαλί Γκρι-Πράσινο Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ και Πολυεστέρας. Φόδρα : Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 48	CE EN ISO 20345 S1P SRC	580 g	x 10

VIRAGE S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
VIRAGE S1P SRC	Γκρι-Πράσινο Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Βελούδινη δερμάτινη κρούστα και «πλέγμα» πολυεστέρα. Επένδυση : Πολυεστέρα : Πάτος Αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόλα : Με έγχυση - PU διπλής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	36 → 48	CE EN ISO 20345 S1P SRC	610 g	x 10

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Light Walkers

RIMINI II S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
RIMINI II S1P SRC	Μπεζ-Σκούρο Γκρι Γκρι-Μπλε Μαρίν Γκρι-Μαύρο	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ και δίχτυ νάιλον (αεριζόμενη πλέξη). Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	39 → 47 36 → 47	CE EN ISO 20345 S1P SRC	600 g	x 10

MIAMI S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
MIAMI S1P SRC	Γκρι-Μπλε Μαρίν	Πάνω μέρος: Πολυεστέρας και βαμβάκι.Πάτος: Σταθερός - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA.Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) μονής πυκνότητας.	35 → 46	CE EN ISO 20345 S1P SRC	350 g	x 10

Η πολλαπλότητα χρήσεων και η κομψότητα για πολλαπλούς τομείς δραστηριοτήτων.

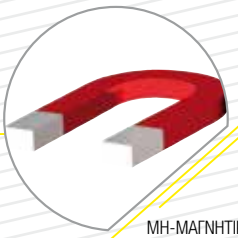
Πολύ ελαφριά: 450 g ανά πόδι και ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΗ

Σόλα SRC
Για χρήσεις πολλαπλών δυνατοτήτων πάνω σε όλα τα είδη εδάφους σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους

Γιακάς και γλώσσα καπιτονέ για περισσότερη άνεση

Γρήγορο δέσιμο

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Κανένα μεταλλικό μέρος στο υπόδημα

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

SUPERVISER S3 SRC

STRATEGY S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SUPERVISER S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα αγελάδας, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρτα : πολυεστέρα. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Συγκολλημμένη- PU μόνο-πυκνότητας.	37 → 47	CE **EN ISO 20345** S3 SRC	540 g	x 5
STRATEGY S1P SRC		Πάνω μέρος : Δέρμα αγελάδας. Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU μονής πυκνότητας.		**EN ISO 20345** S1P SRC	450 g	

BIG BOSS S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
BIG BOSS S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Φόδρα : Πολυεστέρας. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU μονής πυκνότητας - Μη μαγνητικό υπόδημα.	37 → 47	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	450 g	x 5

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Executive

Για όλα τα στελέχη/διευθυντές που αναζητούν ένα κομψό υπόδημα για να ταξιδεύουν και να εργάζονται σε οποιαδήποτε δραστηριότητα.
Κομψότητα στην εργασία με μοντέρνο σχέδιο!

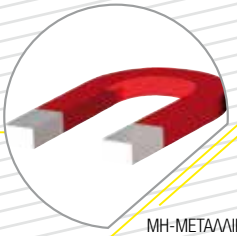
PU μονής πυκνότητας που προσφέρει καλούς κραδασμούς και καλή αντίσταση στην τριβήΣόλα με καρφιά για άριστη αγκίστρωση
Πιστοποιημένη σόλα για αντίσταση στην ολίσθηση SRC

Γιακάς ενισχυμένος για μεγαλύτερη άνεση
Επένδυση Πολυαμιδίου + αφρός για μεγαλύτερη ελαφρότητα και άνεση

Επάνω μέρος δέρμα, επεξεργασμένο S3 για αδιαβροχοποίηση. (μόνο για BRISTOL S3)

Εσωτερική σόλα EVA

Σύνθετη σόλα έναντι στη διάτρηση περισσότερο εύκαμπτη
Εκτός RICHMOND S1 SRC



ΜΗ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
Μη μεταλλικό μέρος στο υπόδημα

Σύνθετο κάλυμμα δακτύλων 200j, πιο ελαφρύ από το ατσάλι
Μη αγωγός στη ζέστη και στο κρύο.

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ

MONNAS Corporate Workwear

BRISTOL S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
BRISTOL S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Derby δέρμα ελαφρώς χρωματισμένο. Επένδυση: Πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα: Αφαιρούμενη- Αφρώδης EVA. Εξωτερική Σόλα: PU μονής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 SRC	520 g	x 10

RICHMOND S1 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
RICHMOND S1 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Richelieu δέρμα ελαφρώς χρωματισμένο. Διατρήσεις. Επένδυση: Πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα: Αφαιρούμενη- Αφρώδης EVA. Σόλα: PU μονής πυκνότητας. Υπόδημα μη μαγνητικό.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S1 SRC	500 g	x 10

MOUMAS Embroideries

ANTIBES S1 SRC

ΑΝΕΣΗ
Τεχνολογία αθλητικών παπουτσιών : Εσωτερική σόλα από Phylon (υλικό που χρησιμοποιείται για τζόκιν), ελαφρότητα, άνεση και ευλυγισία
ANTIBES - CANNES

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΛΟΝΙΣΜΩΝ
το PANOSHOCK® μειώνει το κυμα κλονισμου
ANTIBES - CANNES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ANTIBES S1 SRC	Μπλε-Γκρι	Πάνω μέρος : Δέρμα με επιφάνεια βελουτέ και δίχτυ νάιλον (αεριζόμενη θηλιά). Επένδυση : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη - Φορμαρισμένη πάνω πλευρά με πολυαμίδιο σε EVA με καμάρα πέλματος. Σόλα : Συγκολλημένη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ.	35 → 41	CE EN ISO 20345 S1 SRC	390 g	x 5

CANNES S2 SRC

ΣΟΛΑ : ΛΑΣΤΙΧΟ
καουτσουκ : περισσότερη αντίσταση στο γλίστρημα σε γλιστερές, λαδωμένες ή υγρές επιφάνειες
ANTIBES - CANNES

ΑΝΕΣΗ
Τεχνολογία αθλητικών παπουτσιών : Εσωτερική σόλα από Phylon (υλικό που χρησιμοποιείται για τζόκιν), ελαφρότητα, άνεση και ευλυγισία
ANTIBES - CANNES

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
CANNES S2 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος. Επένδυση : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη - Φορμαρισμένη πάνω πλευρά με πολυαμίδιο σε EVA με καμάρα πέλματος. Σόλα : Συγκολλημένη - Ενδιάμεσο φύλλο Phylon με αμορτισέρ Panoshock®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ.	35 → 41	CE EN ISO 20345 S2 SRC	370 g	x 5

NOMAS Embroideries

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Agro

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ROBION3 S2 SRC	Άσπρο	Πάνω μέρος : Μικροΐνες. Φόδρα : Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα με EVA. Σόλα : Χυτή PU μονής πυκνότητας. • Ράβδος μικροϊνών ανθεκτική στο νερό • Πλύσιμο στο πλυντήριο 30° C , εύκολο στη συντήρηση • Μη υφάνσιμη φόδρα με απορόφηση για γρήγορο στέγνωμα	35 → 47	CE **EN ISO 20345** S2 SRC	450 g	x 5
MAUBEC 3 SBEA SRC	Άσπρο	Πάνω μέρος : Μικροΐνες. Φόδρα : Πολυεστέρας. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυεστέρα με EVA. Σόλα : Χυτή PU μονής πυκνότητας. • Ράβδος μικροϊνών ανθεκτική στο νερό • Πλύσιμο στο πλυντήριο 30° C , εύκολο στη συντήρηση • Μη υφάνσιμη φόδρα με απορόφηση για γρήγορο στέγνωμα	35 → 47	CE **EN ISO 20345** SB A E SRC	460 g	x 5

NTOUMAS Embroideries

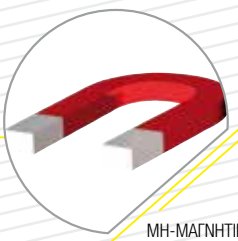
Αποκλειστική σόλα κατασκευασμένη από Panorubber® που παρέχει αντοχή στην υδρόλυση, προστασία από τη ζέστη και το κρύο.
Τα προϊόντα της γκάμας 4x4 INDUSTRY ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της βιομηχανίας πετροχημικών και του BTP.

ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΣΟΛΑΣ PANORUBBER®

1- ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ
Σόλα καουτσούκ νόρμας SRC
Προσκόλληση σε ολισθηρά εδάφη όλων των τύπων των επιφανειών
2- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ
Σόλα καουτσούκ/νιτριλίου
3- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΛΥΣΗ
Το υλικό μένει σταθερό και δεν χάνει την φόρμα του, αντιμέτωπο με τις μεταβολές της θερμοκρασίας και με τα ποσοστά υγρασίας
4- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΖΕΣΤΗ
• Νόρμα HRO :
Σόλα ανθεκτική στην θερμοκρασία επαφής 300° (1 λεπτά)
• Νόρμα HI :
Μόνωση του ποδιού μέσα στο παπούτσι ενάντια στη ζέστη
Η άνοδος της θερμοκρασίας δεν ξεπερνάει τους 22°C μετά από 30 λεπτά μέσα σ'ένα μπάνιο άμμου στους +150°C

Προστασία δακτύλων ενισχυμένη :
Σόλα από επαυξημένο δέρμα
Εκτός από LANTANA - NAVARA

Αντιστατική σόλα, αντοχή στη διάτρηση, πολύ εύκαμπτη
Εκτός από LANTANA - NAVARA - KORANDA



ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Κανένα μεταλλικό μέρος στο υπόδημα
Εκτός από LANTANA - NAVARA - KORANDA

Μύτη πολυσύνθετη 200 j, πιο ελαφρύ και από ατσάλι
Δεν επιτρέπει την διείσδυση ζέστης και κρύου
Εκτός από LANTANA - NAVARA - KORANDA

ΜΗ-ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ
Εκτός από LANTANA - NAVARA - KORANDA

FRONTERA S3 SRC

KORANDA S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
FRONTERA S3 SRC	Καφέ	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά, με TPU στα δάκτυλα. Φόδρα : Απορροφητικό καμπυλωτό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Προοχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο καμπυλωτό πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - Panorubber®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο.	36 → 48	CE EN ISO 20345 S3 HRO HI CI SRC	750 g	x 5
KORANDA S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά, με ενίσχυση πριν το εγχυμένο δέρμα. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - Panorubber®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο.			720 g	

LANTANA S1P SRC

NAVARA S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
LANTANA S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο Buffalo. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - Panorubber®. Στρώμα χρήσης : Καουτσούκ Νιτρίλιο.	36 → 48	CE EN ISO 20345 S1P HRO HI CI SRC	700 g	x 5
NAVARA S1P SRC					670 g	

DELTA FUSION S3 SRC

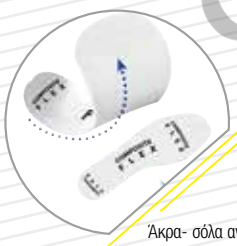
Ειδικά σχεδιασμένο και δοκιμασμένο για βαριά βιομηχανία ιδιαιτέρως για μεταλλουργία.Αντοχή σε σκληρές συνθήκες εργασίας (τηγμένο μέταλλο).

ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΣΟΛΑΣ PANORUBBER®

1- ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ
• Σόλα καουτσούκ νόρμας SRC
• Προσκόλληση σε ολισθηρά εδάφη όλων των τύπων των επιφανειών
• καρφιά ειδικά από την DELTAPLUS® για άριστη έλξη και προσκόλληση
2- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΑ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ
• Σόλα καουτσούκ/νιτριλίου
3- ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΛΥΣΗ
• Το υλικό μένει σταθερό και δεν χάνει την φόρμα του, αντιμέτωπο με τις μεταβολές της θερμοκρασίας και με τα ποσοστά υγρασίας
4- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΖΕΣΤΗ
• Νόρμα HRO :
Σόλα ανθεκτική στην θερμοκρασία επαφής 300° (1 λεπτά)
• Νόρμα HI :
Μόνωση του ποδιού μέσα στο παπούτσι ενάντια στη ζέστη Η άνοδος της θερμοκρασίας δεν ξεπερνάει τους 22°C μετά από 30 λεπτά μέσα σ'ένα μπάνιο άμμου στους +150°C.

Επένδυση πολυαμιδίου:
Απορρόφηση εφίδρωσης
Γρήγορο στέγνωμα

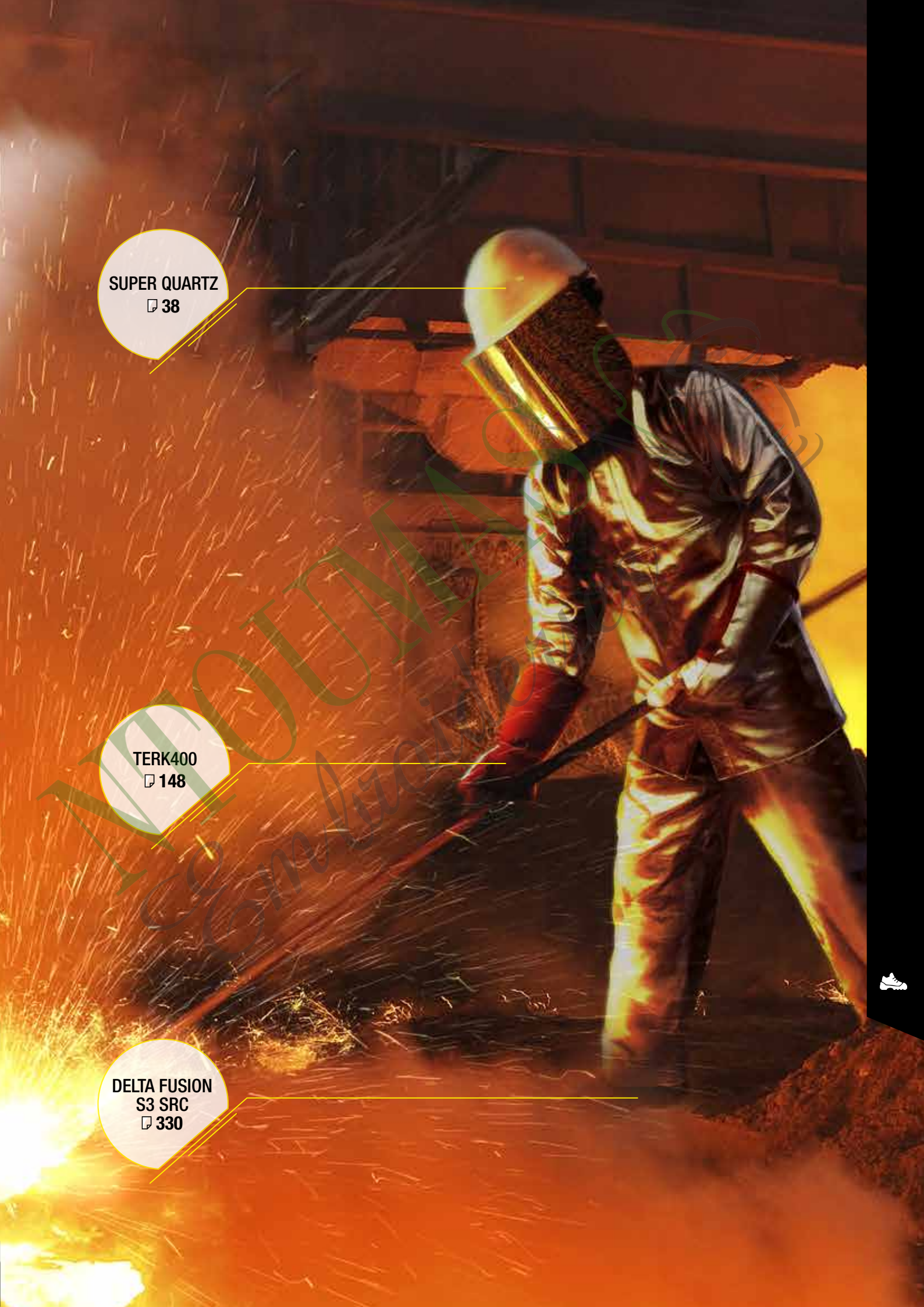
Άνοιγμα γρήγορο
Κλείσιμο με κουμπιά πίεσης



Άκρα- σόλα αντι-διάτρητα
Ανοξείδωτο ατσάλι

Νόρμες EN ISO 20349 HI-1 Ατσάλι και Αλουμίνιο, Προστασία ενάντια σε θερμικούς κινδύνους και εκτοξεύσεις τηγμένου μετάλλου (χυτήριο-συγκόλληση)

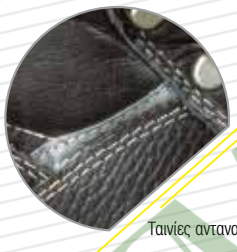
Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
DELTA FUSION S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Δέρμα μόσχου «C» 1.8-2 mm πυρίμαχο. Επένδυση: απορροφητικό πυλυαμίδιο. Πάτος: αφαιρούμενος- μη αφαιρούμενος σε αφρό λάτεξ. Εσωτερική σόλα εγχύσεως-Panorubber®. Εξωτερική σόλα: καουτσούκ νιτριλίου.	36 → 48	CE **EN ISO 20349** AL FE HI-1 **EN ISO 20345** S3 HRO SRC	910 g	x 5


SUPER QUARTZ
38
TERK400
148
DELTA FUSION
S3 SRC
330

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
X-Large Industry

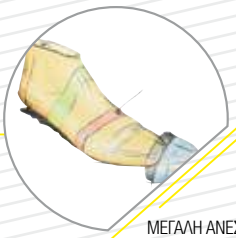
Σύμβολο άνεσης, προστασίας και διάρκειας, η γκάμα X-LARGE INDUSTRY ανταποκρίνεται στα πιο δύσκολα επαγγελματικά περιβάλλοντα.

ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗ ΣΕ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΕΔΑΦΟΣ
1- άγκιστρα στερέωσης μπροστά και στοπ πίσω
2- Πλάγια γαντζάκια για σκάλα



Ταινίες αντανακλαστικές

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΡΟΥΣΕΩΝ
σόλα από PU διπλής πυκνότητας



ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΕΣΗ
φόρμα και μύτη με πλάτος 11.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΑΚΤΥΛΩΝ, ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ
σόλα από επαυξημένο PU
(Σύστημα BUMPER CAP)

ΣΟΛΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΟΥΡΑΣΗΣ
ενσωματωμένες ζώνες κάμψης
(σύστημα PANOFLEX®)

MOTIVAS Safety Series

CADEROUSSE S3 SRC

SAULT S3 SRC

MONTBRUN S3 SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
CADEROUSSE S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Γούνα ακρυλική. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Τσόχα. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S3 CI SRC	880 g	x 5
SAULT S3 SRC		Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.		EN ISO 20345 S3 SRC	800 g	
MONTBRUN S3 SRC					740 g	

CAROMB S1P SRC

MAZAN S1P SRC

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
CAROMB S1P SRC	Γκρι-Μπλε	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ και νάιλον από πολυαμίδιο. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.	39 → 48	CE EN ISO 20345 S1P SRC	740 g	x 5
MAZAN S1P SRC					710 g	

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
ESD

Τι λέει ο κανονισμός;

Περιοχές με πιθανές εκρηκτικές ατμόσφαιρες με την ονομασία **«ATEX»** και την προστασία των εργατών κατά των κινδύνων έκρηξης ρυθμίζονται από την Οδηγία 1999/92/ΕΚ. Η χρήση κατάλληλης υπόδησης ειδική υπόδηση για τη διάχυση των ηλεκτροστατικών φορτίων, συνιστάται στις περιοχές αυτές ως μέρος ενός πλήρους συστήματος πρόληψης του κινδύνου έκρηξης.

Οι απαιτήσεις για το σχεδιασμό, την υλοποίηση συστημάτων που ελέγχουν την ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) που μπορεί να επιφέρει βλάβη σε εξαρτήματα καθορίζονται από το πρότυπο EN61340-5-1.

Η συσκευή αναφερόμενη ως «ESD» πρέπει να προσφέρει αντίσταση μεταξύ 10^5 Ω και 3.5 10^7 Ω.

Για να χρησιμοποιηθεί σε ένα σύστημα ESD system, ένα υπόδημα πρέπει τουλάχιστον να είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN61340-4-3 και να προσφέρει αντίσταση μικρότερη από 10^8 Ω (και μεγαλύτερη από 10^5 Ω), διασκορπίζει τότε την ενέργεια.

Η απόδοση των **SAULT ESD** and **VIAGI ESD** είναι ιδιαίτερα καλή γιατί όχι μόνο έχουν φθάσει σε μια μέγιστη αντίσταση μεταξύ 10^5 και 3.5 10^7 Ω, **αλλά επειδή οι δοκιμές αυτές διεξήχθησαν κάτω από αυστηρές περιοριστικές συνθήκες: το κλιματολογικό περιβάλλον κλάσης αριθμού 1 (υψηλή ξηρασία: ποσοστό υγρασίας 15%).**

Λόγω του χαμηλού τους επιπέδου αντίστασης, τα **SAULT ESD** και τα **VIAGI ESD** αποτελούν ένα ιδιαίτερα αποτελεσματικό τμήμα ενός παγκόσμιου συστήματος γείωσης (γάντια, ιματισμός, χαλιά, καθίσματα, κλπ. ...).

Ως εκ τούτου, οι αποδόσεις τους βοηθούν το σύστημα αυτό να επιτύχει το απαιτούμενο επίπεδο αντίστασης (εικονόγραμμα ESD) για συμμόρφωση.

Χάρη στο χαμηλό επίπεδο αντίστασής τους, τα **SAULT ESD** και **VIAGI ESD** αποτελούν ένα ιδιαίτερα αποδοτικό στοιχείο του καθολικού συστήματος γείωσης (γάντια, ρούχα, τάπητας δαπέδου, κάθισμα, κλπ. ...).

Έτσι, οι αποδόσεις τους βοηθούν το σύστημα αυτό στο να φθάσει το απαιτούμενο για τη συμβατότητα επίπεδο αντίστασης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ (ESD *)

Ο στατικός ηλεκτρισμός πάνω στους χειριστές πρέπει να ελεγχθεί στις κατωτέρω περιοχές εφαρμογής, διότι μπορεί:

> να δημιουργήσει ηλεκτρικούς σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες: βιομηχανίες πλαστικών, ανθρακωρυχεία, βιομηχανίες πετρελαίου και αερίων, χημικές βιομηχανίες ...

> να προκαλέσει βλάβη σε εξοπλισμό ευαίσθητο σε ηλεκτροπληξίες: διάφορες ηλεκτρονικές βιομηχανίες ...

> να δημιουργήσει σωματίδια που μπορεί να επιτεθούν πάνω σε βαφές: βιομηχανία αυτοκινήτων, οικιακές συσκευέςΗλεκτροστατική εκφόρτιση

SAULT S3 SRC ESD

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SAULT S3 SRC ESD	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - πολυουρεθάνη διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.	39 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 SRC **EN61340** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	800 g	x 5

VIAGI S1P SRC ESD

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
VIAGI S1P SRC ESD	Μαύρο-Κόκκινο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 48	CE **EN ISO 20345** S1P SRC **EN61340** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1	580 g	x 10

NOUMAS Embroideries

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Classic +

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
GARGAS II S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	35 → 48	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	630 g	x 10
GOULT II S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Αποσπώμενη - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	35 → 48	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	610 g	x 10

NTOUMAS Embroideries

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Classic Industry

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
COBRA 3 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. • Ραφές Παρά-αραμίδιο • Αυτί	36 → 47	CE **EN ISO 20349** WG HI-1 **EN ISO 20345** S3 SRC	650 g	x 10
VOYAGER S1P SRC	Γκρι-Μπλε	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Με έγχυση - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 47	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	620 g	x 10 x 5
MIRAGE S1P SRC	Γκρι-Μπλε	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Εσωτερική σόλα : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Με έγχυση - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 47	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	600 g	x 10 x 5
FENNEC II S1 SRC	Γκρι	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 47	CE **EN ISO 20345** S1 SRC	600 g	x 10 x 5
	Γκρι	Πάνω μέρος : Μη επεξεργασμένο δέρμα βελουτέ. Φόδρα: Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 47	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	620 kg	x 10 x 5
FENNEC II S1P SRC						

NOMAS Embroideries

ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ
Classic Industry

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
JUMPER2 S3 FUR HC SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Χρωματισμένο κρουπόν δέρματος, αδιάβροχη επεξεργασία S3. Επένδυση: Τρίχωμα πολυεστέρα. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Φετρίνα. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας. • Σόλα με φόρμουλα PU (πολυουραιθάνης) που φυλάσσει τις ιδιότητές της έως και -30°C	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 CI SRC	690 g	x 10 x 5
JUMPER2 S3 FUR SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα χρωματισμένο στο πίσω μέρος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Γούνα πολυεστέρα. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Τσόχα. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας. • Σόλα με φόρμουλα PU (πολυουραιθάνης) που φυλάσσει τις ιδιότητές της έως και -30°C	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 CI SRC	680 g	x 10 x 5
JUMPER2 S3 BUMPER SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά, με ενίσχυση πριν το εγχυμένο δέρμα. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 SRC	650 g	x 10 x 5
JUMPER2 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 SRC	660 g	x 10 x 5
JET2 S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 SRC	630 g	x 10 x 5

NOMAS Embroideries

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
JUMPER2 S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	660 g	x 10 x 5
JET2 S1P SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S1P SRC	630 g	x 10 x 5
JUMPER2 S1 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S1 SRC	590 g	x 10 x 5
JET2 S1 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Δέρμα κρουπόν χρωματισμένο. Φόδρα : Απορροφητικό πολυαμίδιο. Επένδυση καθαριότητας : Σταθερή - Πάνω μέρος από πολυαμίδιο πάνω σε EVA. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας.	36 → 45 46 → 48	CE **EN ISO 20345** S1 SRC	590 g	x 10 x 5

NOUMAS Embroideries

ΜΠΟΤΕΣ
Winter Boot

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
SAKHA S3 SRC	Μπεζ	Πάνω μέρος: Δέρμα βακέτας, αδιάβροχη επεξεργασία S3 με προστασία του υποπτέρνιου σε TPR. Επένδυση: Ακρυλικό τρίχωμα. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας με μπροστινή ενίχυση σε PU (πολυουραιθάνη).	39 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 CI SRC	850 g	x 5

SAMARA S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος: Δέρμα βακέτας, αδιάβροχη επεξεργασία S3 με προστασία του υποπτέρνιου σε TPR. Επένδυση: Ακρυλικό τρίχωμα. Πάτος Προδιαμορφωμένος αφαιρούμενος - Άνω μέρος πολυεστέρα πάνω σε αφρό EVA. Σόλα: Με έγχυση - PU (πολυουραιθάνη) διπλής πυκνότητας με μπροστινή ενίχυση σε PU (πολυουραιθάνη).	39 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 CI SRC	850 g	x 5

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
CADEROUSSE S3 SRC	Μαύρο	Πάνω μέρος : Ενιαία επιφάνεια δέρματος, S3 αδιάβροχη συμπεριφορά. Φόδρα : Γούνα ακρυλική. Επένδυση καθαριότητας : Προσχηματισμένη αποσπώμενη - Τσόχα. Σόλα : Χυτή - PU διπλής πυκνότητας με περικλείουσα γλώσσα.	39 → 48	CE **EN ISO 20345** S3 CI SRC	880 g	x 5

NOUMA Embroideries

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
MORNAS SRC	Πράσινο	Μπότα PVC Διπλής-έγχυσης. Γιακάς : PU. Φόδρα : Γούνα πολυεστέρα. Σόλα : PVC με άγκιστρα.	39 → 47	CE **EN ISO 20347** OB E CI SRC	810 g	x 6
ECRINS S5 SRC	Μαύρο	Μπότα ασφαλείας. Πάνω μέρος : PVC διπλής έγχυσης. Φόδρτα : γούνα από πολυεστέρα. Επένδυση καθαριότητας : σταθερή με προστασία αλουμινίου. Σόλα : PVC- Νιτρίλιο με άγκιστρα - Χάλυβας S5. Κορδόνια.	39 → 47	CE **EN ISO 20345** S5 CI SRC	1000 g	x 5
LAUTARET 2	Μαύρο	Μπότες καναδικές με γούνινη επένδυση. Φόδρα πολυεστέρα 100%. Πάνω μέρος : Teflon® επεξεργασμένο με πολυαμίδιο. Σόλα και ψίδι : Θερμοπλαστική (διατηρώντας τις ιδιότητές της έως τους -30°C). • ΜΠΟΤΆΚΙ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑΣ, ΧΩΡΊΣ ΑΣΦΆΛΕΙΑ	38 → 47		510 g	x 5

NOUMAS Embroideries

ΜΠΟΤΕΣ
Rain Boot

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
GIGNAC2 S5 SRC	Πράσινο	Μπότες ασφαλείας. Πάνω μέρος : Από PVC διπλής έγχυσης. Φόδρα : Ζέρσεϊ πολυεστέρας. Σόλα : PVC - Νιτρίλιο με άγκιστρα - Χάλυβας S5.	39 → 47	CE **EN ISO 20345** S5 SRC	1120 g	x 5
VIENS2 S4 SRC	Άσπρο	Μπότες ασφαλείας. Πάνω μέρος : Από PVC διπλής έγχυσης. Φόδρα : Ζέρσεϊ πολυεστέρας. Σόλα : PVC - Νιτρίλιο με άγκιστρα.	36 → 47	CE **EN ISO 20345** S4 SRC	1120 g	x 5
JAVON 2 E	Πράσινο	Κοντή μπότα κήπου. Πάνω μέρος : PVC διπλής έγχυσης. Φόδρα : Ζέρσει πολυεστέρας. Σόλα : PVC με άγκιστρα.	39 → 47		650 g	x 6
JOUCAS2 SRC	Πράσινο	Μπότες εργασίας. Πάνω μέρος : Από PVC διπλής έγχυσης. Φόδρα : Ζέρσεϊ πολυεστέρας. Σόλα : PVC με άγκιστρα.	39 → 47	CE **EN ISO 20347** OB E SRC	830 g	x 6

NOUMAS Embroideries

ΑΞΕΣΟΥΑΡ
Σόλες - Κορδόνια - Κάλτσες

Προϊόν	Χρώματα	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
PRATO	Χακί-Πράσινο	Παπούτσια αντιστατικά και αντιβακτηριακά. 64% βαμβάκι, 17% πολυαμίδιο, 16% Nostatex®, 3% Lycra®. Μαλακό άκρο αντι-στρες. Βαθμιδωτή συμπίεση σε Lycra®. Επεξεργασμένα για να μην μπαίνουν (προ-πλυμένα).	39-42/ 43-46	CE	115 g	x 100
	Μαύρο-Γκρι					
CHAUSSETT	Σαμπανί	Κάλτσα με ακρυλική γούνα για μπότες.	Μοναδικό		120 g	x 50
CHAUSSON	Γκρι	Ισοθερμικές παντόφλες 100% πολυεστέρα. Ελαστική υποστήριξη στον αστράγαλο, πλάτους 22 mm.	38/39 → 46/47		100 g	x 50
LACET XL	Μαύρο-Γκρι	Μαύρα στρογγυλά κορδόνια από πολυαμίδιο. Μήκος 120 cm			10 g	x 500
	Μαύρο	Μαύρα στρογγυλά κορδόνια από πολυαμίδιο. Μήκος 100 cm			10 g	x 500
22180						
45400	Μαύρο	Σόλα αλλαγής. Πολυαμίδιο.	35/36 → 47/48		60 g	x 350

NTOUMAS Embroideries

SAFETY

NTOUMAS
Enterprises

AT WORK

346 ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
354 Ιμάντες αντιπτωτικοί και αναρτήσεις
356 Χαλινός αντιπτώσης

ΑΓΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
362 Συστήματα συγκράτησης κατά την εργασία
382 Διατάξεις αγκύρωσης
388 Ιμάντες

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
363 Αντιπτωτικά αξεσουάρ
364 Κιτ
368 Ιμάντες απορροφητή ενέργειας
372 Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς
376 Αντιπτωτικά με κορδόνι
380 Αντιπτωτικά με καλώδιο

ΓΡΑΜΜΗ ΖΩΗΣ - SPIDERLINE II
386

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
390 Σύνδεσμοι

ΑΙΩΡΗΣΗ
392 Εργασίες πάνω σε σχοινί

ΔΙΑΣΩΣΗ
394 Αντιπτώση και διάσωση, απομονωμένος χώρος
396 Διάσωση & εκκένωση

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

MASCOT Collections

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

	ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM		●	●	●	●	●			●	●	JAGUAR HAR36TCP	354
	●	●				●		●	●	●	GALAGO HAR35TC	355
		●	●	●	●	●		●	●		GALAGO HAR35TCA	355
	●	●		●		●		●	●	●	EOLIEN HAR35	356
	●	●		●		●		●	●	●	ANATOM HAR32	357
	●	●	●	●	●	●			●	●	EX030200	362
	●	●	●	●	●	●			●	●	EX030400	362
		●		●	●	●					AN230CD	368
		●	●	●	●	●		●	●		AN235200CD	368
		●		●	●	●				●	AN240CDD	368
		●	●	●	●	●		●	●		AN245200CDD	368
		●	●	●	●	●		●	●		PROTECTOR ELEVATOR TR007F	373
		●	●	●	●	●		●	●		PROTECTOR ELEVATOR TR007T	373
		●	●	●	●	●		●	●		PROTECTOR ELEVATOR TR01730F	373
		●	●	●	●	●		●	●		PROTECTOR ELEVATOR TR01730T	373
		●		●		●		●	●		PROTECTOR INOX AN11023F	373
		●		●		●		●	●		PROTECTOR INOX AN11023T	373
		●	●	●	●	●					PROTECTOR LOAD AN517	375
		●	●	●	●	●					PROTECTOR LOAD AN518	375
		●	●	●	●	●					PROTECTOR LOAD AN530	375
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	CAMELEON AN066A	377
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	AN401	377
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	AN410	377
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	AN420	377
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	AN430	377
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	CAMELEON AN066	377
		●		●	●	●					AN801	381
		●		●	●	●					AN802	381
		●		●	●	●					ASCAB AN024	381
		●		●	●	●					ASCAB AN025	381
		●	●	●	●	●		●	●	●	ASCAB AN070	381
		●		●	●	●		●	●	●	LDVV	381
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	LV504A	382
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	LV506A	382
		●	●	●	●	●		●	●		IPN LV130	384
		●	●	●	●	●		●	●		LV400	384
		●	●	●	●	●		●	●		LV401	384
		●	●	●	●	●					SPEEDLINE LV201	385
		●		●	●	●		●			SPIDERLINE II	386
		●	●	●	●			●	●	●	LO0045200	388
		●	●	●	●			●	●	●	LO0047100	388
		●	●	●	●			●	●	●	LO0047150	388
		●	●	●	●			●	●	●	LO0047150AD	388
		●	●	●	●			●	●	●	LO147150	388
		●	●	●	●			●	●	●	LO147150CDD	388
	●	●	●	●	●	●					AM027	390
	●	●	●	●	●	●					AM030	390
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	DESCORD TC006	392
		●	●	●	●	●		●	●		SAFECORD TC007	392
	●	●	●	●	●	●				●	TC001	392
	●	●	●	●	●	●				●	TC002	392
	●	●	●	●	●	●				●	TC003	392
		●	●	●	●	●				●	TC004	392
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC012	392
		●	●	●	●	●				●	TC044	392
		●	●	●	●	●					AN006	393
		●	●	●	●	●				●	TC005	393
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC009	393
		●	●	●	●	●				●	TC015	393
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC016	393
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC025	393
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC029	393
	●	●	●	●	●	●		●	●	●	TC040	393

	ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
PREMIUM		●	●	●	●	●		●	●		TR003C	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA101	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA102	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA103	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA20	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA22	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA30	394
		●	●	●	●	●		●	●		TRA32	394
		●	●	●	●	●		●	●		TR003K	395
		●		●	●	●				●	TC013	396
		●		●	●	●				●	TC014	396
		●	●	●	●	●		●	●		RAH33	397
		●		●	●	●					TC019	397
		●		●	●	●		●	●	●	TC022	397
		●		●	●	●					TC102	397
		●		●	●	●					TC103	397

MUNDIA Εργαλεία

ΒΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΣΑΣ

EVOLUTION

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
	●	●	●	●					●			EX220	358
●	●	●	●	●	●			●	●			HAR22	358
●	●	●	●	●	●			●	●			HAR24	358
●	●	●	●	●	●			●	●			HAR23	359
●	●	●	●	●	●			●	●			HAR23GIL	359
●	●	●	●	●				●	●	●		EX118200A	362
●	●	●	●	●	●			●	●	●		HA203	363
●	●	●	●	●	●			●		●		RIPLIGHT 2 HA201	363
	●	●		●								ELARA280	364
	●	●	●	●						●		ELARA320	364
	●	●		●	●							ELARA140	365
	●	●	●	●								ELARA270	365
	●	●		●	●							ELARA150	366
	●	●		●	●							ELARA170	366
	●	●		●	●							AN208150CC	369
	●	●		●	●							AN208RCD	369
	●	●		●	●					●		AN218150CCC	369
	●	●		●	●					●		AN218RCDD	369
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN14006F	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN14006T	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN14008F	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN14008T	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15006F	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15006T	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15010F	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15010T	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15015F	372
	●		●	●	●							PROTECTOR TETRA AN15015T	372
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN115F	373
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN115T	373
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN116F	373
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN116T	373
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN11730F	373
	●	●	●	●	●							PROTECTOR METAL AN11730T	373
	●	●		●	●			●		●		FIXBLOC AN105	374
	●			●	●			●		●		MEDBLOC AN13006C	374
	●	●		●	●			●		●		MINIBLOC AN102	374
	●	●	●	●	●			●		●		AN315	378
	●	●	●	●	●			●		●		AN317	378
	●	●	●	●	●			●		●		AN319	378
	●	●	●	●	●			●		●		ASCORD AN060	378
●	●	●	●	●	●			●	●	●		LV100	382
●	●	●	●	●	●			●	●	●		LV105	382
●	●	●	●	●	●				●	●		AM007	383
●	●	●	●	●	●			●	●	●		LV102100	383
●	●	●	●	●	●			●	●	●		LV102150	383
	●	●	●	●	●			●	●			TETRANCHOR LV115	383
	●	●		●	●				●			DAYAK LV120G	384
	●	●		●				●	●	●		L0005200	389
	●	●		●				●	●	●		L0007100R	389
	●	●		●				●	●	●		L0007150	389
	●	●		●				●	●	●		L0007150CD	389
●	●	●	●	●	●			●	●			AM009	390
●	●	●	●	●	●			●				AM022X2	390
●	●	●	●	●	●							AM010	391
●	●	●	●	●	●							AM025X2	391

ESSENTIAL

ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΗΠΟΣ	ΒΤΡ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	ΛΕΠΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΕΣ	ΒΑΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΕΛΑΦΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	ΥΓΕΙΝΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ/ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ	ΟΡΥΧΕΙΑ	ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ	Κατάλληλη προστασία	ΣΕΛΙΔΕΣ
	●	●		●						●		EX120	360
	●	●			●							HAR11	360
●	●	●		●	●							HAR12	360
●	●	●		●							●	HAR14	360
	●		●	●	●					●		HAR12GIL	361
	●	●	●	●	●					●		HAR12GILNO	361
	●	●		●	●							EX021	362
	●	●		●								ELARA190	366
	●	●		●								ELARA130	367
	●	●		●								ELARA160	367
	●	●		●	●							AN201200CC	370
	●	●		●	●							AN201200CD	370
	●	●		●	●						●	AN211200CCC	370
	●	●		●	●						●	AN211200CDD	370
	●	●		●	●							AN203200CC	371
	●	●		●	●							AN203200CD	371
	●	●		●	●						●	AN213200CCC	371
	●	●		●	●						●	AN213200CDD	371
	●	●		●								FENNEC AN06310	379
	●	●		●								FENNEC AN06320	379
	●	●		●								FENNEC AN06330	379
●	●	●	●	●					●	●	●	L0030	383
●	●	●	●	●					●	●	●	L0031	383
●	●	●	●	●					●	●	●	L0032	383
●	●	●	●	●					●	●	●	AM002X5	391
●	●	●	●	●					●	●	●	AM006	391
●	●	●	●	●					●	●	●	AM018	391
	●	●	●	●					●	●		TC105	397

NEOMED Enterprises

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

EN361

EN361

EN361

EN361 + EN358

+

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ

EN360

EN360

ΠΑΝΩ ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN353-1

EN353-2

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

EN355

EN355

+

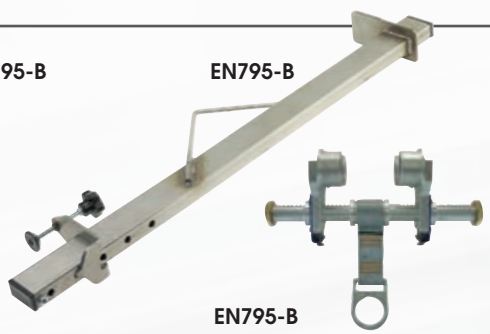
ΑΓΚΥΡΩΣΗ

EN362

EN795-A

EN795-A

EN795-B



EN795-B

NUMAS Engineering

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΙΩΡΗΣΗΣ

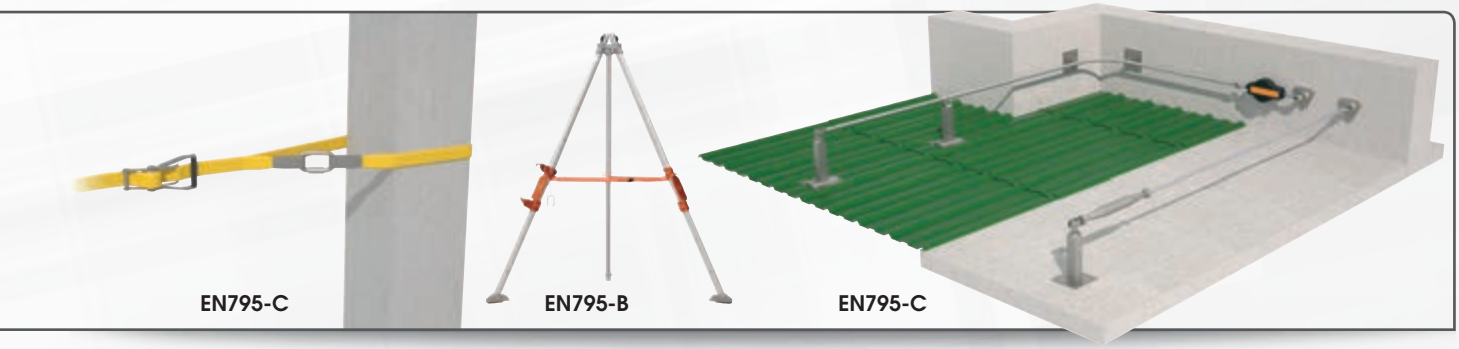
EN1498-B EN361 + EN358

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

EN358 EN358

EN341 EN341 EN567

EN358 EN358 EN354

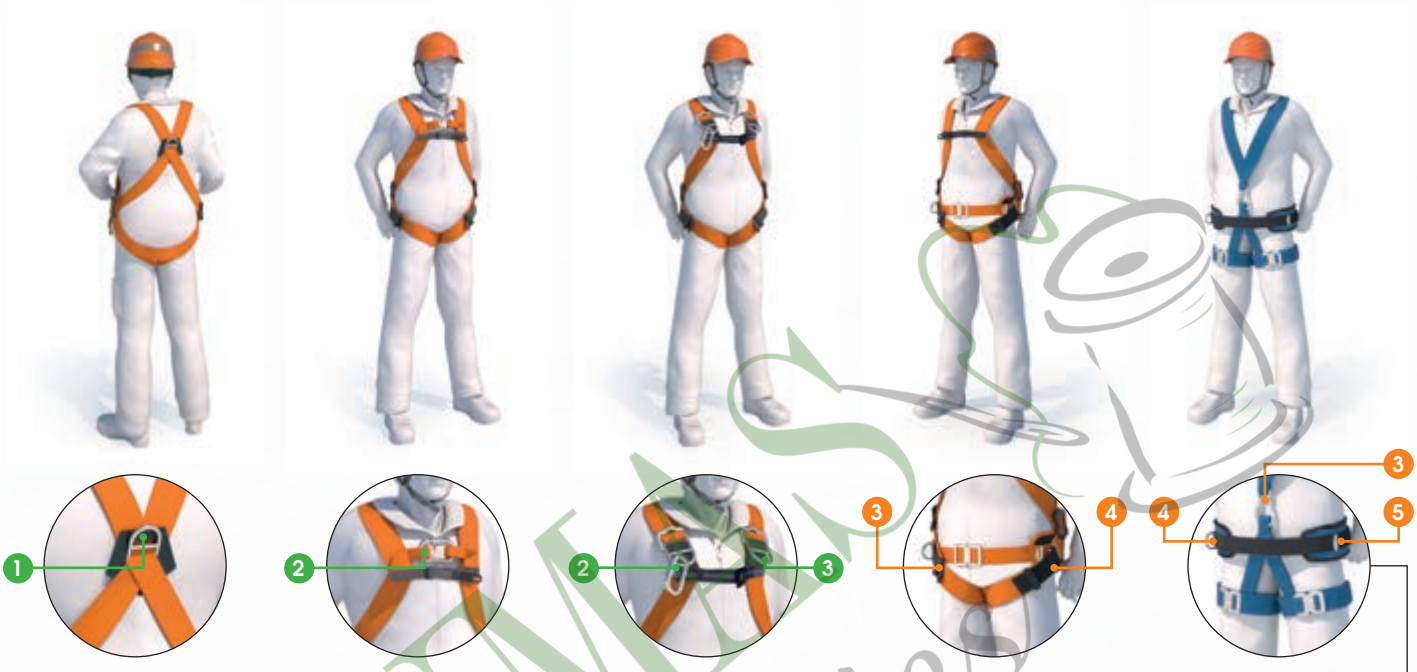


EN795-C EN795-B EN795-C

MTOMA Embroideries

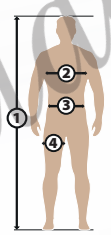
ΧΑΛΙΝΟΣ

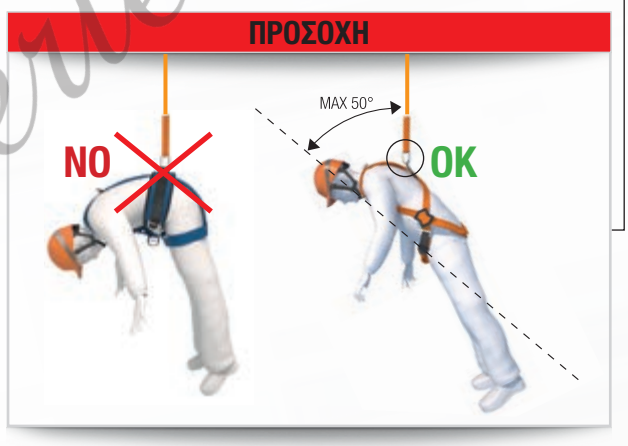
ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΑΛΙΝΟΥ



ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

ΚΩΔ.	ΜΕΓΕΘΗ	1	2	3	4
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm	>110 cm	>60 cm





ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΧΑΛΙΝΟΥ

MOUMAS Embroideries

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ

ΔΙΠΛΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (Y)

ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ

ΚΑΘΕΤΗ ΧΡΗΣΗ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΧΡΗΣΗ

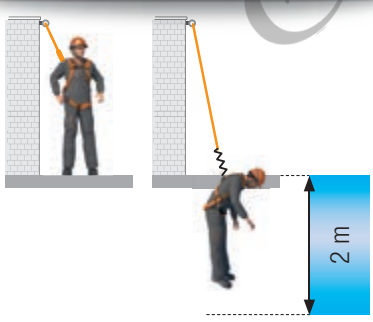
ΠΑΝΩ ΣΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ

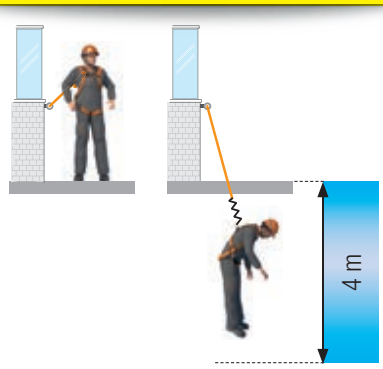
ΣΚΛΗΡΟΣ

ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΥΨΟΣ

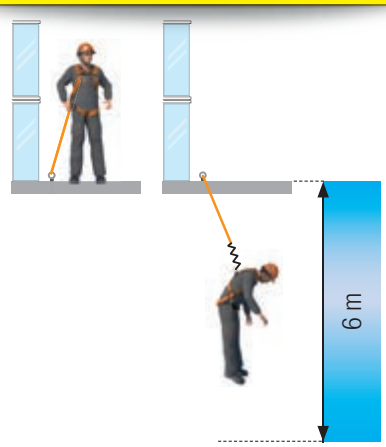
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ 0



ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ 1



ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ 2



ΝΤΟΥΜΑΣ Εmployees

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

ΕΝΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

EN365

Οι οδηγίες για εξετάσεις σε περιοδική βάση πρέπει να περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

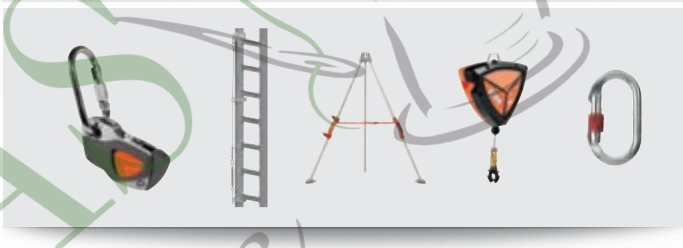
- Μια σύσταση που αφορά τη συχνότητα των περιοδικών εξετάσεων, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως η διευθέτηση, ο τύπος του εξοπλισμού, η συχνότητα χρήσης, και οι περιβαλλοντολογικές συνθήκες. Η σύσταση αυτή πρέπει να περιλαμβάνει έναν όρο που να διευκρινίζει ότι η εξέταση σε περιοδική βάση πρέπει να γίνεται τουλάχιστον μια φορά στους δώδεκα μήνες
- Μια προειδοποίηση ώστε να υπογραμμίζεται ότι οι εξετάσεις σε περιοδική βάση δεν πρέπει να γίνονται παρά μόνο από ένα αρμόδιο άτομο και κάτω από την αυστηρή τήρηση των τρόπων λειτουργίας της εξέτασης σε περιοδική βάση του κατασκευαστή.

10 ΕΤΗ

Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα

Έως 10 έτη από την ημερομηνία κατασκευής ή 7 έτη από την ημερομηνία χρήσης για τα κλωστοϋφαντουργικά Μ.Α.Π.

20 ΕΤΗ



Μεταλλικός Μ.Α.Π.

Έως 20 έτη από την ημερομηνία κατασκευής ή 7 έτη από την ημερομηνία χρήσης για τα κλωστοϋφαντουργικά Μ.Α.Π.

ΟΠΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΓΙΑ:

Χαλινούς, ζώνες, ιμάντες, σχοινιά, απορροφητές ενέργειας, μηχανισμούς περιέλιξης μη αποσυναρμολογούμενους (π.χ. AN102), σύνδεσμοι, εξαρτήματα των κιτ μας (εκτός από το ELARA270), προσωρινά σημεία αγκύρωσης (τρίποδο, LV201…)

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΓΙΑ:

Αποσυναρμολογούμενους μηχανισμούς περιέλιξης, συσκευές διάσωσης (π.χ. TC013)

ΟΙ ΚΟΝΤΙΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

Δίκτυο κέντρων εξυπηρέτησης

Πληροφορίες στο www.deltaplus.eu

Κέντρα εκπαίδευσης www.dpgtraining.com

ΝΤΟΜΑΣ Επικοινωνίες

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΣΙΠ

Ένα ηλεκτρονικό τσιπ, που διαβάζεται από NFC, είναι κάτω από τις ετικέτες των αντιπτωτικών ΜΑΠ.
Η πλειοψηφία των smart phones έχουν NFC (Near Field Communication).

NFC
Near Field Communication

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΙΝΗΤΟΥ

Δωρεάν λήψη της εφαρμογής «ID CARD» της ΔΕΛΤΑ ΠΛΑΣ για να διαβάζετε και να γράφετε την ιχνηλασιμότητα του προϊόντος.

3. www.deltaplus.eu

Ο χρήστης μπορεί να διαχειριστεί τον κύκλο ζωής του χαρτοφυλακίου των αντιπτωτικών ΜΑΠ, προγραμματίζοντας την επανάληψη, το τέλος ζωής, το βέλτιστο στοκ.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΤΗΣΙΟ ΕΛΕΓΧΟ

Ετικέτα πάνω στο προϊόν με την επόμενη ημερομηνία

Εγγραφείτε στον ιστότοπο www.deltaplus.eu

Ή:

- Προγραμματισμός από το χρήστη
- Προγραμματισμός από τον εργοδότη
- Ετικέτα πάνω στο χώρο αποθήκευσης του προϊόντος
- Επιφορτίστε τους επόμενους οργανώσεις με τον προγραμματισμό:
  - τον μεταπωλητή
  - τον κατασκευαστή Delta Plus
  - το κέντρο εξυπηρέτησης

MOTIVAS Embroideries

JAGUAR HAR36TCP

Άνετος χάρη στο θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα και στις θερμαινόμενες περικνημίδες με τη σπογγοειδή φόδρα και το άνετο μαξιλαράκι

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
JAGUAR HAR36TCP	Δίχρωμος χαλινός με ζώνη: 2 σημεία αγκύρωσης κατά της πτώσης (ραχιαίο-στερνικό). Ζώνη στήριξης με στήριγμα για την πλάτη και περικνημίδα θερμοσχηματισμένα. 2 σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία (πλάγια). 1 σημείο ανάρτησης. 8 θηλιές ρυθμίσεων, εκ των οποίων 4 αυτόματες. 1 Κοιλιακός παρεμποδιστής.	S/M/L XL/XXL	CE **EN358 EN361 EN567 EN362 EN12841**	2.4 kg	x 5

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

GALAGO HAR35TC

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
GALAGO HAR35TC	Δίχρωμος χαλινός με ζώνη : 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενα τμήματα, ραχιαίο και περιικνημιαίο. 2 σημεία αγκύρωσης συγκράτησης στην εργασία (πλάγια). 1 σημείο αιώρησης. 8 θηλιές ρυθμίσεων. 1 κρίκος.	S/M/L XL/XXL	CE **EN358 EN361 EN813 EN362**	1.9 kg	x 5

GALAGO HAR35TCA

Αυτόματες θηλιές

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
GALAGO HAR35TCA	Δίχρωμος χαλινός με ζώνη: 2 σημεία αγκύρωσης κατά της πτώσης (ραχιαίο-στερνικό). Ζώνη στήριξης με στήριγμα για την πλάτη και περικνημίδα θερμοσχηματισμένα. 2 σημεία αγκύρωσης στήριξης κατά την εργασία (πλάγια). 1 σημείο ανάρτησης. 8 θηλιές ρυθμίσεων, εκ των οποίων 4 αυτόματες. 1 κρίκος.	S/M/L XL/XXL	CE **EN358 EN361 EN813 EN362**	2.6 kg	x 5

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Χαλινός αντιπτώσης

EOLIEN HAR35

1	2	3	4	9	10
6	7	8	9	11	12

Τσέπη για το τηλέφωνο ή για τον ανιχνευτή πτώσης

Soft padding πάνω στους ώμους και ανάμεσα στις κνήμες
Αφαιρούμενη ραχιαία προστασία

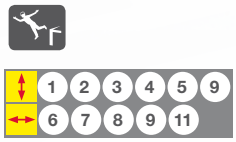
Μάρτυρας πτώσης

Περιστροφή 120°
2 χειρολαβές-αξεσουάρ ενσωματωμένες στη ζώνη

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
EOLIEN HAR35	Δίχρωμος χαλινός με ζώνη στήριξης. 3 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό δεξιά πλευρά - θωρακικό αριστερή πλευρά). 4 θηλιές ρυθμίσεων. Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο για περισσότερη άνεση. Περιστροφή 120°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. 1 αυτόματη θηλιά ρύθμισης. Φόδρα ραχιαίου τμήματος υπό τη μορφή σπόγγου.	S/M/L XL/XXL	CE EN358 EN361	2 kg	x 5

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

ANATOM HAR32



Τσέπη για το τηλέφωνο ή για τον ανιχνευτή πτώσης

Soft padding πάνω στους ώμους και ανάμεσα στις κνήμες

Μάρτυρας πτώσης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ANATOM HAR32	Χαλινός δυο 4 θηλιές ρυθμίσεων.	S/M/L XL/XXL	CE EN361	1.4 kg	x 5

PREMIUM

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Χαλινός αντιπτώσης

HAR24

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
HAR24	Επεκτάσιμος χαλινός με επεκτάσιμα κύματα κατοχυρωμένα με το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «Riplight System II®». 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 4 θηλιές ρυθμίσεων. Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο. Περιστροφή 120°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης συγκράτησης στην εργασία.	S/M/L XL/XXL	CE	EN358 EN361	1.8 kg	x 5

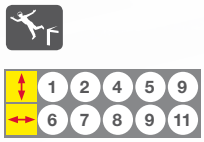
HAR22

EX220

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
HAR22	Επεκτάσιμος χαλινός με επεκτάσιμα σήματα κατοχυρωμένα με το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «Riplight System II®». 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 4 θηλιές ρυθμίσεων.	S/M/L XL/XXL	CE	EN361	1 kg	x 5
EX220	Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα κλειστή από φαρδύ βέλκρο για περισσότερη άνεση. Περιστροφή 120°. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. 1 θηλιά ρύθμισης. Φόδρα ραχιαίου τμήματος υπό τη μορφή σπόγγου.			EN358	0.8 kg	

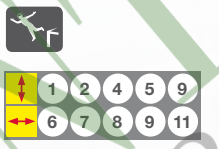
Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

HAR23



Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
HAR23	Επεκτάσιμος χαλινός με επεκτάσιμα σήματα κατοχυρωμένα με το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «Riplight System II®». 3 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό δεξιά πλευρά - θωρακικό αριστερή πλευρά). 4 θηλιές ρυθμίσεων.	S/M/L XL/XXL	CE EN361	1.3 kg	x 5

HAR23GIL



«Riplight System II®»

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
HAR23GIL	Επεκτάσιμος χαλινός με γιλέκο εργασίας μη διαχωριζόμενο: Χαλινός (Réf.HAR23). Γιλέκο: Πολυεστέρας και Oxford πολυαμίδιο. Δικτυωτή φόδρα πολυεστέρας. Κλείσιμο με φερμουάρ. 2 τσέπες με φερμουάρ. Αντανακλαστικές μπορντούρε. Σφίξιμο στη μέση με ελαστικό κορδόνι.	S/M/L XL/XXL	CE EN361	1.8 kg	x 5

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Χαλινός αντιπτώσης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
HAR14	Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. Ζώνη συγκράτησης με μεγάλο θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα. Φόδρα υπό τη μορφή σπόγγου. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης.	S/M/L XL/XXL	CE **EN358** **EN361**	1.1 kg	x 10
HAR12	Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης	S/M/L XL/XXL	CE **EN361**	0.7 kg	x 10
HAR11	Χαλινός 1 σημείο αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης.	S/M/L XL/XXL	CE **EN361**	0.6 kg	x 10
EX120	Ζώνη συγκράτησης με θερμαινόμενο ραχιαίο τμήμα. 2 πλάγια σημεία αγκύρωσης. 1 θηλιά ρύθμισης. Φόδρα ραχιαίου τμήματος υπό τη μορφή σπόγγου.	Μοναδικό	CE **EN358**	0.4 kg	x 10

NTOUMAS Embroideries

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
				1.2 kg	x 10
HAR12GILNO	Χαλινός με γιλέκο εργασίας μη διαχωριζόμενο : Χαλινός (Αναφ. HAR12). Γιλέκο : 100% πολυεστέρας. Δικτυωτή φόδρα πολυεστέρας. Κλείσιμο με φερμουάρ. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για το τηλέφωνο. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με φερμουάρ.	S/M/L XL/XXL	CE **EN361**		
HAR12GIL	Χαλινός με γιλέκο υψηλής ορατότητας μη διαχωριζόμενο : Χαλινός (Réf.HAR12). Γιλέκο : Διαγώνια ύφανση 54% βαμβάκι, 46% πολυεστέρας. Ραμμένες οπισθοανακλαστικές ζώνες. Φόδρα από λεπτό στρώμα πολυεστέρα. Κλείσιμο με φερμουάρ. 4 τσέπες εκ των οποίων 1 τσέπη για το τηλέφωνο. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με φερμουάρ.	S/M/L XL/XXL	CE **EN361** **EN471** 1 2	1.2 kg	x 10

EX030200

10
12

Άνοιγμα διπλής ασφαλείας: Τοποθέτηση χωρίς αποσύνδεση από το χαλινό

Άνοιγμα με ένα και μόνο χέρι

Μάρτυρας πτώσης και οδηγός σωστής κατεύθυνσης της φοράς

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
EX030200	Εντατήρας ηνίου εξοπλισμένος με ένα σχοινί και 1 κρίκο AM010. Η διάταξη τοποθέτησης επιτρέπει τη ρύθμιση της απόστασης ανάμεσα στο χειριστή (με ζώνη συγκράτησης στην εργασία) και τη δομή. Ιμάντας: Πλεγμένο σχοινί ø 10,5 mm με κατασκευασμένα άκρα.	0,20 → 2 m	CE	EN358 EN362	1.2 kg	x 5
EX030400		0,20 → 4 m			1.4 kg	

EX118

10
12

Συστηνόμενο εξάρτημα για την καλή χρήση αυτού του προϊόντος: 1 σύνδεσμος AM002

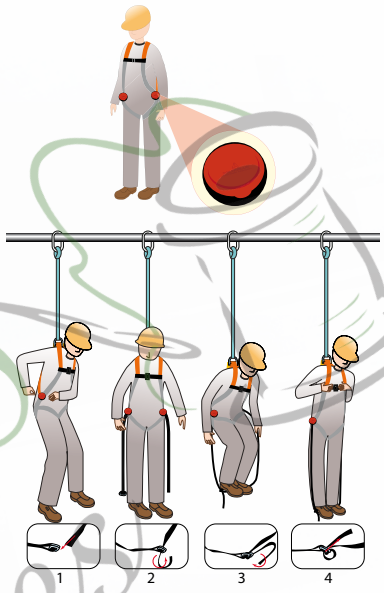
EX021

10
12

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
EX118200A EX118400A	Ιμάντας συγκράτησης στην εργασία ρυθμιζόμενος από ανοξ. τεντωτήρα. Ρυθμιζόμενο μήκος. Πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm εξοπλισμένο με ένα μάρτυρα φθοράς. Θηλιά με μεταλλικό κρίκο Προστασία συναρμογής. Προστατευτική θήκη. 1 κρίκος.	0,20 → 2 m 0,20 → 4 m	CE	EN358 EN362	0.9 kg 1.1 kg	x 5
EX021	Ιμάντας στήριξης στην εργασία ρυθμιζόμενος από μειωτήρα. Ρυθμιζόμενο μήκος. Πλεγμένο καλώδιο Ø 12 mm. Προστατευτικές θήκες πάνω στις συναρμογές.	1,10 → 2 m		EN358	0.3 kg	x 15

MTOMAS Emlaidaries

HA203



Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη		
HA203	Ζεύγος ιμάντων που επιτρέπει τη διατήρηση της κυκλοφορίας του αίματος μέσα στις κνήμες μετά από μια πτώση κατά την αναμονή βοηθείας. Προσαρμόσιμο σε κάθε τύπο χαλινού με τοποθέτηση πάνω στους πλάγιους ιμάντες. Ευκολία και ταχύτητα εκτέλεσης. Θήκη μεταφοράς.	Μοναδικό	300 g	x 25

RIPLIGHT 2 HA201

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη		
RIPLIGHT 2 HA201	RIPLIGHT SYSTEM II® δίνει ελαστικότητα στον χαλινό σας απαλείφοντας τα σημεία τάσης. Μπαίνει με ευκολία με «κλιπ» πάνω στους ιμάντες όλων των χαλινών μας. Για μια βέλτιστη άνεση, συνιστάται η χρήση 3 ζευγών επεκτάσιμων κυμάτων. Πωλείται ανά ζεύγος.	Μοναδικό	30 g	x 100

NTOUMAS Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Κιτ

ELARA320

4
8 11 12

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA320	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. Ζώνη στήριξης (Αναφ. HAR14). Ιμάντας στήριξης στην εργασία ρυθμιζόμενος από μειωτήρα. Μήκος από 1,1 έως 2 m. Πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm (Αναφ. EX021). Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό καλώδιο (Y) Ø 12mm. Μήκος 2 m. 1 κρίκος AM002 και 2 κρίκοι AM022 (Αναφ. AN211200CDD). 2 σύνδεσμοι AM002.	S/M/L	CE EN355 EN361 EN358 EN362	3.6 kg	x 5

ELARA280

1 4 9
8 9 12

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA280	SCAFFOLDING - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό καλώδιο (Y) Ø 12mm. Μήκος 2 m. 1 κρίκος AM002 et 2 κρίκοι AM022 (Αναφ. AN211200CDD).	S/M/L	CE EN355 EN361 EN362	2.8 kg	x 5

MOUNTAIN Embroideries

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

ELARA270

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA270	VERTICAL & HORIZONTAL 10 M - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση με αυτόματη επαναφορά ζωστήρα. Μήκος 10 m. Κάρτερ ABS. 1 αυτόματος σύνδεσμος σε μορφή στρεπτήρα και μάρτυρα πτώσης AM016 (Αναφ. AN123T). Ιμάντας στήριξης και αγκύρωσης σε σε ζωστήρα σωληνοειδούς μορφής, μήκος 2 m (Αναφ. LO030). 2 σύνδεσμοι AM002.	S/M/L	CE **EN360** **EN354** **EN795** ΤΥΠΟΣ Β **EN361** **EN362**	8.5 kg	x 1

ELARA140

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA140	VERTICAL & HORIZONTAL 2,50 M - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ιμάντα 46 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτα προστασίας. 1 σύνδεσμος AM002 (Αναφ. AN102). 1 σύνδεσμος AM002.	S/M/L XL/XXL	CE **EN361** **EN362** **EN360**	2.1 kg	x 5

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Κιτ

ELARA170

2
6 7 11

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA170	ROOF - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Συρόμενη αντιπτώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm, μήκος 20 m (Αναφ. AN063/20). 2 σύνδεσμοι AM002.	S/M/L XL/XXL	CE	EN353-2 EN361 EN362	3.3 kg	x 5
ELARA150		S/M/L			2.4 kg	

ELARA190

4
8 11

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA190	SCAFFOLDING - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 2 σημεία αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο - θωρακικό). 2 θηλιές ρύθμισης. 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης. (Αναφ. HAR12). Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας με μακρύ ιμάντα, μήκος 2 m, εξοπλισμένος με 1 σύνδεσμο AM002 και με 1 κρίκο AM022 (Αναφ. AN203200CD).	S/M/L XL/XXL	CE	EN355 EN361 EN362	1.8 kg	x 5

MOUNTAIN Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Κιτ

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

ELARA130

12

ΚΙΤ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA130	RESTRAINT - Κιτ έτοιμο για χρήση : Χαλινός 1 σημείο αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο). 2 θηλιές ρύθμισης, 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης με ιμάντα από πλεχτό σχοινί Ø 12 mm αμετάθετος. Μήκος 1,50 m. 1 σύνδεσμος AM002.	S/M/L	CE EN358 EN362	1.3 kg	x 5

ELARA160

4 8 11

Σακίδιο τακτοποίησης

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
ELARA160	CLASSIC - Κιτ αντιπτώσης έτοιμο για χρήση : Χαλινός 1 σημείο αγκύρωσης αντιπτώσης (ραχιαίο). 2 θηλιές ρύθμισης, 2 πλευρικές πινακίδες ρύθμισης με αντιπτώση με αμετάθετο απορροφητή ενέργειας σε τεντωμένο σχοινί Ø 12mm, μήκος 2 m. 1 κρίκος AM002.	S/M/L XL/XXL	CE EN355 EN361 EN362	1.5 kg	x 5

MOUNES Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Ιμάντες απορροφητή ενέργειας

AN245200CDD

AN235200CD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN245200CDD	Σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργειας από διπλό ελαστικό ιμάντα (Υ). Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 κρίκο AM002 + 2 κρίκους AM022.	2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	2 kg	x 5
AN235200CD	Σύστημα κατά της πτώσης με απορροφητή ενέργεια από ελαστικό ιμάντα. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο. Εξοπλισμένο με 1 κρίκο AM002 + 1 κρίκο AM022.	2 m		1 x AM022		1.3 kg	

AN240CDD

AN230CD

Απορροφητής ενέργειας σε υφαντό ιμάντα προοδευτικής παραμόρφωσης ενσωματωμένος στον ιμάντα

Το μειωμένο μήκος σε κατάσταση ηρεμίας μειώνει την ενόχληση του χειριστή και τον κίνδυνο να σκοντάψει

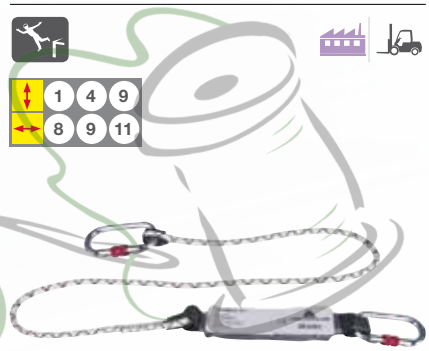
Προστατευτικές θήκες πάνω σε θηλιές για τη μείωση της φθοράς που προκαλείται από την τριβή των συνδέσμων

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN240CDD	Αντιπτώση με επεκτάσιμο απορροφητή ενέργειας σε διπλό υφαντό ιμάντα (Υ) προοδευτικής παραμόρφωσης ενσωματωμένο στον ιμάντα. Ανασυρθέν μήκος : 1,40 m. Τεντωμένο μήκος : 2 m. 1 κρίκος AM002 2 κρίκοι AM0022.	1,40 → 2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	2.1 kg	x 5
AN230CD	Αντιπτώση με επεκτάσιμο απορροφητή ενέργειας σε υφαντό ιμάντα προοδευτικής παραμόρφωσης ενσωματωμένο στον ιμάντα. Ανασυρθέν μήκος: 1,40 m. Τεντωμένο μήκος: 2 m. 1 Κρίκος βιδωτός από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα, άνοιγμα 17 mm (AM002). 1 κρίκος αυτόματης ασφάλισης από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα, μεγάλο άνοιγμα 55 mm (AM0022).			1 x AM022		1 kg	

MOUMAS Safety Solutions

AN218150CCC

AN208150CC



Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN218150CCC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό σχοινί (Y) Ø 10,5 mm. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	1,50 m	1 x AM002	2 x AM002	CE EN355 EN362	1.2 kg	x 5
AN208150CC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.			1 x AM002		0.8 kg	

AN218RCDD

AN208RCD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN218RCDD	Απορροφητής ενέργειας αντιπτώσης σε διπλό πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm (Y), ρυθμιζόμενο με τη βοήθεια δυο θηλιών-μειωτήρων πάνω στο σχοινί.	1,50 → 2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	2 kg	x 5
AN208RCD	Απορροφητής ενέργειας αντιπτώσης σε πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm, απλό και ρυθμιζόμενο με τη βοήθεια μιας θηλιάς-μειωτήρα πάνω στο σχοινί.			1 x AM022		1.3 kg	

MOUMAS Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Ιμάντες απορροφητή ενέργειας

AN201200CC

AN201200CD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN201200CC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο καλώδιο Ø 12 mm. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	1 x AM002	1 x AM002 1 x AM022	CE EN355 EN362	0.8 kg	x 5
AN201200CD						1.2 kg	

AN211200CCC

AN211200CDD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN211200CCC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε πλεγμένο διπλό καλώδιο (Y) Ø 12 mm. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	1 x AM002	2 x AM022 2 x AM022	CE EN355 EN362	1.3 kg	x 5
AN211200CDD						2 kg	

MOUMAS Embroideries

AN203200CC

AN203200CD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN203200CC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε ιμάντα. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	1 x AM002	1 x AM002 1 x AM022	CE EN355 EN362	0.7 kg	x 5
AN203200CD						1.1 kg	

AN213200CCC

AN213200CDD

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
AN213200CCC	Αντιπτώση με απορροφητή ενέργειας σε διπλό ιμάντα (Υ). Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	1.3 kg	x 5
AN213200CDD				2 x AM022		1.8 kg	

MOUMAS Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς

PROTECTOR TETRA

Για να χρησιμοποιήσετε την αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς με καλώδιο πιστοποιημένο για την οριζόντια (θέση) πρέπει να κάνετε σύζευξη του καλωδίου με έναν ιμάντα LO031

2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς

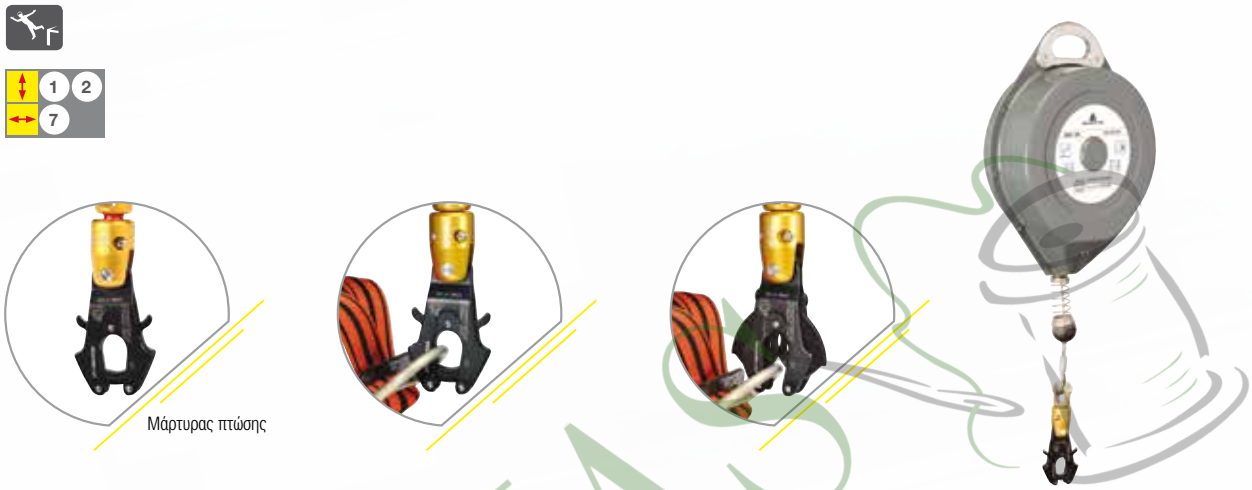
Μάρτυρας πτώσης

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
AN14006F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ιμάντα με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.		1 x AM021	**EN360** ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ. **EN362**	5.4 kg	
AN14006T			1 x AM016			
AN14008F			1 x AM021			
AN14008T			1 x AM016			
AN15006F			1 x AM016	CE	5.6 kg	x 1
AN15006T			1 x AM020			
AN15010F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ ABS. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.		1 x AM016	**EN360** ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. **EN362**	5.8 kg	
AN15010T			1 x AM020			
AN15015F			1 x AM016		6.5 kg	
AN15015T			1 x AM020			

MOUMAS Embroideries

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

PROTECTOR METAL



Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
AN115F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε γαλβανισμένο καλώδιο με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτερ από χάλυβα. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.	20 m	1 x AM020	CE EN360 EN362	9 kg	x 1
AN115T			1 x AM016			
AN116F		25 m	1 x AM020		10 kg	
AN116T			1 x AM016			
AN11730F		30 m	1 x AM020		11 kg	
AN11730T			1 x AM016			

PROTECTOR INOX

Ανοξείδωτο καλώδιο

Μεταλλικό κάρτερ

PROTECTOR ELEVATOR

Το βαρούλκο διάσωσης επιτρέπει την εκκένωση ενός ατόμου από ψηλά ή χαμηλά

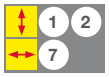
Ενσωματωμένη χειρολαβή μεταφοράς

Λειτουργία ανόδου/καθόδου του βαρούλκου διάσωσης
Σύστημα αντι-επιστροφής

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
AN11023F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ανοξείδωτο καλώδιο Ø 5 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Μεταλλικό κάρτερ. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.	23 m	1 x AM020	EN360 EN362	9.4 kg	
AN11023T			1 x AM016			
TR007F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε καλώδιο από χάλυβα με αφαιρούμενο βαρούλκο διάσωσης. Κάρτερ από χάλυβα. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας. Διασκορπιστής ενέργειας.	20 m	1 x AM020	CE EN1496 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β EN360 EN362	14.9 kg	x 1
TR007T			1 x AM016			
TR01730F		30 m	1 x AM020		18.9 kg	
TR01730T			1 x AM016			

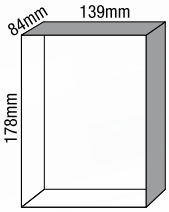
ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς

MEDBLOC AN13006C



Εύκολο στην χρήση

Δοκιμασμένο σε 150 κιλά



Συμπαγής:
139mm
178mm
84mm

Ελαφρύ
1,8 κιλά

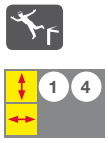
Δείκτης πτώσης

LIFE TIME

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
MEDBLOC AN13006C	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ιμάντα πολυεστέρα 25mm. Κάρτερ ABS. Δείκτης πτώσης. 1 σύνδεσμος AM002.	6 m	1 x AM002	CE EN360 EN362	1.8 kg	x 5

MINIBLOC AN102

FIXBLOC AN105



Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
MINIBLOC AN102	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε ιμάντα 46 mm με διασκορπιστή ενέργειας. Κάρτα προστασίας. 1 κρίκος AM002.	2,50 m	1 x AM002	CE EN360 EN362	1.1 kg	x 5
FIXBLOC AN105	Αντιπτώση με αυτόματη επαναφορά ζωστήρα. Κάρτερ ABS. Μάρτυρας πτώσης. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας. 1 κρίκος AM002.	1,90 m			0.9 kg	

MOUNTAIN Equipment

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

PROTECTOR LOAD

ΑΝΤΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

Κάρτερ από σύνθετα υλικά ABS υψηλής αντίστασης
AN517 - AN518

Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

2 ενσωματωμένες χειρολαβές μεταφοράς

Εντατική χρήση

ΑΝΤΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ

Κάρτερ από χάλυβα
AN530

1 ενσωματωμένη χειρολαβή μεταφοράς

Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας.

Ενσωματωμένος διασκορπιστής ενέργειας

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
AN517	Αντιπτώση φορτίου σε γαλβανισμένο σχοινί Ø 4 mm για την ασφάλιση όλων των σε κίνηση ευρισκόμενων φορτίων που είναι κάτω από 250 kg. Κάρτερ από σύνθετα υλικά ABS υψηλής αντίστασης.	10 m	CE Οδηγία μηχανής	5.9 kg	x 1
AN518		15 m		5.9 kg	
AN530	Αντιπτώση φορτίου σε γαλβανισμένο σχοινί Ø 6 mm για την ασφάλιση όλων των σε κίνηση ευρισκόμενων φορτίων που είναι κάτω από 500 kg. Κάρτερ από χάλυβα.	12 m		11 kg	

NTOUNAS Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Αντιπτωτικά με κορδόνι

CAMÉLÉON

CAMELEON AN066A

AN410

AN420

AN430

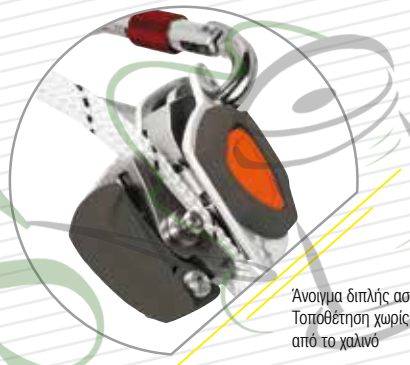
AN401

CAMELEON AN066

Μάρτυρας πτώσης και οδηγός σωστής κατεύθυνσης της φοράς

Ο μικρός επεκτατήρας επιτρέπει περισσότερη κινητικότητα

Άνοιγμα με ένα και μόνο χέρι



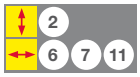
Άνοιγμα διπλής ασφαλείας: Τοποθέτηση χωρίς αποσύνδεση από το χαλινό

ANTONIADIS Engineering

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
CAMELEON AN066A	3 προϊόντα σε 1 πολυ-λειτουργία: 1- Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης σχοινιού πλεγμένου ø 10,5 mm εξοπλισμένος με έναν μικρό επεκτατήρα με διασκορπιστή ενέργειας και με έναν κρίκο AM002. 2- Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ρύθμισης του χρησιμοποιούμενου σχοινιού πάνω στο υποστήριγμα ασφαλείας (τύπος A) συνοδεύει τον χρήστη στις αλλαγές θέσεις και μπλοκάρει κάτω από την επίδραση ενός στατικού ή δυναμικού φορτίου. 3- Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ανόδου της πάνω στο δικό της υποστήριγμα εργασίας, μπλοκάρεται κάτω από την επίδραση ενός φορτίου κατά μια φορά και ολισθαίνει ελεύθερα κατά την αντίθετη φορά (τύπος B).		1 x AM002	CE **EN353-2** **EN12841** ΤΥΠΟΣ A ΤΥΠΟΣ B **EN362**	0.4 kg	x 5
CAMELEON AN066	3 προϊόντα σε 1 πολυ-λειτουργία: 1- Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης σχοινιού πλεγμένου ø 10,5 mm + 1 AM002. 2- Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ρύθμισης του χρησιμοποιούμενου σχοινιού πάνω στο υποστήριγμα ασφαλείας (τύπος A) συνοδεύει τον χρήστη στις αλλαγές θέσεις και μπλοκάρει κάτω από την επίδραση ενός στατικού ή δυναμικού φορτίου. 3- Παρεμποδιστής πάνω σε σχοινί: Η διάταξη ανόδου της πάνω στο δικό της υποστήριγμα εργασίας, μπλοκάρεται κάτω από την επίδραση ενός φορτίου κατά μια φορά και ολισθαίνει ελεύθερα κατά την αντίθετη φορά (τύπος B).				0.3 kg	
AN410		10 m			1.4 kg	x 5
AN420	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. για CAMELEON®. 1 θηλιά ραμμένη με μεταλλικό κρίκο. Εξοπλισμένο με ένα αντίβαρο AN006 και με ένα σύνδεσμο AM002.	20 m	1 x AM002	CE **EN353-2** **EN12841** ΤΥΠΟΣ A ΤΥΠΟΣ B **EN362**	1.9 kg	x 5
AN430		30 m			2.4 kg	x 5
AN401		ανά μέτρο				x 10

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Αντιπτωτικά με κορδόνι

ASCORD AN060



Οδηγός φοράς

Διασκορπιστής ενέργειας με μάρτυρα πτώσης

AN315

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
ASCORD AN060	Συρόμενη αντιπτώση πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm (Το σχοινί πωλείται ξεχωριστά). Αντιπτώση ανοιχτού τύπου εξοπλισμένη με αυτόματη ασφάλιση, οδηγό φοράς, διασκορπιστή ενέργειας με μάρτυρα πτώσης. 1 κρίκος AM002.		1 x AM002	CE EN353-2 EN362	0.7 kg	x 5
AN315	Υποστήριγμα ασφάλισης από πλεγμένο σχοινί Ø 14 mm. για ASCORD®. Ματισμένο ακρο με θηλειά που φέρει μεταλλικό σύνδεσμο.	10 m			1.5 kg	x 10
AN317		20 m			2.8 kg	x 5
AN319		30 m			4.1 kg	x 5

NTOUMAS Embroideries

FENNEC

2
6 7 11

Συστηνόμενο εξάρτημα για την καλή χρήση αυτού του προϊόντος :
1 σύνδεσμος AM002

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
FENNEC AN06310	Συρόμενη αντιπτώση μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης μη ανοιχτού τύπου με μάρτυρα πτώσης πάνω σε υποστήριγμα ασφαλείας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. Μάρτυρας φθοράς. 1 ματισμένη θηλιά σε υψηλό άκρο.	10 m	CE EN353-2	1.3 kg	x 10
FENNEC AN06320		20 m		2.2 kg	x 5
FENNEC AN06330		30 m		3 kg	

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Αντιπτωτικά με καλώδιο

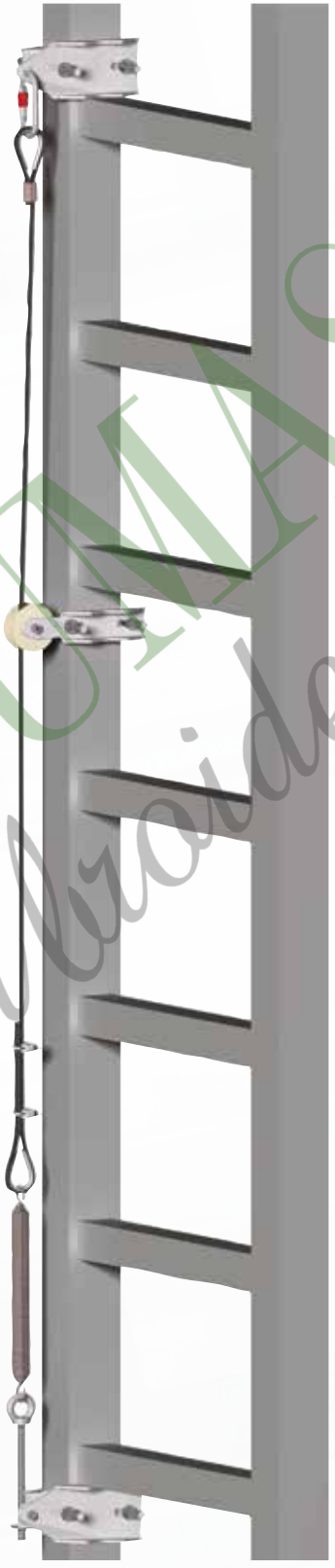
AN801

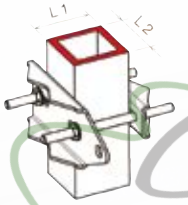
AN802

ASCAB AN024

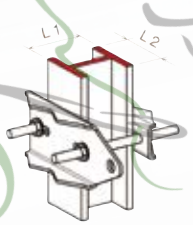
ASCAB AN025

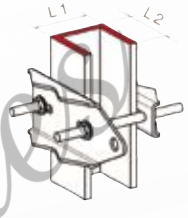
AN801

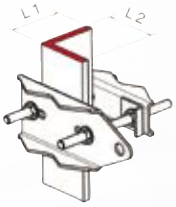




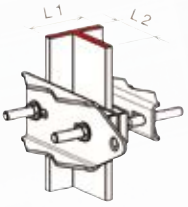
Ορθογώνια συνδετήρες
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



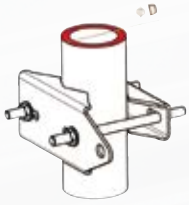




Συνδετήρες L
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



Συνδετήρες T
L1 ≤ 160 mm
L2 ≤ 94 mm



Εξαρτήματα σωληνώσεων
Ø ≤ 94 mm

NTOUMAS Embroideries

ASCAB AN070

Λειτουργεί πάνω σε ένα υποστήριγμα ασφάλισης σε σχοινί ø 8 mm, από ανοξείδωτο ή γαλβανισμένο χάλυβα, άκαμπτη ή εύκαμπτη απόληξη

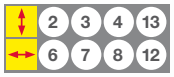
Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
AN801	Υψηλή στερέωση (EN795-A) από γαλβανισμένο ατσάλι με παγκόσμια αγκύρωση.			4 kg	x 6
AN802	Υψηλή στερέωση από γαλβανισμένο ατσάλι με παγκόσμια αγκύρωση. Συστήνεται τουλάχιστον για κάθε 8 m.		**EN795** ΤΥΠΟΣ A	1.5 kg	x 12
ASCAB AN070	Συρόμενη αντιπτώση ανοιχτού τύπου πάνω σε υποστήριγμα ασφάλισης σε καλώδιο Ø 8 mm αυτόματου κλειδώματος, οδηγός σωστής κατεύθυνσης, μικρός επεκτατήρας με διασκορπιστή ενέργειας. 1 κρίκος AM002.		CE **EN353-1** **EN353-2**	1 kg	x 5
ASCAB AN024	Το 1ο μέτρι του καλωδίου υποστηρίγματος ασφάλισης για το ASCAB 3® από ανοξείδωτο χάλυβα. 1 θηλειά από μανσόν που φέρει μεταλλικό σύνδεσμο. 1 κρίκος AM002.	1 m	**EN353-1** **EN353-2** **EN362**		x 100
ASCAB AN025	Συμπληρωματικό μέτρο του καλωδίου υποστηρίγματος ασφαλείας για το ASCAB 3®.	ανά μέτρο			x 1000
LDVV	Κιτ κάθετης γραμμής ζωής έτοιμο για χρήση. Για χρήση από ένα άτομο πάνω σε σκάλες, παραστάτες ή κάγκελα ανθεκτικά τουλάχιστον σε ένα φορτίο 10 kN.	4 m 6 m 8 m 10 m 12 m		5 kg 6 kg 7 kg 8 kg 9 kg	x 1

NTOUMAS Embroideries

ΑΓΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Διατάξεις αγκύρωσης

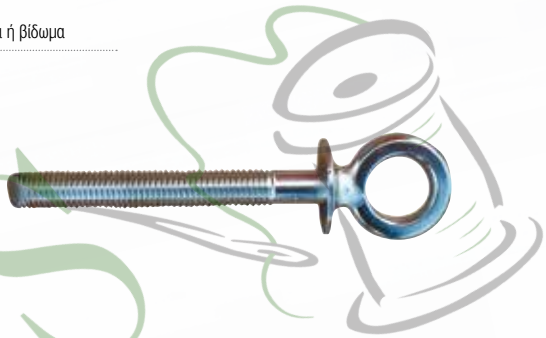
LV100



Γρήγορη εγκατάσταση

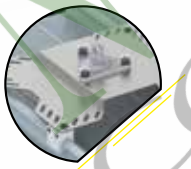
LV105

Για σφράγισμα ή βίδωμα



Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
LV100	Πλακέτα αγκύρωσης στερέωσης από ανοξείδωτο χάλυβα μέσω βιδώματος Ø 12 mm.	CE EN795 ΤΥΠΟΣ Α	50 g	x 10
LV105	Ράβδος αγκύρωσης με οφθαλμό από ανοξείδωτο χάλυβα Ø 12 mm. Συνολικό μηκος 140 mm. Μήκος ράβδου (κάτω από κολάρο) 100 mm. Μήκος σπειρώματος 80 mm.		175 g	

LV504A



LV506A + LV522

Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
LV504A	Αγκύρωση άκρου 3 οπές στερέωσης (ανάμεσα στους άξονες στα 111,5 mm x 3).		994 g	x 15
LV506A	Σημείο αγκύρωσης 1 οπή στερέωσης με σπειρωτό άξονα M16 x 35. 95 x 60 mm	CE EN795 ΤΥΠΟΣ Α	430 g	x 20
LV506A + LV522	Σημείο αγκύρωσης 1 οπή στερέωσης με σπειρωτό άξονα M16 x 35. 95 x 60 mm		430 g	x 20
	Παραστάτης άκρου. 320 x 220 x 440 mm		10.4 kg	x 1

NTOUMAS Embroideries

TETRANCHOR LV115

Βοηθάει στη διαχείριση των συνδέσμων στο σημείο αγκύρωσης

LV102100

2 3 4 13
6 7 8 12

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
TETRANCHOR LV115	«Rigging plate». Διάταξη για αγκύρωση πολλαπλών σημείων με 4 οπές		EN795 ΤΥΠΟΣ A TS16415	200 g	x 20
LV102100	Δακτύλιος αγκύρωσης σε ζωστήρα πολυεστέρα υψηλή ανθεκτικότητα. Πλάτος 45 mm. Θηλιά άκρου σφυρηλατήμένη και αγκύρωση από χάλυβα.	1 m	CE EN795 ΤΥΠΟΣ B	200 g	x 15
LV102150		1,50 m		300 g	

AM007

2 3 4 13
6 7 8 12

Έχει μελετηθεί για τις δομές με έντονες γωνίες

LO030

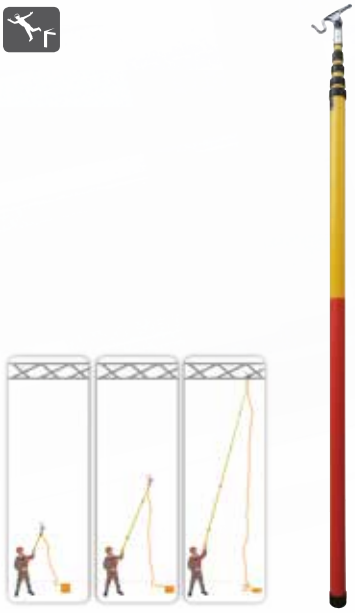
2 3 4 13
6 7 8 12

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
AM007	Αορτήρας αγκύρωσης από επιψευδαργυριωμένο χάλυβα Ø 8 mm. Προστατευτικό κέλυφος. 2 θηλειές από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο.	1 m		600 g	x 5
LO030	Ιμάντας στήριξης και αγκύρωσης σε σε ζωστήρα σωληνοειδούς μορφής. 2 ραμμένες θηλιές. Πλάτος 25 mm.	2 m	CE EN795 ΤΥΠΟΣ B EN354	130 g	
LO031		1,50 m		100 g	x 15
LO032		1 m		70 g	

ΑΓΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Διατάξεις αγκύρωσης

LV400

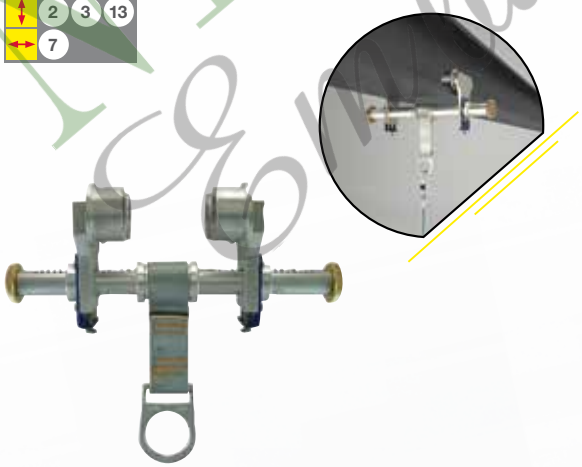


LV401

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
LV400	Τηλεσκοπικό κοντάρι με 5 τμήματα. Κλειστό μήκος 2 m. Ανοικτό μήκος 8 m. Μονωτικό υλικό στα 30kV.	Προσαρμοσμένο		5 kg	x 1
LV401	Γάντζος από αλουμίνιο με αυτόματο κλείδωμα και άνοιγμα διπλής δράσης. Άνοιγμα 90 mm. R> 23kN.		CE EN795 ΤΥΠΟΣ Β EN362	1.3 kg	x 10

IPN LV130

2 3 13
7



DAYAK LV120G

6 8 12

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
IPN LV130	Προσωρινή διάταξη αγκύρωσης με ροδάκια από κράμα αλουμινίου. Μπορεί να τοποθετηθεί σταθερά πάνω σε δοκούς πλάτους από 76 έως 255 mm.	Προσαρμοσμένο	EN795 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β	4 kg	x 4
DAYAK LV120G	Μεταφερόμνο σημείο αγκύρωσης από γαλβανισμένο ατσάλι, για πλαισίωση πόρτας ή παραθύρου από 63 έως 123 cm. Ρυθμιζόμενο με σύσφιξη μέσω βιδώματος.		CE EN795 ΤΥΠΟΣ Β	7 kg	x 1

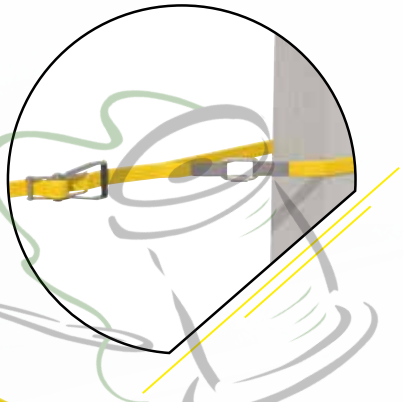
MOUNTAIN Equipment

SPEEDLINE LV201

6 7 8 12

Προστασία των θηλιών από δέρμα

Ζωστήρας πλάτους 35 mm



Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
SPEEDLINE LV201	Οριζόντια προσωρινή γραμμή ζωής σε ζωστήρα πιστοποιημένη για 2 άτομα. Ρύθμιση του μήκους και της τάσης από έναν τεντωτήρα με καστάνια. Εξοπλισμένη με 2 κρίκους AM002. Σακίδιο τακτοποίησης και μεταφοράς.	2,50 → 20 m	CE EN795 ΤΥΠΟΣ C TS16415	3.3 kg	x 1

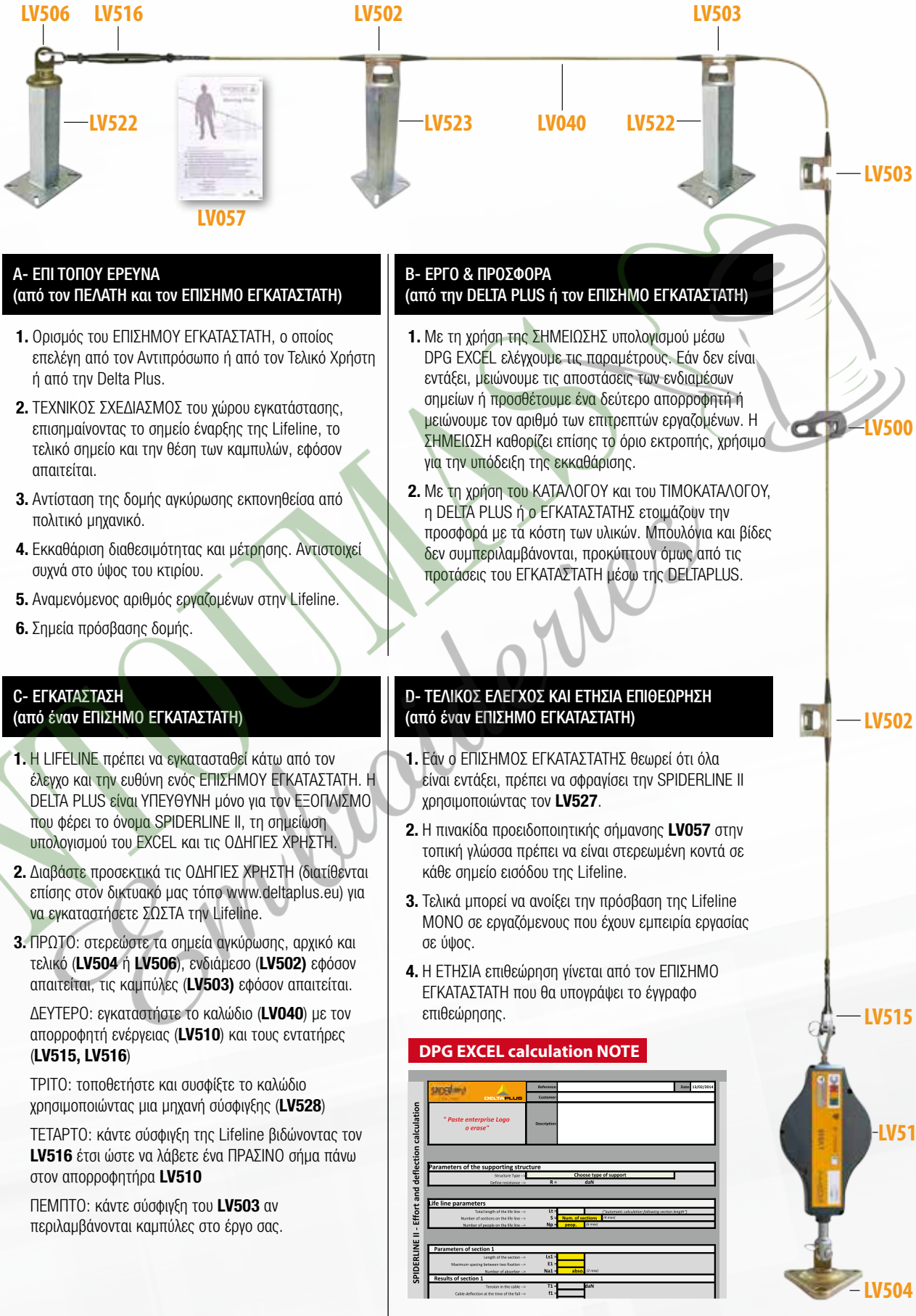
PREMIUM

ΓΡΑΜΜΗ ΖΩΗΣ
Spiderline II®

	Προϊόν	Κωδ.	Περιγραφή
Μέρη τελειώνει	**LV504**	LV504	Αγκύρωση άκρου 3 οπές στερέωσης (ανάμεσα στους άξονες στα 111,5 mm x 3).
	LV506	LV506	Σημείο αγκύρωσης 1 οπή στερέωσης με σπειρωτό άξονα M16 x 35. 95 x 60 mm
	LV522	LV522	Παραστάτης άκρου. 320 x 220 x 440 mm
	LV521	LV521	Παραστάτης άκρου αντι-πλάκας. 320 x 220 x 10 mm
	LV510	LV510	Απορροφητής ενέργειας με μάρτυρα πτώσης και δείκτη τάσης. 422 x 152 x 77 mm
	LV515	LV515	Περίβλημα σύσφιξης για καλώδιο - 8 mm
	LV516	LV516	Τεντωτήρας σύσφιξης
Ενδιάμεσα τμήματα	**LV502**	LV502	Ενδιάμεσο πέρασμα
	LV503	LV503	Σύνολο στροφών
	LV523	LV523	Ενδιάμεσος παραστάτης. 220 x 220 x 430 mm
	LV520	LV520	Παγκόσμια πλάκα αντι-πλάκα. 220 x 220 x 18 mm
	LV518	LV518	Υποστήριγμα στροφής. 303 x 303 x 63 mm
	LV543	LV543	Πλάκα για ανοξείδωτη θήκη από χάλυβα. 430 x 363 x 23 mm
	LV519	LV519	Γνώμονας για πέρασμα. 70 x 80 x 96 mm

	Προϊόν	Κωδ.	Περιγραφή
Καλώδιο	**LV040**	LV040	Καλώδιο
	LV531	LV531	Μπομπίνα καλωδίου - 200 m
	LV532	LV532	Μπομπίνα καλωδίου - 1.000 m
	LV500	LV500	Αφαιρούμενος ολισθητήρας. 93 x 46 x 15 mm
Διάφορα	**LV057**	LV057	Πινακίδα σήμανσης
	LV527	LV527	Μολύβι για σφράγισμα της γραμμής ζωής SPIDERLINE II
	LV528	LV528	Μηχάνημα σύρραψης
	LV514	LV514	Καλώδιο σύσφιξης εργασίας
	LV529	LV529	Μήτρα σύρραψης
	LV530	LV530	Ανταλλακτική μπαταρία για τη συρραπτική μηχανή LV528. 95 x 103 x 94 mm
	LV537	LV537	Μηχανή πριτσινώματος
	LV534	LV534	Κιτ τοποθέτησης για θήκη από χάλυβα
	LV535	LV535	Πριτσίνια στερέωσης θήκη από χάλυβα
	LV536	LV536	Αρμός στερέωσης
	LV539	LV539	Κιτ τοποθέτησης για θήκη από χάλυβα
	LV555	LV555	Βαλιτσάκι επίδειξης SPIDERLINE II. 480 x 370 x 130 mm

NTOUMAS Embroidaries



A- ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΕΡΕΥΝΑ
(από τον ΠΕΛΑΤΗ και τον ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ)

1. Ορισμός του ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ, ο οποίος επελέγη από τον Αντιπρόσωπο ή από τον Τελικό Χρήστη ή από την Delta Plus.
2. ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ του χώρου εγκατάστασης, επισημαίνοντας το σημείο έναρξης της Lifeline, το τελικό σημείο και την θέση των καμπυλών, εφόσον απαιτείται.
3. Αντίσταση της δομής αγκύρωσης εκπονηθείσα από πολιτικό μηχανικό.
4. Εκκαθάριση διαθεσιμότητας και μέτρησης. Αντιστοιχεί συχνά στο ύψος του κτιρίου.
5. Αναμενόμενος αριθμός εργαζομένων στην Lifeline.
6. Σημεία πρόσβασης δομής.

B- ΕΡΓΟ & ΠΡΟΣΦΟΡΑ
(από την DELTA PLUS ή τον ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ)

1. Με τη χρήση της ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ υπολογισμού μέσω DPG EXCEL ελέγχουμε τις παραμέτρους. Εάν δεν είναι εντάξει, μειώνουμε τις αποστάσεις των ενδιαμέσων σημείων ή προσθέτουμε ένα δεύτερο απορροφητή ή μειώνουμε τον αριθμό των επιτρεπτών εργαζομένων. Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ καθορίζει επίσης το όριο εκτροπής, χρήσιμο για την υπόδειξη της εκκαθάρισης.
2. Με τη χρήση του ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ και του ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΥ, η DELTA PLUS ή ο ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ετοιμάζουν την προσφορά με τα κόστη των υλικών. Μπουλόνια και βίδες δεν συμπεριλαμβάνονται, προκύπτουν όμως από τις προτάσεις του ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ μέσω της DELTAPLUS.

C- ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
(από έναν ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ)

1. Η LIFELINE πρέπει να εγκατασταθεί κάτω από τον έλεγχο και την ευθύνη ενός ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ. Η DELTA PLUS είναι ΥΠΕΥΘΥΝΗ μόνο για τον ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ που φέρει το όνομα SPIDERLINE II, τη σημείωση υπολογισμού του EXCEL και τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ.
2. Διαβάστε προσεκτικά τις ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ (διατίθενται επίσης στον δικτυακό μας τόπο www.deltaplus.eu) για να εγκαταστήσετε ΣΩΣΤΑ την Lifeline.
3. ΠΡΩΤΟ: στερεώστε τα σημεία αγκύρωσης, αρχικό και τελικό (**LV504** ή **LV506**), ενδιάμεσο (**LV502)** εφόσον απαιτείται, τις καμπύλες (**LV503)** εφόσον απαιτείται.

   ΔΕΥΤΕΡΟ: εγκαταστήστε το καλώδιο (**LV040**) με τον απορροφητή ενέργειας (**LV510**) και τους εντατήρες (**LV515, LV516**)

   ΤΡΙΤΟ: τοποθετήστε και συσφίξτε το καλώδιο χρησιμοποιώντας μια μηχανή σύσφιγξης (**LV528**)

   ΤΕΤΑΡΤΟ: κάντε σύσφιγξη της Lifeline βιδώνοντας τον **LV516** έτσι ώστε να λάβετε ένα ΠΡΑΣΙΝΟ σήμα πάνω στον απορροφητήρα **LV510**

   ΠΕΜΠΤΟ: κάντε σύσφιγξη του **LV503** αν περιλαμβάνονται καμπύλες στο έργο σας.

D- ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ
(από έναν ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ)

1. Εάν ο ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ θεωρεί ότι όλα είναι εντάξει, πρέπει να σφραγίσει την SPIDERLINE II χρησιμοποιώντας τον **LV527**.
2. Η πινακίδα προειδοποιητικής σήμανσης **LV057** στην τοπική γλώσσα πρέπει να είναι στερεωμένη κοντά σε κάθε σημείο εισόδου της Lifeline.
3. Τελικά μπορεί να ανοίξει την πρόσβαση της Lifeline ΜΟΝΟ σε εργαζόμενους που έχουν εμπειρία εργασίας σε ύψος.
4. Η ΕΤΗΣΙΑ επιθεώρηση γίνεται από τον ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ που θα υπογράψει το έγγραφο επιθεώρησης.

DPG EXCEL calculation NOTE

LO147150CDD

LO147150

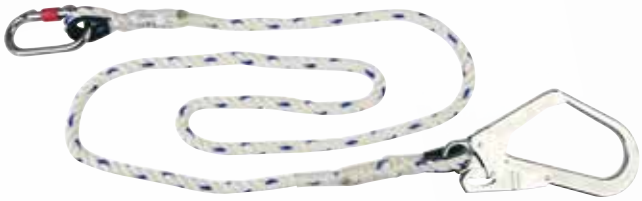
Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
LO147150CDD	Διπλός ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 3 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	1,50 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN354 EN362	1.45 kg	x 5
LO147150					EN354	0.3 kg	x 15

LO047150AD

LO047100

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
LO047150AD	Ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 10,5 mm. Απόληξη 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	1,50 m	1 x AM010	1 x AM022	EN354 EN362	0.83 kg	x 5
LO047100		1 m			CE	0.14 kg	x 15
LO047150		1,50 m			EN354	0.16 kg	x 15
LO045200		2 m				0.18 kg	x 15

LO007150CD



LO007100R

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Σύνδεσμος 2	Κανόνας		
LO007150CD	Διπλός ιμάντας από πλεγμένο σχοινί Ø 12 mm. 2 θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	1,50 m	1 x AM002	1 x AM022	CE EN354 EN362	0.87 kg	x 15
LO007100R		1 m				0.2 kg	
LO007150		1,50 m			CE EN354	0.22 kg	
LO0005200		2 m				0.26 kg	

AM007

Έχει μελετηθεί για τις δομές με έντονες γωνίες

LO030

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
AM007	Αορτήρας αγκύρωσης από επιψευδαργυριωμένο χάλυβα Ø 8 mm. Προστατευτικό κέλυφος. 2 θηλειές από μανσόν με μεταλλικό σύνδεσμο.	1 m		600 g	x 5
LO030	Ιμάντας στήριξης και αγκύρωσης σε σε ζωστήρα σωληνοειδούς μορφής. 2 ραμμένες θηλιές. Πλάτος 25 mm.	2 m	CE EN795 ΤΥΠΟΣ Β EN354	130 g	x 15
LO031		1,50 m		100 g	x 15
LO032		1 m		70 g	x 15

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
Σύνδεσμοι

Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
AM009	Ταχεία πρόσδεση από ανοξείδωτο χάλυβα. Μεγάλο άνοιγμα 150 mm. Οφθαλμός ανάρτησης. R > 22 kN.	CE **EN362**	380 g	x 20

AM022X2	Γάντζος αυτόματης ασφάλισης από επιψευδαργυρωμένο χάλυβα. Μεγάλο άνοιγμα 55 mm. Οφθαλμός ανάρτησης. R > 20 kN.	CE **EN362**	1 kg	x 10

Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
AM027	Κρίκος αυτόματης ασφάλισης από ελαφρύ κράμα. Μεγάλο άνοιγμα 58 mm. Συρόμενο περιστόμιο. Οφθαλμός ανάρτησης που ανοίγει με μανταλο.	CE **EN362**	240 g	x 20

AM030	Γάντζος αυτόματης ασφάλισης από κράμα αλουμινίου. Άνοιγμα 25 mm.	CE **EN362** **EN12275** ΤΥΠΟΣ D ΤΥΠΟΣ K	130 g	x 20

NTOUMAS Embroideries

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
Σύνδεσμοι

Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
AM002X5	Σετ από 5 κρίκους βιδωτούς από επιψευδαργυριωμένο χάλυβα. Άνοιγμα 17 mm. R > 23 kN.	CE **EN362**	1.1 kg	x 4
AM018	Κρίκος αυτόματης ασφάλισης με περιστροφή 1/4 από χάλυβα. Άνοιγμα 17 mm. R > 25 kN.	CE **EN362**	200 g	x 20
AM006	Κρίκος ταχύς τριγωνικός βιδωτός από επιψευδαργυριωμένο χάλυβα. Άνοιγμα 8 mm.	CE **EN362** **EN12275** ΤΥΠΟΣ Q	90 g	x 20

Προϊόν	Περιγραφή	Κανόνας		
AM025X2	Σετ από 2 κρίκους αυτόματης ασφάλισης από ελαφρύ κράμα. Άνοιγμα 22 mm. Περιστόμιο περιστροφής 1/4. R > 25 kN.	CE **EN362**	180 g	x 10
AM010	Γάντζος αυτόματης ασφάλισης από χάλυβα. Οφθαλμός ανάρτησης. Άνοιγμα 16 mm. R > 23 kN.	CE **EN362**	230 g	x 20

NEOMAS Embroideries

ΑΙΩΡΗΣΗ
Εργασίες πάνω σε σχοινί

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
TC001	Κοιλιακός παρεμποδιστής ανοικτού τύπου από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.		CE **EN567**	160 g	x 10
TC002	Χειρολαβή ανάβασης για το δεξί χέρι από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.		CE **EN567**	240 g	x 10
TC003	Χειρολαβή ανάβασης για το αριστερό χέρι από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 8 έως 13 mm.		CE **EN567**	0.24 g	x 10
TC012	Μονός αναβατήρας ρυθμιζόμενος σε ζωστήρα των 25 mm (90-120 cm). Πενταλι ανάβασης. Προς ζεύξη με τα TC002 ή TC003.	Προσαρμοσμένο		200 g	x 10
SAFECORD TC007	Διάταξη ασφάλισης προσαρμοσμένη για κάθοδο και άνοδο, με μηχανικά συστήματα εφελκυσμού .		CE **EN12841** ΤΥΠΟΣ C **EN341** ΤΥΠΟΣ 2 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α **EN358**	360 g	x 50
DESCORD TC006	Διάταξη κατάβασης αυτόματης φραγής με διπλή ασφάλεια (Σύστημα αντιπανικού) από αλουμίνιο. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 12 mm.		CE **EN341** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α **EN12841** ΤΥΠΟΣ C	360 g	x 5
TC004	Χειροκίνητη διάταξη κατάβασης από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 12 mm.			130 g	x 20
TC044	Χειροκίνητη διάταξη διάσωσης από κράμα αλουμινίου. Λειτουργεί πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø 9 έως 16 mm.			260 g	x 20

NOMAS Equipments

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
TC005	Τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια από κράμα αλουμινίου. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί ø μικρότερης από 16 mm.		CE EN12278	250 g	x 10
TC015	Διπλή τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια από κράμα αλουμινίου για πλεγμένο καλώδιο Ø μικρότερης από 16 mm.		CE EN12278	430 g	x 10
TC016	Μίνι τροχαλία με αμφινταλαντευόμενα καρούλια πάνω σε σφαιρικά ρουλεμάν από κράμα αλουμινίου. Προβλέπεται για εργασία πάνω σε πλεγμένο σχοινί Ø μικρότερης από 13 mm και καλώδια Ø μικρότερη από 12 mm.		CE EN12278	140 g	x 10
TC025	Διπλή τροχαλία από κράμα αλουμινίου πάνω σε σφαιρικά ρουλεμάν, σχεδιασμένη για τις τιρολέζες πάνω σε σχοινιά (ø μικρότερη από 13 mm) και καλώδια (ø μικρότερη από 12 mm).		CE EN12278	280 g	x 10
TC040	Διπλό στριφτάρι πάνω σε σφαιρικό ρουλεμάν.		CE EN354 EN362	160 g	x 20
TC009	Στατικό πλεγμένο σχοινί ø 10,5 mm - Μήκος κατά παραγγελία.	ανά μέτρο	CE EN1891 ΤΥΠΟΣ Α	0 g	x 1000
TC029	Προστασίου ανοιχτού σχοινιού, 35 cm. Κλείσιμο από αυτοκόλλητη ταινία. Μήκος προσαρμαζομόμενο με προσθήκη στοιχείου.			200 g	x 100
AN006	Αντίβαρο για υποστήριγμα ασφάλισης ø 8 έως 18 mm από μαύρο καουτσούκ. Βάρος 400 g.			400 g	x 30

PREMIUM

ΔΙΑΣΩΣΗ
Αντιπτώση και διάσωση, απομονωμένος χώρος

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Σύνδεσμος 1	Κανόνας		
TRA20	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,20 m έως 1,97 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 1,89 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Δυνατότητα στερέωσης της πλατίνας προσαρμογής TRA101 ή TRA102 ή των σκαλοπατιών TRA103.				19.6 kg	
TRA22	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,20 m έως 1,97 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 1,89 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Εξοπλισμένο με τις πλατίνες προσαρμογής TRA101 και TRA102. Τα σκαλοπάτια TRA103 δεν περιλαμβάνονται.	Προσαρμοσμένο		**EN795** ΤΥΠΟΣ Β **TS16415**	21.8 kg	
TRA30	Τηλεσκοπικό τρίποδο από αλουμίνιο. Ύψος ρυθμιζόμενο από 1,74 m έως 3,02 m. Μέγιστη απόσταση κατά το πάτημα στο έδαφος 2,62 m. 3 κεντρικά σημεία αγκύρωσης, 2 σημεία αγκύρωσης πάνω στις κνήμες. Δυνατότητα προσάρτησης μιας πλατίνας προσαρμογής TR101 ή TR102 ή των σκαλοπατιών TRA103.				25.8 kg	x 1
TRA32					29.9 kg	
TRA101	Πλατίνα στερέωσης από αλουμίνιο για αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς. Για στερέωση στα τρίποδα TRA20 και TRA30.				1.3 kg	
TRA102	Πλατίνα στερέωσης από αλουμίνιο για βαρούλκο. Για στερέωση στα τρίποδα TRA20 και TRA30.	Μοναδικό			1.7 kg	
TRA103	Σκαλοπάτι πρόσβασης στην κεφαλή του τριπόδου και της τροχαλίας. Πώληση ανά τεμάχιο.			CE	500 g	x 10
PROTECTOR ELEVATOR TR007F	Αντιπτώση αυτόματης επαναφοράς σε καλώδιο από χάλυβα με αφαιρούμενο βαρούλκο διάσωσης. Κάρτερ από χάλυβα. Σύστημα παρεμπόδισης σε καταστάσεις αδράνειας. Διασκορπιστής ενέργειας.	20 m	1 x AM020	**EN1496** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β **EN360** **EN362**	14.9 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR007T			1 x AM016			
PROTECTOR ELEVATOR TR01730F		30 m	1 x AM020		18.9 kg	
PROTECTOR ELEVATOR TR01730T			1 x AM016			
TR003C	Βαρούλκο χειροκίνητο σε γαλβανισμένο καλώδιο. Μήκος 20 m. Σύστημα αντι-επιστροφής. Αναδιπλούμενη χειρολαβή.	20 m		**h**	7.8 kg	
TR003K	Βαρούλκο χειροκίνητο σε γαλβανισμένο καλώδιο. Μήκος 30 m. Σύστημα αντι-επιστροφής. Αναδιπλούμενη χειρολαβή.	30 m			8.1 kg	
TRBAG	Σάκος αποθήκευσης με ροδάκια για τρίποδα.	Μοναδικό			1.7 kg	x 10
TRBAG3	Τσάντα αποθήκευσης με ροδάκια για τα TRA30 και TRA32.				1.7 kg	

MADAS Collaborations

Περιστρεφόμενο πόδι από χάλυβα

3 σημεία αγκύρωσης

Περόνη ασφαλείας

TR007F
TR007T
TR01730F
TR01730T

TR003C
TR003K

TRA20
TRA22
TRA30
TRA32

TRA102

TRA101

TRA103

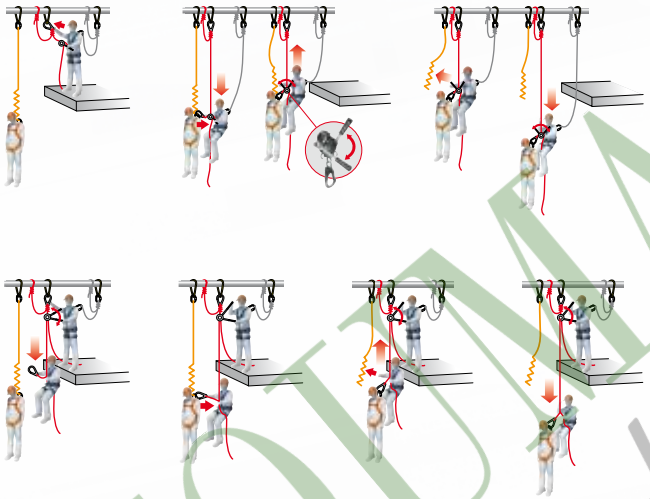
TRBAG
TRBAG3

MOUMAS Embroideries

TC013

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί από 1 ή 2 διασώστες

Εγκεκριμένο για 2 άτομα



Εξοπλισμένο με ένα σάκο αποθήκευσης TC008

Προϊόν	Περιγραφή	Μήκος	Κανόνας		
TC013	Συσκευή διάσωσης και εκκένωσης. Επιτρέπει να γίνουν πολλαπλές εκκενώσεις στο πήγαιν'-έλα, την πρόσβαση σε ένα άτομο, την ανάκτησή του και την εκκένωσή του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για 1 ή 2 διασώστες. Εγκεκριμένο για 2 άτομα. Σχοινί TC014 που πωλείται ξεχωριστά με το μέτρο (μέγιστο μήκος 160 m).		CE **EN341** ΤΥΠΟΣ 1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A **EN1496** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B	5 kg	x 1
TC014	Πλεγμένο καλώδιο Ø 9 mm για TC013. Πουλιέται με το μέτρο, μέγιστο μήκος 160 m. Θηλιές με μεταλλικό σύνδεσμο.	ανά μέτρο < 160 m			x 100

Η πλειονότητα των προϊόντων μας έχει ελεγχθεί κάτω από περιορισμό της τάξεως των 40% έως 50% των απαιτήσεων τυποποίησης (στα 140 kg ή τα 150 kg). Βρείτε ξανά την πληροφορία αυτή μέσα στα τεχνικά δελτία των προϊόντων μας.

Προϊόν	Περιγραφή	Μεγέθη	Κανόνας		
RAH33	Χαλινός κεφαλή προς τα κάτω με ιμάντα διάσωσης. 3 σημεία αγκύρωσης (στερνικό, ραχιαίο και για τη διάσωση). 7 θηλιές ρύθμισης.	S/M/L	CE **EN1498** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C **EN361**	2 kg	x 5
TC022	Τρίγωνο ταχείας εκκένωσης. Προσαρμόζεται σε όλες τις μορφολογίες χάρη στα 12 σημεία ρύθμισής του.	Προσαρμοσμένο	**EN1498** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B	1.1 kg	x 5
TC105	Έδρα για μια κάθετη κίνηση. Ρυθμιζόμενο μήκος υποπόδιου για μια καλύτερη σταθερότητα. Δακτύλιος D υποδοχής εργαλείων πάνω στις δύο πλευρές.			2.2 kg	x 2
TC019	Παρτίδα εκκένωσης συνιστάμενη από: 50 m πλεγμένο καλώδιο Ø 10,5 mm, 1 διάταξη κατάβασης διπλής ασφαλείας αυτόματης φραγής TC006, 1 δακτύλιο αγκύρωσης LV102150, 2 συνδέσμους AM025, 1 σακίδιο TC008.	Μοναδικό	CE **EN1891** ΤΥΠΟΣ A **EN12841** ΤΥΠΟΣ C **EN341** ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ A **EN362** **EN795** ΤΥΠΟΣ B	7.1 kg	x 1
TC103	Σύστημα αρτανών για την κάθετη μεταφορά των φορείων (ειδικά σχεδιασμένο για το TC102). Ρυθμίσιμο μήκος. Εξοπλισμένο με 4 γαντζάκια.	Μοναδικό		2.1 kg	x 1
TC102	Παγκόσμιο φορείο διάσωσης που πωλείται με: Σχοινί από νάιλον κατά μήκος της περιμέτρου 3 ζώνες των 50 mm από νάιλον με γρήγορο ξεμαντάλωμα Στρώμα με κλειστές κυψελίδες υδροαπωθητικό Υποπόδιο από πολαιθυλένιο προοχηματισμένο με ρύθμιση της θέσης Φλοιός από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας είναι αλληλέγγυος με ένα σασί από αλουμίνιο.	Μοναδικό	CE **Οδηγία μηχανής**	13.5 kg	x 1

PREMIUM

SAFETY
DELTAPLUS

A/WORK

400 PACKAGING
402 MERCHANDISING
404 DPG TRAINING
406 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
416 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ
421 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
427 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ
429 ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
431 ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ
445 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

NOUMAS Emboideries

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το τεχνικό τετράδιο έχει ως σκοπό να βοηθήσει τον αναγνώστη να κατανοήσει τις διαφορετικές τεχνικές και κανονιστικές πληροφορίες που συνδέονται με τα προϊόντα. Δίνει εξίσου πληροφορίες σύνθεσης πάνω στα πρότυπα και στο περιεχόμενό τους. Προσοχή, οι πληροφορίες αυτές δεν είναι καθόλου περιεκτικές και τα πρότυπα βρίσκονται υπό συνεχή εξέλιξη.

ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΜΑΓΑΖΙ ΣΑΣ

MEDMAS Emporiaeries

DELTAPLUS
DELTAPLUS
Safety Gloves
10
DELTAPLUS

DELTAPLUS
DELTAPLUS
LATEX
LATEX

DELTAPLUS
DELTAPLUS
Safety Workwear
DELTAPLUS

DELTAPLUS

DELTAPLUS
DELTAPLUS

ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΜΑΓΑΖΙ ΣΑΣ

CORNERDP
H 200 x L 100 x P 60 cm
Υψηλό μέτρο ελαστικότητας

CHESTDUMMYGR
H 79 x L 40 x P 40 cm
Μπούστο για τοποθέτηση

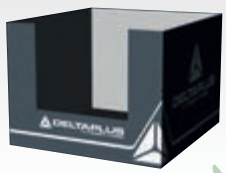
MANNEQUIN
H 172 x L 60 x P 60 cm
Ανδρική κούκλα ραπτικής

CORNERLOW
H 120 x L 100 x P 120 cm
Χαμηλό μέτρο ελαστικότητας

CORNERSTOOL
H 40 x L 40 x P 40 cm
Πουφ

PLV004
H 32 x L 20 x 29.5 cm
Εκθετήριο για ομματοϋάλια

PLV002
H 25,5 x L 33 x 36 cm
Χάρτινο κουτί αποθήκευσης



HEADDUMMY
H 40 x L 25 x P 25 cm
Κεφάλι κούκλας ραπτικής

PLV006
H 166 x L 60 x P 60 cm
Μεταλλικό εκθετήριο για υποδήματα

PLV005
H 35 x L 29 x P 14 cm
Εκθετήριο για γάντια

PLV012GR
H 79 x L 44 x P 8 cm
Μπουστο ρνς με κρεμάστρα

PLV009
H 200 x L 57 x P 68,7 cm
Σταντ ρουχων

HANGERNA
H 22 x L 44 x P 1 cm
Ξύλινη κρεμάστρα για σακάκι

CLIPHANGERNA
H 13.5 x L 36.5 x P 2.5 cm
Ξύλινη κρεμάστρα για παντελόνι

NOUMAS Embroideries

ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ειδικά προγράμματα για τα ΜΑΠ **με παρουσία και ή από απόσταση** που απευθύνονται τόσο στους διανομείς όσο και στους χρήστες.

➢ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΕΤΕ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΙΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

- Ενεργείστε μέσα στο πλαίσια της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.
- Επιχειρηματολογήστε για μια προσφορά στην ατομική προστασία.
- Κατανοήστε τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ατομικής προστασίας.
- Κάντε μια μελέτη του πόστου εργασίας και προτείνετε μια λύση ατομικής προστασίας.
- Εντοπίστε και αξιολογείστε τους κινδύνους, προσαρμόστε την απόδοση της προστασίας.
- Σεβαστείτε τις υποχρεώσεις της καταγραφής, της αποθήκευσης, της συντήρησης, του ελέγχου των προϊόντων.
- Διαβάστε και κατανοήστε την πιστοποίηση των προϊόντων.
- Γνωρίστε την νομοθεσία, τους κανόνες και τα πρότυπα.

➢ ΑΠΕΥΘΥΝΟΜΑΣΤΕ:

- Στις ομάδες πώλησης για να οργανώσουν και να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους στα ΜΑΠ, για να αυξήσουν τις πωλήσεις τους και να δώσουν περισσότερο νόημα στο επάγγελμά τους όπως στις εμπορικές προτάσεις τους.
- Στις επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν τα ΜΑΠ για να μπορούν να ανακαλύπτουν τις λύσεις που αρμόζουν περισσότερο στους κινδύνους του περιβάλλοντος εργασίας τους, για να διαλέγουν τα προϊόντα τα πιο αποδοτικά και να τα ακολουθούν μέχρι την απαραίτητη αναθεώρηση των ΜΑΠ της κατηγορίας III.

➢ Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ:

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

Επιτρέπει:

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

EN365

ΧΡΗΣΤΕΣ : «Είναι θεμελιώδους σημασίας το προσωπικό να είναι **εκπαιδευμένο,** η ικανότητά του ελεγμένη και να διαθέτει γραπτές οδηγίες που να του επιτρέπουν να επιλέγει, να χρησιμοποιεί, να συντηρεί και να αναθεωρεί σε περιοδική βάση το Μ.Α.Π. ή άλλο εξοπλισμό.»

ΕΛΕΓΚΤΕΣ : «Μπορεί ένα ικανό άτομο να χρειαστεί εκπαίδευση από τον κατασκευαστή (...) σημαντικές γνώσεις σχετικές με την ασφάλεια είναι αναγκαίες για την αποσυναρμολόγηση, την ανασυναρμολόγηση, ή την εκτίμηση των Μ.Α.Π. ή άλλων εξοπλισμών.»

➢ Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ:

Περισσότερες ενότητες κατάρτισης προσαρμοσμένες στις ανάγκες διαφορετικών ακροατηρίων: χρήστες, διανομείς, τεχνικές υπηρεσίες ελέγχου και επισκευής

NOUMAS Emboidaries

ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η ΟΔΗΓΙΑ (ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)

Η οδηγία 89/686 απευθύνεται στους κατασκευαστές των ΜΑΠ και καθορίζει τις συνθήκες εμπορικής εκμετάλλευσης. Καθορίζει τις ουσιαστικές απαιτήσεις ως προς τη σύλληψη την κατασκευή και τις μεθόδους δοκιμών τις οποίες πρέπει να ικανοποιούν τα ΜΑΠ για να διασφαλίσουν την ασφάλεια των χρηστών.

Η ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Στόχος της είναι η διατύπωση των μεθόδων ελέγχου και των προτύπων που καθορίζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων. Ο σεβασμός αυτών των προτύπων δίνει το τεκμήριο της συμμόρφωσης στην οδηγία 89/686 και επιτρέπει στον κατασκευαστή να θέτει την επωνυμία CE (ΕΚ).

Η ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ

Σε συνάρτηση με το επίπεδο του καλυπτόμενου κινδύνου, η Οδηγία καθορίζει τις κατηγορίες των ΜΑΠ και καθορίζει τις διαφορετικές υποχρεώσεις για τον κατασκευαστή:

- **ΜΑΠ κατηγορίας 1:** Προστασία κατά των κινδύνων ήσσονος σημασίας.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 2:** Όλα τα ΜΑΠ που δεν είναι κατηγορίας 1 ή 3.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Προστασία κατά των κινδύνων αναπηρίας ή θνησιμότητας.

Η ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ

EC declaration of conformity

SUPERQUARTZ - SUPER QUARTZ

CE 0082

DELTA PLUS GROUP

- **ΜΑΠ κατηγορίας 2 και 3:** Εξέταση CE (ΕΚ) του τύπου του ΜΑΠ από ένα ανεξάρτητο κοινοποιηθέντα οργανισμό κατά τη διάρκεια της οποίας η συμμόρφωση με την Οδηγία 89/686/ΕΚ ελέγχεται με τη βοήθεια των κανονισμών που έχουν εναρμονιστεί με την οδηγία. Χορήγηση της Πιστοποίησης της Εξέτασης CE (ΕΚ) του Τύπου (εμπιστευτικό έγγραφο).
- **ΜΑΠ κατηγορίας 1, 2 και 3:** Επισήμανση CE (ΕΚ) πάνω στο προϊόν.
- **ΜΑΠ κατηγορίας 3:** Ελεγμένο από έναν κοινοποιημένο οργανισμό που εγγυάται τη συμμόρφωση της παρασκευής με το εξετασθέν ΜΑΠ:
  - είτε του τελικού προϊόντος (διαδικασία καλούμενη 11A),
  - είτε της παραγωγής (διαδικασία καλούμενη 11B).
- **ΜΑΠ κατηγορίας 1, 2 και 3:** Θέσπιση από τον κατασκευαστή της Δήλωσης Συμμόρφωσης CE (ΕΚ) που αποδεικνύει στο χρήστη τη συμμόρφωση του ΜΑΠ με την Οδηγία 89/686/ΕΕ.

ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ (ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ)

Μερικά από τα προϊόντα μας είναι διαπιστευμένα υπό τους κανονισμούς πολλών χωρών.
Τα συσχετιζόμενα προϊόντα (και/ή συσκευασία τους) φέρουν τις ακόλουθες σημάνσεις:

ΗΠΑ	ANSI, ASTM, NIOSH
Αργεντινή	AR 1983
Βραζιλία	CA
Ουκρανία	023
Κοινός οικονομικός χώρος (Ρωσία, Λευκορωσία, Καζακστάν)	EAC

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

Τα γυαλιά σας προστατεύουν από εκτοξευόμενα σωματίδια, σταγονίδια ή από σκόνες, από αναθυμιάσεις χημικών προϊόντων καθώς επίσης και από τις υπεριώδεις ακτίνες του ηλίου.

➤ ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ;

Επιλέξετε τα σωστά γυαλιά ή την σωστή προσωπίδα προστασίας

- **Αναγνωρίστε το είδος του κινδύνου:** Εκτόξευση σωματιδίων, ακτινοβολία, …
- **Προσδιορίστε το είδος προστασίας:** Γυαλιά με βραχίονες, γυαλιά μάσκες, προσωπίδα, επιπρόσθετο γυαλί.
- **Επισημάνετε το χαρακτηριστικό στοιχείο της απαιτούμενης προστασίας:** Γυαλιά που δεν ραγίζουν, έναντι υδρατμών, με σκίαση, …
- **Διαλέξτε τον τύπο του φακού:** Με ολόκληρη οθόνη, με δύο ξεχωριστούς φακούς.
- **Επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο σκελετού:** Με μοντέρνο σχεδιασμό, κλασσικό, …

➤ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN166: Εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους προστασίας των ματιών κατά των κινδύνων που μπορούν να τους προκαλέσουν προβλήματα, με εξαίρεση τις ραδιενεργές ακτινοβολίες, τις ακτίνες X, τις ακτίνες λέιζερ και τις υπέρυθρες ακτίνες, προερχόμενες από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν εφαρμόζεται στους τύπους προστασίας των ματιών για τους οποίους υπάρχουν ήδη ξεχωριστά πρότυπα (προστασία των ματιών από λέιζερ, γενικότερη ηλιακή προστασία,…)

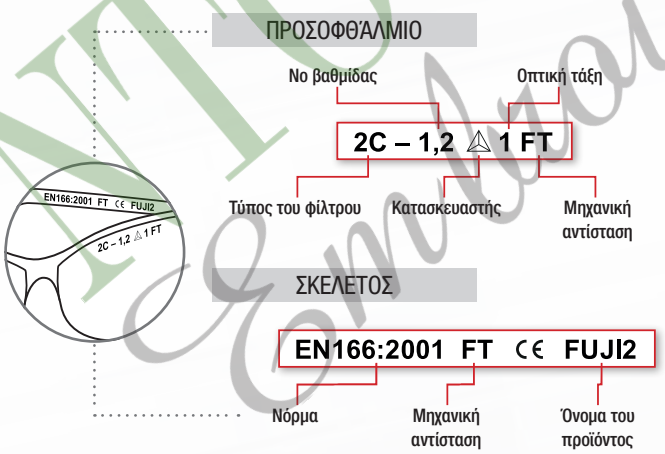
EN175: Προδιαγραφές των απαιτήσεων ασφαλείας για τον εξοπλισμό προστασίας των ματιών και του προσώπου κατά την ηλεκτροσυγκόλληση και άλλες σχετικές εργασίες (σκελετοί/στηρίγματα των φίλτρων).

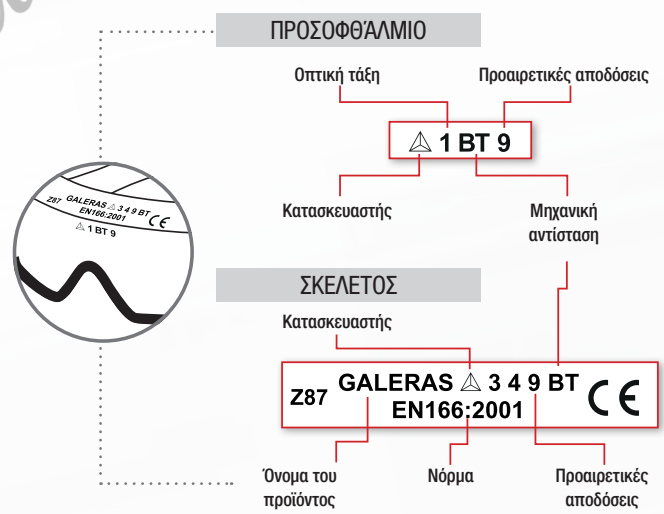
EN169: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων που προορίζονται για την προστασία των χειριστών κατά τη συγκόλληση και τις συναφείς τεχνικές. Προδιαγραφή των σχετικών απαιτήσεων στα φίλτρα συγκόλλησης με διπλό αριθμό κλίμακας.

EN170: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά της υπεριώδους ακτινοβολίας.

EN172: Προδιαγραφές των αριθμών κλίμακας και των σχετικών απαιτήσεων στον παράγοντα μετάδοσης των φίλτρων προστασίας κατά των ηλιακών ακτινοβολιών, βιομηχανική χρήση.

➤ ΣΗΜΑΝΣΗ





- **ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ - EN166 :**

1 : Οπτική κλάση που επιτρέπει μόνιμα γυαλιά.

Υποχρεωτικά

S : Ενισχυμένη στερεότητα: Μπίλια διαμέτρου 22 mm εκτινασσόμενη στα 5,1 m/s.
F : Επίδραση σε χαμηλή ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 45 m/s.
B : Επίδραση σε μέτρια ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 120 m/s.
A : Επίδραση σε υψηλή ενέργεια: Μπίλια διαμέτρου 6 mm εκτινασσόμενη στα 190 m/s.

Προαιρετικές αποδόσεις

3 : Αντοχή σε υγρά (σταγονίδια και εκτοξεύσεις).
4 : Αντοχή σε μεγάλα μόρια σκόνης (πάχος > 5 microns).
5 : Αντοχή σε αέρια και σε λεπτά μόρια σκόνης (πάχος < 5 microns).
8 : Αντοχή στο ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος.
9 : Αντοχή σε εκτοξεύσεις λιωμένου μετάλλου και ζεστών στερεών.
T : Σωματίδια εκτινασσόμενα με μεγάλη ταχύτητα σε υπερβολικές θερμοκρασίες.
N : Αντοχή στον αχνό των φακών.
K : Αντοχή στην φθορά των επιφανειών από λεπτά σωματίδια (αντιχαρακτικά).

ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ

Ένα μεγάλο τμήμα του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (υπεριώδεις, υπέρυθρες…) και ορισμένα τμήματα του φωτός μπορούν να αποκλειστούν με την χρήση των κατάλληλων φίλτρων.

ΜΑΡΚΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ

Χρώμα Φακού	ελάχιστος συντελεστής μετάδοσης ορατού φωτός	κλίμακα	EN166					
			Φίλτρα IR (EN171)		Φίλτρα IR (EN171)	Ηλιακα φίλτρα (EN172)		Ηλεκτροσυγκόλληση (EN169)
			2	2C	4	5	6	
			Η αντιληψη των χρωματων μπορει μα αλλαξει	Η αντιληψη των χρωματων δεν αλλαζει		Χωρις ιδιομορφια προστασιας εναντια IR	Με ιδιομορφια προστασιας εναντια IR	Όχι νουμερο κωδικου
ΔΙΑΥΓΗΣ INDOOR	80,0%	1,1				5-1,1	6-1,1	
	74,4%	1,2	2-1,2	2C-1,2	4-1,2			
ΕΛΑΦΡΑ ΦΥΜΕ OUTDOOR + INDOOR	58,1%	1,4	2-1,4	2C-1,4	4-1,4	5-1,4	6-1,4	
	43,2%	1,7	2-1,7	2C-1,7	4-1,7	5-1,7	6-1,7	
	29,1%	2	2-2	2C-2	4-2	5-2	6-2	
ΦΥΜΕ OUTDOOR	17,8%	2,5	2-2,5	2C-2,5	4-2,5	5-2,5	6-2,5	
	8,0%	3,1				5-3,1	6-3,1	
ΠΟΛΥ ΣΚΟΤΕΙΝΑ (ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗ) MIG-TIG	8,5%	3	2-3	2C-3	4-3			3
	3,2%	4	2-4	2C-4	4-4	5-4,1	6-4,1	4
	1,2%	5	2-5	2C-5	4-5			5
	0,44%	6			4-6			6
	0,16%	7			4-7			7
	0,061%	8			4-8			8
	0,023%	9			4-9			9
	0,085%	10			4-10			10
	0,0032%	11						11
	0,0012%	12						12
	0,00044%	13						13
	0,00016%	14						14
	0,000061%	15						15
	0,000023%	16						16

Το μαρκάρισμα των φακών αποτελείται από 2 αριθμούς (χωρίζονται από ένα "-"):

ΝΟΥΜΕΡΟ ΚΩΔΙΚΟΥ: **Από 2 έως 6.** Οι φακοί για ηλεκτροκόλληση δεν έχουν κωδικό.

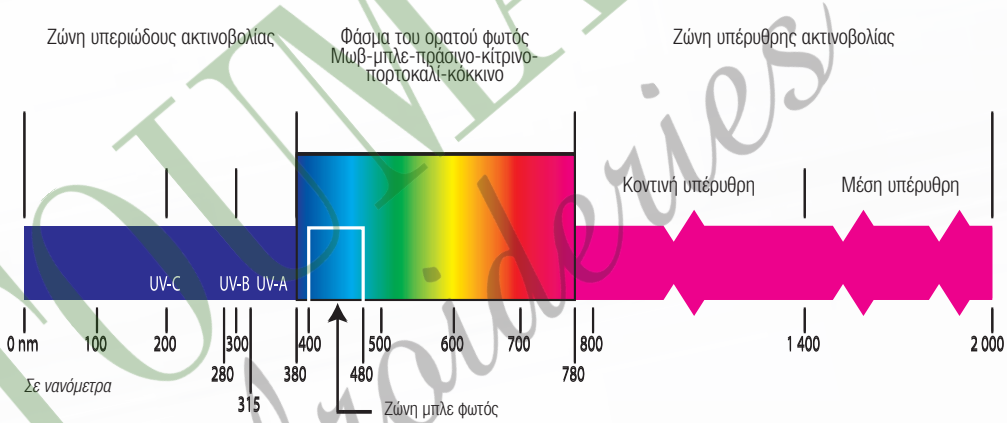
ΝΟΥΜΕΡΟ ΚΛΙΜΑΚΑΣ: **από 1,1** (όσο περισσότερο το % της μετάδοσης του ορατού φωτός είναι υψηλό,τόσο πιο διαυγής είναι ο φακός)
έως 16 (όσο περισσότερο το % της μετάδοσης του ορατού φωτός είναι χαμηλό, τόσο πιο σκοτεινός είναι ο φακός)

ΣΕΙΡΑ DELTA PLUS: Οι σημειωμένες πιθανότητες με κίτρινο είναι διαθέσιμες στην σειρά DELTA PLUS

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΤΙ			
Ζώνη	**Μήκος κύματος**	**Περιβάλλον**	**Οφθαλμικές βλάβες**
UV-A	315-380 nm	Εργασία σε εξωτερικό περιβάλλον.	Οφθαλμική κόπωση, μερική τύφλωση, καταρράκτης. Ηλιακός φωτισμός.
UV-B	280-315 nm	Ηλιακό φως. Βιομηχανικό περιβάλλον. Εξέταση κάτω από μαύρο φως.	Καταρράκτης. Λάμψη του συγκολλητή. Ανάφλεξη τόξου.
UV-C	100-280 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον. Ηλεκτροσυγκόλληση.	Πληγές στο κερατοειδή χιτώνα ή στον κρυσταλλοειδή φακό Απώλεια όρασης.
Μπλε φως	400-480 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον. Εργασία σε υπολογιστή (κόπωση, VDU). Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις Εξωτερικές εργασίες	Πληγές στον αμφιβληστροειδή. Απώλεια της όρασης. Εκφύλιση της ωχρής κηλίδας (γήρανση). Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα.
Υπέρυθρες	780-1400 nm (πλησίον IR) 1400-2000 nm (IR μέσο όρο)	Ηλεκτροσυγκόλληση. Εργασίες τήξης (κατασκευή γυαλιών ή χάλυβα) Εργασίες με μικροκύματα. Ηλιακό φως.	Πληγές στον αμφιβληστροειδή. Εκφύλιση της ωχρής κηλίδας (γήρανση). Χρωστική αμφιβληστροειδίτιδα (εγγύς υπέρυθρη). Πληγές στο κερατοειδή χιτώνα και στον κρυσταλλοειδή φακό (μεσαίες υπέρυθρες).

ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑ



➢ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΟΞΟΥ

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΑΡΙΘΜΩΝ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΟΞΟΥ ΚΑΤΑ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ EN169/EN175

Ένταση ρεύματος A

Μέθοδοι	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Καλυμμένα ηλεκτρόδια	8							9		10		11		12		13		14			
MAG	8							9		10		11		12		13		14			
TIG	8				9			10		11				12		13					
MIG (πάνω σε βαρέα μέταλλα)	9									10		11			12		13		14		
MIG (πάνω σε ελαφρά κράματα)	10											11		12		13		14			
Κατασκευή εντομών με συμπιεσμένο πίδακα αέρα	10											11		12		13		14		15	
Κοπή σε πίδακα πλάσματος	9									10	11			12		13					
Ηλεκτροσυγκόλληση με μικροπλάσμα	4		5		6		7		8		9		10		11		12				

Ο πίνακας αυτός ισχύει για κανονικές συνθήκες χρήσης, κατά τις οποίες η απόσταση μεταξύ των ματιών του χρήστη και της μεταλλικής μάζας σε τήξη είναι περίπου 50 cm και ο φωτισμός περίπου 100 lux.

ΑΤΟΜΑΣ Environmental Industries

ΠΡΟΣΤΑΣΤΑ ΚΡΑΝΙΟΥ

➢ ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ;

Διαλέξτε το κατάλληλο κράνος εργοταξίου.

Προσδιορίστε τον κίνδυνο: Πτώσεις αντικειμένων, προσκρούσεις συνδυασμένοι κίνδυνοι (ακουστικά προστασίας και προστασία προσώπου). Το κράνος εργοταξίου έχει τρεις λειτουργίες:

Αντιδιεισδυτικότητα για μια αποτελεσματική προστασία της κρανιακής κοιλότητας.

Αποσβεστήρα χάρη στο θόλο και στον ιμάντα στήριξης που απορροφούν τις προσκρούσεις που οφείλονται στις μάζες που βρίσκονται σε κίνηση.

Ανακλαστήρα χάρη σε μια κατάλληλη εργονομία που επιτρέπει την εκτροπή της κάθετης πτώσης αντικειμένων πάνω στην κορυφή του κράνους.

Επιπλέον, υπάρχει μια γκάμα από αξεσουάρ που προσφέρουν παράλληλη προστασία για το πρόσωπο και τα αυτιά.

➢ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN397	Κράνος προστασίας για τη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	**Πρόσκρουση* :** Η δύναμη που μεταδίδεται στη ψεύτικη κεφαλή δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 kN κατά την πτώση ενός αντικειμένου 5 kg από ύψος 1m. Η ενέργεια πρόσκρουσης πάνω στην κάσκα στο τέλος της δοκιμής ανέρχεται στα 49 J. **Διείσδυση* :** Η άκρη της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκιμή (3 kg πάνω σε 1 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο **Ευφλεκτότητα :** Το κράνος δεν πρέπει να καίγεται πέραν των 5 δευτερολέπτων μετά την απομάκρυνση της φλόγας ** Οι δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης διεξάγονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στου +50°C και στους -10°C*
		ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	**Σε ακραίες θερμοκρασίες :** Οι δοκιμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +150°C, στους -20°C ή στους -30°C. Προστατεύει από την **πλευρική συμπίεση**. Η μέγιστη παραμόρφωση του κράνους πρέπει να είναι ≤ από 40 mm Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα **ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσομένου ρεύματος** Αντίσταση στις εκτοξεύσεις των **τηγμένων μετάλλων**
EN50365	Κάσκες με ηλεκτρική μόνωση για χρήση σε περιβάλλον χαμηλής τάσης	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	**Κράνη, ηλεκτρικά, μονωμένα** για χρήση πάνω ή κοντά σε εγκαταστάσεις υπό τάση που δεν ξεπερνάνε τα **1000 V** εναλλασσόμενου ρεύματος ή τα **1500 V** συνεχούς ρεύματος. Χρησιμοποιούμενα ταυτόχρονα με άλλους εξοπλισμούς προστασίας ηλεκτρικά μονωμένης, τα κράνη αυτά εμποδίζουν τα επικίνδυνα ρεύματα να διαπεράσουν τα άτομα από το κεφάλι. Αυτές οι προαιρετικές δοκιμές ηλεκτρικής μόνωσης είναι περισσότερο εξαναγκαστικές από εκείνες του προτύπου EN397 και έρχονται να τις συμπληρώσουν.
ANSI Z89	(Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) Αμερικανικό πρότυπο για την προστασία της κεφαλής στη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	Σε συνάρτηση με τον τύπο και την κλάση του κράνους: Προστασία κατά των μηχανικών κινδύνων (κρούση, διείσδυση, θραύση), άφλεκτο, ηλεκτρική μόνωση.
EN812	Κασκέτα κατά των κτυπημάτων για τη βιομηχανία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	**Πρόσκρουση*** : Αυτός ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας προστατεύει από προσκρούσεις που προέρχονται από χτυπήματα ενάντια σε κατασκευές ή σε αντικείμενα. Δεν προστατεύει σε καμία περίπτωση από την πρόσκρουση που προέρχεται από την πτώση ενός αντικειμένου. Η ενέργεια πρόσκρουσης πάνω στο κασκέτο στο τέλος της δοκιμής φθάνει τα 12,25 J. **Διείσδυση*** : Το άκρο της μάζας που χρησιμοποιείται στη δοκιμή (0,5 kg στα 0,5 m) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο ** Οι δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους +50°C και στους -10°C* Δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να υποκαθίσταται ενός κρανίου προστασίας για τη βιομηχανία (EN397)
		ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	**Σε ακραίες θερμοκρασίες :** Οι δοκιμασίες στην πρόσκρουση και τη διείσδυση πραγματοποιούνται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, στους **-20°C ή στους -30°C.** Προστατεύει κατά μιας τυχαίας επαφής σύντομης διάρκειας με ένα ηλεκτρικό αγωγό υπό τάση που μπορεί να φθάσει τα 440 V εναλλασσομένου ρεύματος **Αναφλεξιμότητα :** Το κασκέτο δεν πρέπει να καίγεται με μια εκπομπή φλόγας περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μετά την απομάκρυνση της φλόγας (επίσήμανση F).

➢ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΡΑΝΗ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΙΩΝ

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΘΕΙΤΕ ΣΩΣΤΑ;

Διαλέξτε την προσαρμοσμένη συσκευή προστασίας.

- **Προσδιορίστε την φύση του θορύβου:** Σταθερός, με διακυμάνσεις, διαλειπτικός, παρορμητικός.
- **Χαρακτηρίστε τον θόρυβο στον χώρο εργασίας:** Ένταση (dB) και ύψος (Hz).
- **Προσδιορίστε τη διάρκεια έκθεσης.**
- **Υπολογίστε την αναγκαία απόσβεση για την επαναφορά σε ένα αποδεκτό περιβαλλοντικό επίπεδο** (βλ. Οδηγία 2003/10/ΕΚ).

Απαιτήσεις Οδηγία 2003/10/ΕΚ :
Ελάχιστες προδιαγραφές για την προστασία των εργαζομένων κατά των κινδύνων που συνδέονται με την έκθεση στον θόρυβο

Έκθεση για 8 ώρες σε ≥ 85 dB(A)	Έκθεση για 8 ώρες σε ≥ 80 dB(A) και < 85 dB(A)	Έκθεση για 8 ώρες σε > 75 dB(A) και < 80 dB(A)
Υποχρεωτικό προστατευτικό ακοής	Προστατευτικό ακοής στη διάθεση του εργαζόμενου	Συνιστώμενο προστατευτικό ακοής

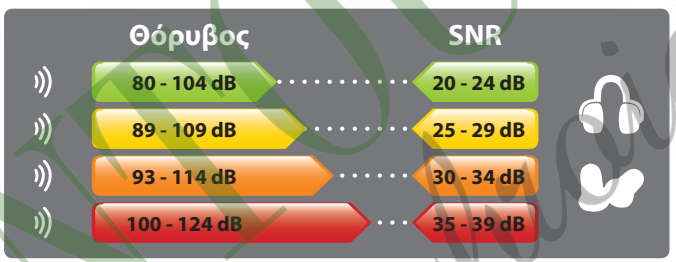
Η απόδοση του προστατευτικού ακοής (το επίπεδο απόσβεσής του) πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στην αξιολόγηση του κινδύνου πάνω στη θέση εργασίας. Θα πρέπει να φέρνει τον κίνδυνο σε ένα μη νοσηρό για την υγεία επίπεδο, αποφεύγοντας οπωσδήποτε μια τυχόν υπερπροστασία που θα επέφερε την αποκοπή του χειριστή από το περιβάλλον του (συναγερμός, επικοινωνία...)

ΠΡΟΤΥΠΑ

- **EN352 :** Απαιτήσεις ασφαλείας και δοκιμές
- **EN352-1 :** Τα αντιθορυβικά κράνη.
- **EN352-2 :** Οι ωτασπίδες.
- **EN352-3 :** Τα αντιθορυβικά κελύφη στα κράνη εργοταξίου.
- **EN352-6 :** Τα αντιθορυβικά κράνη με ηχοηλεκτρική είσοδο.
- **EN352-8 :** Τα αντιθορυβικά κράνη με ήχο αναψυχής.
  Καθιερώνουν τις απαιτήσεις σε θέματα κατασκευής, αντίληψης, επιδόσεων και τις δοκιμαστικές μεθόδους.
  Προδιαγράφουν τη διάθεση πληροφοριών σχετικών με τα χαρακτηριστικά.
- **EN458 :** Ακουστική προστασία
  Συστήνει την επιλογή, τη χρήση, τη συντήρηση και τις προφυλάξεις χρήσης.
- **ANSI (US American National Standards institute) (Αμερικανικό Ινστιτούτο Εθνικών Προτύπων ΗΠΑ) S3.19 - 1974**

  Ο κανονισμός αυτός καθορίζει τη μέθοδο δοκιμής που επιτρέπει τη θέσπιση του επιπέδου απόσβεσης του θορύβου (NRR Noise Reduction Rating) ενός προστατευτικού ακοής, σύμφωνα με τις συστάσεις της EPA (US Environmental Protection Agency). (Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος ΗΠΑ).

ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ



ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ;

3 δείκτες, από τον απλούστερο έως τον πλέον ακριβή τίθενται στη διάθεση του χρήστη:

- **SNR (Simplified Noise Reduction) (Απλοποιημένη Μείωση Θορύβου) :** Μοναδική μέση τιμή απόσβεσης.
- **HML :** Τιμές απόδοσης εκφρασμένες σε συνάρτηση των μέσων επιπέδων συχνότητας:
  H : Απόσβεση του ΜΑΠ στις υψηλές συχνότητες (οξείς θόρυβοι)
  M : Απόσβεση του ΜΑΠ στις μεσαίες συχνότητες
  L : Απόσβεση του ΜΑΠ στις χαμηλές συχνότητες (βαριοί θόρυβοι)
- **APV (Assumed Protection Value) (Προϋποτιθέμενη Τιμή Προστασίας) :** Τιμές απόσβεσης εκφρασμένες πάνω σε 8 ακριβή επίπεδα συχνοτήτων *(βλ. το τεχνικό δελτίο του προστατευτικού ακοής)*
- APV (Assumed Protection Value) (Προϋποτιθέμενη Τιμή Προστασίας) : Τιμές απόσβεσης εκφρασμένες πάνω σε 8 ακριβή επίπεδα συχνοτήτων (βλ. το τεχνικό δελτίο του προστατευτικού ακοής)

ΠΟΣΟΣΤΟ ΧΡΗΣΗΣ

Η ακουστική προστασία μειώνεται πολύ γρήγορα όταν το προστατευτικό δεν φοριέται συνέχεια

2mn μη χρήσης (εντός 8 ωρών) => μειώνει την αποτελεσματικότητα της προστασίας κατά 25%

2 ώρες μη χρήσης (εντός 8 ωρών) => απώλεια της αποτελεσματικότητας της προστασίας κατά 75%

OTH : Πάνω από το κεφάλι

UTC : Κάτω από το πηγούνι

BTH : Πίσω από το κεφάλι

ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ

Ευρωπαϊκές Οδηγίες: Υποχρεώσεις του τελικού χρήστη

89/391: Ταυτοποίηση και εκτίμηση του κινδύνου, λήψη προληπτικών μέτρων και μέτρων προστασίας, πληροφόρηση και εκπαίδευση των εργαζομένων

2004/37: Κίνδυνοι συνδεδεμένοι με την έκθεση καρκινογόνων ή μεταλλαξιογόνων παραγόντων στην εργασία: Ταυτοποίηση των κινδύνων, «οριακές τιμές», αναπνευστική προστασία

89/656: Επιλογή του κατάλληλου και σύμμορφου Μ.Α.Π., πληροφόρηση και εκπαίδευση των χρηστών, επαλήθευση και αντικατάσταση του Μ.Α.Π. εφόσον χρειάζεται

➤ ΠΡΟΤΥΠΑ

Τα κυρίως πρότυπα που αφορούν τις αναπνευστικές συσκευές.

- **EN136 : Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου**
  Περιλαμβάνει δοκιμές που αφορούν την αντίσταση στη θερμοκρασία, στα χτυπήματα, στη φωτιά , στη θερμική ακτινοβολία, στην τριβή , στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης. Επιπλέον, περιλαμβάνει επιθεώρηση του οπτικού μέρους της μάσκας το οποίο πρέπει να αναγράφει το λογότυπο και πληροφορίες για τον κατασκευαστή.
- **EN140 : Μάσκες μισού προσώπου και μάσκες ενός τετάρτου**
  Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.
- **EN14387 : Φίλτρα αερίων και μεικτά φίλτρα**
  Περιλαμβάνει εργαστηριακές δοκιμές για επιβεβαίωση της συμβατότητας, της ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία, στα διαβρωτικά περιβάλλοντα, και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.
- **EN143 : Φίλτρα κατά των σωματιδίων**
  Αναφέρεται στην ανθεκτικότητα στα χτυπήματα, στη θερμοκρασία, στην υγρασία και στα διαβρωτικά μέσα καθώς επίσης και στην αντίσταση σε μηχανικούς και αναπνευστικούς κινδύνους.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ** (%)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ μάσκα P1 ½ μάσκα αερίουXP1	EN140 EN14387 EN 143/A1	22	4
½ μάσκα P2 ½ μάσκα αερίουXP2	EN140 EN14387 EN 143/A1	8	12
½ μάσκα P3 ½ μάσκα αερίουXP3	EN140 EN14387 EN 143/A1	2	48
½ μάσκα αερίουX	EN140 EN14387	2	50
Πλήρης μάσκα P3	EN136 EN143/A1	0,1	1000
Πλήρης μάσκα αερίουXP3	EN136 EN14387 EN143/A1	0,1	1000
Πλήρης μάσκα αερίουX	EN136	0,05	2000

*NPF (Nominal Protection factor): Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας αντιστοιχεί στο επίπεδο προστασίας που ελέγχθηκε στο εργαστήριο
Το επίπεδο του FPA, Καθορισμένος Παράγοντας Προστασίας, μπορεί να είναι διαφορετικό σε σχέση με τους τοπικούς κανονισμούς

**TIL (Total Inward leakage): Διαρροή της ατμόσφαιρας του περιβάλλοντος στο εξάρτημα διήθησης μετρημένη στο εργοστάσιο

- **EN149 : Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο**
  Αφορά δοκιμές ανθεκτικότητας στα χτυπήματα, στα προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φωτιά και στην αναπνευστική αντίσταση.
- **EN405 : Μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο εφοδιασμένες με βαλβίδες και φίλτρα αερίων ή μεικτά φίλτρα**
  Διασαφηνίζει τις δοκιμές με θέμα την ανθεκτικότητα στους χειρισμούς, στη χρήση, στα χτυπήματα, στη φωτιά και στην αντίσταση σε αναπνευστικούς κινδύνους.
- **EN148-1 : Σύνδεση πρότυπη με νήμα**
  Καθορίζει το σύστημα πρότυπης σύνδεσης των φίλτρων με μάσκες ολοκλήρου προσώπου.
- **NIOSH (US National Institute for Occupational Safety) (Εθνικό'Ιδρυμα Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας ΗΠΑ) 42 CFR Part84**
  Τμήματα φίλτρου για το πρόσωπο, αρκετά επίπεδα προστασίας (λίστα μη εξαντλητική) **:**
- **NIOSH 95 :** Φίλτρο με ένα ελάχιστο 95% των σωματιδίων (μη ελαιώδη) σε αιώρηση μέσα στον αέρα.
- **NIOSH 99 :** Φίλτρο με ένα ελάχιστο 99% των σωματιδίων (μη ελαιώδη) σε αιώρηση μέσα στον αέρα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ

ΣΗΜΑΝΣΗ

V Η βαλβίδα επιφέρει μια καλύτερη άνεση. Διευκολύνει την εκπνοή, ελαττώνει την περιεκτικότητα σε CO2, μειώνει τη θερμότητα και την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας.

P Πτυσσόμενο οριζόντιο.
B Πτυσσόμενο κάθετο.

FFP1
Επίπεδο προστασίας της μάσκας σύμφωνα με την ισχύ διήθησης του διηθούντος μέσου.
Filtering facepiece Particles = Διηθητικό Τεμάχιο Προσώπου κατά των Σωματιδίων.

W Προστασία έναντι των ενοχλητικών οσμών.

Αριθ. του εργαστηρίου ελέγχου ποιότητας.

NR Μη Επαναχρησιμοποιήσιμο. Η μάσκα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται περισσότερο από 8 ώρες.

Φύλλο οδηγιών στο εσωτερικό της συσκευασίας.

Οδηγιες αποθηκευσης

Κωδικός χρώματος φίλτρου

D Προαιρετική δοκιμή του προτύπου EN149:2001 έμφραξης στη σκόνη Δολομίτη.
Η δοκιμή αυτή υποδεικνύει ότι η μάσκα είναι έντονα ανθεκτική στην έμφραξη: Παρατεταμένη άνεση στην αναπνοή.

Πρότυπο

Ημερομηνία λήξης (EEEE/MM)

ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ

Κάθε φυσίγγιο καθορίζεται από έναν κωδικό χρώματος.

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΤΜΟΙ
A	Κατά των οργανικών αερίων και ατμών των οποίων το σημείο ζέσεως είναι > 65°C	Οινόπνευμα, Οξικό οξύ, Αιθέρας, Εξάνιο, Τολουόλιο, Ξυλένιο, Άσπρο Οινόπνευμα, Θειοφαινόλη…*
AX	Κατά των οργανικών αερίων και ατμών των οποίων το σημείο ζέσεως είναι ≤ 65°C	Ακετόνη, Ακεταλδεΰδη, Αιθυλαιθέρας, Βουτάνιο, Μεθανόλη, Τριχλωρομεθάνιο…*
B	Κατά των ανόργανων αερίων και ατμών	Χλώριο, Διοξείδιο του χλωρίου, Φθόριο, Φορμαλδεΰδη, Φωσφίνη…*
E	Κατά του διοξειδίου του θείου και ορισμένων όξινων αερίων και ατμών	Διοξείδιο του θείου…*
K	Κατά της αμμωνίας και ορισμένων αμμωνιακών παραγώγων	Αμμωνία, Αιθυλαμίνη, Μεθυλαμίνη…*

ΚΛΑΣΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΤΜΟΥΣ	
Κατηγορία 1	Φίλτρο ασθενούς χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 0,1% ή 1.000 ppm).
Κατηγορία 2	Φίλτρο μέσης χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 0,5% ή 5.000 ppm).
Κατηγορία 3	Φίλτρο ισχυρής χωρητικότητας (συγκέντρωση του ρυπαντή < στο 1% ή 10000 ppm).
ppm	Συγκέντρωση σε μέρη ανα εκατομμύριο

ΦΙΛΤΡΑ ΜΟΡΙΩΝ ΣΚΟΝΗΣ/ΑΕΡΟΖΟΛ

ΤΥΠΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ
P1	Προστασία κατά των διαφόρων τύπων μη τοξικής σκόνης και/ή των αερολυμάτων με υδατική βάση	Σκόνη τσιμέντου, Αλεύρι, Ανθρακικό ασβέστιο (κιμωλία), Γραφίτης, Βαμβάκι, Μπετόν…*
P2	Προστασία κατά των αερολυμάτων, στερεών και/ή υγρών, ασθενώς τοξικών ή ερεθιστικών	Ξύλο μαλακό μη επεξεργασμένο, Λείανση, Τεμαχισμός, Συγκόλληση, Φρεζάρισμα, Κάρβουνο, Υαλοβάμβακας, Ορυκτή ίνα, Γραφίτης, Εντομοκτόνο σε σκόνη…*
P3	Προστασία κατά των αερολυμάτων, στερεών και/ή υγρών, με την υπόδειξη τοξικά	Αμίαντος (χωρίς επεξεργασία), Εντομοκτόνο σε σκόνη, Βιολογικοί παράγοντες, Φαρμακευτική Σκόνη, Επεξεργασμένο ξύλο, Σκληρό ξύλο (εξωτικό), Χρώμιο, Άσβεστος, Μόλυβδος, Γραφίτης…*
		Μαγγάνιο, Καολίνης, Υδροξείδιο του νατρίου (καυστικό νάτριο), Χαλαζίας, Πυρίτιο…*

*Αυτός ο τύπος χρήσης παρέχει μόνο ενδεικτικές πληροφορίες και δεν δεσμεύει σε καμία περίπτωση την ευθύνη της Delta Plus.

ΜΟΥΜΕΣ Επιλογές

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΡΥΠΑΝΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

VLEP
ΟΡΙΑΚΗ **Τ**ΙΜΗ **Ε**ΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

VME
ΜΕΣΗ **Τ**ΙΜΗ **Ε**ΚΘΕΣΗΣ
Μέση τιμή έκθεσης για μια περίοδο **8 ωρών**

VLECT
ΟΡΙΑΚΗ **Τ**ΙΜΗ **Β**ΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗΣ **Ε**ΚΘΕΣΗΣ
Δεν πρέπει να υπερβαίνει τα **15 λεπτά**
Δεν πρέπει να λαμβάνει χώρα περισσότερο από 4 φορές την ημέρα με 60 λεπτά τουλάχιστον ανάμεσα στις εκθέσεις

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα αερίων	Φίλτρα σκόνης	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
1- chloro- 2,3- epoxy- propane	C3H5OCl	106-89-8	A	P3	MC	VLE=2	ppm
1,1,1-Trifluoro-2-bromo-2-chloroethane	CF3CHBrCl	151-67-7			ARI or A AIR	2,000	ppm
1,1,2,2- tetrabromoethane	CHBr2CHBr2	79-27-6	A	P3	MC	1	ppm
1,1'-Ethylene-2,2'-bipyridyllium dibromide	C12H12N2Br2	85-00-7		P3	MC	0,50	mg/m3
1,2,3,4,5,6,7,8-octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	A	P3	MC	0	mg/m3
1,2,4- Trichlorobenzene	C6H3Cl3	120-82-1	A	P3	MC	5,00	ppm
1,2,4-Benzenetricarboxylic anhydride	C9H4O5	552-30-7	A	P3	MC	0,04	mg/m3
1,2-Benzenedicarboxylic anhydride	C6H4(CO)2O	85-44-9		P3	MC	1,00	ppm
1,2-Dibromo-2,2-dichloroethyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCHBrCBrCl2	300-76-5	A	P3	MC	3,00	mg/m3
1,2-dichloroethane	ClCH2CH2Cl	107-06-2	A		MC	10,00	ppm
1,2-Dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	120-80-9	A	P3	MC	5	mg/m3
1,2-Ethanediamine	NH2CH2CH2NH2	107-15-3	K		MC	10,00	ppm
1,2-ethanediol	HOCH2CH2OH	107-21-1	A	P3	MC	50,00	ppm
1,3- butadiene	CH2=CHCH=CH2	106-99-0	AX		MC	VLE= 1	ppm
1,4- dichlorobenzene	C6 H4 Cl2	106-46-7	A		MC	75,00	ppm
1,4-benzenediamine	C6H4(NH2)2	106-50-3	A	P3	MC	0	mg/m3
1,4-dihydroxybenzene	C6H4(OH)2	123-31-9	A	P3	MC	2	mg/m3
1,4-dinitrobenzene	C6H4(NO2)2	100-25-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
1,5-diisocyanatonaphthalene	C10H6(NCO)2	3173-72-6	A2B2	P3	MC	0,10	mg/m3
1,5-pentanedial	OCH(CH2)3CHO	111-30-8	A2	P3	MC	0,20	ppm
1,6- hexanolactam	C6H11NO	105-60-2	A	P3	MC	0,22	ppm
1-Chloro-2-methylbenzene	ClC6H4CH3	95-49-8	A		MC	50,00	ppm
1-Chloro-2-propene	CH2=CHCH2Cl	107-05-1	AX		MC	1,00	ppm
1-Hydroxybutane	CH3CH2CH2CH2OH	71-36-3	A		MC	50,00	ppm
1-Methoxy-2-propanol	CH3OCH2CHOH3	107-98-2	A		MC	100	ppm
1-Methylpropyl acetate	CH3COOCH(CH3)CH2CH3	105-46-4	A	P3	DM or MC	200	ppm
1-Propen-3-ol	CH2=CHCH2OH	107-18-6	A		MC	2	ppm
1-Propyn-3-ol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
2- butoxyethanol	C4H9OCH2CH2OH	111-76-2	A	P3	MC	25,00	ppm
2- Diethylaminoethanol	(C2H5)2NCH2CH2OH	100-37-8	K		MC	10,00	ppm
2- ethoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH2CH3	111-15-9	A		MC	1	ppm
2- ethylhexyl chloroformate	Cl1 C7 O2 H12	24468-13-1	A	P3	DM or MC	1	ppm
2- furaldehyde	C5H4O2	98-01-1	A		MC	2,00	ppm
2- Methoxyethyl acetate	CH3COOCH2CH2OCH3	110-49-6	A		MC	0	ppm
2- Methylaziridine	C3H7N	75-55-8	K	P3	MC	2,00	ppm
2- methylpentane- 2,4- diol	(CH3)2COHCH2CH(OH)CH3	107-41-5	A		DM or MC	25	ppm
2- nitronaphthalene	C10H7NO2	581-89-5	A	P	DM or MC		
2- Pyridylamine	NH2C5H4N	504-29-0	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
2,2'-Diaminodiethylamine	NH2CH2CH2)2NH	111-40-0	ABEK	P3	MC	1,00	ppm
2,2'-dihydroxydiethyamine	(HOCH2CH2)2NH	111-42-2	K	P3	MC	3	ppm
2,2-Dichlorovinyl dimethyl phosphate	(CH3O)2P(O)OCH=CCl2	62-73-7	A	P3	MC	0,10	ppm
2,3- epoxypropyl isopropyl ether	C6H12O2	4016-14-2	A		MC	50	ppm
2,3,4,5,6-pentachlorophenol	C6Cl5OH	87-86-5	A	P3	MC	1	mg/m3
2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl							
2,4- dichlorophenoxyacetic acid	Cl2C6H3OCH2COOH	94-75-7		P3	MC	10	mg/m3
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid	Cl3C6H2OCH2COOH	93-76-5		P3	DM or MC	10	mg/m3
2,4,6- trinitrophenol	(NO2)3C6H2OH	88-89-1		P3	MC	0	mg/m3
2,4,6-tetryl	(NO2)3C6H2N(NO2)CH3	479-45-8	A	P3	MC	2	mg/m3
2,5-Furanedione	C4 H2 O3	108-31-6	A	P3	MC	0,25	ppm
2-Aminotoluene	CH3C6H4NH2	95-53-4	A	P3	MC	2,00	ppm
2-butanol	CH3CH(OH)CH2CH3	78-92-2	A		MC	100,00	ppm
2-Carbomethoxy-1-methylvinyl dimethyl phosphate	C7H13PO6	7786-34-7	A	P3	MC	0	ppm
2-Chloro-1,1,2-Trifluoroethyl difluoromethyl ether	CHF2OCF2CHClF	13838-16-9			ARI or A AIR	2,000	ppm
2-Chloro-1,3-butadiene	CH2=CCl(CH=CH2	126-99-8	AX	P3	MC	VLE = 1	ppm
2-chloroacetaldehyde	C(CH2CHO	107-20-0	A		MC	1,00	ppm
2-Chloroethanol	CH2ClCH2OH	107-07-3	A		MC	1,00	ppm
2-hydroxymethylfuran	C5H6O2	98-00-0	A		MC	10,00	ppm
2-Isopropoxy propane	(CH3)2CHOCH(CH3)2	108-20-3	A		MC	500,00	ppm
2-Mercaptoacetic acid	HSCH2COOH	68-11-1	A2B2	P3	MC	1	ppm
2-methoxyethanol	CH3OCH2CH2OH	109-86-4	A		MC	5,00	ppm
2-Methylacrylic acid	CH2=C(CH3)COOH	79-41-4	A	P3	MC	20	ppm
2-methylpropenenitrile	CH2=C(CH3)CN	126-98-7	AB 450	P3	MC	1	ppm
2-Methylpropyl acetate	CH3COOCH2CH(CH3)2	110-19-0	A		MC	150.00	ppm
2-Oxetanone	C3H4O2	57-57-8			ARI or A AIR		
2-Pentanol acetate	CH3COOCH(CH3)C3H7	626-38-0	A		MC	125	ppm
2-Phenyl propylene	C6H5C(CH3)=CH2	98-83-9	A		MC	50,00	ppm
2-propenamide	CH2=CHCONH2	79-06-1	A	P3	MC	0,30	mg/m3
2-propenenitrile	CH2=CHCN	107-13-1	A	P3	MC	2,00	ppm
2-Propenoic acid	CH2=CHCOOH	79-10-7	A		DM or MC	2,000	ppm
2-Propyl acetate	CH3COOCH(CH3)2	108-21-4	A		MC	250.00 (ST)	ppm
2-Propynyl alcohol	C3H3OH	107-19-7	A		MC	1	ppm
3,3'- dichlorobenzidine salts	NH2ClC6H3C6H3ClNH2	91-94-1	A	P3	MC		
3,3'-dimethylbenzidine	C14H16N2	119-93-7	A	P3	MC	0,02	mg/m3
3,5,5- trimethylcyclohex- 2- enone	C9H14O	78-59-1	A		MC	4,00	ppm
3a,4,7,7a-Tetrahydro-4,7-methanoindene	C10 H12	77-73-6	A	P3	MC	5,00	ppm
3-Heptanone	CH3CH2CO[CH2]3CH3	106-35-4	A		MC	50	ppm
3-Methyl-1-butanol acetate	CH3COOCH2CH2CH(CH3)2	123-92-2	A		DM or MC	100	ppm
3-Methyl-5-heptanone	C2H5COCH2CH(CH3)CH2CH3	541-85-5	A		MC	25	ppm
4- Methylpentan- 2- One	CH3COCH2CH(CH3)2	108-10-1	A		MC	50	ppm

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα αερίων	Φίλτρα σκόνης	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
4,4'- Methylenedianiline (mda)	CH2(C6H4NH2)2	101-77-9	A	P3	MC	0,01	ppm
4-Hydroxy-4-Methyl-2-Pentanone	CH3COCH2C(CH3)2OH	123-42-2	A		MC	50	ppm
4-Nitroaniline	C6 H6 N2 O2	100-01-6	A	P3	MC	6	mg/m3
4-nitrochlorobenzene	ClC6H4NO2	100-00-5	AB	P3	MC	1,00	mg/m3
5-Methyl-2-hexanone	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm
6,9-methano- 2,4,3-benzo-dioxathiepin-3-oxide	C9H6Cl6O3S	115-29-7	A	P3	MC	0	mg/m3
Acetaldehyde	CH3CHO	75-07-0	AX		MC	100	ppm
Acetic acid	CH3COOH	64-19-7	A	P3	MC	10.00	ppm
Acetic ester	CH3COOC2H5	141-78-6	A		MC	400.00	ppm
Acetic oxide	(CH3CO)2O	108-24-7	A		MC	5	ppm
Acetylene	C2H2	74-86-2			ARI or A AIR	2500	ppm
Acraldehyde	CH2=CHCHO	107-02-8	AX 450		MC	0	ppm
Age	C6H10O2	106-92-3	A		MC	5	ppm
Aldrin	C12H8Cl6	309-00-2	AB	P3	DM or MC	0.25	mg/m3
Alpha- chlorotoluene	C6H5CH2Cl	100-44-7	A		MC	1	ppm
Alpha-chloroacetophenone	C6H5COCH2Cl	532-27-4	ABEK	P3	MC	0,30	ppm
Alpha-starch	(C6H10O5)n	9005-25-8		P3	MC	5,00	mg/m3
Aluminium metal (respirable dust)	Al	7429-90-5		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Aluminum trioxide	Al2O3	1344-28-1		P3	DM or MC	4	mg/m3
Amidocyanogen	NH2CN	420-04-2		P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Aminocyclohexane	C6H11NH2	108-91-8	A		DM or MC	10,000	ppm
Aminodimethylbenzene	(CH3)2C6H3NH2	1300-73-8	K		DM or MC	2	ppm
Aminomethane	CH3NH2	74-89-5	K		MC	10	ppm
Ammonia	NH3	7664-41-7	K		MC	25	ppm
Ammonium amidosulfonate	NH4OSO2NH2	7773-06-0		P3	MC	5,00	mg/m3
Ammonium chloride	NH4Cl	12125-02-9	K	P	MC	10	mg/m3
Amyl acetic ether	CH3COO[CH2]4CH3	628-63-7	A		MC	100	ppm
Anhydrous hydrogen bromide;	H Br	10035-10-6	B	P3	MC	3	ppm
Anone	C6H10O	108-94-1	A		DM or MC	25,000	ppm
Antimony and compounds (as sb)	Sb	7440-36-0		P3	MC	MEL	mg/m3
Antimony hydride	SbH3	7803-52-3			ARI or A AIR	0	ppm
Antimony trioxide	O3 Sb2	1309-64-4		P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Argon	Ar	7440-37-1			ARI or A AIR		ppm
Arsenic & compounds except arsine	As	7440-38-2		P3	MC	0,15	mg/m3
Arsenic trihydride	AsH3	7784-42-1			ARI or A AIR	0,020	ppm
Arsenic trioxide	As2O3	1327-53-3			ARI or A AIR	0,200	mg/m3
Artificial barite	BaSO4	7727-43-7		P3	MC	0,50	mg/m3
ASBESTOS, amiante	Hydrated mineral silicates	1332-21-4	PAPR	P3	MC	MEL	fibres/ml
Asphalt, petroleum fumes	n/ a	8052-42-4			ARI or A AIR	5	mg/m3
Atrazine (iso)	C8H14ClN5	1912-24-9		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Azimethylene	CH2N2	334-88-3	ABEK	P3	MC	0,20	ppm
Azirane	C2H5N	151-56-4	K 450		MC		ppm
Azium	NaN3	26628-22-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Azodicarbonamide	C2H4N4O2/NH2CON=NCONH2	123-77-3	A	P3	MC	MEL	mg/m3
Barium compounds soluble (as ba)	Ba	7440-39-3		P2/P3	DM or MC	1	mg/m3
Basudin®	C12H21N2O3PS	333-41-5	BE	P3	MC	0,10	mg/m3
BCME [Bis (chloromethyl) ETHER]	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Benomyl (iso)	C14H18N4O3	17804-35-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Benzenamine	C6H5NH2	62-53-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Benzene	C6H6	71-43-2	A 450		MC	1,00	ppm
Benzene chloride	C6H5Cl	108-90-7	A		DM or MC	75,000	ppm
Benzene hexahydride	C6 H12	110-82-7	A		DM or MC	300,000	ppm
Benzyl butyl phthalate	C19 H20 O4	85-68-7	A	P	DM or MC	5,000	mg/m3
Beryllium and compounds	Be	7440-41-7		P3	MC	VLE	mg/m3
Beta-Aminoethyl alcohol	NH2CH2CH2OH	141-43-5	A		MC	3	ppm
Beta-Hydroxypropyl acrylate	CH2=CHCOOCH2CHOHCH3	999-61-1	A		MC	1	ppm
BGE	C7 H14 O2	2426-08-6	A		MC	5,60	ppm
Biotite	H2KAl3(SiO4)3	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
Bipotassium chromate	K2 Cr O4	7789-00-6			ARI or A AIR		mg/m3
Bis(2- ethylhexyl) phthalate	C24H38O4	117-81-7	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Bis(2,3- epoxypropyl) ether	C6H10O3	2238-07-5	A	P3	MC	0,10	ppm
Bismuth telluride	Bi2Te3	1304-82-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Borates, (tetra) sodium salts	Na2B4O7	1330-43-4		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Borax decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3
Boric anhydride	B2O3	1303-86-2		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Bornan- 2- one	C10H16O	76-22-2	A	P3	DM or MC	2,000	mg/m3
Boron fluoride	BF3	7637 07 02			ARI or A AIR	1,000	ppm
Boron hydride	B2H6	19287-45-7	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromacil (iso)	C9H13BrN2O2	314-40-9	AB	P3	DM or MC	1,000	ppm
Bromine	Br2	7726-95-6	B	P3	MC	0,10	ppm
Bromine fluoride	BrF5	7789-30-2	AX		MC	0,10	ppm
Bromoethane	CH3CH2Br	74-96-4	AX		MC	200,00	ppm
Bromoethylene	CH2=CHBr	593-60-2	AX		DM or MC	5,000	ppm
Bromoform	CHBr3	75-25-2	A		MC	0,50	ppm
Bromomethane	CH3Br	74-83-9	AX		MC	5	ppm
Butane	CH3CH2CH2CH3	106-97-8	AX		DM or MC	600,000	ppm
Butyl acrylate	CH2=CHCOOC4H9	141-32-2	A		MC	10,00	ppm
Butyl ester of 2-hydroxypropanoic acid	CH3CH(OH)COOC4H9	138-22-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Butyl ethanoate	CH3COO[CH2]3CH3	123-86-4	A		MC	150	ppm

*MC/DM = Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου / Μάσκες μισού προσώπου

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

Indicative Guidelines

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα σωματιδίων	Φίλτρα αερίων	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Butyl methyl ketone /MBK	CH3C0[CH2]3CH3	591-78-6	A		MC	5,00	ppm
Butylamine	CH3CH2CH2CH2NH2	109-73-9	BK		MC	5,00	ppm
Cadmium	Cd S	7440-43-9		P3	DM or MC	VLE=0,05	mg/m3
Caesium hydroxide	CsOH	21351-79-1	B		DM or MC	2,000	mg/m3
Calcium carbimide	CaCN2	156-62-7			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Calcium carbonate	CaCO3	1317-65-3		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium hydrate	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium monosilicate	CaSiO3	1344-95-2		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Calcium sulfate hemihydrate	CaSO4 • 0.5H2O	26499-65-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Captafol (iso)	C10H9Cl14NO2S	2425-06-1	A		MC	0,10	mg/m3
Carbaryl (iso)	CH3NHCOOC10H7	63-25-2	A		DM or MC	5,000	mg/m3
Carbofuran (iso)	C12H15NO3	1563-66-2	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Carbolic acid	C6H5OH	108-95-2	A	P3	MC	5	ppm
Carbon black	C	1333-86-4		P3	MC	3,50	mg/m3
Carbon dioxide	CO2	124-38-9			ARI or A AIR	5000,000	ppm
Carbon disulphide	C S2	75-15-0	AX		MC	10,00	ppm
Carbon hexachloride	Cl3CCCl3	67-72-1	A	P3	MC	1,00	ppm
Carbon monoxide	CO	630-08-0			ARI or A AIR	30,000	ppm
Carbon tetrachloride	CCl4	56-23-5	A		MC	2,00	ppm
Carbonyl chloride	COCl2	75-44-5	B	P3	MC	0,10	ppm
Carboxyethane	CH3CH2COOH	79-09-4	A	P3	MC	10	ppm
CB	CH2BrCl	74-97-5	A		MC	200,00	ppm
Cd: Cadmium	CdO/Cd	1306-19-0		P3	MC	VLE=0,05	mg/m3
Cellosolve®	C2H5OCH2CH2OH	110-80-5	A		MC	0,50	ppm
Cellulose	(C6H10O5)n	9004-34-6		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Cement	as Portland Cement	65997-15-1		P2/P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Chlordan	C10H6Cl8	57-74-9	A	P3	DM or MC	0,500	mg/m3
Chlorine	Cl2	7782-50-5	B		MC	0,50	ppm
Chlorine fluoride	ClF3	7790-91-2	B		MC	0,10	ppm
Chlorine oxide	Cl O2	10049-04-4	B		DM or MC	0,100	ppm
Chloroacetic acid chloride	ClCH2COCl	79-04-9	A	P3	MC	0,05	ppm
Chlorocyanide	ClCN	506-77-4	B 450		MC	0,30	ppm
Chlorodimethyl ether	CH3OCH2Cl	107-30-2			ARI or A AIR		
Chloroethane	CH3CH2Cl	75-00-3	AX		DM or MC	1000,000	ppm
Chloroéthanoic acid	ClCH2COOH	79-11-8	A	P3	MC	0	ppm
Chloroethene	CH2=CHCl	75-01-4	AX		MC	1,00	ppm
Chloroform	CHCl3	67-66-3	AX		MC	2,00	ppm
Chloromethane	CH3Cl	74-87-3			ARI or A AIR	100,000	ppm
Chloropicrin	CCl3NO2	76-06-2	A	P3	MC	0,10	ppm
Chlorosulfuric acid	HCLO3S	7790-94-5	E	P3	MC	1,00	mg/m3
Chlorothene	CH3CCl3	71-55-6	A		MC	300,00	ppm
Chlorpyrifos	C9H11Cl3NO3PS	2921-88-2	A	P3	DM or MC	0,200	mg/m3
Chromic acid (cro3)	CrO3	1333-82-0	BE	P3	MC	0,05	mg/m3
Chromium	Cr	7440-47-3		P3	MC	0,50	mg/m3
Cobalt and compounds (as co)	Co	7440-48-4		P2/P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Copper, dusts and mists	Cu	7440-50-8		P3	MC	1,00	mg/m3
Crag® herbicide No. 1	C6H3Cl2OCH2CH2OSO3Na	136-78-7		P3	MC	5,00	mg/m3
Cresols (all isomers)	C7 H8 O	1319-77-2	A	P3	MC	5,00	ppm
Cumene	C6H5CH(CH3)2	98-82-8	A		MC	50,00	ppm
Cyanogen chloride, (as -cn)	C- N	57-12-5	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Cyclohexene	C6 H10	110-83-8	A		DM or MC	300,000	ppm
Cyclohexylmethane	CH3C6H11	108-87-2	A		DM or MC	400,000	ppm
DBP	C6H4(COOC4H9)2	84-74-2	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dca	C2Cl2	7572-29-4			ARI or A AIR	0,100	ppm
DDH	C5H6Cl2N2O2	118-52-5	ABEK	P3	MC	0,20	mg/m3
DDT	(C6H4Cl)2CHCCl3	50-29-3		P3	MC	1	mg/m3
Di- N- Butyl Phoshate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Diallyl phthalate	C14 H14 O4	131-17-9	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Diammonium peroxodisulphate	N2 H8 S2 O8	7727-54-0	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Dianiline (mboca)	CH2(C6H4ClNH2)2	101-14-4	A	P3	MC	0,00	mg/m3
Diatomaceous earth, natural, respirable dust	SiO2	68855-54-9		P3	MC	1,20	mg/m3
DIBENZ(a, h) ANTHRACENE	C22 H14	65996-93-2	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Dibenzoyl peroxide	(C6H5CO)2O2	94-36-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Dibromochloropropane	CH2BrCHBrCH2Cl	96-12-8			ARI or A AIR	0,001	ppm
Dibutyl phosphate	(C4H9O)2(OH)PO	107-66-4	A	P3	MC	1,00	ppm
Dibutylated hydroxytoluene	[C(CH3)3]2CH3C6H2OH	128-37-0		P	MC	10,00	mg/m3
Dichloromethane	CH2Cl2	75-09-2	AX		MC	50,00	ppm
Dichloromethyl ether	(CH2Cl)2O	542-88-1	A2	P3	MC	0,05	mg/m3
Dicyanogen	NCCN	460-19-5	BK		DM or MC	10,000	ppm
Dicyclohexyl phthalate	C20 H26 O4	84-61-7	A	P3	DM or MC	5,000	ppm
Dieldrin (iso)	C12H8Cl6O	60-57-1	A	P3	DM or MC	0,250	mg/m3
Diethyl ether	C2H5OC2H5	60-29-7	AX		MC	400,00	ppm
Diethyl phthalate	C6H4(COOC2H5)2	84-66-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diethyl sulphate	C4 H10 O4 S	64-67-5	A	P3	MC	VLE	ppm
Diethylene imidoxide	C4H9ON	110-91-8	A		MC	20	ppm
Difluorodibromomethane	CBr2F2	75-61-6			ARI or A AIR	100,000	ppm
Diisodecyl phthalate	C28 H46 O4	26761-40-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisononyl phthalate	C26 H42 O4	28553-12-0	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisooctyl phthalate	C24 H38 O2	27554-26-3	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Diisopropylamine	[(CH3)2CH]2NH	108-18-9	K		MC	5	ppm
Dimethyl carbinol	(CH3)2CHOH	67-63-0	A		MC	400	ppm
Dimethyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	C6H4(COOCH3)2	131-11-3	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Dimethyl ether	H6 C2 O	115-10-6			ARI or A AIR	400,000	ppm
Dimethyl methane	CH3CH2CH3	74-98-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Dimethyl sulphate	(CH3)2SO4	77-78-1	A	P3	MC	0,10	ppm
Dimethylacetone	CH3CH2C0CH2CH3	96-22-0	A		DM or MC	200,000	ppm
Dimethylaminoethanol	C4H11NO/(CH3)2NCH2CH2OH	108-01-0	A		MC	? 2	ppm
Dimethylnitromethane	(CH3)2CH(NO2)	79-46-9	A	P3	MC	10,00	ppm
Dinitrogen tetroxide (N2O4),	N O2	10102-44-0	NO		MC	3,00	ppm
Diphenyl	C6H5C6H5	92-52-4	A	P3	MC	0,20	ppm
Diphenyl ether (vapor)	C6H5OC6H5	101-84-8	A	P3	MC	1,00	ppm
Dipotassium peroxodisulphate (measured as s2o8)*	H2 K2 O8 S2	7727-21-1	AB	P	MC	1,00	mg/m3
Direx®	C6H3Cl2NHCON(CH3)2	330-54-1		P3	DM or MC	10,000	mg/m3
Disodium peroxodisulphate (measured as s2o8)	Na2 O8 S2	7775-27-1	A	P3	MC	1,00	mg/m3
Disodium tetraborate, decahydrate	Na2B4O7 • 10H2O	1303-96-4		P3	MC	5,00	mg/m3

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα σωματιδίων	Φίλτρα αερίων	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Disodium tetraborate, pentahydrate	B4 07 2Na 10H 2O	11130-12-4	A	P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Disulfoton (iso)	C8H19O2PS3	298-04-4	ABE	P3	MC	0,10	mg/m3
Disulphur dichloride	S2 Cl2	10025-67-9	B	P3	MC	1,00	ppm
Divanadium pentaoxide (as v)	V2O5	1314-62-1		P3	MC	VLE=0,005	mg/m3
DMAC	CH3CON(CH3)2	127-19-5	A		DM or MC	10,000	ppm
DMF	HCON(CH3)2	68-12-2	A		MC	10,00	ppm
DMH	(CH3)2NNH2	57-14-7	K 450		MC	0,06	ppm
Eca	C6H7NO2	7085-85-0	AXB	P3	MC	2	mg/m3
Elemental selenium	Se	7782-49-2		P3	MC	0	mg/m3
Endrine	C12H8Cl6O	72-20-8		P3	MC	0,10	mg/m3
Ethane	C2 H6	74-84-0			ARI or A AIR		ppm
Ethanedioic acid	HOOCCOOH • 2H2O	144-62-7		P3	MC	1	mg/m3
Ethanethiol	CH3CH2SH	75-08-1	AX	P3	MC	1	ppm
Ethyl acetone	CH3COCH2CH2CH3	107-87-9	A		MC	200	ppm
Ethyl acrylate	CH2=CHCOOC2H5	140-88-5	A		MC	5,00	ppm
Ethyl alcohol	CH3CH2OH	64-17-5	A		MC	1000	ppm
Ethyl chloroformate	C3H5ClO2 / ClCOOC2H5	541-41-3			ARI or A AIR	1	ppm
Ethyl ester of formic acid	CH3CH2OCHO	109-94-4	AX		MC	100	ppm
Ethyl methyl ketone	CH3COCH2CH3	78-93-3	A		MC	200,00	ppm
Ethyl nitrile	CH3CN	75-05-8	A		MC	40	ppm
Ethyl parathion	(C2H5O)2P(S)OC6H4NO2	56-38-2	A2	P3	MC	0	mg/m3
Ethylamine	CH3CH2NH2	75-04-7	K		MC	10,00	ppm
Ethylbenzene	CH3CH2C6H5	100-41-4	A		MC	100	ppm
Ethylene	C2 H4	74-85-1			ARI or A AIR		ppm
Ethylene bromide	BrCH2CH2Br	106-93-4	A		MC	0,05	ppm
Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	AX		MC	5,00	ppm
Ferbam (iso)	[(CH3)2NCS2]3Fe	14484-64-1		P3	MC	10	mg/m3
Ferrocene	C10 H10 Fe	102-54-5	A	P	MC	10	mg/m3
Fluoride (as f)	F	16984-48-8	AB	P3	DM or MC	3	mg/m3
Fluorine-19	F2	7782-41-4	B		MC	1,00	ppm
Formal	CH3OCH2OCH3	109-87-5	AX		MC	1000,00	ppm
Formaldehyde	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Formamide	HCONH2	75-12-7	A	P3	MC	10,00	ppm
Formic acid	HCOOH	64-18-6	B / BE	P3	MC	5	ppm
Formonitrile	HCN	74-90-8	B	P3	MC	2,00	ppm
Freon® 112	CCl2FCCl2F	76-12-0	A		MC	500,00	ppm
Freon® 112a	CCl3CClF2	76-11-9	A		MC	500,00	ppm
Freon® 113	CCl2FCClF2	76-13-1			ARI or A AIR	1000	ppm
Freon® 114	CClF2CClF2	76-14-2			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 12	CCl2F2	75-71-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Freon® 21	CHCl2F	75-43-4			ARI or A AIR	10,000	ppm
Freon® 22	CHClF2	75-45-6			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2			ARI or A AIR	0	ppm
Glycerol	HOCH2CH(OH)CH2OH	56-81-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Glycidyl phenyl ether	C9H10O2	122-60-1	A		MC	1	ppm
Glycol dinitrate	O2NOCH2CH2ONO2	628-96-6	A	P	MC	0,20	ppm
Graphite	C	7440-44-0		P2/P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Guthion®	C10H12O3PS2N3	86-50-0	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
Gypsum	Ca S O6 H4	10101-41-4		P3	MC	4	mg/m3
Hafnium	Hf	7440-58-6		P3	MC	1	mg/m3
Halon® 1301	CBrF3	75-63-8			ARI or A AIR	1000,000	ppm
Helium	He				ARI or A AIR		ppm
Heptan- 2- one	CH3CO[CH2]4CH3	110-43-0	A		MC	100	ppm
Hexachlorobenzene	C6 Cl6	118-74-1	A	P3	MC	0,03	mg/m3
Hexahydromethylphenol	CH3C6H10OH	25639-42-3	A		MC	50	ppm
Hexalin	C6H11OH	108-93-0	A		MC	50,00	ppm
Hexamethyl phosphoramide	[(CH3) 2N] 3PO	680-31-9			ARI ou A AIR		
Hexane	CH3[CH2]4CH3	110-54-3	A		DM ou MC	50	ppm
Hydrated lime	Ca(OH)2	1305-62-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Hydrazine	H2NNH2	302-01-2	K	P3	MC	0,10	ppm
Hydrazinobenzene	C6H5NHNH2	100-63-0	A	P3	DM or MC	0,140	ppm
Hydrazoic acid (as vapour)	H N3	7782-79-8	K	P3	MC	0	ppm
Hydrogen	H2	1333-74-0 ?			ARI or A AIR		ppm
Hydrogen chloride	H Cl	7647-01-0	B	P3	MC	5,00	ppm
Hydrogen fluoride (as f)	H F	7664-39-3	B 450	P3	MC	3.00 (ST)	ppm
Hydrogen nitrate	HNO3	7697-37-2	B/BE/NO	P3	MC	2	ppm
Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	AB	P3	MC	1	ppm
Hydrogen phosphide	PH3	7803-51-2	B		MC	0,10	ppm
Hydrogen sulfate	H2SO4	7664-93-9	BE 450	P3	MC	1	mg/m3
Hydrogen sulphide	H2 S	7783-06-4	B		MC	10	ppm
Hydroquinone monomethyl ether	CH3OC6H4OH	150-76-5		P3	MC	5	mg/m3
Hydrous magnesium silicate	Mg3Si4O10(OH)2	14807-96-6		P3	MC	2,00	mg/m3
Hyponitrous acid anhydride	N2 O	10024-97-2	NO		MC	25,000	ppm
Impure corundum	Al2O3	1302-74-5		P3	DM or MC	5	mg/m3
Indium and compounds (as in)	In	7440-74-6		P3	MC	0	mg/m3
Indonaphthene	C9 H8	95-13-6	A		MC	10	ppm
Iodine	I2	7553-56-2	IPR	P3	MC	0,10	ppm
Iodomethane	CH3I	74-88-4	AX		MC	VLE=2	ppm
Iron (III) oxide	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron oxide, fume (as fe)	Fe2O3	1309-37-1		P3	DM or MC	5	mg/m3
Iron pentacarbonyl	Fe(CO)5	13463-40-6	A	P3	MC	0	ppm
Isobutanol	(CH3)2CHCH2OH	78-83-1	A		MC	50	ppm
Isobutenyl methyl ketone	(CH3)2C=CHCOCH3	141-79-7	A		MC	10,00	ppm
Isoflurane	C3 F5 H2 Cl O	26675-46-7			ARI or A AIR	50	ppm
Isophorone diamine diisocyanate	C12H18N2O2	4098-71-9	A		MC	VLE=0,01	ppm
Isopropyl chloroformate	C4H7ClO2/(CH3)2CHOCOCl	108-23-6	A	P3	MC	? 1.00	ppm
Isovalerone	[(CH3)2CHCH2]2CO	108-83-8	A		MC	25,00	ppm
Jasmolin I or II	C20H28O3 / C21H28O5 C21H30O3 / C22H30O5 C21H28O3 / C22H28O5	8003-34-7	A	P3	MC	5.00	mg/m3
Kaolin	(Al2Si2O5(OH)4)2	1332-58-7		P3	DM or MC	5	mg/m3
Keto-ethylene	CH2=CO	463-51-4			ARI or A AIR	1	ppm
Ketone propane	(CH3)2CO	67-64-1	AX		MC	500	ppm
Lead and compounds (except lead alkyls)	Pb	7439-92-1		P3	MC	150,00	µg/ m3
Lepidolite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
Lime	CaO	1305-78-8		P2/P3	MC	2,00	mg/m3

MOLDEX Europe

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα σωματιδίων	Φίλτρα αερίων	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Lithium hydroxide	LiOH	1310-65-2		P3	MC	1.00 (ST)	mg/m3
Lithium monohydride*	LiH	7580-67-8	A	P3	MC	0,025	mg/m3
LPG (Liquefied Petroleum Gas)	Mix : C3 H6; C3 H8; C4 H8; C4 H10	68476-85-7			ARI or A AIR	1000.00	ppm
Magnesite	MgCO3	546-93-0		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Magnesium oxide, fume and dust (as mg)	MgO	1309-48-4		P3	DM or MC	15	mg/m3
Malathion (iso)	C10H19O6PS2	121-75-5	A	P3	MC	10	mg/m3
Manganese and compounds (as mn)	Mn	7439-96-5		P2/P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Manganese tetroxide	Mn3O4	1317-35-7		P3	DM or MC	1	mg/m3
Manganese tricarbonylmethylcyclopentadieny	CH3C5H4Mn(CO)3	12108-13-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Margarite	n/ a	12001-26-2		P3	DM or MC	3,000	mg/m3
MD	C5H5Mn(CO)3	12079-65-1	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
MDI	CH2(C6H4NCO)3	101-68-8	A	P3	MC	0,01	ppm
Mecrylate	CH2=C(CN)COOCH3	137-05-3	A	P3	MC	2,00	ppm
Mercury & its inorganic divalent compounds	Hg	7439-97-6	Hg	P3	DM or MC	0,050	mg/m3
Mesitylene	C6H3(CH3)3	108-67-8	A		MC	25	ppm
Methacrylate monomer	CH2=C(CH3)COOCH3	80-62-6	A		MC	100	ppm
Methane	C H4	74-82-8			ARI or A AIR		ppm
Methane tetrabromide	CBr4	558-13-4	A		DM or MC	1,400	mg/m3
Methane tetramethylol	C(CH2OH)4	115-77-5	A	P3	MC	5	mg/m3
Methanethiol	CH3SH	74-93-1	AXB		MC	0,50	ppm
Methanol	CH3OH	67-56-1	AX		MC	200	ppm
Methomyl (iso)	CH3C(SCH3)NOC(O)NHCH3	16752-77-5		P3	MC	3	mg/m3
Methoxy-dtt	(C6H4OCH3)2CHCCl3	72-43-5	A	P3	DM or MC	15,000	mg/m3
Methyl acetate	CH3COOCH3	79-20-9	AX		MC	200.00	ppm
Methyl ester of formic acid	HCOOCH3	107-31-3	AX		MC	100	ppm
Methyl ester of isocyanic acid	CH3NCO	624-83-9	B	P3	MC	VLE=0,02	mg/m3
Methyl ethylene oxide	C3H6O	75-56-9	AX 450		MC	100,00	ppm
Methyl parathion	(CH3O)2P(S)OC6H4NO2	298-00-0	A2	P3	MC	0	mg/m3
Methyl phosphite	(CH3O)3P	121-45-9	A	P3	MC	2	ppm
Methyl propenoate	CH2=CHCOOCH3	96-33-3	A		MC	10	ppm
METHYL- t- BUTYL ETHER	C5 H12 O	1634-04-4	AX	P3	MC	25	ppm
Methylene oxide	HCHO	50-00-0	ABE		MC	0,50	ppm
Methylstyrene	CH2=CHC6H4CH3	25013-15-4	A		MC	100	ppm
Miak	CH3COCH2CH2CH(CH3)2	110-12-3	A		MC	50	ppm
Mibc	(CH3)2CHCH2CH(OH)CH3	108-11-2	A		MC	25	ppm
MMH	CH3NHNH2	60-34-4	AK	P3	MC	0,04	ppm
Molybdenum compounds (as mo)	Mo	7439-98-7		P3	MC	5	mg/m3
Monochloropentafluoroethane	CClF2CF3	76-15-3			ARI or A AIR	1000.000	ppm
Monofluorotrichloromethane	CCl3F	75-69-4			ARI or A AIR	1000	ppm
N- Butyl chloroformate	C5 H10 CL O2	592-34-7	A	P3	MC	1,00	ppm
N- propyl acetate	CH3COOCH2CH2CH3	109-60-4	A		MC	200.00	ppm
N, n- dimethylaniline	C6H5N(CH3)2	121-69-7	A	P3	MC	5,00	ppm
N,N'-Dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride	CH3(C5H4N)2CH3 • 2Cl	1910-42-5	A	P3	MC	0,10	mg/m3
Naphthalene	C10H8	91-20-3	A	P3	MC	10,00	ppm
Navadel®	C4H6O2[SPS(OC2H5)2]2	78-34-2	A	P3	MC	0,20	mg/m3
Neon	Ne	7440 01 9			ARI or A AIR		ppm
N-Ethylethanamine	(C2H5)2NH	109-89-7	K + 450		MC	10,00	ppm
N-Ethylmorpholine	C6 H13 N O	100-74-3	A	P3	MC	5.00	ppm
Ng	CH2NO3CHNO3CH2NO3	55-63-0	A	P3	DM or MC	0,100	mg/m3
Nickel and inorganic compounds	Ni	7440-02-0		P3	DM or MC	1,000	mg/m3
Nickel carbonyl	Ni(CO)4	13463-39-3			ARI or A AIR	0.10 (ST)	ppm
Nicotine	C5H4NC4H7NCH3	54-11-5	A	P3	DM or MC	1	mg/m3
Nitrapyrin	ClC5H3NCCl3	1929-82-4	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Nitric oxide	N O	10102-43-9			ARI or A AIR	25	ppm
Nitrocarbol	CH3NO2	75-52-5	A	P3	MC	100	ppm
Nitroethane	CH3CH2NO2	79-24-3	A	P3	MC	100	ppm
Nitrogen	N2	7727-37-9			ARI or A AIR		ppm
Nitrogen trifluoride	NF3	7783-54-2			ARI or A AIR	10	ppm
Nitropropane	CH3CH2CH2NO2	108-03-2	A	P3	MC	25	ppm
N-methylmethanamine	(CH3)2NH	124-40-3	K		MC	10,00	ppm
NN- Dimethylethylamine	C4 H11 N	598-56-1	K	P3	MC	5,00	ppm
N-Nitroso-N,N-dimethylamine	(CH3)2N2O	62-75-9	A	P3	MC		
N-octane	CH3[CH2]6CH3	111-65-9	A		MC	75,00	mg/m3
Nonyphenols	C15H24O	25154-52-3	A	P3	MC		
N-phenylmethylamine	C6H5NHCH3	100-61-8	A		DM or MC	1	ppm
N-Trichloromethylmercapto-4-cyclohexene 1,2-dicarboximide	C9H8Cl3NO2S	133-06-2	A	P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Nux vomica	C21H22N2O2	57-24-9		P3	MC	0	mg/m3
O- acetylsalicylic acid	CH3COOC6H4COOH	50-78-2		P2/P3	DM or MC	5.00	mg/m3
O-anisidine	NH2C6H4OCH3	90-04-0	A	P3	MC	1	mg/m3
O-dianisidine	(NH2C6H3OCH3)2	119-90-4		P3	DM or MC		
O-diphenylbenzene	C6H5C6H4C6H5	84-15-1		P3	DM or MC	1	ppm
Oil mist, mineral		8012-95-1		P3	MC	5	mg/m3
Oil of mirbane	C6H5NO2	98-95-3	A	P3	MC	1	ppm
O-nitrotoluene	NO2C6H4CH3	88-72-2	A	P3	MC	2,00	ppm
Ortho-dichlorobenzene	C6H4Cl2	95-50-1	A		MC	50,00	ppm
Orthophosphoric acid	H3PO4	7664-38-2	B	P3	MC	1.00 (ST)	mg/m3
O-sec-Butylphenol	CH3CH2CH(CH3)C6H4OH	89-72-5	A		MC	5,00	ppm
Osmium oxide	OsO4	20816-12-0	B	P3	MC	0	mg/m3
Oxooctyl alcohol	C7H15CH2OH	26952-21-6	A		MC	50	ppm
Ozone	O3	10028-15-6	AXB2	P3	MC	0	ppm
P - Aramid respirable fibres	(C14 H10 O2 N2) n	26125-61-1		P3	DM or MC	0. 50	fibres/ml
P- toluenesulphonyl chloride	C7 H7 S O2 Cl	98-59-9	AB	P3	DM or MC	5.00 (ST)	mg/m3
Paracetamol	C8 H9 N O2	103-90-2		P3	DM or MC	10	mg/m3
P-Dioxane	C4H8O2	123-91-1	A	P3	MC	10,00	ppm
Pentachlorophosphorus	PCl5	10026-13-8	B	P3	MC	1,00	mg/m3
Pentane	CH3[CH2]3CH3	109-66-0	AX		MC	120	ppm
Peracetic acid	C2H4O3	79-21-0	AB	P3	DM or MC		ppm
Peroxide de 2-Butanone	C8H16O4	1338-23-4	A	P3	MC	VLE=0,2	ppm
Phenyl phosphate	(C6H5O)3PO	115-86-6	A	P3	MC	3	mg/m3
Phenylaniline	(C6H5)2NH	122-39-4	A	P3	MC	10,00	mg/m3
Phenylethylene	C6H5CH=CH2	100-42-5	A		MC	50,00	ppm
Phorate	(C2H5O)2P(S)SCH2SC2H5	298-02-2	A	P3	MC	0	mg/m3
Phosphorus oxychoride	POCl3	10025-87-3	B	P3	MC	0	ppm
Phosphorus pentasulphide	P2S5/P4S10	1314-80-3	B 450	P3	MC	1,00	mg/m3

*MC/DM = Μάσκες ολοκλήρου του προσώπου / Μάσκες μισού προσώπου

Ουσίες	Χημική φόρμουλα	n° cas	Φίλτρα σωματιδίων	Φίλτρα αερίων	MC/DM*	VLEP	Μονάδα μέτρησης
Phosphorus pentoxide		1314-56-3	A	P3	DM or MC	2.00 (ST)	mg/m3
Phosphorus trichloride	PCl3	7719- 12 2	B 450	P3	MC	0	ppm
Phosphorus, yellow	P4	7723-14-0			ARI or A AIR	0	mg/m3
Picloram (iso)	C6H3Cl3O2N2	1918-02-1	AB	P3	MC	5,00	mg/m3
Piperazine hydrochloride	C4H10N2 HCl	142-64-3		P3	MC	5.00	mg/m3
Piperidine	CH2(CH2)4NH	110-89-4	A		DM or MC	?	ppm
Platinum metal	Pt	7440 06 4		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3
Polychlorinated biphenyl	C6H3Cl2C6H2Cl3	11097-69-1	AB	P3	MC	0,10	mg/m3
Polychlorinated biphenyls (pcb's)	C12 H(10- x) Clx	1336-36-3			ARI or A AIR	0,500	mg/m3
Potassium bromate	K Br O3	7789-01-2		P3	DM or MC		
Potassium hydroxide	KOH	1310-58-3		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
P-quinone	OC6H4O	106-51-4	A	P3	MC	0,10	ppm
Primary isoamyl alcohol	(CH3)2CHCH2CH2OH	123-51-3	A		MC	100	ppm
Propranolol	C16 H21 N O2	525-66-6	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Propylene	C3 H6	115-07-1			ARI or A AIR		ppm
Propylene glycol	as Propane- 1,2- diol	57-55-6	A	P3	DM or MC	150	ppm
Propylene glycol-1,2-dinitrate	CH3CNO2OHCHNO2OH	6423-43-4	A	P3	MC	0	ppm
Pvc (polyvinyl chloride) (resp. Dust)	(C2 H3 Cl) N	9002-86-2		P3	MC	4	mg/m3
Pyridine	C5H5N	110-86-1	A	P3	MC	5	ppm
Pyrophosphate	Na4P2O7	7722-88-5		P3	MC	5	mg/m3
Quartz	SiO2	14808-60-7		P3	DM or MC	0,050	mg/m3
RDX	C3H6N6O6	121-82-4		P3	DM or MC	1,500	mg/m3
Resorcinol	C6H4(OH)2	108-46-3	A	P3	MC	10	ppm
Rhodium (as rh) metal fume and dust	Rh	7440-16-6		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Rotenone (iso)	C23 H22 O6	83-79-4	A	P3	MC	5	mg/m3
Saccarose	C12H22O11	57-50-1		P2/P3	DM or MC	10	mg/m3
Sec-Hexyl acetate	C8 H16 O2	108-84-9	A		MC	50	ppm
Seekay wax	C10H4Cl4	1335-88-2	A	P3	DM or MC	2	mg/m3
Selenium dihydride	H2 Se	7783-07-5			ARI or A AIR	0	ppm
Silica, amorphous (resp. Dust)	SiO2	7631-86-9		P3	MC	6,00	mg/m3
Silica, fused (resp. Dust)	O2 Si	60676-86-0		P3	MC	0	mg/m3
Silicane	SiH4	7803-62-5			ARI or A AIR	5,000	ppm
Silicon (resp. Dust)	Si	7440-21-3		P3	MC	4	mg/m3
Silicon monocarbide	SiC	409-21-2		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Silver, metallic	Ag	7440-22-4		P3	MC	0	mg/m3
Sodium bisulphite	NaHSO3	7631-90-5		P2/P3	MC	5	mg/m3
Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2		P3	MC	2.00 (ST)	mg/m3
Sodium metabisulphite	Na2S2O5	7681-57-4	B	P3	MC	5,00	mg/m3
Sodium monofluoroacetate	FCH2COONa	62-74-8		P3	DM or MC	0	mg/m3
Subtilisins	Bacillus subtilis	1395-21-7			ARI or A AIR	0	mg/m3
Sulfur fluoride	SF6	2551-62-4	BE	P3	MC	1000	ppm
Sulfurous oxychloride	SOCl2	7719-09-7	B	P3	MC	1.00 (ST)	ppm
Sulphur dioxide	SO2	7446-09-5	E		MC	2	ppm
Sulphur pentafluoride	S2F10	5714-22-7	B	P3	MC	0,01	ppm
Sulphur tetrafluoride	SF4	7783-60-0			ARI or A AIR	0	ppm
Sulphuryl difluoride	SO2F2	2699-79-8	BE 450		MC	5	ppm
Sym-dichloroethylene	ClCH=CHCl	540-59-0	AX		MC	200,00	ppm
Tantalum	Ta	7440-25-7		P3	MC	5	mg/m3
TCP	(CH3C6H4O)3PO	78-30-8	A	P3	DM or MC	0	mg/m3
TDI	CH3C6H3(NCO)2	584-84-9	A2B2	P3	MC	VLE=0,01	ppm
TEA	(C2H5)3N	121-44-8			MC	10,00	ppm
Tedp	[(CH3CH2O)2PS]2O	3689-24-5	ABE	P3	MC	0	mg/m3
Tellurium & compounds	Te	13494-80-9		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
Tellurium fluoride	TeF6	7783-80-4			ARI or A AIR	0	ppm
Tepp (iso)	[(CH3CH2O)2PO]2O	107-49-3	A	P3	MC	0	mg/m3
Tert-Butyl ester of acetic acid	CH3COOC(CH3)3	540-88-5	A		DM or MC	200	ppm
Tetrachloroethylene	Cl2C=CCl2	127-18-4	A		MC	50,00	ppm
Tetraethyl silicate	(C2H5)4SiO4	78-10-4	A		MC	10	ppm
Tetramethyl silicate	(CH3O)4Si	681-84-5	A		MC	1	ppm
Tetramethyl succinodinitrile	(CH3)2C(CN)C(CN)(CH3)2	3333-52-6	A	P3	DM or MC	1	ppm
Thallium, soluble compounds (as tl)	Tl	7440-28-0		P3	MC	0	mg/m3
THF	C4H8O	109-99-9	A		MC	200	ppm
Thio-4,4' bis (tert-butyl-6m-crésol)	[CH3(OH)C6H2C(CH3)3]2S	96-69-5		P3	DM or MC	5,000	mg/m3
Thiophenol	C6H5SH	108-98-5	A		MC	0	ppm
Thiram (iso)	C6H12N2S4	137-26-8	A	P	MC	5	mg/m3
Tin compounds, inorganic, except snh4 (as sn)	Sn	7440-31-5		P3	MC	2	mg/m3
Titanium peroxide	TiO2	13463-67-7		P3	MC	4	mg/m3
TMA	(CH3)3N	75-50-3	K		MC	10	ppm
Toluene	C6H5CH3	108-88-3	A		MC	100,00	ppm
Tributyl ester of phosphoric acid	(CH3[CH2]3O)3PO	126-73-8	A	P3	MC	2,50	mg/m3
Trichloroethanoic acid	CCl3COOH	76-03-9	B	P3	MC	1	ppm
Trichlorohydrin	CH2ClCHClCH2Cl	96-18-4	A		MC	10,00	ppm
Tricyclohexyltin hydroxide	(C6H11)3SnOH	13121-70-5	A	P3	MC	5,00	mg/m3
Triglycidyl isocyanurate (tgic)	C12 H15 N3 O6	2451-62-9	AB	P3	DM or MC	VLE	mg/m3
Triiodomethane	CHI3	75-47-8	A		MC	0,60	ppm
Trilene	ClCH=CCl2	79-01-6	A		MC	75,00	ppm
Trimethyl carbinol	(CH3)3COH	75-65-0	A		MC	100	ppm
Trinitrotoluol	CH3C6H2(NO2)3	118-96-7	A	P3	MC	1	mg/m3
Tungsten & compounds (as w) (soluble)	W	7440-33-7		P3	MC	1	mg/m3
Turpentine	C10 H16 (approx)	8006-64-2	A		MC	100	ppm
Uranium compounds, natural, soluble (as u)	U	7440-61-1		P3	MC	0	mg/m3
Vac	CH2=CHOOCCH3	108-05-4	A		MC	VLE =4	ppm
VDC	CH2=CCl	75-35-4	AX	P3	MC	VLE	ppm
Warfarin (iso)	C19H16O4	81-81-2		P2/P3	DM or MC	0	mg/m3
White spirit	n/ a	8052-41-3	A		MC	350,00	mg/m3
Xylene (all isomers)	C8H10	1330-20-7	A		MC	100	ppm
Y- BHC (iso)	C6H6Cl6	58-89-9	B	P3	MC	1	mg/m3
Yttrium	Y	7440-65-5		P3	MC	1	mg/m3
Zinc chloride, fume	ZnCl2	7646-85-7		P3	MC	1	mg/m3
Zinc distearate (resp. Dust)	Zn(C18H35O2)2	557-05-1		P3	MC	5,00	mg/m3
Zinc oxide fume	ZnO	1314-13-2		P3	DM or MC	5	mg/m3
Zirconium compounds (as zr)	Zr	7440-67-7		P2/P3	DM or MC	5	mg/m3

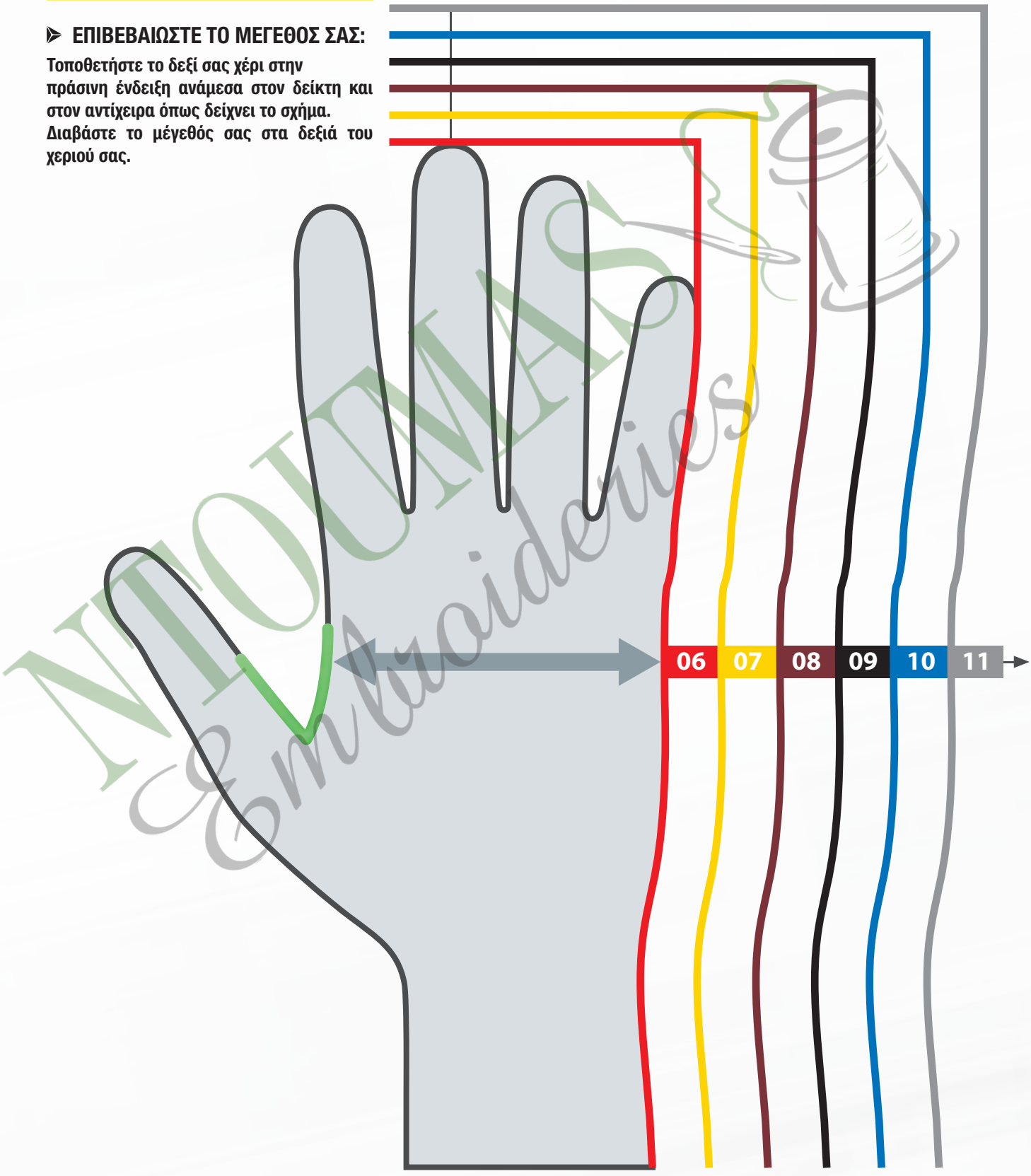
MOTIMAS Safety

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ

➢ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΑΣ:

Τοποθετήστε το δεξί σας χέρι στην πράσινη ένδειξη ανάμεσα στον δείκτη και στον αντίχειρα όπως δείχνει το σχήμα. Διαβάστε το μέγεθός σας στα δεξιά του χεριού σας.



NTOUMAS Embroideries

ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN420 ➤ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- **Σεβασμός στην ασφάλεια** (pH, ποσοστό χρωμίου VI, κτλ…).
- **Σεβασμός στο χάρτη των μεγεθών** (δείτε τον παρακάτω πίνακα).
- **Επιτυχία στη δοκιμή δεξιότητας (προσαρμογή του προϊόντος στη χρήση).**
- **Σεβασμός στις οδηγίες επισήμανσης, πληροφόρησης και ταυτότητας.**

ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN420

Μέγεθος του γαντιού	Διαστάσεις του χεριού (mm)		Ελάχιστο μήκος γαντιού
	Περίγραμμα	Μήκος παλάμης	
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

➤ ΕΤΙΚΕΤΤΑ/ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Όλα τα προϊόντα μας ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ, το καθένα ταυτοποιείται πλήρως από την κανονικοποιημένη του ετικέτα

Πάνω σε αυτή θα βρείτε ξανά:

- Το λογότυπο της δικής μας μάρκας
- Την αναφορά του προϊόντος.
- Το μέγεθός του.
- Το πληροφοριακό βιβλιαράκι που υποδεικνύει ότι ένα φύλλο οδηγιών διατίθεται με το προϊόν.
- Το ή τα κανονικοποιημένα εικονοσύμβολά του με τους δείκτες επίδοσης του.

Βεβαίως η τεχνική καρτέλα του αντικειμένου και η βεβαίωση συμμόρφωσής του είναι διαθέσιμες μετά από απλή αίτηση όλες τις ώρες (24h / 24h) από την ιστοσελίδα μας: **www.deltaplus.eu**

EN388 ➤ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το πρότυπο EN388 εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους γαντιών προστασίας σε ότι αφορά τους φυσικούς και μηχανικούς παράγοντες με απόξεση, το εγκάρσιο κόψιμο, διάτρηση και σχίσιμο.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4

- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ
  Απαραίτητη δύναμη για το τρύπημα του δείγματος με κανονική ακίδα.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ
  Μέγιστη δύναμη για το σχίσιμο του δείγματος.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΟΠΗ ΜΕ ΛΑΜΑ
  Απαραίτητος αριθμός κύκλων για να κοπεί το δείγμα με σταθερή ταχύτητα.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ
  Απαραίτητος αριθμός κύκλων για να φθαρεί το δείγμα με σταθερή ταχύτητα.

ΔΟΚΙΜΗ	ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΕΠΙΠΕΔΟ 2	ΕΠΙΠΕΔΟ 3	ΕΠΙΠΕΔΟ 4	ΕΠΙΠΕΔΟ 5
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΤΡΙΨΙΜΟ (Αριθμός κύκλων)	100	500	2 000	8 000	-
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΟΨΙΜΟ ΑΝΑ ΚΟΜΜΑΤΙ (δείκτης)	1,2	2,5	5,0	10,0	20
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΧΙΣΙΜΟ (N)	10	25	50	75	-
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ (N)	20	60	100	150	-

EN511 ➤ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΨΥΧΟΥΣ

Το πρότυπο EN511 καθορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμών των γαντιών προστασίας ενάντια στο ψύχος που μεταδίδεται κατακόρυφα ή εξ επαφής έως τους - 30°C. Το ψύχος αυτό μπορεί να σχετίζεται με τις κλιματολογικές συνθήκες ή με μια βιομηχανική δραστηριότητα.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1 έως 4 1 έως 4 1 έως 1

- ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΚΡΥΟ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΚΡΥΟ

ΝΤΟΥΜΑΣ Επιχειρήσεις

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

EN407 ➤ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΦΩΤΙΑΣ

Το πρότυπο EN407 καθορίζει τις μεθόδους δοκιμών, τις γενικές απαιτήσεις, τα επίπεδα θερμικής απόδοσης και την ετικέτα των γαντιών προστασίας έναντι της θερμότητας/ και ή της φωτιάς. Εφαρμόζεται σε όλα τα γάντια που πρέπει να προστατεύουν τα χέρια έναντι της θερμότητας και/ή των φλογών κάτω από μια ή περισσότερες από τις παρακάτω μορφές: φωτιά, θερμότητα εξ'επαφής, θερμότητα κατακόρυφης μετάδοσης, εκπεμπόμενη θερμότητα, σπίθες από μικρές εκτοξεύσεις λειωμένου μετάλλου ή μεγάλες εκτοξεύσεις συντηγμένου μετάλλου.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4 1 έως 4

- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
  Απαραίτητες ποσότητες εκτοξεύσεων για να προκληθεί η φθορά.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
  Απαραίτητη ποσότητα εκτοξεύσεων για να αποκτήσει το γάντι μια συγκεκριμένη θερμοκρασία.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΟΥΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ
  Απαραίτητος χρόνος στο δείγμα για να φτάσει σ'ένα δεδομένο επίπεδο θερμοκρασίας.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΖΕΣΤΗ
  Χρόνος κατά τον οποίον το γάντι καθυστερεί τη μεταφορά της ζέστης της φλόγας.
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ
  Θερμοκρασία (στην κλίμακα των 100 έως 500°C) στην οποία αυτός που φοράει τα γάντια δεν αισθάνεται κανέναν πόνο (για ένα χρονικό διάστημα 15 δευτερολέπτων τουλάχιστον).
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΦΛΕΞΗ
  Χρόνος κατά τον οποίο το υλικό παραμένει φλέγον και συνεχίζει να φθείρεται αφότου η αιτία πύρωσης σταματήσει.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΠΑΦΗΣ °C	ΧΡΟΝΙΚΟ ΟΡΙΟ δευτερόλεπτα (seconds)
1	100°C	≥15 s
2	250°C	≥15 s
3	350°C	≥15 s
4	500°C	≥15 s

EN12477 ➤ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΗ

Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών για τα γάντια για τη χειροκίνητη συγκόλληση των μετάλλων, την κοπή και τις συναφείς τεχνικές. Τα γάντια συγκόλλησης ταξινομούνται σε δυο τύπους: Β όταν απαιτείται μεγάλη δεξιότητα και Α για τις άλλες διαδικασίες συγκόλλησης.

EN374-1 ➤ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Το πρότυπο EN374-1, γάντια προστασίας κατά των κινδύνων από μικρό-οργανισμούς και χημικά προϊόντα, καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης που απαιτούνται για τα γάντια που προορίζονται στην προστασία των χρηστών κατά των χημικών προϊόντων και / ή των μικρό-οργανισμών, και καθορίζει την σχετική ορολογία που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί:

- **Διείσδυση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-2) :
  Διάχυση, σε μη μοριακή κλίμακα, ενός χημικού προϊόντος και/ή ενός μικρό-οργανισμού στο πορώδες, τις ραφές, τις τρυπίτσες ή άλλες ατέλειες του υλικού του γαντιού προστασίας.
- **Διαπέραση** (δοκιμασμένη βάσει του προτύπου EN374-3) :
  Διαδικασία κατά την οποία ένα χημικό προϊόν διαχέεται στο υλικό ενός γαντιού προστασίας, σε μοριακή κλίμακα.
  Ένα γάντι θεωρείται ως ανθεκτικό στα χημικά προϊόντα όταν ο δείκτης απόδοσης του στη διαπερατότητα είναι τουλάχιστον στο 2, μετά από δοκιμή με τρία χημικά προϊόντα από την εξής λίστα χημικών προϊόντων:

ΓΡΑΜΜΑ ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΗΜΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ	N° CAS
A	Μεθανόλη	67-56-1
B	Ακετόνη	67-64-1
C	Ακετονιτρίλιο	75-05-8
D	Διχλωρομεθάνιο	75-09-2
E	Δισουλφίδιο του άνθρακα	75-15-0
F	Τολουόλιο	108-88-3
G	Διαιθυλαμίνη	109-89-7
H	Τετραϋδροφουράνιο	109-99-9
I	Οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6
J	n-Επτάνιο	142-82-5
K	Καυστική σόδα 40 % (NaOH ή υδροξείδιο του νατρίου)	310-73-2
L	Θειικό οξύ 96%	7664-93-9"

ΜΕΤΡΗΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ Πρώτα λεπτά της ώρας (MN)	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ
> 10 mn	1
> 30 mn	2
> 60 mn	3
> 120 mn	4
> 240 mn	5
> 480 mn	6

NTOUMAS Evolution

Το γάντι θα φέρει τότε το εξής σύμβολο:

Εάν δεν πληρείται αυτή η απαίτηση, το γάντι θα φέρει τότε το εξής σύμβολο:

Παραδείγματα εφαρμογής:
Το πεδίο εφαρμογής είναι καθοριστικό, διότι αναλόγως με την περίσταση, το γάντι θα πρέπει να είναι αδιάβροχο στο νερό και αδιαπέραστο από τον αέρα, ανθεκτικό στους μικρό-οργανισμούς, αδιάβροχο στα πιτσιλίσματα από ελαφρά συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα, ανθεκτικό στα ελαφρά συμπυκνωμένα χημικά προϊόντα ή στα χημικά προϊόντα. Ως εκ τούτου, είναι εξαιρετικά σημαντικό να ανατρέχει κανείς στα συνιστώμενα πεδία εφαρμογής.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ EN374-1	ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ		Παραδείγματα χρήσεων Εφαρμογές	Σημάνσεις	Κατηγορίες σύμφωνα με την 89/686/ΕΟΚ
			Γάντι αδιάβροχο συχνής και παρατεταμένης χρήσης (γάντια για το πλύσιμο των πιάτων)	Καμία	CAT I **Για Δευτερεύοντες Κινδύνους**
		EN374-1 EN374-2	**Γάντι κατά των μικροοργανισμών** (βακτηρίδια, μύκητες), αδιάβροχο στο νερό και αδιαπέραστο από τον αέρα.		CAT II **Για Ενδιάμεσους Κινδύνους**
		EN374-1 EN374-2 EN374-3	**Γάντια χαμηλής προστασίας από χημικά προϊόντα** (περιστασιακή επαφή), αδιάβροχο στο νερό και αδιαπέραστο από τον αέρα.		CAT III **Για μη Αναστρέψιμους Κινδύνους**
		EN374-1 EN374-2 EN374-3	**Γάντι κατά των χημικών προϊόντων** (βακτηρίδια, μύκητες), αδιάβροχο στο νερό και αδιαπέραστο από τον αέρα.		CAT III **Για μη Αναστρέψιμους Κινδύνους**

ISO2859 (ΓΑΝΤΙΑ ΠΟΥ ΠΕΤΙΟΥΝΤΑΙ)
Προσδιορίζει το αποδεκτό επίπεδο ποιότητας (AQL): παράδειγμα AQL 1.5.

Η ΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

➤ Η ΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ:

Τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Οκτωβρίου 2004 σχετικά με τα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα.

Τα υλικά και αντικείμενα πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές κατασκευής ώστε, υπό τις κανονικές ή προβλεπόμενες συνθήκες χρησιμοποίησης τους, να μην μεταφέρουν στα τρόφιμα συστατικά σε ποσότητα που είναι δυνατόν:
- να θέσει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία,
- να επιφέρει απαράδεκτη τροποποίηση στη σύσταση των τροφίμων ή αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών τους.

Η επαφή με τα τρόφιμα των πλαστικών υλικών υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) n° 10/2011 της επιτροπής της 14ης Ιανουαρίου 2011 καταργώντας την οδηγία 2002/72/ΕΚ.

Τα γάντια από PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)/ βινύλιο ή και από λατέξ / νιτρίλιο (εφόσον δεν υπάρχει τοπική νομοθεσία) εντάσσονται άμεσα στην οδηγία αυτή..
Ορίζει:
- Τους πίνακες εγκεκριμένων συστατικών.
- Τα κριτήρια καθαρότητας που εφαρμόζονται σε ορισμένα από αυτά τα συστατικά.
- Ειδικά όρια μετανάστευσης στα τρόφιμα για ορισμένα συστατικά.
- Μέγιστες ποσότητες καταλοίπων κάποιων συστατικών μέσα στο υλικό.
- Ένα όριο συνολικής μετανάστευσης στα τρόφιμα (10mg/dm2 υλικού ή 60mg/kg τροφίμου).

Η Οδηγία 85/572/ΕΟΚ δίνει τον κατάλογο των προσομοιωτών που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της μετανάστευσης των συστατικών των υλικών και αντικειμένων από πλαστική ύλη που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα:

- Τα υδαρή τρόφιμα (pH > 4,5): Προσομοιωτής A.
- Τα όξινα τρόφιμα (pH <= 4,5): Προσομοιωτής B.
- Τα αλκοολούχα τρόφιμα: Προσομοιωτής C.
- Τα λιπαρά τρόφιμα : Προσομοιωτής D.
- Τα ξηρά τρόφιμα: Προσομοιωτής E.

Non UMS Emballages

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

Ο πίνακας αυτός δίνει μόνον γενικές ενδείξεις. Προσοχή, το επίπεδο αντίστασης ενός γαντιού επηρεάζεται επίσης και από άλλους παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η συγκέντρωση του εκάστοτε χημικού προϊόντος, το πάχος, ο χρόνος κατάδυσης, κλπ. Για συγκεκριμένες συνθήκες χρήσης, προτείνουμε λοιπόν να προηγηθεί δοκιμή του προϊόντος.

	n°CAS	Φυσικό latex	Νεοπρένιο	Νιτρίλιο	PVC Βινύλιο
Αιθυλική αλκοόλη (ή αιθανόλη)	631-61-8	***	***	***	***
Αλκοολούχα ποτά	/		*	*	*
Αιθέρας πετρελαίου	123-86-4		*	*	*
Αιθυλαμίνη	62-54-4	***	***	***	***
Αιθυλανιλίνη	141-78-6		*	*	*
Αιθυλική γλυκερόλη	127-08-2	***	***	***	***
Ακετόνη	67-64-1	***	**		
Αμμωνία υγρή συμπυκνωμένη	64-19-7	***	***	**	*
Αμυλική αλκοόλη	/	***	***	***	***
Ανθρακικό αμμώνιο	10043-35-3	***	***	***	***
Ανθρακικό κάλλιο	10035-10-6	***	*	*	*
Ανθρακικό νάτριο	7647-01-0	***	***	***	**
Ανιλίνη	7738-94-5			*	**
Ανυδρο οξικο οξύ 50%	77-92-9	***	***	***	***
Απορρυπαντικά σε σκόνη	7664-39-3	**	***	***	**
Απόσταγμα τερεβινθίνης	64-18-6		**	*	*
Αποχρωματιστικά μαλλιών	/	*	***	***	***
Αραχιδέλαιο	7697-37-2	**	**	*	*
Αρώματα και αποστάγματα	112-80-1	*	***	***	*
Ασφαλτς	144-62-7	***	***	***	***
Βασιλικό όδωρ	/	*	**	**	**
Βαφές (μαλλιών)	7664-38-2	***	***	***	***
Βενζίνη αυτοκινήτου	57-11-4	**	***	**	**
Βενζοϊκή αλδεΰδη	7664-93-9		*		**
Βενζόλιο	/	***	***	***	***
Βενζολονάφθη	/	***	***	***	***
Βενζυλική αλκοόλη	71-41-0	***	***	***	***
Βόρακας	100-51-6	*	**	**	**
Βορικό οξύ συμπυκνωμένο	71-36-3	***	***	***	***
Βουτυλική αλκοόλη (ή ξ-βουτανόλη)	64-17-5	***	***	***	***
Βούτυρο	78-83-1	***	***	***	***
Βρωμίδια	67-56-1	***	***	***	***
Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	111-87-5	*	***	***	*
Γλυκερίνη	75-07-0	***	***	*	
Γλυκόλες	100-52-7			*	
Διαιθυλαμίνη	50-00-0	***	***	***	***
Διακετονική αλκοόλη	1336-21-6	***	***	***	***
Διβουτυλαιθέρας	62-53-3	**	**	*	
Διβουτυλφθαλικό οξύ	/		*	***	
Διθειικό νατριο	71-43-2			*	
Δικαρβονικό κάλιο	/		***	***	*
Δικαρβονικό νατριο	/	***	***	***	***
Διοκτυλφθαλικό οξύ	298-14-6	***	***	***	***
Διχλωροαιθανίο	144-55-8	***	***	***	***
Διχλωροπροπυλένιο	7778-50-9	*	***	***	***
Διχρωμιατικό κάλιο	7631-90-5	***	***	***	***
Ελαϊκό οξύ	/	***	***	***	***
Έλαιο πεύκου	/	***	***	***	***
Έλαιο σόγιας	/	***	***	***	***
Ελαιολάδο	/	***	***	***	
Ελαφρά κηροζίνη	10361-29-2	***	***	***	***
Ενεργή άσβεστος	497-19-8	***	***	***	***
Εξάνιο	584-08-7	***	***	***	***
Ζαχαρότεύτλα	/	***	***	***	***
Ζιζανιοκτόνα	/	***	***	***	***
Ζωικά λίπη	7782-50-5		***	***	***
Θειικά, διοσυλφιδικά και υποσουλφιδικά άλατα	/	***	***		
Θειικό κάλλιο	67-66-3		*	**	
Θειικό νάτριο	12125-02-9	***	***	***	***
Θειικό οξύ διαλυμένο (σε μπαταρία)	10043-52-4	***	***	***	***
Θειικό οξύ συμπυκνωμένο	/	*	***	***	***
Θειικό ψευδάργυρος	75-09-2		*	*	
Θειικός αιθέρας (Φαρμακείου)	7718-54-9	***	***	***	***
Ισοβουτυλακετόνη	7447-40-7	***	***	***	***
Ισοβουτυλική αλκοόλη (ή ισοβουτανόλη)	7647-14-5	***	***	***	***
Κάλιο για το πλύσιμο συμπυκνωμένο	8001-58-9	*	***	***	***
Κάλλιο σε ψήγματα	1319-77-3		***	***	***
Καύσιμα	151-50-8	***	***	***	***
Κηροζίνη	110-82-7		*	**	
Κιτρικό οξύ	108-93-0	***	***	***	***
Κρεζόλη	108-94-1	*	*		
Κρεόζωτο	/	***	***	***	***
Κυανιούχο κάλλιο	/	***	***	***	***
Κυκλοεξάνιο	/	**	***	**	**
Κυκλοεξανόλη	/	***	***		*
Κυκλοεξανόνη	142-96-1		*	***	
Λάδι λαρδιού	84-74-2	**	*	***	
Λάδι οχημάτων	107-06-2			*	
Λάδι ρικίνος	78-87-5			*	
Λάδια διετεμ	111-42-2	***	***	***	***
Λάδια Κοπής	117-81-7	**	***	***	
Λάδια λιπανσης	/	***	***	***	***
Λάδια ατροβίλων	/	*	***	***	
Λάδια υδραυλικών (πετρέλαιο)	/		**	*	*
Λάδια φρένων (μογλιβεζή)	/	***	***	***	***
Λακτικό οξύ σε 85%	/		*	***	*
Λινέλαιο	/		**	***	*
Λίπασμα	/		**	***	
Μαγνήσιο	/	*	***	***	*
Μαζούτ	75-04-7	*	*	***	*
Μεθύλαιθυλακετόνη	/	*	***	***	*
Μεθυλακετόνη	107-21-1	***	***	***	***
Μεθυλαμίνη	/	***	***	***	***

	n°CAS	Φυσικό latex	Νεοπρένιο	Νιτρίλιο	PVC Βινύλιο
Μεθυλαμίνη	/	***	***	***	*
Μεθυλική αλκοόλη (ή μεβανόλη)	/	***	***	***	***
Μεθυλικό μυρμηκικό οξύ	/	***	***	***	***
Μεθυλισοβουτυλακετόνη	50-00-0	***	***	***	***
Μεθυλκυκλοπεντάνιο	/		*	***	*
Μεθυλσαλικυλικό οξύ	98-01-1	***	**		
Μείγμα ασβεστίου	/		*	***	*
Μονοεθανολαμίνη	56-81-5	***	***	***	***
Μονοχλωροβενζόλιο	107-21-1	***	***	***	***
Ναφθαλίνη	/	*	***	***	
Νιτρικό αμμώνιο	/		*	***	*
Νιτρικό ασβέστιο	110-54-3		*	***	*
Νιτρικό κάλλιο	/		***	***	*
Νιτρικό νάτριο	/		***	***	***
Νιτρικό οξύ σε 20%	/		*	***	*
Νιτροβενζόλιο	/	*	***	***	*
Νιτροπροπάνιο	/		*	***	*
Ξ-βουτυλαμίνη	/		*	***	*
Ξύδι και καρυκεύματα	/		***	***	*
Ξυλένιο	/		***	***	*
Ξυλοφαίνιο	/		*	***	
Οικιακά απολυμαντικά	/		***	***	*
Οκτυλική αλκοόλη	/		*	***	*
Οξαλικό κάλιο	/		*	***	*
Οξαλικό οξύ	/		***	***	
Οξική αλδεΰδη (ή ακεταλδεΰδη)	/		***	***	*
Οξικό αμμώνιο	/		*	***	*
Οξικό άμυλο	1305-62-0	***	***	***	***
Οξικό ασβέστιο	7778-54-3	***	***	***	***
Οξικό οξύ καθαρό	7681-52-9	***	***	***	***
Οξικός αιθυλεστέρας	/	***	***		
Οξικός βουτυλεστέρας	/		*	***	*
Οξυγονούχο ύδωρ	/	*	***	***	
Ορυκτά λίπη	/	***	***	***	***
Παραφινέλαιο	1309-48-4	***	***	***	***
Πετρέλαιο	/		*	***	*
Πολυαιτερικές ρητίνες	79-20-9	*	***	*	*
Ποτά χωρίς αλκοόλ	74-89-5	***	**	***	***
Πουλερικά	100-61-8	*	*	***	***
Προϊόντα για μιζαντλί	96-37-7		*	***	*
Προϊόντα λουσίματος	/	***	**		
Προϊόντα πετρελαίου	/	*	***	*	*
Πυριτικά άλατα	/	**	*		
Σβησμένη άσβεστος	119-36-8	***	***	***	***
Σόδα για πλύσιμο συμπυκνωμένη	141-43-5	***	***	***	***
Σόδα σε ψήγματα	108-90-7		*	*	
Στεατικό οξύ	/		*	***	*
Στερευτικά	91-20-3		*	**	*
Στυρένιο	109-73-9	***	***	***	***
Τετραχλωράνθρακας	6484-52-2	***	***	***	***
Τολουένιο	10124-37-5	***	***	***	***
Τριαιθυλαμίνη σε 85%	7757-79-1	***	***	***	***
Τριβουτυλφωσφορικό άλας	7631-99-4	***	***	***	***
Τρικρεσυλφωσφορικό άλας	98-95-3		*	*	
Τρινατροβενζόλιο	/	***	**	*	
Τρινιτροτολουένιο	/	***	***	***	***
Τριφαινυλφωσφορικό άλας	/		*	***	*
Τριχλωροαιθυλένιο	/	***	***	***	***
Τρυγικού οξύ	127-18-4		*	**	
Υδραυλικά υγρά (εστέρες)	7722-64-7	***	***	***	***
Υδροβρωμικό οξύ	10103-46-5	***	***	***	***
Υδροξείδιο του ασβεστίου	/	***	***	***	***
Υδροφθορικό οξύ σε 30%	/	***	***	***	***
Υδροχλωρικό οξύ σε 30% και σε 5%	/	*	***	***	*
ΥΘΖ = Τετραυδροφθόριο	/	***	***	**	***
Υπερμαγγανικο κάλλιο	/	***	***	**	***
Υπερχλωροαιθυλένιο	/	***	***	***	***
Υποχλωρικό ασβέστιο	/		*	**	*
Υποχλωρικό νάτριο	/		*	**	*
Φαινολικό οξύ	/	***	***	***	***
Φθοριούχα άλατα	/	***	***	***	***
Φθοροφωσφορικό ασβέστιο	/	***	***	*	*
Φορμική αλδεΰδη σε 30%	/	***	***	*	*
Φορμικό οξύ σε 90%	100-42-5		*	*	*
Φορμόλη (ή φορμαλδεΰδη)	7778-80-5	***	***	***	***
Φουρόλη (φουρφουρόλη ή φουραλδεΰδη)	7757-82-6	***	***	***	***
Φωσφορικά άλατα του ασβεστίου	7733-02-0	***	***	***	***
Φωσφορικά άλατα του κάλλιου	/	***	***	***	***
Φωσφορικά άλατα του νατρίου	/	***	***	***	***
Φωσφορικό οξύ	56-23-5		*	**	*
Χλώριο	109-99-9	**	*		
Χλωριούχο αμμώνιο	108-88-3	*	*	**	*
Χλωριούχο ασβέστιο	126-73-8	*	**	**	*
Χλωριούχο κάλλιο	79-01-6		*	*	
Χλωριούχο μεθυλένιο	1330-78-5	***	**	***	**
Χλωριούχο νάτριο	102-71-6	***	***	***	***
Χλωριούχο νικέλιο	/		*	**	*
Χλωριούχος κασσίτερος	/		*	**	*
Χλωροακετόνη	115-86-6	*	***	***	*
Χλωροφόρμιο	/	***	***	***	**
Χρώμα γλυκοροφθαλικό	/	*	***	***	
Χρώμα νερού	/		**	***	*
Χρωμικό οξύ	/		*	**	
ψάρια και μαλάκια	/		*	***	*

Δεν συνιστάται Μέτρια * Καλή ** Πολύ καλή ***

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ

ΥΦΑΣΜΑΤΑ	
	Η επεξεργασία απαγορεύεται.
	Μέτρια επεξεργασία.
	Πολύ μέτρια επεξεργασία.
ΠΛΥΣΙΜΟ	
	Ανώτατη θερμοκρασία 40°C. Κανονική μηχανική επεξεργασία. Ξέβγαλμα σε φυσιολογική θερμοκρασία. Κανονικό στύψιμο.
	Ανώτατη θερμοκρασία 40°C. Μειωμένη μηχανική επεξεργασία. Ξέβγαλμα σε θερμοκρασία που μειώνεται σταδιακά Μειωμένο στύψιμο.
	Πλύσιμο στο χέρι. Να μην πλένεται σε πλυντήριο. Μέγιστη θερμοκρασία 40°C. Προσεκτική μεταχείριση.
	Να μην πλένεται. Προσεκτική μεταχείριση στην υγρή κατάσταση.
ΣΤΕΓΝΩΜΑ	
	Πιθανό στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο. Κανονικό πρόγραμμα.
	Πιθανό στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο. Μέτριο πρόγραμμα με μειωμένη θερμοκρασία.
	Δεν επιτρέπεται το στέγνωμα σε στεγνωτήρα με περιστρεφόμενο τύμπανο.
ΧΛΩΡΙΩΣΗ	
	Χλωρίωση (λεύκανση με χλώριο).
	Η χλωρίωση επιτρέπεται. Μόνο σε κρύο και αραιωμένο διάλυμα.
	Η χρήση χλωρίου αποκλείεται.
ΣΙΔΕΡΩΜΑ	
	Σιδέρωμα σε μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 200°C.
	Σιδέρωμα σε μια μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 150°C.
	Σιδέρωμα σε μια μέγιστη θερμοκρασία της πλάκας σίδερου στους 110°C. Η επεξεργασία του ατμού παρουσιάζει κινδύνους.
	Να μην σιδερώνεται. Οι επεξεργασίες σε ατμό απαγορεύονται.
ΣΤΕΓΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΑ	
	Στεγνό καθάρισμα. Ο κύκλος συμβολίζει το στεγνό καθάρισμα για υφάσματα (εξαιρούνται τα δερμάτινα και οι γούνες). Περιλαμβάνει ενδείξεις που αντιστοιχούν σε διαφορετικές επεξεργασίες στεγνού καθαρίσματος.
	Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα.

NOUMA Embroidery

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΧΗΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN14126 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ

Το πρότυπο αυτό ορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής των ρούχων προστασίας πολλών χρήσεων και περιορισμένης χρήσης, τα οποία παρέχουν προστασία κατά των μολυσματικών παραγόντων.
Όταν συνδυάζεται με τις προδιαγραφές των ρούχων προστασίας κατά των χημικών προϊόντων, προστίθεται το γράμμα Β πίσω από τον τύπο του ρουχισμού.
Παραδείγματα: ΤΥΠΟΣ 6-Β / ΤΥΠΟΣ 5-Β / ΤΥΠΟΣ 4-Β / ΤΥΠΟΣ 3-Β

EN13034 ΤΥΠΟΣ 6 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΥΓΡΑ

Απαιτήσεις σχετικές με ενδύματα χημικής προστασίας που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών προϊόντων (εξοπλισμός τύπου 6), όπου περιλαμβάνονται είδη ένδυσης που προστατεύουν μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος (Τύπος PB [6]).
Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις που σχετίζονται με ενδύματα χημικής προστασίας περιορισμένης χρήσης ή επαναλαμβανόμενης χρήσης με παροχή περιορισμένης προστασίας. Τα ενδύματα χημικής προστασίας περιορισμένης χρήσης σχεδιάζονται για χρήση σε πιθανή έκθεση σε **ελαφρές αναθυμιάσεις, σε αερολύματα** υγρά ή υπό χαμηλή πίεση, de **σε ελαφρές κηλίδες** ενάντια στα οποία δεν είναι απαραίτητη η πλήρης παρεμπόδιση της διαπότισης από τα υγρά (σε μοριακό επίπεδο).

EN13982-1 ΤΥΠΟΣ 5 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΣΤΕΡΕΑ

Απαιτήσεις απόδοσης ενδυμάτων προστασίας ενάντια σε χημικά προϊόντα που παρέχουν προστασία σε όλο το σώμα ενάντια σε στερεά σωματίδια που μεταφέρονται από τον αέρα (ενδύματα τύπου 5).
Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα ενδύματα χημικής προστασίας που είναι ανθεκτικά στην διείσδυση στερεών σωματιδίων που αιωρούνται (τύπος 5). Τα ενδύματα αυτά προστατεύουν όλο το σώμα, για παράδειγμα τον κορμό, τους βραχίονες και τα πόδια, όπως με συνδυασμούς ενός ή δύο ενδυμάτων, με ή χωρίς κουκούλα ή προστασία ματιών, με ή χωρίς προστασία του άκρου ποδός.

EN14605 ΤΥΠΟΣ 4 ΤΥΠΟΣ 3 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΥΓΡΑ

Απαιτήσεις σχετικές με ενδύματα χημικής προστασίας των οποίων τα στοιχεία συνένωσης μεταξύ των διαφόρων τμημάτων του ενδύματος είναι στεγανά για τα υγρά **(τύπος 3)** ή τις αναθυμιάσεις **(τύπος 4)**, όπου περιλαμβάνονται είδη ένδυσης που προστατεύουν μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος **(Τύποι PB [3] και PB [4])**.Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για περιπτώσεις περιορισμένης χρήσης ή επαναχρησιμοποίησης ενδυμάτων χημικής προστασίας των ακόλουθων τύπων:
- Ενδύματα προστασίας όλου του σώματος εξοπλισμένα με ενώσεις στεγανές για τα υγρά ανάμεσα στα διάφορα τμήματα του ενδύματος **(Τύπος 3: ενδύματα στεγανά στα υγρά)**.
- Ενδύματα προστασίας όλου του σώματος εξοπλισμένα με ενώσεις **στεγανές για τις αναθυμιάσει**ς ανάμεσα στα διάφορα τμήματα του ενδύματος (Τύπος 4: ενδύματα αδιάβροχα στις αναθυμιάσεις).
Σημείωση: Παλαιότερα τα πρότυπα αυτά ονομάζονταν EN1512 (Τύπος 4) και EN1511 (Τύπος 3) αντίστοιχα.

ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΥΠΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
EN13034	6	Ενάντια στις κηλίδες
EN13982-1	5	Ενάντια στη σκόνη (αμιάντου)
EN14605	4	Ενάντια στις αναθυμιάσεις
EN14605	3	Ενάντια στους πίδακες

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ		
Εφαρμογές	**Κίνδυνοι**	**Επίπεδο προστασίας**
Εργασίες/Συντήρηση	Λεκέδες	Κατηγορία I / Όχι E.P.I.
Βιομηχανικός καθαρισμός	Έκθεση σε χημικές ουσίες και επικίνδυνα σωματίδια	Τύπος 6 Τύπος 5
Απομάκρυνση αμιάντου / Αφαίρεση ινών (σκόνη > 1 micron)	Επαφή με μόρια ή ίνες	Τύπος 5
Γεωργία και κηπουρική (Χειρισμός ζιζανιοκτόνων/ μικροβιοκτόνων/ μηκυτοκτόνων/ λιπασμάτων…)	Επαφή με ψεκασμούς φυτουγειονομικούς	Τύπος 4
Ψεκασμός μπογιάς (Διαλυτικά)	Επαφή με αέρια ασθενώς συγκεντρωμένα	Τύπος 4
Ψεκασμός μπογιάς (Προετοιμασία / Ανάμιξη)	Επαφή με αερολύματα ισχυρώς συγκεντρωμένα	Τύπος 3
Εργαστήρια/Χημικές βιομηχανίες	Εκτόξευση χημικών προϊόντων	Τύπος 3
Υπηρεσίες διάσωσης/Έκτακτης ανάγκης	Βακτηριολογική μόλυνση	Τύπος 4-Β Τύπος 3-Β

MINOAS Embroideries

ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ									
Γενική απόδοση	Ειδικές Δοκιμασίες & Αποδόσεις	Niveau de protection							
		1a	1b	1c	2	3[a]	4[a]	5	6[a]
Απαιτήσεις απόδοσης για το σύνολο του ενδύματος	Εσωτερική πίεση	X	X	X	-	-	-	-	-
	Διαρροή προς το εσωτερικό	-	X[b]	X	X	-	-	-	-
	Διείσδυση από πίδακα υγρού	-	-	-	-	X	-	-	-
	Διείσδυση από αναθυμιάσεις	-	-	-	-	X	X	-	-
	Ενάντια στα στερεά σωματίδια	-	-	-	-	-	-	X	-
	Διείσδυση από αναθυμιάσεις	-	-	-	-	-	-	-	X
Απαιτήσεις απόδοσης για τα υλικά κατασκευής του ενδύματος	Τριβή / Σκίσιμο / Διάτρηση / Κοψίματα	X	X	X	X	X	X	X	X
	Αντοχή στην έλκυση	X	X	X	X	X	X	-	X
	Αντοχή στην ανάφλεξη	X	X	X	X	X	X	X	X
	Αντοχή στα σκισίματα από κάμψη	X	X	X	X	X	X	X	-
	Αντοχή στα σκισίματα από κάμψη στους -30°C	X	X	X	X	X	X	-	-
	Αντοχή στη διαπότιση σύμφωνα με:	X	X	X	X	X	X	-	-
	Αντοχή στη διείσδυση από υγρά	-	-	-	-	-	-	-	X
	Αδιαπερατότητα από υγρά (απώθηση)	-	-	-	-	-	-	-	X

a - Όταν ο εξοπλισμός προστασίας προστατεύει μόνο ορισμένα τμήματα του σώματος (κορμός, βραχίονες, πόδια), αξιώνονται μόνο οι απαιτήσεις απόδοσης για τα υλικά κατασκευής του ενδύματος (τύπος 6, 4 και 3).

b - Ισχύει μόνο για τα σύνολα όπου η αναπνευστική μάσκα αποσυναρμολογείται και δεν είναι εξαρτώμενη.

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

TASOUB

EN11611

A1 Κατηγορία 2

➤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης των ενδυμάτων προστασίας που προορίζονται για τους χειριστές συγκόλλησης και σχετικών τεχνικών με παρόμοιους κινδύνους.

Ο τύπος αυτός ενδύματος έχει ως αντικείμενο την προστασία εκείνου που φέρει το ένδυμα ενάντια σε μικρές εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, την επαφή μικρής διάρκειας με φλόγα, όπως και ενάντια στις υπεριώδεις ακτινοβολίες. Προορίζεται για συνεχή χρήση μέχρι 8 ώρες σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Κατηγορία 1	Προστασία ενάντια σε μικρούς κινδύνους από τεχνικές συγκόλλησης και καταστάσεις που προκαλούν ελάχιστες ακτινοβολίες και ελάχιστη θερμότητα.
Κατηγορία 2	Προστασία ενάντια σε κινδύνους πιο σημαντικούς από τεχνικές συγκόλλησης και τις καταστάσεις που προκαλούν μεγαλύτερες ακτινοβολίες και πιο ανεβασμένη θερμότητα.

MAICO

EN14116

3 / 50I /75

Ένδειξη: 1 / 2 ή 3
No: Αριθμός πλυσιμάτων
ΤΘ: Θερμοκρασία συντήρησης
I: Βιομηχανικό πλύσιμο

➤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΦΛΟΓΑ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις απόδοσης για τα υλικά και συνδυασμούς υλικών ανάπτυξης περιορισμένης φλόγας που χρησιμοποιούνται στα ενδύματα προστασίας. Τα υλικά και οι συνδυασμοί υλικών ανάπτυξης περιορισμένης φλόγας χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ενδυμάτων προστασίας ώστε να μειωθούν οι κίνδυνοι ανάφλεξης του ενδύματος και οι λοιποί κίνδυνοι.

Αρμόζουν στην προστασία ενάντια στην τυχαία επαφή με μικρές φλόγες ανάφλεξης σε συνθήκες που δεν παρουσιάζουν ιδιαίτερους κινδύνους λόγω θερμότητας.

ΥΛΙΚΑ	ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΚΑΜΙΑ ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΦΛΟΓΑΣ...
με δείκτη 1	…αλλά σχηματίζουν μια τρύπα στην επαφή με μια φλόγα.
με δείκτη 2	…και δεν σχηματίζουν μια τρύπα στην επαφή με μια φλόγα.
με δείκτη 3	…και δεν σχηματίζουν καμία τρύπα στην επαφή με μια φλόγα. Επίσης πρέπει να παρουσιάζουν μόνο περιορισμένη επίμονη φλόγα (≤2s).

TONC3

EN11612

A1 B1 C1 D1 E1 X

MAICO

EN531

A B1 C1 X X

➤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΤΕΣ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Προστασία κατά της θερμότητας και της φλόγας.

Τα πρότυπα αυτά καθορίζουν τις απαιτήσεις για τις αποδόσεις των υλικών και των ενδυμάτων προστασίας κατά της θερμότητας και των φλογών. Εφαρμόζονται στα είδη ένδυσης που κατασκευάζονται από ευέλικτα υλικά, σχεδιασμένα για την προστασία του ανθρώπινου σώματος εκτός από τα χέρια, κατά της θερμότητας και/ή της φλόγας. Γίνονται οι εξής δοκιμασίες:

ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ
Περιορισμένη εξάπλωση φλόγας	A	A1 και/ή A2
Θερμότητα Μεταγώγιμη	B	B1 έως B3
Θερμότητα ακτινοβόλος	C	C1 έως C4
Εκτοξεύσεις τηγμένου αλουμινίου	D	D1 έως D3
Εκτοξεύσεις χυτοσιδήρου σε τήξη	E	E1 έως E3
Θερμότητα επαφής	F	F1 έως F3

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN340 - EN ISO 13688 ➤ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Πρότυπο αναφοράς που δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μεμονωμένα αλλά αποκλειστικά σε συνδυασμό με άλλο πρότυπο που περιέχει τις απαιτήσεις που σχετίζονται με την απόδοση προστασίας.
Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις απόδοσης σχετικά με την εργονομία, την μη βλαπτικότητα, τα συστήματα μεγέθους, την αντοχή, την φθορά, την συμβατότητα και τη σήμανση των ενδυμάτων προστασίας όπως και τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή με τα ενδύματα προστασίας.

EN1149-5 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις σχετικές απαιτήσεις σε υλικά και στο σχεδιασμό ενδυμάτων προστασίας με ηλεκτροστατική κατανάλωση που χρησιμοποιούνται ως συμπλήρωμα ενός γειωμένου συστήματος με σκοπό την παρεμπόδιση εκφορτίσεων που μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά,. ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι απαιτήσεις αυτές μπορεί να αποδειχθούν ανεπαρκείς σε εύφλεκτες ατμόσφαιρες πλούσιες σε οξυγόνο,. Το πρότυπο αυτό δεν εφαρμόζεται στην προστασία κατά των τάσεων του δικτύου.
Ο έλεγχος του στατικού ηλεκτρισμού ανεπιθύμητος στα άτομα είναι συχνά αναγκαίος.
Το ηλεκτροστατικό δυναμικό μπορεί να έχει, πράγματι, σοβαρές συνέπειες πάνω στο φορτισμένο προσωπικό, διότι μπορεί να είναι αρκετά ψηλό για να προκαλέσει σπινθήρες επικίνδυνων εκφορτίσεων.
Μετά από μια αξιολόγηση των κινδύνων, μπορεί να αποβεί αναγκαία η ένδυση με ρούχα προστασίας στην κατανάλωση ηλεκτρικού φορτίου. Η χρήση ενδυμάτων πιστοποιημένων σύμφωνα με την EN1149-5 εφαρμόζεται τότε.
Στην οδηγία ATEX 1999/92/CE, και στο Παράρτημα της II-A-2.3, ζητείται συνεπώς οι εργαζόμενοι να είναι εξοπλισμένοι με ενδύματα εργασίας που αποτελούνται από υλικά που δεν παράγουν ηλεκτροστατικές εκφορτίσεις ικανές να αναφλεγούν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
Το ηλεκτροστατικό δυναμικό μπορεί επίσης να έχει συνέπειες πάνω σε υλικά ευαίσθητα στις ηλεκτρικές εκφορτίσεις. Έτσι τα αντιστατικά ρούχα χρησιμοποιούνται συχνά στους χώρους ηλεκτρονικής κατασκευής, συναρμολόγηση ημιαγωγών για παράδειγμα. Χρησιμοποιούνται τελικά σε χώρους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας όπως τα εργοτάξια βαφής αυτοκινήτων, έτσι ώστε να αποφευχθεί η εκπομπή σωματιδίων που μπορούν να εναποτεθούν πάνω στην μπογιά των αμαξωμάτων.
Η κατανάλωση αντιστατικού φορτίου μπορεί να επέλθει από μια επεξεργασία που περιορίζει το σχηματισμό των φορτίων, ή μέσω προσθήκης συρμάτων άνθρακα ή μεταλλικών. Τα άτομα που φορούν ρούχα προστασίας με κατανάλωση των ηλεκτρικών φορτίων πρέπει οπωσδήποτε να είναι γειωμένα με μια αντίσταση μικρότερη από 10^8 Ω, για παράδειγμα, φορώντας τα κατάλληλα υποδήματα όπως τα υποδήματα ασφαλείας που υποδεικνύονται στον κανονισμό EN ISO 20345, ή με οποιοδήποτε άλλο μέσο που τυγχάνει εφαρμογής.

EN13356 ➤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΓΙΑ ΜΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Ο κανονισμός αυτός καθορίζει τις απαιτήσεις οπτικής απόδοσης για ρα εξαρτήματα που προορίζονται να φορεθούν, να είναι προσαρτημένα σε, ή να μεταφέρονται από άτομα και τα οποία έχουν σχεδιαστεί για μη επαγγελματική χρήση. Τα εξαρτήματα οπτικής απεικόνισης που συμμορφώνονται με αυτόν τον κανονισμό προορίζονται στο να γνωστοποιήσουν οπτικά την παρουσία του χρήστη εφόσον είναι φωτισμένα από τα φώτα των οχημάτων πάνω σε μη φωτισμένους δρόμους. Ο κανονισμός αυτός δεν εφαρμόζεται στα ρούχα.

EN381 ➤ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΦΟΡΗΤΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις που ισχύουν για την αξιολόγηση της προστασίας που παρέχεται από τον εξοπλισμό προστασίας ενάντια στα κοψίματα από φορητά αλυσοπρίονα. Χωρίζεται σε περισσότερα τμήματα:

EN381-5 Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα προστατευτικά των ποδιών
EN381-7 Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα γάντια προστασίας
EN381-9 Καθορίζει τις απαιτήσεις για τις γκέτες προστασίας
EN381-11 Καθορίζει τις απαιτήσεις για τα σακάκια προστασίας

Οι δοκιμασίες κοψίματος προσομοιώνονται σε 4 ταχύτητες αλυσοπρίονου:

16 m/s	**Κατηγορία 0**
20 m/s	**Κατηγορία 1**
24 m/s	**Κατηγορία 2**
28 m/s	**Κατηγορία 3**

Η ζώνη προστασίας των προστατευτικών για τα πόδια κωδικοποιείται με τρία γράμματα, Α, Β ή Γ, που αντιστοιχούν στην επιφάνεια κάλυψης του συνόλου κατά του κοψίματος (Τύπος Α, Τύπος Β ή Τύπος Γ).

Σημάνσεις :

EPICEA 3	MELEZE 3
EN381-11	EN381-5
Κατηγορία 0	Τύπος A - Κατηγορία 1

EN1073-2 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΟΥΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ

Αυτή η προδιαγραφή ορίζει τις απαιτήσεις και τις μεθόδους δοκιμής των μη αεριζόμενων ρούχων προστασίας κατά της ραδιενεργούς μόλυνσης σε μορφή σωματιδίων. Τα ενδύματα αυτού του τύπου είναι σχεδιασμένα ώστε να προστατεύουν μόνο το σώμα, τα χέρια και τα πόδια του χρήστη, μπορούν όμως να φορεθούν με εξαρτήματα που προστατεύουν και άλλα σημεία του σώματος του χρήστη (για παράδειγμα, μπότες, γάντια, συσκευές αναπνευστικής προφύλαξης - APR).

Τα ενδύματα κατατάσσονται βάσει του ονομαστικού παράγοντα προστασίας τους (σχέση συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στην περιβαλλοντική ατμόσφαιρα και συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στο εσωτερικό του ενδύματος), που καθορίζεται από την συνολική απώλεια προς το εσωτερικό (σχέση συγκέντρωσης σωματιδίων δοκιμής στο εσωτερικό του ενδύματος και στο εσωτερικό του δωματίου δοκιμής).

Οι κατηγορίες είναι οι εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
3	500
2	50
1	5

EN471
EN ISO 20471 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχουν τα ενδύματα προστασίας έτσι ώστε να σηματοδοτούν οπτικά την παρουσία του χρήστη, έτσι ώστε να μπορούν οι άλλοι να τον εντοπίσουν και να τον δουν καθαρά σε επικίνδυνες καταστάσεις, υπό όλες τις συνθήκες φωτεινότητας, την ημέρα, την νύχτα και στον τεχνητό φωτισμό.
Υπάρχουν τρεις κατηγορίες ενδυμάτων σηματοδότησης. Κάθε κατηγορία πρέπει να έχει ελάχιστες επιφάνειες ορατών υλικών πάνω στο ένδυμα, και όσο μεγαλύτερη η κατηγορία τόσο μεγαλύτερη η ορατότητα του ενδύματος

	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1
Υλικό βάσης (Φωσφορίζον)	0,80 m^2	0,50 m^2	0,14 m^2
Υλικό αντανακλαστικό (Ταινίες)	0,20 m^2	0,13 m^2	0,10 m^2

Υλικό βάσης:
Υλικό φωσφορίζον χρώματος κίτρινου, πορτοκαλί/κόκκινο ή κόκκινο με στόχο την υψηλή ορατότητα.
Υλικό αντανακλαστικό:
Ταξινομημένο σε 2 επίπεδα απόδοσης. Το υψηλότερο επίπεδο αντανάκλασης διασφαλίζει την καλύτερη αντίθεση φωτεινότητας και την ορατότητα ενδυμάτων σηματοδότησης μέσα στο σκοτάδι, με φώτα από την αντίθετη κατεύθυνση.

Σημάνσεις:
X : Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)
X : Επίπεδο απόδοσης του αντανακλαστικού υλικού (1 έως 2)

STRADA
EN471

3.2

EN471
3 : Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)
2 : Επίπεδο απόδοσης του αντανακλαστικού υλικού (1 έως 2)

GILP2
EN ISO 20471

2

Max. 25x

EN ISO 20471
2 : Κατηγορία της επιφάνειας ορατότητας (από 1 έως 3)
Μέγιστο 25x: Σήμανση προαιρετική, μέγιστος αριθμός πλυσιμάτων που επιτρέπεται από το μοντέλο.
Για αυτό το παράδειγμα διαβάστε: 25 πλυσίματα το μέγιστο (δείτε την ένδειξη θερμοκρασίας στην ετικέτα του ρούχου).

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ

EN342 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΨΥΧΟΥΣ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας απόδοσης των ενδυμάτων προστασίας από το κρύο **σε θερμοκρασίες μικρότερες των - 5°C** τεχνικοί ψυγείων / δριμύ ψύχος).
Διακρίνουμε δύο τύπους ενδυμάτων:
Το είδος ρουχισμού: καλύπτει ένα τμήμα του σώματος, π.χ. πάρκα, σακάκι, πανωφόρι.
Το σύνολο ενδύσεως: καλύπτει το σύνολο του σώματος (κορμός + πόδια), π.χ. φόρμα, πάρκα & σαλοπέτα.

EN14058 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΨΥΧΡΩΝ ΚΛΙΜΑΤΩΝ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας απόδοσης των ειδών ρουχισμού (γιλέκα, σακάκια, πανωφόρια, παντελόνια) προστασίας από το ψυχρό κλίμα.
Τα ενδύματα αυτά χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία ηπίως χαμηλή **(-5°C και άνω)** για την προστασία από το τοπικό κρύο στο δέρμα. Δεν χρησιμοποιούνται μόνο στις εξωτερικές δραστηριότητες, όπως παραδείγματος χάριν στις οικοδομικές εργασίες, αλλά μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης σε εσωτερικές δραστηριότητες, όπως παραδείγματος χάριν στις βιομηχανίες τροφίμων.
Σε τέτοιες περιπτώσεις δεν είναι πάντα απαραίτητο τα ενδύματα να είναι αδιάβροχα ή υδατοστεγή. Η αντίστοιχη απαίτηση λοιπόν αφήνει ελεύθερη την επιλογή στο παρόν Πρότυπο.

EN343 ➤ ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗ ΒΡΟΧΗ

Το πρότυπο αυτό καθορίζει τις απαιτήσεις και μεθόδους δοκιμασίας που ισχύουν για τα υλικά και το σχέδιο κοπής των ενδυμάτων προστασίας ενάντια στην κακοκαιρία (για παράδειγμα πτώση βροχής ή χιονιού), ομίχλης και υγρασίας του εδάφους.

ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ				
	Κωδικός	EN343	EN342	EN14058
Κατηγορία θερμικής αντοχής (σε m^2.K/W)	R_{ct}	-	-	X
Κατηγορία αντοχής στην εξάτμιση (σε (m^2.Pa)/W)	R_{et}	X	-	-
Κατηγορία διαπερατότητας από τον αέρα (σε mm/s)	AP	-	X	X (προαιρετικό)
Αντοχή στην διείσδυση του νερού (σε Pa)	WP	X	X (προαιρετικό)	X (προαιρετικό)
Θερμική μόνωση απορρέουσα από τη βάση (σε m^2.K/W) Μετριέται σε κινούμενη κούκλα	$/_{cler}$	-	X	X (προαιρετικό)
Θερμική μόνωση απορρέουσα (σε m^2.K/W) Μετριέται σε σταθερή κούκλα	$/_{cle}$	-	X (προαιρετικό)	X (προαιρετικό)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

- **ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ (R_{ct}) ΣΕ M^2.K/W :**
  Μετρά την παρεχόμενη θερμική μόνωση.
  Χωρίζεται σε 3 κατηγορίες (από 1 ως 3) από την λιγότερο ως την περισσότερο μονωτική. Όσο μεγαλύτερη η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η παρεχόμενη θερμική μόνωση.
- **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗ (R_{et}) ΣΕ (M^2.PA)/W :**
  Μετρά την αντοχή στην εξάτμιση, δηλαδή την παρεμπόδιση του περάσματος του υδρατμού που αποτελεί ένα προϊόν, ή ακόμα την παρεμπόδιση της εξάτμισης του ιδρώτα από την επιφάνεια του δέρματος. Όσο μεγαλύτερη η αντοχή στην εξάτμιση ενός προϊόντος, τόσο περισσότερο το προϊόν παρεμποδίζει το πέρασμα του υδρατμού: Ένα αναπνέον προϊόν έχει ασθενή αντοχή στην εξάτμιση.
  Χωρίζεται σε 3 κατηγορίες (από 1 ως 3) από την λιγότερο ως την περισσότερο αναπνέουσα.
- **ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΕΡΑ (AP) ΣΕ mm/s :**
  Καθορίζει τη διαπερατότητα από τον αέρα του συνόλου.
  Χωρίζεται σε 3 κατηγορίες (από 1 ως 3) από την λιγότερο ως την περισσότερο στεγανή.
- **ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (WP) ΣΕ PASCAL :**
  Μετρά την αντοχή στην διαπερατότητα από το νερό του εξωτερικού υλικού και των τομών υπό πίεση νερού των (980+/-50) Pa/min.
  Χωρίζεται σε 3 επίπεδα (1 ως 3) από το λιγότερο ως το περισσότερο αδιαπέραστο.
- **ΘΕΡΜΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟΡΡΕΟΥΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΒΑΣΗ :**
  Μετριέται σε κούκλα κινούμενη ($/_{cler}$) ή σταθερή ($/_{cle}$).
  Ο συντελεστής θερμικής μόνωσης, που εκφράζεται σε m^2.K/W, επιτρέπει τον καθορισμό της θερμοκρασίας βέλτιστης χρήσης του ενδύματος σε σχέση με τη δραστηριότητα του ατόμου και του χρόνου έκθεσής του.
  Η θερμική μόνωση μετριέται με εσωτερικά ενδύματα του τύπου:
  - (B) για τα σύνολα (Μαγιό με μακριά μανίκια, μακριά καλσόν, κάλτσες, τσόχινες παντόφλες + μονωτικό γιλέκο, μονωτικά καλσόν, γάντια πλεκτά, σκούφος που σκεπάζει το πρόσωπο)
  - (R) για τα είδη ρουχισμού (Μαγιό με μακριά μανίκια, μακριά καλσόν, κάλτσες, τσόχινες παντόφλες, σακάκι, παντελόνι, πουκάμισο, γάντια πλεκτά, σκούφος που σκεπάζει το πρόσωπο)
  - (C) παρέχονται από τον κατασκευαστή

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

Εφαρμοστέο πρότυπο	Μόνωση m^2.K/W	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: Πολύ ελαφριά Στάσιμος, όρθιος 75 W/m^2		Μεταφορέας μετακινούμενος ελαφρώς 115 W/m^2		Μεταφορέας μετακινούμενος μετρίως 170 W/m^2	
	$/_{cle}$ - $/_{cler}$	8h	1h	8h	1h	8h	1h
EN14058	0,170	19°C	11°C	11°C	2°C	0°C	-9°C
EN14058	0,230	15°C	5°C	5°C	-5°C	-8°C	-19°C
EN342	0,310	11°C	-2°C	-1°C	-15°C	-19°C	-32°C
EN342	0,390	7°C	-10°C	-8°C	-25°C	-28°C	-45°C
EN342	0,470	3°C	-17°C	-15°C	-35°C	-38°C	-58°C
EN342	0,540	-3°C	-25°C	-22°C	-44°C	-49°C	-70°C
EN342	0,620	-7°C	-32°C	-29°C	-54°C	-60°C	-83°C

Σημάνσεις:

EN14058

X : Κατηγορία θερμικής αντοχής, R_{ct}
X : Κατηγορία διαπερατότητας από τον αέρα, **AP** (Προαιρετικά)
X : Αντοχή στην διείσδυση του νερού **WP** (Προαιρετικά)
X : $/_{cler}$ του είδους ρουχισμού (Προαιρετικά)
X : $/_{cle}$ του είδους ρουχισμού (Προαιρετικά)

DUNCAN	
EN14058	3
	3
	X
	0,271 m^2.K/W
	X

EN342

X (εσώρουχο B/C/R): $/_{cler}$ του ενδύματος
X (εσώρουχο B/C/R): $/_{cle}$ του ενδύματος (Προαιρετικά)
X : Κατηγορία διαπερατότητας από τον αέρα, **AP**
X : Αντοχή στην διείσδυση του νερού **WP** (Προαιρετικά)

NORDLAND	
EN342	0,705 m^2.K/W (B)
	X
	3
	X

EN343

X : Αντοχή στην διείσδυση του νερού, **Wp**
X : Αντοχή στην εξάτμιση, R_{et}

EN400	
EN343	3
	1

EN14404 ➤ **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΩΝ**

Σε αυτόν τον ευρωπαϊκό κανονισμό παρουσιάζονται οι απαιτήσεις και οι μέθοδοι δοκιμών των διατάξεων προστασίας των γονάτων που χρησιμοποιούνται από τα άτομα που πρέπει να γονατίσουν για να εργαστούν. Ο κανονισμός αυτός δεν εφαρμόζεται σε προστατευτικά γονάτων που είναι ιατρικές συσκευές ή προορίζονται για αθλήματα.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΓΟΝΑΤΩΝ	
Τύπος 1	Προστασία των γονάτων ανεξάρτητα από άλλο ρούχα και πρόσδεση γύρω από την κνήμη.
Τύπος 2	Πλαστικός αφρός ή άλλο παραγέμισμα που έχει εισαχθεί μέσα στις τσέπες πάνω στα πόδια του παντελονιού ή στερεωμένος μόνιμα στα πανταλόνια.
Τύπος 3	Συσκευές μη στερεωμένες πάνω στο σώμα αλλά τοποθετημένες στη θέση τους κατά τη μετατόπιση του χρήστη. Μπορεί να έχουν προβλεφθεί για κάθε γόνατο ή και για τα δυο γόνατα μαζί.
Τύπος 4	Προστατευτικά ενός ή και των δυο γονάτων, τα οποία αποτελούν μέρη των διατάξεων και που έχουν συμπληρωματικές λειτουργίες, όπως ένα πλαίσιο που βοηθάει στην ανόρθωση ή ένα πλαίσιο για γονάτισμα. Τα προστατευτικά των γονάτων μπορούν να φορεθούν πάνω στο σώμα ή ανεξάρτητα.

Nordmas Embassadeurs

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ΤΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN ISO 20344

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται οι μέθοδοι των δοκιμών που χρησιμοποιούνται για τα υποδήματα ασφαλείας, τα υποδήματα προστασίας και τα υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.

Το πρότυπο αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί παρά μόνο από κοινού με τα πρότυπα EN ISO 20345 και EN ISO 20347,τα οποία καθορίζουν τις απαιτήσεις των υποδημάτων σύμφωνα με τα επίπεδα των ειδικών κινδύνων.

EN ISO 20345 ➤ **Προδιαγραφή των υποδημάτων ασφαλείας για επαγγελματική χρήση.**

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται, με αναφορά στον κανονισμό (ENISO 20344), οι απαιτήσεις, θεμελιώδεις και πρόσθετες (προαιρετικές), των υποδημάτων ασφαλείας για επαγγελματική χρήση με την επισήμανση “S”. Το παπούτσι ασφαλείας είναι εξοπλισμένο με ένα κάλυμμα ασφαλείας σχεδιασμένο για να παρέχει προστασία ενάντια στις προσκρούσεις σε ένα μέγιστο επίπεδο ασφαλείας ισοδύναμο με 200 Joules και ενάντια σε μια σύνθλιψη 15 kN.

EN ISO 20347 ➤ **Προδιαγραφή των υποδημάτων ασφαλείας για επαγγελματική χρήση, με την επισήμανση “O”.**

Τα υποδήματα αυτά είναι διαφορετικά από τα υποδήματα ασφαλείας από το γεγονός ότι δεν διαθέτουν μεταλλικό προστατευτικό δακτύλων έναντι χτυπημάτων και συντριβής.

EN ISO 61340-4-3

Στο πρότυπο αυτό καθορίζονται οι δοκιμασίες και οι απαιτήσεις για τα ηλεκτροστατικά υποδήματα που έχουν καθορισμένες εφαρμογές. Περιγράφονται οι μέθοδοι δοκιμασίας που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο του ηλεκτροστατικού δυναμικού του χρήστη στη θέση εργασίας του.

EN ISO 20349

Το πρότυπο αυτό ορίζει τις δοκιμές και τις απαιτήσεις για τα υποδήματα προστασίας κατά των θερμικών κινδύνων και των εκτοξεύσεων τηγμένου μετάλλου όπως αυτοί συναντώνται μέσα στα χυτήρια και κατά τη διάρκεια των εργασιών συγκόλλησης.

ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΡΗ ΕΝΟΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ

Ευρώπη	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Ηνωμένο Βασίλειο	2	3	4	5	6	6 1/2	7	8	9	10	10 1/2	11	12	13
Cm	23.1	23.7	24,4	25.1	25.7	26.4	27.1	27.8	28.4	29.1	29.7	30.3	31.0	31.6

• SB Ή S1 ΜΕΧΡΙ S5 Ή SBH (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) • OB Ή O1 ΜΕΧΡΙ O5 Ή OBH (ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ή 2	EN ISO 20345	EN ISO 20347
ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ	**SB** : βασικές ιδιότητες	**OB** : βασικές ιδιότητες
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 Παπούτσια από δέρμα και άλλα υλικά, εκτός από παπούτσια εξ ολοκλήρου από καουτσούκ ή εξ ολοκλήρου από πολυμερές	**S1** : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - πίσω κλειστό - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες	**O1** : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - πίσω κλειστό - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούν
	S2 : όπως το S1 και επιπλέον: - αδιάβροχο στο νερό.	**O2** : όπως το O1 και επιπλέον: - αδιάβροχο στο νερό.
	S3 : όπως το S2 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφιά	**O3** : όπως το O2 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφιά
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 Παπούτσια εξ ολοκλήρου από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα*) ή από οποιοδήποτε πολυμερές (πλήρως καλουπαρισμένα)	**S4** : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: -πίσω κλειστό - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι - αντίσταση της σόλας στους υδρογονάνθρακες	**O4** : βασικές ιδιότητες και επιπλέον: - αντιστατικές ιδιότητες - απορρόφηση ενέργειας στο τακούνι
	S5 : όπως το S4 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφιά	**O5** : όπως το O4 και επιπλέον: - αντι-διατρητική σόλα - σόλα με καρφιά
ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΠΟΔΗΜΑΤΑ Πόδι από καουτσούκ (πλήρως βουλκανισμένα) ή από οποιοδήποτε πολυμερές (πλήρως καλουπαρισμένα) / Άνω μέρος της ράβδου από δέρμα και άλλα υλικά	**SBH** : ιδιότητες αυτές καθαυτές των υβριδικών υποδημάτων ασφαλείας	**OBH** : ιδιότητες αυτές καθαυτές των υβριδικών υποδημάτων εργασίας

ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ EN ISO 20345

Πλήρες παπούτσι	Αντοχή της σόλας στη διάτρηση	P
	Ηλεκτρικές ιδιότητες:	
	Υπόδημα αγωγός	C
	Αντιστατικό υπόδημα	A
	Μονωτικό υπόδημα	Βλέπε EN50321
	Αντοχή σε επιθετικά περιβάλλοντα:	
	Σόλα μονωμένη ενάντια στη ζέστη	HI
	Σόλα μονωμένη ενάντια στο κρύο	CI
	Απορρόφηση ενέργειας από το πέλμα	E
	Αντίσταση ολοκλήρου του υποδήματος στη διείσδυση του νερού (παπούτσια αδιάβροχα από δέρμα και άλλα υλικά, κλάση 1)	WR
	Προστασία του μεταταρσίου από τα χτυπήματα	M
	Προστασία των αστραγάλων	AN
Στέλεχος	Αντοχή του στελέχους στο κόψιμο	CR
	Αντίσταση της ράβδου στη διείσδυση και στην απορρόφηση του νερού (παπούτσια από δέρμα και άλλα υλικά, κλάση 1)	WRU
Σόλα βαδίσματος	Αντοχή της σόλας στη θερμότητα επαφής	HRO
	Αντίσταση της σόλας βαδίσματος στους υδρογονάνθρακες	FO

ΣΥΜΒΟΛΑ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ EN ISO 20349

Τύπος εδάφους	Σύμβολα
Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση αλουμινίου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής.	AL
Αντοχή στις εκτοξεύσεις μετάλλου σε τήξη, με χρήση χυτοσιδήρου ως τηγμένου μετάλλου κατά τη διάρκεια της δοκιμής.	FE
Μόνωση της σόλας κατά της θερμότητας. Δοκιμή σε σκάμμα άμμου στους 150°C, έκθεση 30 λεπτών (HI-1).	HI-1
Δοκιμή σε σκάμμα άμμου στους 250°C, έκθεση 40 λεπτών (HI-3).	HI-3
Η ένδειξη WG υποδεικνύει ότι το υπόδημα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις που καθορίζονται για τα υποδήματα Χυτηρίων Ειδική εργονομία, Εκτινάξεις.	WG

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗ

Τύπος εδάφους	Σύμβολα
Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με πλακίδια στην γεωργική βιομηχανία τροφίμων)	SRA
Σκληρά βιομηχανικά εδάφη, εσωτερική ή εξωτερική χρήση (τύπος δαπέδου με επίστρωση μπογιάς ή ρητίνης στην βιομηχανία)	SRB
Όλοι οι τύποι σκληρών δαπέδων πολλαπλών χρήσεων εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου	SRC

MOUMAS Embroideries

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ: ΜΙΑ ΤΕΛΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα συστήματα σταματήματος των αλεξίπτωτων αποτελούνται από διαφορετικά προϊόντα που προσαρμόζονται στους συνακόλουθους κινδύνους. Αυτά τα προϊόντα (συσκευή ασφάλειας των αναρτήσεων, αλεξίπτωτο ασφαλείας, συστήματα διατήρησης της λειτουργίας, απορροφητές ενέργειας, αλεξίπτωτο αυτόματης επαναφοράς, αξεσουάρ) διέπονται από την Οδηγία 89/686/ΕΟΚ και τους ευρωπαϊκούς κανόνες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας (ΜΑΠ).

ΤΑ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Όλα τα σχετικά με την προστασία κατά των πτώσεων από ύψος υπόκεινται σε ευρωπαϊκά πρότυπα. Θα βρείτε, κατωτέρω, μια περιληπτική παρουσίαση κάθε προτύπου.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN363 ▶ **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΔΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ**

Σύνολο του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού έναντι των πτώσεων από ύψος που ενώνονται μεταξύ τους και έχουν στόχο το σταμάτημα της πτώσης. . Ένα σύστημα πέδησης πρέπει να περιέχει τουλάχιστον ένα σύστημα αναρτήσεων και ένα αλεξίπτωτο.

EN364 ▶ **ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ**

Περιγράφει τις μεθόδους δοκιμών των διαφορετικών ΜΑΠ έναντι των πτώσεων από ύψος καθώς και την ονομασία των δοκιμών.

EN365 ▶ **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΗΜΑΝΣΗ**

Περιγραφή των σημάνσεων που πρέπει να υπάρχουν πάνω στα ΜΑΠ έναντι των πτώσεων από ύψος καθώς και των πληροφοριών που πρέπει να φαίνονται στα εγχειρίδια χρήσεως.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN361 ▶ **ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ**

Μηχανισμός συγκράτησης του σώματος σχεδιασμένος για να σταματάει τις πτώσεις. Η συσκευή αναρτήσεων μπορεί να αποτελείται από ιμάντες, πόρπες και άλλα στοιχεία συνδυασμένα και προσαρμοσμένα με τον κατάλληλο τρόπο πάνω στο σώμα του ατόμου έτσι ώστε να το συγκρατεί κατά τη διάρκεια της πτώσης και μετά το σταμάτημα αυτής.

EN353-1 + CNB VG11.073 ▶ **ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΑΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό αλεξίπτωτο με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το άκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο…). Ένα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.

EN353-2 ▶ **ΚΙΝΗΤΟ ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Σύστημα αποτελούμενο από κινητό ατομικό αλεξίπτωτο με αυτόματη πέδηση εγγυημένη από το άκαμπτο υποστήριγμα ασφαλείας (ράγα, καλώδιο…). Ένα στοιχείο απόσβεσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο σύνολο.

EN355 ▶ **ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Συστατικό ενός συστήματος πέδησης των πτώσεων που διασφαλίζει το σταμάτημα της πτώσης από ύψος με κάθε ασφάλεια ελαττώνοντας το σοκ της πρόσκρουσης. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αν προσαρτήσουμε ένα ηνίο σε έναν απορροφητή ενέργειας, το ολικό μήκος του συνόλου της διάταξης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2 m.

EN360 ▶ **ΑΛΕΞΙΠΤΩΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ**

Αλεξίπτωτο με ένα σύστημα αυτόματης πέδησης και ένα αυτόματο σύστημα διάτασης και επαναφοράς του αρμού. Ένα στοιχείο διάχυσης της ενέργειας μπορεί να ενσωματωθεί στο αλεξίπτωτο.

EN362 ▶ **ΣΥΝΔΕΤΕΣ**

Στοιχείο σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ο συνδέτης μπορεί να είναι ένα αυτόματο άγκιστρο ή ένας γάντζος.

EN354 ▶ **ΑΡΜΟΣ**

Στοιχεία σύνδεσης ή συστατικό ενός συστήματος. Ένας αρμός μπορεί να είναι από σκοινί με συνθετικές ίνες, από μεταλλικό σκοινί, από ιμάντα ή αλυσίδα. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ένας αρμός χωρίς απορροφητή ενέργειας δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σαν σύστημα πέδησης των πτώσεων.

EN358 ▶ **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Ένα σύστημα στήριξης κατά την εργασία αποτελείται από συστατικά (ζώνη και αρμός στήριξης κατά την εργασία) ενωμένα μεταξύ τους για να σχηματίζουν ένα πλήρη εξοπλισμό.

EN813 ▶ **ΖΩΝΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΚΝΗΜΙΔΕΣ**

EN1891 ▶ **ΣΧΟΙΝΙΑ ΠΛΕΚΤΑ, ΜΟΝΩΜΕΝΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ (ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΟΙΝΙΑ)**

EN12841 ▶ **ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΜΕ ΣΧΟΙΝΙ**

Σχοινένια διάταξη για στήριξη κατά τη διάρκεια της εργασίας.

EN1496 ▶ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ**

Διάταξη διάσωσης με ανύψωση.

EN567 ▶ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολείς.

EN12275 ▶ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**

Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους συνδέσμους.

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

EN12278 ➤ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΛΠΙΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ**
Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής για τους αναστολείς.

EN341 ➤ **ΜΑΠ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΠΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΥΨΟΣ**
Καταβατήρες.

EN795 2012 ➤ **ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ**
Τμήμα ενός συστήματος προστασίας από την πτώση που επιτρέπει την πρόσδεση της διάταξης ανακοπής της πτώσης στη δομή.

ΤΥΠΟΣ A ➤ **Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.**

ΤΥΠΟΣ B ➤ **Διάταξη αγκύρωσης με ένα ή περισσότερα σταθερά σημεία αγκύρωσης που δεν χρειάζονται μια δομική αγκύρωση.**

ΤΥΠΟΣ C ➤ **Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός εύκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.**

ΤΥΠΟΣ D ➤ **Διάταξη αγκύρωσης με χρήση ενός άκαμπτου υποστηρίγματος ασφαλείας με μια μέγιστη απόκλιση 15°.**

ΤΥΠΟΣ E ➤ **Διάταξη αγκύρωσης προοριζόμενη για χρήση πάνω σε κεκλιμένες επιφάνειες έως ένα μέγιστο 5°.**

ΑΛΛΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

EN1498 ➤ **ΙΜΑΝΤΕΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ**

Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τις μηχανές ή τους εξοπλισμούς που έχουν μια κινητή λειτουργία.

Οδηγία 94/9/ΕΚ για τις μηχανές που προορίζονται για χρήση σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες

EN13463-1 ➤ **ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ**
Προδιαγραφές και βασικές μέθοδοι (ανάλυση των κινδύνων).

EN13463-5 ➤ **ΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ**
προστασία μέσω της ασφάλειας κατασκευής "c" είναι σχετική στα κύρια μηχανικά όργανα: Αρμοί, πλατύσκαλα, γρανάζια, ιμάντες, αλυσίδες αμπραγιάζ, φρένα, συζεύξεις, ιμάντες μεταφοράς.
Καθορίζει τις απαιτήσεις που πρόκειται να γίνουν σεβαστές και που αφορούν το σχεδιασμό και τις οδηγίες συντήρησης.

Οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τις ιατρικές συσκευές ή τα ιατρικά εξαρτήματα.

ΑΤΟΥΜΑΣ Industries

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

A

ABS
Το ABS (ακρυλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρένιο) είναι ένα πλαστικό εξέλασης εν θερμώ, το οποίο χρησιμοποιείται για τη βιομηχανική κατασκευή προϊόντων εκμαγείου, ελαφρών και άκαμπτων. Το υλικό χρησιμοποιείται για την κατασκευή του κελύφους για κράνη εργοταξίου.

AEROFRESH CONTROL
Σύστημα που αναπτύχθηκε από τη Delta Plus, το οποίο επιτρέπει, μέσω αεραγωγού, τον εξαερισμό του υποδήματος στο επίπεδο του πέλματος και του αστραγάλου.

APV
Αξία θεωρητικής προστασίας (Assumed Protection Value): πλήρης και ακριβής μέθοδος αξιολόγησης του επιπέδου εξασθένισης ενός προστατευτικού αντιθορυβικού
- Εξασθένιση ανά συχνότητα (63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1000Hz, 2000Hz, 4000Hz & 8000Hz).
- Μέση εξασθένιση: μέσος όρος εξασθένισης ανά 16 άτομα που ελέγχονται.
- Τυπική απόκλιση: στατιστική παρουσίαση των αποτελεσμάτων
- Θεωρητική προστασία: ελάχιστη εξασθένιση σε κάθε επίπεδο συχνοτήτων.

AQL
Ακρώνυμο που σημαίνει «Average Quality Level»» στα αγγλικά, ήτοι ΜΕΠ «Μέσο Επίπεδο Ποιότητας» στα ελληνικά. Η προδιαγραφή ISO N° ISO2859 ορίζει τα σχέδια δειγματοληψίας για τους ελέγχους ανά παρτίδα. Το ΜΕΠ καθορίζει έτσι τον ανώτατο αριθμό ελαττωματικών γαντιών στα 100.

ATEX
Ο ευρωπαϊκός αυτός κανονισμός , που έχει ως αντικείμενο τη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που είναι εκτεθειμένοι στους κινδύνους εκρηκτικών ατμοσφαιρών, προέρχεται από την εφαρμογή 2 οδηγιών :
- Την οδηγία 1999/92/ΕΚ για την προστασία των εργαζομένων που υπόκεινται σε κίνδυνο έκθεσης σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
- Την οδηγία 94/9/CE για τις μηχανές που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.

Τα Μ.Α.Π. δεν υπόκεινται σε αυτές τις 2 οδηγίες, αποκλείονται μάλιστα ρητώς από την οδηγία 94/9/ΕΚ (κεφάλαιο I, παράγραφος 4). Μπορούν ωστόσο να χρησιμοποιηθούν σε ρυθμιζόμενες ζώνες ATEX ως στοιχεία ενός καθολικού προγράμματος πρόληψης του κινδύνου έκρηξης.
Στην οδηγία 89/686/ΕΚ για τα Μ.Α.Π. λαμβάνονται υπόψη οι κίνδυνοι που συνδέονται με την έκρηξηστο παράρτημα II, παράγραφος 2.6. : "Μ.Α.Π. που προορίζονται για χρήση μέσα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
Τα Μ.Α.Π. που προορίζονται για χρήση μέσα σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες πρέπει να σχεδιάζονται και να κατασκευάζονται κατά τέτοιον τρόπο ώστε να μην μπορούν να αποτελέσουν την εστία ενός ηλεκτρικού τόξου, ηλεκτρστατικού, ή προκύπτοντος από πτώση, ικανή να αναφλέξει ένα εκρηκτικό μίγμα.

D

DMF
Το διμεθυλοφορμαμίδιο, ή N,N-διμεθυλοφορμαμίδιο, είναι ένας κοινός διαλύτης στην οργανική χημεία. Το DMF μπορεί να είναι καρκινογόνος ουσία, αν και ο Οργανισμός Προστασίας του Περιβάλλοντος δεν το θεωρεί ως επικίνδυνο για καρκίνο. Η νέα πρωτοποριακή επεξεργασία που λέγεται PU Water, βασίζεται 100% στο νερό. Κανένας διαλύτης, όπως το DMF, δεν χρησιμοποιείται, και αυτό ενισχύει τη μη βλαβερότητα.

DRILEX®
Επένδυση υψηλής τεχνολογίας που χρησιμοποιείται συχνά στα ανώτερης κλάσης αθλητικά υποδήματα. Αποτελείται από 2 ίνες και επιτρέπει την απορρόφηση του ιδρώτα και τη διοχέτευση της υγρασίας προς την εξωτερική πλευρά του υποδήματος (προστατεύει από τα βακτήρια και από τις οσμές).

DUAL GRIP
Κοινό όνομα σόλας, σχεδιασμένης για να παρέχει σύστημα πρόσφυσης, προσαρμοσμένο στις λείες και γλιστερές επιφάνειες, με καρφιά μεγάλης επιφάνειας και κεντρικούς αγωγούς διοχέτευσης των υγρών.

E

ESD
ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ
Κάθε επαφή και κάθε φυσικός διαχωρισμός των υλικών μπορούν να δημιουργήσουν ηλεκτροστατικάα φορτία. Ένα άτομο, ή ένα ρούχο που φοριέται από αυτό το άτομο, μπορεί να βρεθεί φορτισμένο ηλεκτροστατικά. Ενδεχομένως, οι ηλεκτρικές εκφορτίσεις (ESD) μπορούν να προκαλέσουν ζημιές, αν το άτομο ή το αντικείμενο που έχουν φορτιστεί έρθουν σε επαφή με μια διάταξη ευαίσθητη στις ESD (μικροκυκλώματα, ημιαγωγούς, τυπωμένα κυκλώματα…).
Το πρότυπο EN61340-5-1 (Προστασία των ηλεκτρονικών διατάξεων κατά των ηλεκτροσταατικών φαινομένων) ορίζει τις γενικές απαιτήσεις των προστατευμένων ζωνών κατά των ESD , τις EPA (Προστατευμένες ζώνες ως προς τις ESD).
Για να γίνουν οι EPA δεκτές σε ζώνη και, σε συνάρτηση με τη διευθέτηση της θέσης εργασίας, τα ρούχα και τα υποδήματα πρέπει να έχουν υποστεί ειδικές δοκιμές διάσπασης των ηλεκτρικών φορτίων, οι οποίες καθορίζονται από τους ευρωπαϊκούς και τους αμερικανικούς κανονισμούς. Σε συνάρτηση με τα αποτελέσματα των δοκιμών αυτών, το προϊόν θα φέρει την ειδική επισήμανση ESD. Τα άλλα Μ.Α.Π. (γάντια, προστατευτικά κεφαλής και σύστημα προστασίαεκατά των πτώσεων) δεν αναφέρονται σε αυτ΄΄ο το πρότυπο.

F

FPA
Καθορισμένος Παράγοντας Προστασίας.
Τύπος που επιτρέπει να οριστεί το επίπεδο προστασίας που επιτυγχάνεται από το 95% των χειριστών που χρησιμοποιούν αναπνευστικές συσκευές προστασίας και χρησιμοποιούν σωστά, πάντοτε μετά από έλεγχο, μια συσκευή καλά συντηρημένη και σωστά προσαρμοσμένη.
Η μέγιστη συγκέντρωση έκθεσης αντιστοιχεί σε: FPA x VL.

FPN
Παράγοντας Ονομαστικής Προστασίας
Τύπος που επιτρέπει να οριστεί το επίπεδο προστασίας που επιτυγχάνεται από το να φοριέται μια μάσκα αναπνευστικής προστασίας, και αυτό στις συνθήκες δοκιμής του προτύπου: FPN = 100 / FTI (%).
Η μέγιστη συγκέντρωση έκθεσης αντιστοιχεί σε: FNP x VL.

FTI
Ολική διαρροή προς το εσωτερικό.
Αντιστοιχεί στην αποτελεσματικότητα του διηθητικού εξαρτήματος προστασίας του προσώπου και εκφράζεται ως ποσοστό επί τοις εκατό.
Όσο πιο μικρό είναι το ποσοστό, τόσο πιο αποτελεσματική είναι και η προστασία.
FFP1: 22%
FFP2: 8%
FFP3: 2%

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

H

HACCP
Κρίσιμο σημείο ελέγχου κατά την ανάλυση κινδύνου (Hazard Analysis Critical Control Point). Είναι μια μέθοδος ελέγχου της ποιότητας στον τομέα των τροφίμων, που επιτρέπει:
- Την ταυτοποίηση και την ανάλυση κινδύνων σχετικών με τα διάφορα στάδια της διαδικασίας παραγωγής ενός τροφίμου.
- Τον ορισμό των απαραίτητων μέσων για τον έλεγχο των κινδύνων αυτών.
- Τη διασφάλιση ότι αυτά τα μέσα εφαρμόζονται ουσιαστικά και αποτελεσματικά.

Πρόκειται για συστηματική και εκλογικευμένη προσέγγιση του ελέγχου των μικροβιακών, φυσικών και χημικών κινδύνων στα τρόφιμα.

HML
High Medium Low: Υψηλή, Μέση, Χαμηλή. 3 επίπεδα μέτρησης των συχνοτήτων.

K

KEVLAR®
Ίνα από παρα-αραμίδιο που κατασκευάζεται από την εταιρεία DuPont de Nemours.
Συνδυάζει ελαφρότητα και ανθεκτικότητα. Σείσοβάρος, το Kevlar® είναι πέντε φορές πιο ανθεκτικό από τον χάλυβα. Τα χαρακτηριστικά του: έχει εξαιρετική αντοχή στη διατομή, απανθρακώνεταιμεταξύ425°C και 475°C, δεν λιώνει, σβήνει μόνο του, έχει μεγάλη σταθερότητα στις δύο διαστάσεις, έχει χημική σταθερότητα, το χρώμα του αλλοιώνεται με την υπεριώδη ακτινοβολία.

M

MESH
Είναι μια κυψελοειδής πλέξη που επιτρέπει την κυκλοφορία του αέρα και την απαγωγή του ιδρώτα.

N

NBR (ΝΙΤΡΙΛΙΟ)
Είναι ένα είδος νιτριλίου: πολυβουταδιένιο-ακρυλονιτρίλιο (NBR).

NUBUC (ΔΕΡΜΑ)
Λεπτό δέρμα που η άνω επιφάνειά του έχει τριφτεί και έχει αποκτήσει λεπτή, βελουδένια, μετάξινη όψη.

O

OXFORD
Ύφασμα από χοντρό νήμα με γυαλιστερό φινίρισμα που θυμίζει την ύφανση Oxford των πουκάμισων από βαμβακερό ύφασμα.

P

PANOFLEX®
Περιοχές κάμψης, ενσωματωμένες στη σόλα, για να βελτιώσουν την ευλυγισία της.

PANOSHOCK®
Καινοτομία της Delta Plus: παρέμβυσμα από διογκωμένο καουτσούκ, το οποίο απορροφά και μειώνει τους κραδασμούς που μεταδίδονται στη σπονδυλική στήλη

PHYLON®
Συνθετικό υλικό, μαλακό, εξαιρετικά ελαφρύ, απορροφητικό των κραδασμών, που χρησιμοποιείται στα υποδήματα για τζόγκινγκ από όλους τους μεγάλους κατασκευαστές. Είναι ένα ένθετο από EVA (Ethylène Vinyle Acétate – Οξικό αιθυλαινοβινύλιο) μορφοποιημένο σε καλούπι και διογκωμένο.

PU WATER (ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ)
Πρωτοποριακή επεξεργασία κατασκευής επιχρισμένων γαντιών PU, 100% βασισμένο στο νερό, που σημαίνει πως κανένας διαλύτης όπως το DMF, δεν χρησιμοποιείται για να εξασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ πολυουρεθάνης (PU) και βάσης. Πέρα από τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων κατά την κατασκευή, αυτή η τεχνολογία ελαχιστοποιεί την ποσότητα επιχρίσματος που εισρέει στο εσωτερικό του γαντιού, κάνοντας το πιο απαλό και πιο άνετο, διότι περιορίζεται η εφίδρωση και η σώρευση θερμότητας.

PVC
Το πολυβινυλοχλωρίδιο είναι ένα πολυμερές γνωστό με την σύντμηση PVC (από το αγγλικό polyvinyl chloride). Το PVC αντέχει σε πολλούς διαλύτες, οξέα και χημικά προϊόντα (ιδίως υδρογονάνθρακες).
Τα υφάσματα με επίχριση PVC είναι πραγματικές ασπίδες κατά των καιρικών συνθηκών. Ο χρόνος χρήσης τους όμως πρέπει να είναι περιορισμένος ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος του χώρου εργασίας.

R

RIPSTOP
Πρόκειται για πλέξη υφάσματος με τετράγωνη όψη (νήμα πιο παχύ) που επιτρέπει τον περιορισμό της εξάπλωσης των σκισιμάτων, μειώνοντας συγχρόνως το βάρος του υφάσματος.

S

SNR
Single Number Rating (απλοποιημένη ελάττωση επιπέδου θορύβου): μέθοδος απλή ελάχιστα αξιόπιστη αλλά ευρέως χρησιμοποιούμενη (μέτρηση των ντεσιμπέλ χωρίς να λαμβάνονται υπ' όψη οι συχνότητες).

SOFTSHELL
Τα softshell, κυριολεκτικά « απαλή προστασία », είναι υβριδικά υλικά. Μεταξύ του πολικού και του αντι-ανεμικού, τα «softshell» συνδυάζουν πολλά πλεονεκτήματα: διατηρούν τη θερμοκρασία του σώματος, διοχετεύουν την υγρασία και δημιουργούν ασπίδα στις εξωτερικές αντίξοες συνθήκες ιδιαίτερα τον αέρα και το ψιλοβρόχι. Μπορεί να είναι λαμιναρισμένο για μεγαλύτερη απόδοση (να αναπνέει το δέρμα, να μην κρατάει νερό το ύφασμα).

STROEBEL (ΤΡΥΠΩΜΑ)
Η ραφή αυτή είναι το γνωστό στις μοδίστρες καρίκωμα. Είναι μια κλωστή που περνιέται με αλυσοειδή βελονιά για να ενωθεί η εξωτερική σόλα με το ψίδι.

T

TAEKI® (INA)
Συνθετική ίνα από πολυαιθυλένιο μεγάλης αντοχής (PRHT). Έχει εξαιρετικές μηχανικές ικανότητες, ιδίως σε σχέση με τη διάβρωση και το σκίσιμο. Η ίνα TAEKI 2ης γενιάς είναι σαφώς πιο απαλή από αυτήν της 1ης γενιάς, είναι έτσι πιο άνετη.

TASLON
Ύφασμα με τραχιά επιφάνεια. Η πολύ σφιχτή διύφανση των ινών της δίνει ένα πολύ γερό ύφασμα.

ΝΤΟΥΜΑΣ Εμπιστοσύνη

THINSULATE™
Σήμα κατατεθέν της 3M.
Πρόκειται για συνθετικό, μονωτικό στρώμα, όχι υφασμάτινο που συνδυάζει ζέστη, άνεση και φινέτσα.
Η σύνθεση είναι υδρόφοβη.

THT (ΑΝΤΙΘΕΡΜΙΚΟ ΔΕΡΜΑ)
Επεξεργασία του δέρματος που το κάνει πιο ανθεκτικό στην επαφή με τη θερμότητα και μειώνει τη διαθλαστικότητα στην επαφή με φλόγα. Το δέρμα παραμένει μαλακό παρά την επαφή με κάποια πηγή θερμότητας.

TYVEK®
Το βασικό υλικό του Tyvek® είναι το πολυαιθυλένιο. Υπό την επίδραση της πίεσης και της θερμότητας (flash spinning) παράγεται πλήθος συνεχών νημάτων που συνδέονται με τήξη και σχηματίζουν ένα ελαφρύ και συγχρόνως μαλακό και ανθεκτικό ύφασμα χωρίς πλέξη.

V

VL
Οριακή Τιμή Έκθεσης (Valeur Limite d'Exposition).
Συγκέντρωση μετρηθείσα σε mg/m^3 ή σε ppm, για μια διάρκεια έκθεσης ίσης με μια ημέρα εργασίας, έστω 8 ώρες έκθεσης και αντιστοιχούσες στον τοξικό κίνδυνο.

VLECT
Οριακή Τιμή Έκθεσης Σύντομης Διάρκειας (Valeur Limite d'Exposition à Court Terme).
Συγκέντρωση μετρηθείσα σε mg/m^3 πάνω σε ένα μέγιστο χρόνο 15 λεπτών που αρμόζει στο να μη ξεπεραστεί.

A

ΑΓΚΥΡΩΣΗ
(ΡΑΧΙΑΙΟ) Σημείο σύνδεσης ενός αορτήρα στον χαλινό.
(ΣΤΕΡΝΙΚΟ) Σημείο σύνδεσης ενός αορτήρα στον χαλινό
(ΠΛΕΥΡΙΚΟ) Point de connexion d'un système de maintien au travail ou d'un sytème de retenue
(ΚΟΙΛΙΑΚΟ) Σημείο σύνδεσης με ένα σύστημα διατήρησης στην εργασία ή με ένα σύστημα συγκράτησης.

ΑΓΚΥΡΩΣΗ (ΣΗΜΕΙΟ)
Στοιχείο πάνω στο οποίο μπορεί να συνδεθεί ένα σύστημα προστασίας από την πτώση.

ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ
Ένα αδιάβροχο ύφασμα δίνει τη δυνατότητα παραγωγής προϊόντων στεγανών στο νερό και τον αέρα. Η αδιαβροχοποίηση γίνεται συνήθως με επίχριση, δηλαδή επικάλυψη με μια πλαστική μεμβράνη (PVC, πολυουρεθάνη). Για παράδειγμα, οι νιτσεράδες με επίχριση πολυουρεθάνης ή PVC, οι γαλότσες PVC ή και τα γάντια με βύθιση.

ΑΔΙΑΠΕΡΑΣΤΟ
Το ύφασμα επιδέχεται φινίρισμα ώστε οι σταγόνες να μην εισχωρούν στην ίνα αλλά να γλιστρούν. Λέμε λοιπόν ότι στάζουν. Το ύφασμα δεν είναι σε καμία περίπτωση αδιάβροχο.

ΑΕΡΙΣΜΟΣ
Χαρακτηριστικό κάποιων κρανών εργοταξίου που έχουν οπές στο άνω μέρος του κελύφους για να διευκολύνουν την απαγωγή θερμότητας και ιδρώτα. Τα αεριζόμενα κράνη δεν περνούν το τεστ ηλεκτρισμού (440 VAC), εκτός εάν ο αερισμός επιτυγχάνεται από το κάτω μέρος του κελύφους. Πράγματι, η δοκιμή ηλεκτρισμού διενεργείται με το κράνος εμβαπτισμένο μέχρι τη μέση στο νερό.

ΑΕΡΟΛΥΜΑ
Στη χημεία, το αερόλυμα ορίζεται ως σύνολο σωματιδίων, στερεών ή υγρών, σε εναιώρημα εντός ενός αερίου. Το αερόλυμα είναι εναιώρημα εξαιρετικά λεπτών σωματιδίων (κολλοειδούς μεγέθους) σε αέριο (κίνδυνος μόλυνσης των αναπνευστικών οδών).
Ένα νέφος είναι ένα παράδειγμα αερολύματος. Επίσης, αερολύματα είναι η ομίχλη, ο καπνός, ή το νέφος σκόνης που εκλύεται όταν τινάζουμε ένα χαλί.

ΑΚΡΥΛΙΚΟ
Συνθετική ίνα που μοιάζει συχνά με το μαλλί: Πολύ μεγάλη ελαστικότητα (άρα δεν τσαλακώνει) – πολύ ελαφρύ – θερμική μόνωση όπως του μαλλιού – μεγάλη αντίσταση στη διάβρωση και τον εφελκυσμό. Είναι θερμοπλαστική, έχει χαμηλή απορροφητικότητα και στεγνώνει πολύ γρήγορα.

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΕΠΕΝΔΥΣΗ)
Η επένδυση αλουμινίου DELTALU συνδυάζει θερμική μόνωση και ελαφρότητα. Πολυεστερική βάτα σε βελονωτό φύλλο αλουμινίου (διάτρητο). Είναι πραγματική ασπίδα για το κρύο και τον αέρα.

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
Για τα μηχανικά Μ.Α.Π. της κατηγορίας ΙΙΙ, είναι υποχρεωτικό να αναθεωρηθούν τουλάχιστον μια φορά το μήνα τα μηχανικά τμήματα ούτως ώστε να εξασφαλιστεί η καλή λειτουργία των Μ.Α.Π. . Η αναθεώρηση αυτή είναι εξίσου υποχρεωτική μετά από ένα ενδεχόμενο σταμάτημα της πτώσης.

ΑΝΑΚΟΠΗΣ ΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΥΣΤΗΜΑ)
Ο εξοπλισμός προστασίας από πτώσεις από υψόμετρο ή τα συστήματα ανακοπής πτώσης αποτελούνται από 3 στοιχεία:
- Μια διάταξη λήψης του σώματος που προορίζεται για το σταμάτημα των πτώσεων (ιμάντας προστασίας από την πτώση).
- Υποσύστημα ένωσης για ανακοπή πτώσης από υψόμετρο (Ανακόπτης πτώσης με αυτόματη επαναφορά. Ανακόπτης πτώσης με κυλιόμενη ρύθμιση ή με σχοινί που απορροφά την ενέργεια)
- Σίγουρο σημείο στήριξης άγκιστρου.

ΑΝΘΡΑΚΑΣ (INA)
Η ανθρακοΐνα χρησιμοποιείται στα υλικά για τις αντιστατικές της ιδιότητες.

ΑΝΟΡΑΚ
Ένδυμα αδιάβροχο πιο κοντό από παλτό, πιο μακρύ από σακάκι ή μπουφάν.

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ (ΛΩΡΙΔΑ)
Είναι λωρίδες που τοποθετούνται σε ενδύματα για να τα καταστήσουν εύκολα ορατά. Η λωρίδα 3M Scotchlite™ διαθέτει 2 τύπους τεχνολογίας: τα μικροπρίσματα (καλύτερο κοντράστ, ακαμψία που απαιτείται από ορισμένα ενδύματα) και μικροσφαιρίδια (αντοχή στην πλύση, μεγάλη ευλυγισία), ενώ βγαίνει και σε πολλούς διαφορετικούς τύπους (λωρίδες ραμμένες ή κολλημένες) Τα αντανακλαστικά υλικά αντανακλούν το φως την ημέρα και τη νύχτα.

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΡΗΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥ
Προσαρμογή του οφθαλμού στην ένταση του φωτός: η κόρη διαστέλλεται ή συσπάται.

ΑΝΤΙΑΝΑΦΛΕΚΤΙΚΗ
Κατεργασία των υφασμάτων με άφλεκτες ουσίες, με σκοπό να μειωθεί ο κίνδυνος ανάφλεξής τους ή να επιβραδυνθεί η εξάπλωση της φλόγας.

ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΟ (AB)
Επεξεργασία της επιφάνειας των προσοφθάλμιων με βύθιση του προσοφθάλμιου για την αποφυγή δημιουργίας θαμπώματος. Η επεξεργασία αυτή δεν συνάδει με την επεξεργασία κατόπτρου του ίδιου προσοφθάλμιου.

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ
Ιδιότητα προϊόντος που εμποδίζει ή περιορίζει τη δημιουργία στατικού ηλεκτρισμού. Ζητείται συχνά στο βιομηχανικό χώρο για κινδύνους ηλεκτρικής εκκένωσης.
Τα αντιστατικά προϊόντα χρησιμοποιούνται κυρίως σε περιβάλλοντα όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως: χημικά εργοστάσια, διυλιστήρια, εργοστάσια όπλων, ορυχεία. Χρησιμοποιούνται πολύ και για την προστασία υλικών ευαίσθητων στις ηλεκτρικές εκκενώσεις, όπως είναι οι χώροι κατασκευής ηλεκτρονικών, συναρμολόγησης ημιαγωγών. Χρησιμοποιούνται τέλος στους χώρους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας όπως είναι τα βαφεία αυτοκινήτων, σκοπός είναι να μην δημιουργηθούν σωματίδια που θα μπορούσαν να καθίσουν πάνω στη βαφή των αμαξωμάτων.

ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΓΜΑ
Τμήμα ημίσκληρο, που παρεμβάλλεται ανάμεσα στο εξωτερικό και στη φόδρα, στο πίσω μέρος του υποδήματος, για να προστατεύει από την καθίζηση και για να διατηρεί τη φτέρνα στη θέση της.

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ
Διάταξη συγκράτησης του σώματος, που αποσκοπεί στην ανακοπή των πτώσεων. Ο αορτήρας είναι μέρος του συστήματος ανακοπής της πτώσης. Είναι σχεδιασμένος για να συγκρατήσει το άτομο κατά και μετά την πτώση, υπό γωνία περίπου 50º με την κατακόρυφο.

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΤΩΣΗ ΚΥΛΙΟΜΕΝΟΣ
Αορτήρας που διαθέτει λειτουργία αυτόματου κλειδώματος και σύστημα καθοδήγησης.
Ο αορτήρας μετακινείται κατά μήκος ενός υποστηρίγματος ασφαλείας. Συνοδεύει τον χρήστη στις μετακινήσεις του, χωρίς να απαιτείται χειρισμός από εκείνον. Σε περίπτωση πτώσης, ο αορτήρας κλειδώνει αυτόματα πάνω στο υποστήριγμα ασφαλείας.

ΑΟΡΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ
Αορτήρας προστασίας από την πτώση, με λειτουργία αυτόματου κλειδώματος και που διαθέτει σύστημα για το αυτόματο τέντωμα του ιμάντα.

ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ
Ένας απομονωμένος χώρος χαρακτηρίζεται από ένα λόγο όγκου/διάστασης τέτοιον ώστε οι φυσικές αλλαγές του εσωτερικού αέρα με την εξωτερική ατμόσφαιρα να είναι μειωμένες και να μπορούν να επιφέρουν κινδύνους ασφυξίας, δηλητηρίασης, πυρκαγιάς ή έκρηξης. Στους χώρους αυτούς, οι κίνδυνοι είναι αυξημένοι από τις διάφορες αναθυμιάσεις αερίων ή καπνών. Παραδείγματα: πηγάδια, κάδοι, υπόνομοι, τάφροι, επισκέψιμοι οχετοί, υδροφράκτες, δεξαμενές…

ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Συσκευή προστασίας από την πτώση, αποτελούμενη από έναν ιμάντα που διαθέτει στοιχεία διάχυσης της ενέργειας, και η οποία ανακόπτει εγγυημένα την πτώση από ύψος, με πλήρη ασφάλεια, υπό κανονικές συνθήκες χρήσεως.

ΑΡΑΜΙΔΙΟ
Συνθετική θερμοστατική ίνα, χρησιμοποιείται κυρίως σε αντί-θερμικές εφαρμογές.
Διακρίνονται σε δυο τύπους: Τα παρά-αραμίδια όπως το Kevlar® (προστατεύει από σκίσιμο & αντέχει στη φλόγα και τη θερμότητα) και τα μετά-αραμίδια όπως το Nomex® (αντιστατικό και ανθεκτικό στη φλόγα και τη θερμότητα).

ΑΣΗΠΤΟ (ΔΕΡΜΑ)
Μετά τη βυρσοδεψία, το δέρμα γίνεται άσηπτο, δηλαδή προστατεύεται από το σάπισμα.

ΑΣΤΑΘΗΣ (ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ)
Επιφάνεια ακανόνιστη, τραχεία.

ΑΤΡΩΣΙΑ
Η ατρωσία ενός προϊόντος, π.χ. ενός ενδύματος, είναι πολύ σημαντική, διότι εγγυάται ότι το ένδυμα δεν περιέχει υλικά που πιθανώς προκαλούν αλλεργία στα ευαίσθητα άτομα.
Η ατρωσία αποτελεί μέρος του προτύπου για τις γενικές απαιτήσεις ενδυμάτων προστασίας EN340. Ελέγχονται ιδίως, το pH των υλικών, η περιεκτικότητα των δερμάτων σε εξασθενές χρώμιο, η αποδέσμευση νικελίου από τα μεταλλικά εξαρτήματα, η παρουσία αζωτούχων χρωστικών και η σταθερότητα των βαφών.

ΑΥΞΟΜΕΙΟΥΜΕΝΟΣ
Θόρυβος, του οποίου οι διακυμάνσεις υπερβαίνουν σαφώς τα 5 dB κατά την περίοδο της μέτρησης.

ΑΦΡΟΣ
Στοιχείο του αντιθορυβικού κράνους (μαζί με το τόξο και τα κελύφη), που μειώνει τον θόρυβο και παρέχει άνεση.

ΑΨΙΔΑ
Στοιχείο του αντιθορυβικού κράνους (μαζί με τα κελύφη και τον αφρό), που διασφαλίζει την πίεση προστασίας στα αυτιά.

ΑΨΙΔΩΜΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ
Χρησιμεύει για την υποστήριξη της καμάρας του πέλματος. Πολύ συχνά αποτελεί το από ξύλο και αργότερα από χάλυβα, σήμερα κατασκευάζεται από σύνθετα υλικά. Ο ρόλος του είναι να υποστηρίζει το τόξο του πέλματος του ποδιού, την καμάρα.

B

ΒΑΛΒΙΔΑ
Η βαλβίδα προσφέρει επιπρόσθετη άνεση στη μάσκα, .μειώνοντας γρήγορα τη θερμοκρασία κατά την εκπνοή και την απόρριψη του CO_2. Υπάρχει στις μάσκες μιας χρήσης (κωδικός προϊόντος V), τις μάσκες ημίσεως προσώπου ή τις ολόκληρες αναπνευστικές προσωπίδες.

ΒΑΜΒΑΚΙ
Φυσική κλωστοϋφαντουργική ίνα που αποτελείται από μεταξένιες ίνες που περικλείουν τους σπόρους του βαμβακιού: αποτελείται από περίπου 94% κυτταρίνη. Άνεση, εύκολη συντήρηση και καλή απορροφητικότητα είναι τα κύρια χαρακτηριστικά του.

ΒΑΝΙΖΕ
Μέθοδος πλεξίματος που συνίσταται στην κατασκευή υφάσματος με δύο διαφορετικές πλευρές, κάθε μία με διαφορετικό τύπο νήματος. Επιτρέπει τον συνδυασμό δύο πλεονεκτημάτων: άνεση και ανθεκτικότητα, για παράδειγμα.

ΒΑΡΟΥΛΚΟ
Διάταξη ανύψωσης που επιτρέπει, σύμφωνα με τον τύπο του προϊόντος, την ανύψωση ενός φορτίου (π.χ. υλικού) ή την ανύψωση ενός ατόμου στο πλαίσιο μιας ενδεχόμενης εκκένωσης

ΒΑΤΑ (ΝΤΟΥΜΠΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ)
Επένδυση συνδυασμένη με βάτα για καλύτερη θερμική απόδοση του ενδύματος.

ΒΑΥΑΡΙΚΟΣ
Ιμάντας που χρησιμοποιείται στη σχεδίαση χαλινού. Ο ρόλος του είναι να διατηρεί τις μπρετέλες του χαλινού στη θέση τους πάνω στους ώμους, ώστε να αποφεύγεται κάθε κίνδυνος απώλειας του χαλινού σε περίπτωση πτώσεως. Ο βαυαρικός δεν είναι υποχρεωτικά στοιχείο του χαλινού.

ΒΕΛΟΥΔΟ (ΔΕΡΜΑ)
Το δεψημένο δέρμα με βελούδινη όψη κατασκευάζεται από το βαθύ δέρμα της πλευράς προς τη σάρκα, και υφίσταται λείανση για να πάρει τη βελούδινη όψη του, όπως το νουμπούκ, το οποίο όμως προέρχεται από το λεπτό επιφανειακό δέρμα.

ΒΙΝΥΛΙΟ
Θερμοπλαστικό συνθετικό πολυμερές. Υπάρχει στα γάντια μιας χρήσης. Είναι αδιάβροχο στο νερό, στις αλκοόλες και στα απορρυπαντικά, δεν είναι όμως ελαστικό.

ΒΟΛΤΑΪΚΟ ΤΟΞΟ
Το βολταϊκό τόξο είναι ένα ηλεκτρικό ρεύμα ορατό σε μονωμένο χώρο (αέριο, αέρας, κενό...). Το τόξο δημιουργείται από τον ιονισμό της μονωτικής ύλης, ο οποίος γίνεται ακόμα πιο εύκολα εφόσον οι αγώγιμες επιφάνειες είναι κοντινές.
Η θέση ενός βολταϊκού τόξου είναι σταθερή: μόλις βρει τον εγγύτερο δρόμο, παραμένει εκεί (αρχή της ελάχιστης ενέργειας). Η δυσκολία της συγκόλλησης του τόξου έγκειται λοιπόν στο να ελέγξει κανείς το τόξο με μια διαρκή κίνηση ώστε να κρατήσει το σχήμα που επιθυμεί παρόλο που η αγώγιμη επιφάνεια (ή σπανίως η επαγώγιμη) είναι κάποιες φορές σε αμβλεία γωνία.
Η ηλεκτροσυγκόλληση του τόξου προκαλεί μεγάλη τοπική θερμότητα προκαλώντας την τήξη των υλικών, κάτι που δημιουργεί ανθεκτικές ενώσεις μετά την αποθέρμανση.

ΒΟΥΛΚΑΝΙΣΜΟΣ
Ο βουλκανισμός είναι μια μέθοδος που εφευρέθηκε από την εταιρεία Good Year, και που συνίσταται στη θέρμανση του καουτσούκ σε υψηλή θερμοκρασία με σκοπό την τροποποίησή του.
Η διαδικασία αυτή χρησιμοποιείται στα γάντια με βύθιση, που περνούν από φούρνο μετά τη βύθιση στα υλικά.

Γ

ΓΙΛΕΚΟ
Το γιλέκο είναι ένα αμάνικο ρούχο που καλύπτει τον κορμό.

ΓΡΑΜΜΗ ΖΩΗΣ
Είναι ένα υποστήριγμα ασφαλείας, πάνω στο οποίο συνδέεται ένα σύστημα προστασίας από την πτώση, προκειμένου να ασφαλισθούν οι οριζόντιες μετακινήσεις ενός ατόμου που εργάζεται σε ύψος. Μπορεί να είναι σχοινί, ιμάντας, καλώδιο, ή σιδηροτροχιά.

Δ

ΔΕΙΚΤΗΣ (ΖΩΖ)
Πρόκειται για το πλάτος της θηλιάς. Αντιστοιχεί στον αριθμό βελονών που χρειάζονται για μία αγγλική ίντσα (2,54 cm). Παράδειγμα: ένας δείκτης 7 αντιστοιχεί σε 7 βελόνες ανά ίντσα. Όσο μεγαλύτερος είναι ο δείκτης, τόσο πιο λεπτή είναι η θηλιά. Οι δείκτες είναι 7, 10, 13 και 14.

ΔΕΡΜΑ
Πρόκειται για το τομάρι του ζώου που αποτελείται από δυο στρώσεις: την επιδερμίδα (εξωτερική πλευρά του δέρματος) και το χόριο (εσωτερική πλευρά του δέρματος). Χάρη στη διαδικασία της βυρσοδεψίας, το τομάρι μετατρέπεται σε δέρμα.

ΔΕΨΗ
Η δέψη μετατρέπει το ακατέργαστο δέρμα σε δέρμα βυρσοδεψίας, που δεν σαπίζει, επιδέχεται την κατεργασία φινιρίσματος και είναι χημικώς σταθερό.
Υπάρχουν διαφορετικοί τύποι δέψης:
- Φυτική δέψη (φυτικές ταινίες που εκχυλίζονται από φυτά).
- Δέψη με ανόργανα άλατα (κυρίως χρωμίου).
- Μικτή δέψη (φυτική δέψη και επαναληπτική δέψη με χρώμιο)."

ΔΙΑΒΡΩΣΗ
Η διάβρωση είναι η φθορά από την τριβή. Για τη μηχανική προδιαγραφή EN388 των γαντιών, EN343 των ενδυμάτων και EN ISO20344 των υποδημάτων, η δοκιμή συνίσταται στον ορισμό χρόνου φθοράς του προϊόντος. Το αποτέλεσμα δίνει την ένδειξη αντοχής και διάρκειας ζωής.

ΔΙΑΚΟΙΝΩΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
Στο πλαίσιο της Οδηγίας 89/686/ΕΟΚ, ένα διακοινωμένο εργαστήριο μπορεί να έχει διαπίστευση: για τη διενέργεια ελέγχων στα ΜΑΠ, για τη διενέργεια της εξέτασης του τύπου CE (άρθρο 10), για την επαλήθευση του συστήματος εγγυημένης ποιότητας CE του τελικού προϊόντος (άρθρο 11α), για τον έλεγχο του συστήματος ελέγχου ποιότητος CE της παραγωγής με επίβλεψη (άρθρο 11β). Τα εγκεκριμένα εργαστήρια ελέγχονται από τις αρμόδιες αρχές των κρατών μελών και καταγράφονται στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ.

ΔΙΑΛΕΙΠΩΝ
Θόρυβος που οι διακυμάνσεις του πέφτουν συχνά στο επίπεδο του περιβάλλοντος.

ΔΙΑΛΥΤΗΣ (ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΧΩΡΙΣ)
Ο διαλύτης είναι ένα υγρό που έχει την ιδιότητα να διαλύει και να αραιώνει άλλες ουσίες χωρίς να τροποποιεί τη χημική τους μορφή ούτε και να τροποποιείται ο ίδιος ο διαλύτης. Η νέα πρωτοποριακή επεξεργασία που λέγεται PU Water, βασίζεται 100% στο νερό.
Κανένας διαλύτης, όπως το DMF, δεν χρησιμοποιείται για να εξασφαλιστεί η πρόσφυση μεταξύ πολυουρεθάνης (PU) και βάσης.

ΔΙΑΠΟΤΙΣΗ
Παρά το γεγονός ότι ένα γάντι μπορεί να μην εμφανίζει πόρους ή ατέλειες, οι χημικές ουσίες είναι δυνατόν να το διαπεράσουν προοδευτικά και να έρθουν σε επαφή με το δέρμα. Η επίδοση αυτή εκτιμάται σύμφωνα με το πρότυπο EN374: μετράται ο χρόνος (σε λεπτά) που χρειάζεται μια χημική ουσία για να διεισδύσει στο προστατευτικό υλικό (1 mg/m^2) και να το διαπεράσει.

ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Στοιχείο ενός αορτήρα προστασίας από την πτώση, σχεδιασμένο για να διασκορπίζει την κινητική ενέργεια που αναπτύσσεται κατά την πτώση.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ)
Σύστημα που επιτρέπει στον χρήστη να διατηρείται στη θέση εργασίας του, σε μια δεδομένη στάση.

ΔΙΗΘΗΤΙΚΑ
Τύπος συσκευής προστασίας του αναπνευστικού, που χρησιμοποιείται είτε σε θετική πίεση (με υποστηριζόμενο αερισμό), είτε σε αρνητική πίεση (με ελεύθερο αερισμό)

ΔΙΚΛΕΙΔΑ
Βλέπε ΒΑΛΒΙΔΑ

ΔΙΟΠΤΡΙΑ
Μονάδα μέτρησης της ισχύος οπτικών συστημάτων, που χρησιμεύει στον προσδιορισμό της διάθλασης, δηλαδή της ικανότητας που έχει ένα περιβάλλον ή ένα αντικείμενο να εκτρέπει τις ακτίνες φωτός.
Η μονάδα μέτρησης είναι το αντίστροφο της εστιακής απόστασης, σε μέτρα. Η εστιακή απόσταση είναι η απόσταση ανάμεσα στον φακό, ή στο μέσο που προκαλεί τη διάθλαση, και στο σημείο σύγκλισης των ακτίνων που τον διαπερνούν.
Η ισχύς του ανθρώπινου οπτικού συστήματος είναι 60 διοπτρίες (40 για τον κερατοειδή και 20 για τον φακό).

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

ΔΙΠΛΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ (ΣΟΛΑ)
Διπλή πυκνότητα σημαίνει ότι η σόλα αποτελείται από δύο μέρη, που το ένα καλύπτει το άλλο. Το κάτω μέρος, που έρχεται σε επαφή με το έδαφος, είναι πιο σκληρό, ενώ το άνω μέρος είναι πιο μαλακό και απορροφητικό των κραδασμών.

ΔΟΛΟΜΙΤΗΣ
Ο δολομίτης είναι ένα ιζηματογενές πέτρωμα με ανθρακικά άλατα που αποτελεί¬ται από τουλάχιστον 50% δολομίτη. Πρόκειται για ανθρακικό ασβέστιο και ανθρακικό μαγνήσιο που αποκρυσταλλώνεται σε ρομβοειδή πρίσματα. Ο δολομίτης είναι λοιπόν ένα ιζηματογενές πέτρωμα που αποτελείται κυρίως από δολομίτη (μεταξύ 90 και 100%) και ασβεστίτη, που δεν έχουν την ίδια πυκνότητα (δολομίτης: 2.87 ; ασβεστίτης: 2.71), και παίζει θεμελιώδη ρόλο στην διάβρωση του πετρώματος.
Η δοκιμή δολομίτη, που γίνεται με ψήγματα δολομίτη, προαιρετική για τα φίλτρα προσώπου (EN149 :2001 A1:2009), εγγυάται μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των αποδόσεων αντίστασης και εισχώρησης.

ΔΥΝΑΜΗ ΚΡΟΥΣΗΣ
Είναι η δύναμη την οποία υφίσταται ένα σώμα όταν σταματά η πτώση του. Η δύναμη αυτή εκφράζεται σε daN (decanewton).

Ε

ΕΓΧΥΣΗ
Σύστημα κατασκευής σόλας ή φερμουάρ, κατά το οποίο το υγρό εκχύνεται σε ένα καλούπι, κατόπιν το υλικό αυτό στερεοποιείται και παίρνει το σχήμα του καλουπιού.

ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ
Είναι ο ρόλος που παίζει το κράνος όταν, λόγω της καμπύλης μορφής του, υποχρεώνει μια κινούμενη μάζα να αλλάξει κατεύθυνση χωρίς να σταματήσει απότομα, μειώνοντας έτσι την ένταση της κρούσης.

ΕΛΑΙΟΫΔΡΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ
Κατεργασία του δέρματος με ανόργανα έλαια, συνθετικά έλαια ή φθοριούχες ρητίνες, με σκοπό να το καταστήσουν ανθεκτικό στη διείσδυση νερού και/ή ελαίου. Η κατεργασία προσδίδει στο δέρμα μηχανικές ιδιότητες αυξημένης αντοχής στη φθορά και βελτιώνει την άνεση του γαντιού (μαλακότητα) με αποτέλεσμα να βελτιώνεται η επιδεξιότητα και να αυξάνεται η διάρκεια ζωής.

ΕΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Ένα ύφασμα προϊόν έλασης είναι ένα σύμπλεγμα πολλών υφασμένων στρώσεων (ένωση με συγκόλληση ή θερμότητα), πλεγμένων, μη υφασμένων, ενωμένων για μέγιστη απόδοση.
Η έλαση 2 στρώσεων λέγεται για ελασματοποιημένο ύφασμα σε 2 στρώσεις με αδιάβροχο νήμα στην εξωτερική πλευρά συνήθως. Η εσωτερική πλευρά είναι συνήθως πιο παχιά και πιο απαλή για μεγαλύτερη άνεση του δέρματος.
Η έλαση 3 στρώσεων λέγεται για ελασματοποιημένο ύφασμα σε 3 στρώσεις με άνετο ύφασμα στην εσωτερική πλευρά συνήθως, και ανάμεσα στις δυο πλευρές μια αντιιδρωτική μεμβράνη.

ΕΛΑΣΤΙΝΗ
Ελαστική ίνα που φτιάχνεται κατά βάση με συνθετικά ελαστομερή νήματα. Η ελαστίνη συνδυάζεται πάντα με άλλες ίνες για να προσδώσει στο ύφασμα τις ιδιότητες της: ευκαμψία, ελαστικότητα, ιδιότητα να μην τσαλακώνει.

ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΥΨΟΣ
Το ελεύθερο ύψος είναι το ύψος μεταξύ των ποδιών ενός ατόμου εξοπλισμένου με σύστημα ανακοπής πτώσης και του πιο κοντινού εμποδίου.

ΕΜΒΑΠΤΙΣΜΕΝΑ
Διαδικασία κατασκευής γαντιών που εμβαπτίζονται σε φόρμα χεριού από κεραμικό υλικό μέσα σε λουτρά διαφορετικής σύστασης ανάλογα με το υλικό που χρησιμοποιείται. Το επόμενο βήμα είναι η φάση φουρνίσματος (βουλκανισμός).

ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ (ΣΟΛΑ)
Η ενδιάμεση σόλα ονομάζεται και στρώση άνεσης, ενώ η κοινή σόλα είναι σε επαφή με το έδαφος. Από κοινού, αποτελούν τα δύο μέρη της σόλας ενός υποδήματος.

ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ
Ονομάζεται ενεργός άνθρακας, ή απορροφητικός άνθρακας, ή άνθρακας φαρμακείου, ο άνθρακας που έχει υποστεί κατεργασία με πυρόλυση, προκειμένου να αυξηθεί η απορροφητική του ικανότητα. Το αρχικό υλικό που συνήθως χρησιμοποιείται είναι η καρύδα, αλλά μπορεί να είναι και ξύλο, οστά ή κάρβουνο άλλης προέλευσης.
Ο κόκκος ενεργού άνθρακα διαθέτει ένα δίκτυο πόρων και διαύλων, με διαστάσεις περί- που ίδιες με εκείνες των μορίων. Ο ενεργός άνθρακας αποτελεί χημική παγίδα για τοξικά μόρια αερίων ή ατμών.

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ (ΓΑΝΤΙ)
Το βυθισμένο σχήμα ντύνεται (ή όχι: μη ενισχυμένο) με ένα βαμβακερό γάντι επένδυση πλεκτό ζέρσεϊ ή ιντερλόκ ή με πλεκτή επένδυση. Ένα ενισχυμένο γάντι έχει καλύτερη μηχανική προστασία και μεγαλύτερη άνεση από ένα μη ενισχυμένο.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ
Συναρμολογούμενο τμήμα (συχνότατα από δέρμα) που ράβεται στο γάντι, στις περιοχές οι οποίες εκτίθενται περισσότερο στην φθορά και στην κοπή (ενίσχυση παλάμης, ενίσχυση μεταξύ δείκτη και αντίχειρα) ή πλαϊνό ή μπροστινό για τα υποδήματα.

ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ
Οπτικός έλεγχος των Μ.Α.Π. κατηγορίας ΙΙΙ.

ΕΠΕΝΔΥΣΗ
Είναι το τμήμα του υποδήματος που εφάπτεται στο πόδι, συνήθως από δέρμα ή από ύφασμα. Βελτιώνει το κράτημα του υποδήματος και λειτουργεί ως δεύτερο δέρμα στο επίπεδο της άνεσης.

ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ
Εξωτερική πλευρά του δέρματος που δεν έχει υποστεί μηχανικές μεταβολές. Είναι το πιο απαλό και ανθεκτικό μέρος του δέρματος.

ΕΠΙΧΡΙΣΗ
Είναι η διαδικασία επικάλυψης της επιφάνειας ενός υφάσματος ή δέρματος με μια στρώση χημικής ουσίας που καθιστά το ύφασμα στεγανό, ανθεκτικό στα χημικά, ή που βελτιώνει τη μηχανική του αντοχή. Τα υλικά επίχρισης είναι κυρίως πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC), πολυουρεθάνη (PU), καθώς και φυσικά (λατέξ) ή συνθετικά (νιτρίλιο, νεοπρένιο) ελαστομερή. Οι εφαρμογές είναι πολλαπλές: από τους μουσαμάδες και τη δερματίνη έως και την αδιαβροχοποίηση των ενδυμάτων προστασίας.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ
Σύνολο μελετών και ερευνών που αφορούν τη μεθοδική οργάνωση της εργασίας και τη διευθέτηση του εξοπλισμού προστασίας, ανάλογα με τις ανατομικές δυνατότητες του ανθρώπου.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ
Χρήση της εσωτερικής μεριάς της επιδερμίδας, κάτι που δίνει άνεση, και βελτιώνει την αντίσταση στη διάβρωση. Η υδροαπωθητική επεξεργασία στην εσωτερική επιδερμίδα είναι δέκα φορές αποτελεσματικότερη από ότι στην έξω πλευρά της.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ
Οι οδηγίες είναι κοινοτικές νομικές πράξεις που εκδίδονται είτε μόνο από το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ή και σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, κατά περίπτωση. Δεσμεύει τα κράτη μέλη, αποδέκτες της οδηγίας, σχετικά με τον στόχο που θέτει, αλλά τους αφήνει την επιλογή των τρόπων και της μορφής επίτευξης του στόχου, εντός των χρονικών ορίων που η ίδια θέτει.

Ζ

ΖΕΡΣΕΪ (ΠΛΕΞΗΤΥΠΟΥ)
Λεπτά και άνετα πλεκτά με διαφορετική καλή και ανάποδη. Χρησιμοποιείται πολύ συχνά για να κατασκευαστούν μπλουζάκια και εσώρουχα. Πλεονεκτήματά του η απαλότητα και η άνεση.

Η

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΛΑΣ
Τα ηλεκτρικά φλας είναι εγκαύματα από ηλεκτρισμό που δεν διαπερνούν το σώμα. Σε χαμηλή τάση, μετά από ηλεκτρικό τόξο, οι δερματικές βλάβες είναι επιφανειακές και εντοπίζονται κυρίως στα χέρια και στο πρόσωπο.
Η προστασία εξασφαλίζεται από πολυανθρακικό πάχους>1,4 mm. Η καλύτερη προστασία εξασφαλίζεται από προσωπίδα.

ΗΧΟΣ
Ο ήχος είναι μια ακουστική δόνηση, μια κίνηση σωματιδίων σε ελαστικό περιβάλλον: τον αέρα. Ο ήχος χαρακτηρίζεται από την έντασή του (εύρος των διακυμάνσεων της πίεσης που ασκείται στον αέρα): ισχυρή ή χαμηλή, που εκφράζεται σε ντεσιμπέλ (dB). Ο ήχος χαρακτηρίζεται επίσης από το ύψος του: οξύς ή βαθύς (αριθμός ταλαντώσεων ανά δευτερόλεπτο) που εκφράζεται σε Hertz (Hz).

Θ

ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΣΗ
Διαδικασία κόλλησης με πίεση ή θερμότητα (φάσα υψηλής ευκρίνειας στα ενδύματα, φόδρα ντουμπλαρίσματος σε γιακά...).

ΘΕΡΜΟΚΟΛΛΗΤΗ (ΡΑΦΗ)
Ραφή καλυμμένη από τη μία πλευρά με λωρίδα υφάσματος συμβατού με το ύφα¬σμα του ενδύματος και κολλημένη με θερμότητα, προκειμένου να αυξηθεί η προστασία και η στεγανότητα.

ΘΗΛΕΙΑ
Στοιχείο που προστίθεται στο εσωτερικό μιας μπούκλας τελειώματος για προστασία από τη φθορά που δημιουργείται από την τριβή.

Ι

ΙΑΠΩΝΙΚΟ ΜΕΤΑΞΙ
Ύφασμα με μεταξωτά λαμπερά τελειώματα.

ΙΝΑ ΥΑΛΟΥ
Η ίνα υάλου είναι ένα εξαιρετικά λεπτό νήμα ύαλου. Συνεπώς, τα σύνθετα υλικά που ενισχύονται με αυτήν την ίνα (συνήθως συνδυάζεται με πολυμερή) λέγονται επίσης ίνα ύαλου. Το μονολιθικό γυαλί είναι ένα υλικό πολύ εύθραυστο, όταν όμως το γνέθουν σε διάμετρο μικρότερη του δεκάτου του χιλιοστόμετρου, χάνει αυτήν την ευθραυστότητα και γίνεται ένα υλικό με μεγάλη μηχανική αντίσταση

ΙΝΤΕΡΛΟΚ (ΠΛΕΞΗ ΤΥΠΟΥ)
Βασικό ρεμαγιάρισμα στην πλέξη, οι δυο πλευρές είναι ίδιες. Χαρακτηρίζεται από σταθερότητα στο μέγεθος και είναι σχετικά μη ξεπλεκόμενο. Συνηθίζεται στην κατασκευή αθλητικών ρούχων.

Κ

ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑ (ΠΡΩΤΗ ΣΟΛΑ)
Είναι η σόλα που βρίσκεται στο εσωτερικό του υποδήματος και που εφάπτεται στο πέλμα.

ΚΑΛΥΠΤΡΑ
Είναι μέρος του ιμάντα. Οι περισσότερες καλύπτρες είναι σε αστεροειδές σχήμα με 4 ή 6 βραχίονες. Οι καλύπτρες με 6 και πλέον σημεία στήριξης έχουν την καλύτερη απόδοση γιατί είναι πιο άνετες και γιατί εξασφαλίζουν καλύτερη κατανομή της δύναμης που ασκείται στο κράνος.
Οι καλύπτρες είναι είτε από πολυαιθυλένιο, είτε από ύφασμα για την καλύτερη απορρόφηση του ιδρώτα.

ΚΑΛΥΠΤΡΑ ΚΡΟΥΣΗΣ
Καλύπτρα προστασίας του υποδήματος, που τοποθετείται στο μπροστινό τμήμα της σόλας για να την προστατεύσει από την πρόωρη φθορά.

ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ
Συνθετικό ελαστομερές που κατασκευάζεται με πρώτη ύλη το πετρέλαιο και που διαθέτει ελαστικές και ανθεκτικές ιδιότητες. Τα πλεονεκτήματα του υλικού αυτού είναι ότι οι μηχανικές του ιδιότητες προσδίδουν καλή πρόσφυση, καλή αντοχή στη τριβή, στην εξ επαφής θερμότητα, στα έλαια και στα λίπη.

ΚΑΠΙΤΟΝΕ
Μονωτική επένδυση που γίνεται με την επαλληλία υλικών που συγκρατούνται μεταξύ τους με διακοσμητικές ραφές (βάτα + επένδυση).

ΚΑΠΝΟΙ
Μικρά σωματίδια που αιωρούνται στον αέρα (αερολύματα).

ΚΑΡΙΚΩΜΑ (ΡΑΦΗ)
Ραφή που πραγματοποιείται με πάνω βελονιά, και συνίσταται στη διασταύρωση τριών νημάτων γύρω από τα δύο άκρα του υφάσματος που συναρμολογείται.

ΚΑΡΟΥΣΕΛ (ΕΝΕΣΗΣ)
Μηχάνημα που αποτελείται από πολλαπλές θέσεις ένεσης (12-18-24-30-36) για να κατασκευάζονται σόλες.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ
Το πρόσωπο που δημιουργεί το σχέδιο ή το πατρόν κάθε κομματιού προς κατασκευή: ψίδια υποδημάτων, πατρόν ενδύματος πριν το κόψιμο και το ράψιμο.

ΚΑΤΟΠΤΡΙΣΜΕΝΟ
Βλέπε ΦΛΑΣΕ.

ΚΕΛΥΦΟΣ (ΚΡΑΝΟΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ)
Το κέλυφος είναι ένα από τα εξαρτήματα του κράνους εργοταξίου (εξωτερικό μέρος). Ο ρόλος του είναι να περιορίσει τους τραυματισμούς αποκρούσεις εξ επαφής (σύνθλιψη και διείσδυση).
Κατασκευάζεται κυρίως με έγχυση δύο ειδών υλικών:
- HDPE (high density polyethylene – πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας), υλικό με καλές επιδόσεις, πολύ οικονομικό που χρησιμοποιείται ευρέως.
- ABS (acrylontrile butadiene styrene – ακρυλονιτρίλιο βουταδιενοστυρένιο), πιο σκληρό υλικό.

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ
Είναι μέρος του ιμάντα των κρανών εργοταξίου. Συχνά είναι από πολυαιθυλένιο BD (χαμηλής πυκνότητας). Ρυθμίζεται με οδοντωτό σύστημα (τροχίσκος), ή με σύστημα ολίσθησης (κουμπώματα με εγκοπές)

ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
Η ενέργεια ενός σώματος σε κίνηση.

ΚΛΕΙΣΤΡΟΔΡΟΜΕΑΣ
Σύστημα σφιξίματος των κρανών εργοταξίου, με ολισθαίνουσα πλαστική λωρίδα. Το σύστημα αυτό ξεχωρίζει από το σύστημα κρεμαγιέρας με μολέτα.

ΚΟΓΧΗ
Στοιχείο του αντιθορυβικού κράνους (μαζί με το τόξο και τον αφρό), που παρέχει εξασθένηση του ήχου.

ΚΟΛΛΗΜΕΝΗ (ΡΑΦΗ)
Διαδικασία ένωσης ραφών με θερμοκόλληση για στεγανότητα των ραφών επιχρισμένου υλικού.

ΚΟΛΛΗΤΗ (ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ)
Διαδικασία κατασκευής που εφαρμόζεται ευρύτατα στον τομέα της υπόδησης. Συνίσταται στο να κολλήσει η σόλα στην πρώτη συναρμολόγηση.

ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑ ('Η ΜΟΛΕΤΑ)
Σύστημα σφιξίματος για τα κράνη εργοταξίου για εύκολη ρύθμιση, χάρη στη μολέτα (πιέστε και γυρίστε).

ΚΡΟΥΠΟΝ (ΔΕΡΜΑ)
Σημείο στα καπούλια του ζώου κάτω από το δέρμα (επιδερμίδα).

ΚΡΟΥΣΤΑ
Εσωτερικό μέρος του δέρματος, που προέρχεται από τον διαχωρισμό, ή οποιαδήποτε άλλη κατεργασία με την οποία αφαιρείται η εξωτερική στιβάδα. Η αντοχή στη διάβρωση και στη θερμότητα (μετά την επεξεργασία THT) είναι τα πλεονεκτήματα της κρούστας.

ΚΥΛΙΝΔΡΙΣΜΑ
Κατεργασία του δέρματος που συνίσταται στην ομοιόμορφη συμπίεσή του καθ' όλη την επιφάνεια, με τη βοήθεια κυλίνδρου, ώστε να γίνει πιο ανθεκτικό και πιο μαλακό.

ΚΥΡΙΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ
Οι κύριοι ιμάντες είναι στοιχεία σχεδιασμού των αορτήρων προστασίας από την πτώση. Πρέπει να έχουν προβλεφθεί έτσι ώστε να συγκρατούν το σώμα ενός ανθρώπου κατά την πτώση και μετά την πτώση. Οι υπόλοιποι ιμάντες ενός αορτήρα ονομάζονται δευτερεύοντες.

Λ

ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΡΠΟΥ
Πλεκτό τελείωμα του γαντιού στον καρπό, που επιτρέπει στο γάντι να παραμένει στη θέση του, ώστε να αποφεύγεται η διείσδυση σκόνης και αποβλήτων στο εσωτερικό.

ΛΑΤΕΞ (ΦΥΣΙΚΟ)
Είναι ένα φυσικό πολυισοπρένιο, ένα φυσικό υλικό που προέρχεται από το χυμό ενός δέντρου (το hevea braziliensis). Ανήκει στα ελαστομερή. Είναι λοιπόν ελαστικό, εύκαμπτο και γερό. Είναι επίσης αδιάβροχο στο νερό και ανθεκτικό στα απορρυπαντικά και σε κάποιες αλκοόλες.

ΛΟΞΟ
Είναι η χρήση ενός εγκάρσιου κομματιού υφάσματος (γωνία 45°) για να αποκτηθεί ένα μαλακό και εύκαμπτο κομμάτι. Παραδείγματα εφαρμογής: λωρίδες ή τρέσες για το ρέλιασμα στρογγυλεμάτων (περικάρπιο, εσωτερική ζώνη πανταλονιού...).

Μ

Μ.Α.Π.
Μέσο Ατομικής Προστασίας
Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 89/686/ΕΟΚ, πρόκειται για κάθε εξοπλισμό που προορίζεται να φορεθεί ή να κρατηθεί από τον εργάτη με σκοπό να τον προστατέψει από έναν ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια του ή την υγεία του στο χώρο εργασίας, καθώς και κάθε συμπλήρωμα ή εξάρτημα που προορίζεται για αυτόν τον σκοπό.

ΜΑΑ /ΜΕΑ (ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ)
Η συγκόλληση ΜΑΑ (με τόξο σε αδρανή ατμόσφαιρα) ή ΜΕΑ (με τόξο σε ενεργή ατμόσφαιρα) (μοναδική διαφορά ανάμεσα στα δυο είναι το αέριο που χρησιμοποιείται για την προστασία της συγκόλλησης), που αναφέρονται και οι δυο στην ορολογία της AWS (American Welding Society) ως GMAW (Gas Metal Arc Welding συγκόλληση με τόξο υπό προστασία αερίου), είναι μια διαδικασία συγκόλλησης ημιαυτόματη. Η τήξη των μετάλλων επιτυγχάνεται με την θερμική ενέργεια που εκπέμπει ένα ηλεκτρικό τόξο που εκρήγνυται σε μια ατμόσφαιρα προστασίας ανάμεσα σε ένα συντηκτικό ηλεκτρόδιο και τα κομμάτια που πρέπει να ενωθούν.

ΜΑΝΣΕΤΑ
Μανσέτα 15 εκατοστών που βρίσκεται στα γάντια συγκολλητών και προστατεύει τον καρπό και τον αντιβραχίονα από την εκτόξευση τηγμένων μετάλλων.

ΜΑΡΤΥΡΑΣ ΠΤΩΣΗΣ
Μηχανική και οπτική διάταξη που επιτρέπει την άμεση εξακρίβωση του αν μια μηχανική διάταξη έχει υποστεί κάποια επίδραση από πτώση.

ΜΑΤΙΣΜΑ
Τελείωμα που πραγματοποιείται στο άκρο ενός σχοινιού ή ενός πλεκτού καλωδίου για να σχηματισθεί μια θηλιά.

ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ (ΡΑΦΕΣ)
Ραφή που συνίσταται για να καλύψει μια άλλη ραφή μιας λωρίδας υφάσματος συμβατού με εκείνου του ρούχου για να προσφέρει καλύτερη σφράγιση.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ
Σύνολο των μετρήσεων του όγκου ενός υποδήματος, που καθορίζεται κυρίως από το μήκος του ποδιού και το πλάτος του που μετράται στην περίμετρο της άρθρωσης των δακτύλων (πάχος στο δάκτυλο). Τα διαφορετικά μεγέθη προσδιορίζονται με τη βοήθεια συμπληρωματικών πινάκων, με μετρήσεις όπως το ύψος της ράχης του ποδιού. Σήμερα χρησιμοποιούνται παγκοσμίως τρεις τύποι μέτρησης του μεγέθους υποδημάτων:
- τα Γαλλικά νούμερα (από το 17 έως το 48).
- τα Αγγλικά νούμερα (1 έως 13 πόδια).
- τα Αμερικανικά νούμερα (ισοδυναμούν με τα Αγγλικά +0,5).

ΜΕΜΒΡΑΝΗ
Είναι μια λεπτή πολυμερής μεμβράνη (PU ή πολυεστέρας) που τοποθετείται στην εσωτερική επιφάνεια του υφάσματος για να ενισχυθεί η στεγανότητα και η ικανότητα αναπνοής.

ΜΕΤΩΠΙΔΑ
Λωρίδα προστασίας από τον ιδρώτα, που τοποθετείται στο μέρος του χαλινού του κράνους που εφάπτεται στο μέτωπο. Οι μετωπίδες μπορεί να αποτελούνται από σπόγγο νάιλον ή Νομάζ.

ΜΗ-ΧΑΡΑΣΣΟΜΕΝΟ (AR)
Επεξεργασία της επιφάνειας των προσοφθαλμίων για την αποφυγή επιφανει-

MOUMAS Embroideries

ακών χαράξεων. Η επεξεργασία αυτή γίνεται με τη βύθιση του προσοφθάλμιου σε διάλυμα με βάση τη σιλικόνη. Η επεξεργασία αυτή δεν αφήνει καθόλου χρώση στο προσοφθάλμιο και έτσι δεν αλλοιώνει την εικόνα.

ΜΙΚΡΟΙΝΑ
Ελαφριά συνθετική κλωστοϋφαντουργική ίνα, πολύ λεπτή και απαλή στην αφή, βελούδινη υφή.

ΜΟΛΕΤΑ
Βλέπε ΚΡΕΜΑΓΙΕΡΑ

ΜΟΛΤΟΝ
Παχύ και μαλακό ύφασμα που έχει υποστεί απόξεση και στις δύο του επιφάνειες.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΝΗΜΑΤΩΝ)
Το Tex, το Decitex (Dtex), το Denier (D) ή ο μετρικός αριθμός (Numéro métrique, Nm) είναι μονάδες μέτρησης των νημάτων που επιτρέπουν την κατάταξη του πάχους τους, το οποίο ονομάζεται και τιτράζ (τίτλος).

ΜΠΑΡΟΛΕ (ΠΛΕΞΗ ΤΥΠΟΥ)
Πλεκτά του τύπου 1x1/2x1/2x2 (ο πρώτος και ο δεύτερος αριθμός δείχνουν αντίστοιχα τον αριθμό σειρών πλεγμένα από την καλή και από την ανάποδη όπως φαίνονται από την όψη του υφάσματος), που επιτρέπει την κατασκευή πλεκτών πολύ ελαστικών και διπλής όψης. Χρησιμοποιείται κυρίως για την κατασκευή πουλόβερ, λάστιχων, ειδών υπόδησης και εσωρούχων.

ΜΠΛΕ (ΦΩΣ)
Επικίνδυνο φως με μήκος κύματος από 380 έως και πέραν των 500 nm.
Παραδείγματα: ισχυρό ηλιακό φως, φως που χρησιμοποιείται για την πήξη των κεραμικών υλικών οδοντιατρικής, κ.λπ.

ΜΠΟΥΦΑΝ
Το μπουφάν είναι ένα κοντό σακάκι που καλύπτει μόνο τον κορμό και σφίγγει τη μέση.
Η μακριά ζακέτα είναι εναλλακτική λύση ανάμεσα στο μπουφάν και το ανοράκ.

ΜΥΤΗ (ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟΔΗΜΑΤΟΣ)
Κέλυφος από χάλυβα, αλουμίνιο ή σύνθετο υλικό, η οποία προστατεύει από τον κίνδυνο κρούσης και σύνθλιψης των δακτύλων του ποδιού. Η αποτελεσματικότητά της μετράται στα 100 ή στα 200 joule. Αυτές είναι οι δύο κυριότερες δοκιμασίες, αλλά υπάρχει και η αντοχή στη διάβρωση (μεταλλική μύτη), στη θερμότητα, στους υδρογονάνθρακες και στο ψύχος (για μύτη από σύνθετο υλικό).

N

ΝΑΙΛΟΝ (NYLON)
Σήμα κατατεθέν της εταιρείας DuPont de Nemours. Πρόκειται για ένα πολυαμίδιο.

ΝΑΝΟΜΕΤΡΑ
Μονάδα μέτρησης (ένα εκατομμυριοστό του χιλιοστομέτρου), που επιτρέπει τον υπολογισμό του μήκους κύματος του φωτός.
Το 1865, ο Maxwell κατόρθωσε να αποδείξει ότι το φως είναι ένα ηλεκτρομαγνητικό κύμα, του οποίου το πεδίο μετράται σε νανόμετρα, με ένα ορατό και ένα αόρατο φάσμα.
Το μήκος κύματος καθορίζει το χρώμα του φωτός. Το ανθρώπινο μάτι είναι ευαίσθητο μόνο στο διάστημα μήκους κύματος από 400 έως 700 nm.

ΝΕΟΠΡΕΝΙΟ
Πρόκειται για συνθετικό λατέξ. Παράγεται με πολυμερισμό μιας χλωριούχου ένωσης: του πολυχλωροπρενίου. Το νεοπρένιο έχει τα ίδια πλεονεκτήματα με το λατέξ, ήτοι στεγανότητα, ελαστικότητα και αντίσταση στις αλκοόλες και τα απορρυπαντικά. Είναι επίσης μια εξαίσια προστασία κατά των χημικών προϊόντων, των λιπών και των υδρογονανθράκων και έχει καλή αντοχή στη θερμότητα.

ΝΙΤΡΙΛΙΟ
Πρόκειται για συνθετικό λατέξ. Ο βουλκανισμός του προσδίδει χαρακτηριστικά που πλησιάζουν αυτά του φυσικού λατέξ, ήτοι: στεγανότητα, ελαστικότητα και αντίσταση στις αλκοόλες και τα απορρυπαντικά και πλείστα άλλα πλεονεκτήματα όπως: αντοχή στη διάβρωση, τέλεια απόδοση σε ελαιώδη και λιπαρά περιβάλλοντα, καλή αντοχή στα χημικά προϊόντα.

ΝΤΕΣΙΜΠΕΛ
Η ακουστική πίεση, ή με άλλα λόγια η ένταση ή το εύρος των ήχων και των θορύβων εκφράζεται σε ντεσιμπέλ (decibel, dB), και καθορίζει την επικινδυνότητα για τον άνθρωπο.Το όριο ασφαλείας έχει τεθεί στα 85 dB: πέραν αυτού του ορίου, εκδηλώνεται πόνος και εμφανίζονται βλάβες.
Τα ντεσιμπέλ μετρώνται με τη βοήθεια ενός ηχομέτρου, που μετατρέπει το ακουστικό σήμα σε ηλεκτρικό ρεύμα.

O

ΟΔΗΓΟΣ ΦΟΡΑΣ
Στοιχείο που προστίθεται σε αορτήρα προστασίας από την πτώση, κυλιόμενου τύπου, με σκοπό να αποτρέψει τη λανθασμένη συναρμολόγησή του στο στήριγμα ασφαλείας.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
Η Delta Plus δημιουργεί οικολογικά προϊόντα των οποίων οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις μειώνονται στο ελάχιστο. Έτσι, στη διάρκεια της ζωής του προϊόντος, η ενεργειακή χρήση ελαχιστοποιείται, και προτιμάται η χρήση πρώτων υλών όπως το οικολογικό βαμβάκι και η μείωση των συσκευασιών.

ΟΞΙΚΟΣ ΕΣΤΕΡΑΣ
Ίνα που παράγεται από τη δράση τεχνητών ρητινών επί της κυτταρίνης και χαρακτηρίζεται από: μικρό βάρος, άριστες οπτικές ιδιότητες , σταθερότητα στη θερμοκρασία, καλή ανθεκτικότητα στα περισσότερα χημικά προϊόντα. Ωστόσο, έχει και ορισμένα μειονεκτήματα: πτωχή ανθεκτικότητα στη φθορά και στο χάραγμα, κίνδυνος ανάφλεξης κοντά σε πηγές θερμότητας άνω των 100°C.

ΟΠΤΙΚΗ ΒΑΣΗ
Πρόκειται για την ακτίνα καμπυλότητας του προσοφθάλμιου. Η πιο καμπύλη βάση είναι η 9, η λιγότερο καμπύλη η 4 και η πιο κοινή η 6.

ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ
Παράμετρος που μετράει την οπτική ποιότητα των προσοφθαλμίων. Υπάρχουν 3 κλάσεις οπτικής ποιότητας. Η κλάση 1 αντιστοιχεί στην καλύτερη ποιότητα. Συνιστάται όταν τα γυαλιά φοριούνται διαρκώς. Η κλάση 2 αφορά διαλείπουσα χρήση και η κλάση 3 αφορά μόνο πολύ μικρό διάστημα.

ΟΡΑΤΟ (ΦΩΣ)
Το ορατό φως, που ονομάζεται επίσης ορατό φάσμα ή οπτικό φάσμα, είναι μέρος του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος, ορατό από τον ανθρώπινο οφθαλμό. Δεν υπάρχουν σαφή όρια του ορατού φάσματος. Ο ανθρώπινος οφθαλμός, προσαρμοσμένος στο φως, διαθέτει συνήθως μέγιστη ευαισθησία σε ένα μήκος κύματος περίπου 550 nm, που αντιστοιχεί σε ένα κιτρινοπράσινο χρώμα.

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

Π

ΠΑΛΜΙΚΟΣ
Θόρυβος, του οποίου το ηχητικό επίπεδο αυξάνεται σημαντικά σε ελάχιστο χρόνο

ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ
Το άνω μέρος ενός υποδήματος, που βρίσκεται πάνω από τη σόλα: αποτελείται από τη γλώσσα, τον λαιμό και τα καρέ.

ΠΑΝΩΔΕΡΜΑ (ΦΟΝΤΙ)
Άνω τμήμα του υποδήματος, που βρίσκεται στη ράχη του ποδιού (κουτουπιέ) και στα πλάγια.

ΠΕΡΙΒΡΑΧΙΟΝΙΟ
Τα περιβραχιόνια είναι τμήματα υφάσματος που φέρονται γύρω από τον βραχίονα. Τα φθορίζοντα περιβραχιόνια είναι εξαρτήματα που επιτρέπουν σε κάποιον να είναι πιο εύκολα ορατός. Προσοχή, τα περιβραχιόνια δεν είναι Μ.Α.Π..

ΠΙΚΕ (ΠΛΕΞΗ)
Πλεγμένο ύφασμα με έντονη ανάγλυφη όψη.

ΠΛΕΚΤΟ
Πανί φτιαγμένο από διυφαινόμενους πόντους ή θηλιές, με βελόνες πλεξίματος ή βελονάκι. Τα πλεκτά είναι ελαστικά. Οι βασικές πλέξεις (ή ρεμαγιάρισμα) είναι: πλεκτά με μονόπλακο, ίντερλοκ, και μπαρολέ.

ΠΟΛΙΚΟ
Ξυστή πλέξη σε μία ή δυο πλευρές ώστε να επιτευχθεί μαλακή υφή, απαλή σαν βελούδο. Το πολικό που λέγεται κοινώς πολικό μαλλί δίνει άνεση χάρη στην ελαφρότητά του, την απαλότητά του, τη δυνατότητα που δίνει στο δέρμα να αναπνέει και στην ελαστικότητά του. Η πλέξη αυτή δεν είναι αντιανεμική, γι' αυτό αναπτύχθηκαν πολικά συμπλέγματα με μικροπορώδεις μεμβράνες.

ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΥΦΗ
Αποτέλεσμα υλικού με συνδυασμό πλέξης. Παράδειγμα: Ripstop νάιλον με όψη αμονιού.

ΠΟΛΟ
Σπορ πουκάμισο από λεπτό ζέρσεϊ με γιακά, ανοιχτό μόνο μέχρι το στήθος.

ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ
Πολυμερές που παράγεται με πολυμερισμό μορίων αιθυλενίου. Είναι υλικό με καλή χημική αντοχή, μεγάλη σταθερότητα και που ανακυκλώνεται εύκολα. Το πολυαιθυλένιο κατηγοριοποιείται ανάλογα με την πυκνότητά του:
- Το PEBD (χαμηλή πυκνότητα) είναι εύκαμπτο πλαστικό, για τους ιμάντες των κρανών.
- Το PEHD (υψηλή πυκνότητα) είναι σκληρό πλαστικό, για το κέλυφος των κρανών.

Μια ίνα PEHT (υψηλής αντοχής) αναπτύσσει καλές μηχανικές αντοχές ιδίως στο κόψιμο, όπως π.χ. η ίνα TAEKI®.

ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ
Συνθετική ίνα που έχει καλή αντίσταση στον εφελκυσμό και την διάβρωση. Πρόκειται για ελαστική ίνα που ξαναβρίσκει την αρχική της μορφή μετά από παραμόρφωση. Στεγνώνει πολύ γρήγορα γιατί απορροφά ελάχιστο νερό. Αντέχει στα έντομα (ειδικά το σκώρο).

ΠΟΛΥΑΝΘΡΑΚΙΚΟ
Το πολυανθρακικό είναι ένα πολυμερές (πλαστικό) που διαθέτει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες και μεγάλη θερμική αντοχή, η οποία επιτρέπει τη χρήση του μέχρι και στους 120ºC, η αντοχή του στην κρούση είναι μεγάλη, και επομένως χρησιμοποιείται ευρέως.

Απορροφά το 99,9% της ακτινοβολίας UV μεταξύ 0 και 380 nm, ενώ η κατεργασία UV 400 παρατείνει αυτή την προστασία μέχρι τα 400 nm, και απορροφά ένα μέρος του μπλε χρώματος από το φάσμα του ορατού φωτός. Ωστόσο, η χρήση του περιορίζεται από την ευαισθησία του στις χημικές ουσίες και στις υπεριώδεις ακτίνες.

ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ
Συνθετική ίνα με πλεονεκτήματα σχεδόν όπως του πολυαμίδιου: αντοχή στον εφελκυσμό και στις τριβές, καλή ελαστικότητα, δεν τσαλακώνει, δεν ξεβάφει, εύκολη συντήρηση, αντοχή στη διάβρωση, στα οξέα, τα αλκαλικά και τους διαλύτες και στη θερμότητα. Μπορεί να γίνει πρόσμιξη με μαλλί και βαμβάκι, βελτιώνοντας έτσι την απορρόφηση του ιδρώτα, την τραχιά αφή του και την τάση του για κομπάλλιασμα.

ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ
Ένα πολυμερές είναι το όνομα μιας αλυσίδας μορίων. Μπορεί να είναι φυσικό ή χημικό. Η λειτουργία πολυμερισμού είναι η διαδικασία παραγωγής ενός πολυμερούς από αλυσίδα μικρών μορίων (μονομερούς) σε αλυσίδα μορίων βάρους (μάζα) πολλαπλών μορίων.

ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ
Χημική διεργασία δια της οποίας οι ρητίνες ή τα πλαστικά δεσμεύονται στα υφάσματα μέσω της θερμότητας για να έχουμε ένα ύφασμα επιχρισμένο.

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ (PU)
Η πολυουρεθάνη είναι πολυμερές που μετατρέπεται σε ρητίνη ή σε συνθετικό αφρό και χρησιμοποιείται στους πολτούς επικάλυψης, σε κάποιες μεμβράνες και στην κατασκευή ινών ελαστίνης (Lycra®).
Η χρήση της πολυουρεθάνης στην επικάλυψη κάνει το ύφασμα αδιάβροχο. Τα ενδύματα που κατασκευάζονται με τέτοιες επικαλύψεις αφήνουν το δέρμα να αναπνέει και είναι καλές εναλλακτικές λύσεις σε σχέση με τα πολύ ακριβότερα προϊόντα με βάση μεμβράνες αντί-ιδρωτικές.
Έχει καλές μηχανικές αντοχές (φθορά, διάβρωση, σκίσιμο και μικροκοψίματα).

ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ
Ανήκει στις πολυολεφίνες ίνες που έχουν σχεδόν ίδια δομή με το πολυαιθυλένιο. Το πολυπροπυλένιο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πλαστικό (κράνη) ή ως ίνα (πλεγμένο ή μη).
Το υλικό αυτό είναι εύκολα ανακυκλώσιμο, αντέχει στη τριβή (διάβρωση) και στον εφελκυσμό.
Αντέχει στα λίπη. Η τήξη του επιτυγχάνεται πάνω από τους 160°.

ΠΟΠΛΙΝΑ
Ύφασμα βαμβακερό πολύ πυκνής πλέξης κυρίως για την κατασκευή υποκαμίσων.

ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΟ (ΓΑΝΤΙ)
Φινίρισμα με απόθεση πούδρας (συνήθως άμυλο αραβοσίτου). Δίνει ευχάριστη και απαλή αίσθηση στη αφή και περιορίζει την εφίδρωση. Για τα γάντια μιας χρήσης, το πουδράρισμα διευκολύνει το φόρεμα και το βγάλσιμο.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ (ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ)
Ο φακός του οφθαλμού λειτουργεί ως πολυεστιακός φακός που επιτρέπει την εστίαση σε απόσταση, χάρη σε έναν μυ. Η πρεσβυωπία οφείλεται σε δυσλειτουργία αυτού του μυός. Το αντανακλαστικό της προσαρμογής επιτρέπει την εστιασμένη όραση.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ
Προστατευτικά γυαλιά ειδικά για να φοριούνται πάνω από γυαλιά οράσεως.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΦΟΥΣΚΑ
Είναι το τμήμα που βρίσκεται εκατέρωθεν της γλώσσας. Εξασφαλίζει την προστασία και τη στεγανότητα του κλεισίματος.

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ
Λεπτό φίλτρο για προστασία από σκόνες (P2 ή P3), για ολόκληρες μάσκες ή ημιπροσώπου, σε συνδυασμό με φίλτρα αεροστεγή (A/B/E/K) για να έχουμε φίλτρο σκόνης και αερίων.

P

ΡΑΦΗ
Είναι ένα στάδιο της κατασκευής υποδημάτων κατά το οποίο συναρμολογούνται τα διάφορα τμήματα του επάνω μέρους: λαιμός, πανώδερμα, καρέ, φυσούνα.

ΡΑΧΙΑΙΑ ΠΛΑΚΑ
Στοιχείο ενός χαλινού, που επιτρέπει στους δύο ιμάντες να διασταυρώνονται στην πλάτη για να τοποθετείται σε σωστό ύψος το ραχιαίο καρέ.

ΡΕΓΚΛΑΝ (ΜΑΝΙΚΙ)
Μανίκι ενωμένο λοξά, από τη λαιμόκοψη έως το κάτω μέρος του μπράτσου. Η ραφή του ώμου και της μασχάλης καταργήθηκαν για καλύτερη άνεση κινήσεων.

ΡΕΜΑΓΙΑΡΙΣΜΑ
Στην πλέξη, η μέθοδος διύφανσης των πόντων λέγεται ρεμαγιάρισμα. Οι τρεις βασικές υφάνσεις των πλεκτών αμονιού είναι το μονόπλακο, το ίντερλοκ, το μπαρολέ.

ΡΕΦΙΛΑΡΙΣΜΑ
Διαδικασία λέπτυνσης του δέρματος ώστε να αποφεύγονται οι υπερβολικά παχιές περιοχές κατά τη συναρμολόγηση.

ΡΙΝΙΚΗ ΜΠΑΡΕΤΑ
Μαλακό τμήμα που τοποθετείται στο άνω κεντρικό σημείο των μασκών μίας χρήσεως (στη μύτη), έτσι ώστε να μπορεί ο χρήστης να ρυθμίσει τη στήριξη της μάσκας ανάλογα με τη μορφολογία του προσώπου του.

Σ

ΣΑΚΑΚΙ
Το σακάκι είναι ένα ένδυμα με μανίκια, που κλείνει μπροστά και καλύπτει τον κορμό μέχρι τη μέση ή μέχρι το ισχίο.

ΣΑΛΟΠΕΤΕΣ
Οι σαλοπέτες είναι τα ενδύματα εργασίας που αποτελούνται από ένα παντελόνι και από ένα μέρος που ανεβαίνει μέχρι το στήθος εφοδιασμένο με τιράντες. Ονομάζονται κοινώς σαλοπέτες.

ΣΑΤΕΝ / ΑΤΛΑΣ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ (ΠΛΕΞΗ ΤΥΠΟΥ)
Ένα ύφασμα με ύφανση τύπου «σατέν» χαρακτηρίζεται από γυαλιστερή και λεία επιφά νεια. Η πυκνότητά του σε νήμα, του προσδίδει το πλεονέκτημα να αναφλέγεται πολύ πιο δύσκολα από ένα ύφασμα με ύφανση τύπου «τουλιού». Με ειδική κατεργασία, όπως το Proban®, που καθυστερεί τη διάδοση της φλόγας, καθίσταται άκαυστο υλικό, με ευρεία χρήση στον τομέα του EPI (ΕΠΙ/ εξοπλισμού ατομικής προστασίας).

ΣΗΜΕΙΟ ΕΝΕΣΗΣ
Σημείο στο οποίο η πρέσα εισάγει το πολυαιθυλένιο στο καλούπι και το οποίο κόβεται στο ξεκαλούπωμα.

ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ΓΑΝΤΙΑ ΧΩΡΙΣ)
Οι σιλικόνες είναι πολυμερή με βάση το πυρίτιο. Υπάρχουν σχεδόν παντού στην καθημερινότητά μας, υπό μορφή μαστίχας, κόλλας, αρμών, αντιαφριστικών πρόσθετων για σκόνες πλυσίματος, καλλυντικών, ιατρικού εξοπλισμού, μονωτικών αγωγών για ηλεκτροφόρα καλώδια, ορυκτών υψίστης απόδοσης κτλ. Γάντι πιστοποιημένο χωρίς σιλικόνη πλεονεκτεί σημαντικά στις βιομηχανίες όπου απαιτείται η παντελής έλλειψη σιλικόνης κατά την παραγωγή και συναρμολόγηση, όπως στην αυτοκινητοβιομηχανία όπου διασφαλίζεται η βαφή χωρίς σημάδια.

ΣΚΟΝΕΣ
Στερεά σωματίδια που αιωρούνται στον αέρα

ΣΚΟΥΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗΣ
Σκούφος κατά της πρόσκρουσης και του τραυματισμού του κρανίου (οδηγίαEN812). Πρόκειται για ένα Μ.Α.Π. (μέσο ατομικής προστασίας) που χρησιμοποιείται ευρέως στη βιομηχανία, κυρίως σε εσωτερικούς χώρους για την προστασία του κεφαλιού από πρόσκρουση σε σκληρές επιφάνειες, που θα μπορούσε να προκαλέσει επιφανειακούς τραυματισμούς.
Δεν αντικαθιστά σε καμία περίπτωση το κράνος εργοταξίου, στην περίπτωση που απαιτείται να φορεθεί κράνος σύμφωνο με την οδηγία EN397.

ΣΟΛΑ
Η σόλα είναι το κάτω μέρος ενός υποδήματος. Έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Ένα υπόδημα ασφαλείας μπορεί να διαθέτει πολλαπλές σόλες. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή της κάθε σόλας, η διαμόρφωση και η διαδικασία παραγωγής εγγυώνται τις επιθυμητές εργονομικές αποδόσεις, όπως: πρόσφυση, ελάχιστο γλίστρημα, ασφάλεια και άνεση.

ΣΤΑΘΕΡΟΣ
Θόρυβος που οι διακυμάνσεις του δεν υπερβαίνουν το 1 dB κατά την περίοδο μέτρησης.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΡΑΦΗ
Ραφή στην οποία τοποθετείται μια αδιάβροχη πλαστική μεμβράνη για να εμποδιστεί η εισχώρηση νερού μέσω του τριχοειδούς φαινομένου (πέρασμα του νερού από την απορρόφηση των ινών και / ή των οπών των ραφών) στο εσωτερικό του συνόλου.
Ραφή συνόλου καλυμμένη με θερμοκόλληση μιας φάσας υλικού συμβατού με αυτό του ρούχου για να εμποδιστεί η εισχώρηση νερού και να επιτευχθεί η στεγανότητα του ενδύματος.

ΣΤΗΜΟΝΙ
Είναι οι κάθετες κλωστές που υφαίνονται σε αντίθεση με τις οριζόντιες κλωστές του αμονιού.

ΣΤΟΜΩΣΗ
Κατάσταση φραξίματος του φίλτρου σκόνης. Η προστασία της αναπνοής επιτυγχάνεται από έναν μηχανικό φραγμό (διασταύρωση ινών και ηλεκτροστατική αντίδραση), όταν το φίλτρο κορεστεί, λέμε ότι υπάρχει στόμωση. Ο χρήστης αντιλαμβάνεται τότε μια ενόχληση στην αναπνοή

ΣΤΡΙΦΤΑΡΙ
Στοιχείο που προστίθεται συχνά σε έναν σύνδεσμο ή σε έναν αορτήρα, και που επιτρέπει την ανεξάρτητη περιστροφή δύο τμημάτων.

ΣΤΥΛΙΣΤΑΣ
Το πρόσωπο που δημιουργεί το σκίτσο ενός προϊόντος (υπόδημα, ένδυμα, γυαλιά...) όπου συμπεριλαμβάνει και τεχνικά στοιχεία και περιορισμούς κατασκευής.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ
Ποσότητα χημικής ουσίας στον αέρα που εισπνέει ένας εργαζόμενος στον χώρο εργασίας, ικανή να παραβλάψει την υγεία του. Επομένως, υπάρχει ανάγκη να θεσπίζονται όρια συγκεντρώσεων, κάτω από τα οποία εκτιμάται ότι ο κίνδυνος δηλητηρίασης είναι ελάχιστος ή ανύπαρκτος (VL/VLECT).

ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ

ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ (WELDING)
WELDING: Αγγλική λέξη για τη συγκόλληση. Η λέξη WELDING (ή W στον κωδικό του προϊόντος) υπάρχει σε μια σειρά προϊόντων ειδικών για τους συγκολλητές: Μάσκες μιας χρήσης με φίλτρο άνθρακα, γυαλιά και κράνη συγκολλητών, ειδικό χρωσμένο φίλτρο, για την προστασία ματιών και προσώπου κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης.

ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ (ΣΥΣΤΗΜΑ)
Σύστημα που αποσκοπεί στη συγκράτηση ενός προσώπου σε ένα σημείο αγκύρωσης, ώστε να αποφεύγεται η πτώση από ύψος.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
Η συναρμολόγηση είναι το βήμα κατασκευής του υποδήματος που συνίσταται στη συνένωση του ψιδιού στο σχήμα με τη σόλα. Η κατασκευή περιλαμβάνει τη συνένωση του συνόλου αυτού με το ενδιάμεσο πέλμα και την εξωτερική σόλα.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
Στοιχείο σύνδεσης. Ο σύνδεσμος μπορεί να είναι κρίκος ή γάντζος.

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
Ίνες χημικής προέλευσης: στην οικογένεια αυτή ανήκουν οι πολυεστέρες, τα πολυαμίδια, τα ακρυλικά, οι παρα-αραμίδες, τα πολυαιθυλένια, οι ελαστάνες…

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΜΑΡΑΣ (ARCH SUPPORT SYSTEM)
Ανατομικό εξάρτημα υποδήματος που ενισχύει την καμπυλότητα και επιτρέπει στο πόδι να έχει μεγαλύτερη σταθερότητα και να αποφεύγει τις συστροφές.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
Η συχνότητα εκφράζεται σε hertz. Οι ήχοι που το ανθρώπινο αυτί μπορεί να συλλάβει έχουν συχνότητα από 20 Hz έως 20000 Hz.
Για συχνότητες μεταξύ 20 και 200 Hz, ακούγεται βαθύς ήχος. Οι χαμηλότερες συχνότητες είναι οι συχνότητες των υποήχων.
Για συχνότητες από 2000 έως 20000 Hz, ο ήχος που ακούγεται είναι οξύς. Πέραν των 20000 Hz βρίσκονται οι συχνότητες των υπερήχων

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ
Πρόσωπο επιφορτισμένο με τη δημιουργία του σχεδίου (ντιζάιν) του υποδήματος, συμπεριλαμβάνοντας τα τεχνικά στοιχεία του σχεδιασμού.

Τ

ΤΑΧΕΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ (ΣΥΣΤΗΜΑ)
Μηχανισμός ενεργοποίησης υποσιάγωνων, που εγγυάται την καλή λειτουργία. Σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 397: το σύστημα πρέπει να ενεργοποιηθεί κάτω από μια δύναμη> 150 N και < 250 N.

ΤΙ-ΣΕΡΤ
Τα τι-σερτ (κατά λέξη «μπλουζάκια Τ») είναι βαμβακερά ενδύματα που καλύπτουν τον κορμό, χωρίς γιακά, ως επί το πλείστον με κοντά μανίκια, και που το σχήμα τους μοιάζει με το γράμμα Τ.

ΤΟΥΛΙ (ΤΥΠΟΣ ΠΛΕΞΗΣ)
Η ύφανση τουλιού είναι η βασική πλέξη των υφασμάτων και χαρακτηρίζεται από την εναλλασσόμενη (καλή - ανάποδη) διάταξη των υφαδιών πάνω στα στημόνια. Δεν υπάρχει καμία διαφορά της καλής από την ανάποδη στο ύφασμα. Αυτή η ύφανση έχει εξαιρετική αντοχή στη φθορά και αδιαβροχοποιείται εύκολα.

ΤΡΙΠΟΔΟ
Διάταξη προσωρινής αγκύρωσης και μεταφερόμενο για χρήση σε κάθετες μετατοπίσεις σεαπομονωμένο χώρο.

ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΣΟΛΑ)
Σόλα λευκού ή ανοικτού χρώματος, η οποία δεν αφήνει ίχνη στο έδαφος. Αντιολισθητική σόλα που χρησιμοποιείται σε εξαιρετικά γλιστερές επιφάνειες.

ΤΡΟΦΙΚΗ (ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ)
Τα προϊόντα δεν πρέπει να περνούν στα τρόφιμα συστατικά σε ποσότητα ικανή να προ καλέσει κίνδυνο για την υγεία του ανθρώπου, ή να επιφέρει απαράδεκτη τροποποίηση στη σύσταση των τροφίμων ή αλλοίωση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών τους.
Η Οδηγία 85/572/ΕΟΚ καθορίζει τον κατάλογο των προσομοιωτών που πρέπει να χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της μετανάστευσης των συστατικών των υλικών και αντικειμένων από πλαστική ύλη που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα:
- Υδαρή τρόφιμα (pH > 4,5): Προσομοιωτής Α.
- Όξινα τρόφιμα (pH <= 4,5): Προσομοιωτής Β.
- Αλκοολούχα τρόφιμα: Προσομοιωτής C.
- Λιπαρά τρόφιμα: Προσομοιωτής D.
- Ξηρά τρόφιμα: Προσομοιωτής Ε.

ΤΣΟΧΑ (ΤΥΠΟΣ ΠΑΝΟΠΛΙΑΣ)
Ένα ύφασμα τύπου πανοπλίας «τσόχα» χαρακτηρίζεται από ανάγλυφη διαγώνια υφή από την καλή μεριά του υφάσματος, η πίσω είναι διαφορετική. Ο τύπος πανοπλίας «τσόχα» είναι μια πανοπλία ανθεκτική στην φθορά και στο τράβηγμα.

Υ

ΥΓΡΩΜΑ
Το ύγρωμα είναι ένα επαγγελματικό νόσημα του γόνατος, το οποίο προσβάλλει συχνά εργαζόμενους που τοποθετούν πλακάκια ή άλλα δάπεδα, τους συγκολλητές κ.λπ.
Εκδηλώνεται με προοδευτική και αργή αύξηση του όγκου ενός ορογόνου θύλακα, που οφείλεται σε επαναλαμβανόμενους μικροτραυματισμούς.

ΥΔΑΤΙΝΕΣ ΟΜΙΧΛΕΣ
Λεπτά σταγονίδια που παράγονται κατά τη λειτουργία του ψεκασμού

ΥΔΡΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ
Κατεργασία του δέρματος με ανόργανα έλαια, συνθετικά έλαια ή φθοριούχες ρητίνες, με σκοπό να το καταστήσουν ανθεκτικό στη διείσδυση νερού. Η κατεργασία προσδίδει στο δέρμα μηχανικές ιδιότητες αυξημένης αντοχής στη φθορά και βελτιώνει την άνεση του γαντιού (μαλακότητα) με αποτέλεσμα να βελτιώνεται η επιδεξιότητα και να αυξάνεται η διάρκεια ζωής.

ΥΔΡΟΦΙΛΟ
Ένα υδρόφιλο ύφασμα αποτελείται από υλικά που απορροφούν νερό (π.χ.: βαμβάκι, μαλλί...).

ΥΔΡΟΦΟΒΟ
Ένα υδρόφοβο ύφασμα αποτελείται από υλικά που δεν απορροφούν νερό. (π.χ.: πολυαμίδιο, ακρυλικό, πολυεστέρας...).

ΥΠΕΡΗΧΟΙ
Ήχοι πολύ υψηλής συχνότητας, που δεν γίνονται αντιληπτοί από τον άνθρωπο (>20 000Hz).

ΥΠΕΡΙΩΔΗΣ
Η υπεριώδης ακτινοβολία (UV) είναι μια ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία με μήκος κύματος ενδιάμεσο ανάμεσα σε εκείνο του ορατού φωτός και σε εκείνο των ακτίνων Χ. Τα εγκαύματα από τον ήλιο οφείλονται αρχικά στις ακτίνες UV-B. Οι ακτίνες UV-A προκαλούν εγκαύματα όταν η έκθεση στον ήλιο είναι παρατεταμένη. Οι ισχυρές εντάσεις UV-B (315-280 nm) είναι επικίνδυνες

για τα μάτια και μπορεί να προκαλέσουν «φλας του συγκολλητή» ή φωτοκερατίτιδα (φλεγμονή του κερατοειδούς οφειλόμενη στο φως).

ΥΠΕΡΥΘΡΗ
Η υπέρυθρη ακτινοβολία (IR) είναι ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μήκους κύματος μεγαλύτερου από εκείνο του ορατού φωτός, αλλά μικρότερο εκείνου των μικροκυμάτων. Οι υπέρυθρες ακτίνες υποδιαιρούνται συνήθως σε εγγύς IR (0,7-5 μm), μέσες IR (5-30 μm) και άπω IR (30-1000 μm).

ΥΠΟΓΛΟΥΤΙΑΙΟΣ
Ιμάντας που χρησιμοποιείται κατά την κατασκευή αορτήρων. Έχει διπλό ρόλο: χρησιμεύει ως έδρα που διασκορπίζει την πίεση σε περίπτωση πτώσεως, ώστε να αποφεύγεται η απότομη πίεση στον καβάλο, με όλες τις αντίστοιχες συνέπειες. Ο υπογλουτιαίος δεν είναι υποχρεωτικό τμήμα ενός αορτήρα.

ΥΠΟΗΧΟΙ
Ήχοι πολύ χαμηλής συχνότητας, που δεν γίνονται αντιληπτοί από τον άνθρωπο (< 20 Hz). Το αυτί του μέσου ανθρώπου αντιλαμβάνεται ήχους σε μια περιοχή συχνοτήτων από 30 Hz περίπου (σε χαμηλότερες συχνότητες οι ήχοι ονομάζονται υπόηχοι) έως 15 kHz (σε υψηλότερες συχνότητες, οι ήχοι ονομάζονται υπέρηχοι). Ορισμένοι φυσιολόγοι θεωρούν ότι το εύρος των αντιληπτών συχνοτήτων εκτείνεται από 20 Hz έως 20kHz.

ΥΠΟΣΙΑΓΩΝΟ
Εξάρτημα του κράνους εργοταξίου που χρησιμεύει στην αποτροπή της πτώσης του κράνους. Μπορεί να είναι σκέτο ή με ενίσχυση στο πηγούνι, με δυο ή τέσσερα σημεία στήριξης, και χρησιμοποιείται για εργασίες σε υψόμετρο.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Στοιχείο πάνω στο οποίο μετακινείται ένας ολισθαίνων αορτήρας προστασίας από την πτώση. Μπορεί να είναι σχοινί, καλώδιο ή σιδηροτροχιά.

ΥΦΑΔΙ
Είναι οι οριζόντιες κλωστές που υφαίνονται σε αντίθεση με τις κάθετες κλωστές του στημονιού.

ΥΦΑΝΣΗ
Μέθοδος πλέξης των νημάτων στημονιού και υφαδιού των υλικών πλέξης. Κάθε ύφανση έχει τα δικά της αισθητικά και μηχανικά χαρακτηριστικά. Οι κύριες υφάνσεις των υφασμάτων είναι η απλή ύφανση, η ύφανση διαγωνάλ και η ύφανση ατλάς γυαλιστερού. Οι τρεις βασικές υφάνσεις των πλεκτών είναι το μονόπλακο, το ίντερλοκ, το μπαρολέ. Στην πλέξη, η μέθοδος διύφανσης των πόντων λέγεται ρεμαγιάρισμα.

ΥΦΑΣΜΑ
Κάθε πανί που είναι αποτέλεσμα ύφανσης νημάτων σε στημόνι και υφάδι, σε αργαλειό με σαΐτα ή με ασάιτο. Το ύφασμα που γίνεται με πλέξη ύφανσης λέγεται τούλι.

Φ

ΦΑΝΕΛΑ
Ελαφρώς ξασμένο ύφασμα, απαλό και μαλακό στην αφή, αρχικά μάλλινο.

ΦΑΣΑ
"Μαλακή και ελαστική πλεκτή λωρίδα για να σφίγγει και να καλύπτει τα τελειώματα (κόψη λαιμού , μανσέτες, μπατζάκια, κάτω μέρος ορισμένων ρούχων ή και τελείωμα του καρπού στο γάντι).
- με ενιαίο άκρο (πλέκεται ταυτόχρονα με το κυρίως ύφασμα).
- με χωριστό άκρο (πλέκεται χωριστά και ράβεται στη συνέχεια)."

ΦΕΡΜΟΥΑΡ (ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ)
Φερμουάρ με ανάποδη πλέξη για να φαίνεται μόνο το ύφασμα. Υπάρχει για αισθητικούς λόγους και για αποφυγή της τριβής.

ΦΕΡΜΟΥΑΡ (ΣΤΕΓΑΝΟ)
Φερμουάρ με ανάποδη πλέξη καλυμμένο με μεμβράνη PU για στεγανότητα. Υπάρχει στα αδιάβροχα και τεχνικά προϊόντα.

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ
Τα φινιρίσματα είναι υλικά επικάλυψης που χρησιμοποιούνται για το φινίρισμα ορισμένων τύπων υφάσματος ή νήματος, με στόχο να τους προσδώσουν ειδικά χαρακτηριστικά, όπως να τα καταστήσουν άκαυστα, αντιστατικά, θαμπά κ.λπ.

ΦΛΑΣΕ
Κατεργασία της επιφάνειας ενός προσοφθάλμιου φακού, που του δίνει την όψη καθρέφτη. Η όψη καθρέπτη στα προσοφθάλμια αντανακλά το έντονο φως και την θερμότητα κάτι που επιτρέπει τη μείωση της οφθαλμικής κόπωσης κατά την έκθεση σε φως ισχυρήςέντασης, περιορίζοντας τις κεφαλαλγίες που συνδέονται με αυτή την έκθεση.
Η επεξεργασία αυτή δεν συνάδει με την αντιθαμβωτική επεξεργασία.
Το χρώμα επίστρωσης μπορεί να είναι χρυσαφί ή άλλο.

ΦΛΟΚΩΤΟ (ΓΑΝΤΙ)
Φινίρισμα με απόθεση σωματιδίων βαμβακιού. Δίνει ευχάριστη και απαλή αίσθηση στην αφή και περιορίζει την εφίδρωση.

ΦΟΡΜΑ
Η φόρμα αποτελεί τη βάση κάθε μελέτης υποδήματος και καθορίζει τη γενική όψη, τον εσωτερικό όγκο και τη σωστή εφαρμογή του υποδήματος. Είναι από ξύλο για τη μελέτη και μετατρέπεται σε πλαστικό καλούπι για την παραγωγή. Μήκος του ποδιού, περίμετρος στην άρθρωση, πλάτος του ποδιού και ύψος της ράχης του ποδιού καθορίζουν το μέγεθος του υποδήματος και χρησιμεύουν στη δημιουργία της φόρμας του.

ΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΊΑΣ
Μονοκόμματο ρούχο, που καλύπτει ολόκληρο το σώμα.

Χ

ΧΑΛΙΝΟΣ
Μπορεί να αποτελείται από ύφασμα ή από πολυαιθυλένιο. Ο ρόλος του είναι να ελαττώσει την κρούση από την πτώση αντικειμένων. Αποτελείται από δύο στοιχεία: τη μπάντα και την καλύπτρα.

ΧΑΛΙΝΟΣ
Γενικός όρος – ο χαλινός μπορεί να αποτελείται από σχοινί, συνθετικές ίνες, μεταλλικό καλώδιο, ιμάντα ή αλυσίδα. Το μέγιστο μήκος των χαλινών δεν υπερβαίνει τα 2 m.

ΧΑΛΥΒΑΣ
Χρησιμοποιείται στην αντιδιατρητική σόλα λόγω της ανθεκτικότητας του σε δυνάμεις των 1100N, καθώς και στα προστατευτικά δακτύλων των υποδημάτων ασφαλείας στα 100 ή 200 τζάουλ.

ΧΛΩΡΙΩΜΕΝΟ (ΓΑΝΤΙ)
Διαδικασία πλύσης του γαντιού με βύθιση σε χλωριωμένο νερό, για παραγωγή γαντιών χωρίς πούδρα. Το χλωριωμένο γάντι έχει τα εξής πλεονεκτήματα: καλύτερη αίσθηση (βελούδινη επαφή) που περιορίζει την αλλεργιογόνο επίδραση των πρωτεϊνών του φυσικού λατέξ τις οποίες μεταφέρει η πούδρα.

ΧΝΟΥΔΙΑΣΜΑ
Ύφασμα, του οποίου η μία πλευρά, ή και οι δύο, έχουν χνουδωτή όψη που επιτυγχάνεται με ξύσιμο. Η κατεργασία συνίσταται στο τράβηγμα των ινών του υφάσματος καθώς αυτό περνάει ανάμεσα σε κυλίνδρους με μεταλλικά λανάρια. Η κατεργασία αυτή καθιστά το ύφασμα πιο καλυπτικό και πιο μαλακό, το κάνει πιο ζεστό και χνουδωτό, μειώνοντας όμως την αντοχή του.

ΧΡΗΣΤΙΚΗ (ΣΟΛΑ)
Η χρηστική σόλα, που ονομάζεται και σόλα επαφής, αποτελεί το τμήμα του υποδήματος που έρχεται σε επαφή με το έδαφος. Κατά συνέπεια, πρέπει να είναι όσο πιο ανθεκτική γίνεται.
Μαζί με την ενδιάμεση σόλα, αποτελούν τα δύο τμήματα της σόλας ενός υποδήματος.

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΟ (ΔΕΡΜΑ)
Λεπτό δέρμα επικαλυμμένο με στρώση χρωστικής. Το δέρμα αυτό χρησιμοποιείται στην κατασκευή οικονομικών, ποιοτικών και ανθεκτικών υποδημάτων.

ΧΥΤΟ
Η χύτευση είναι η τεχνική που συνίσταται στη μορφοποίηση ενός αντικειμένου με τη βοήθεια ενός καλουπιού που αναπαράγει, σε κοίλο σχήμα, τη μορφή του επιθυμητού αντικειμένου.
Το υλικό πρέπει να μπορεί να περάσει από την υγρή κατάσταση στη στερεά, ή έστω να είναι σαν πάστα, αλλά αρκετά σφιχτή, για να μπορεί να ξεκαλουπώνεται χωρίς παραμόρφωση.
Για τη διαδικασία μπορεί να χρησιμοποιηθούν πολύ διαφορετικά υλικά:
• Μέταλλα
• Πλαστικά. Η διαδικασία κατασκευής των σκελετών είναι η χύτευση με ένεση, τεχνική κατασκευής τμημάτων σε μεγάλο ή πολύ μεγάλο αριθμό, με τη χύτευση να πραγματοποιείται σε δίσκο ή σε φόρμα.

ΧΩΡΙΣ ΠΛΕΞΗ
"Συναντούμε τα υφάσματα χωρίς πλέξη στην κατασκευή πολλών προϊόντων: ρούχα μίας χρήσεως, εσωτερικό παπλωμάτων, υπνόσακοι, είδη για σκούπισμα, πάνες, υλικά επικάλυψης δαπέδου και τοίχων, ενισχύσεις, διακόσμηση ενδυμάτων κ.λπ.
Το φύλλο υφάσματος χωρίς πλέξη κατασκευάζεται με τρεις τρόπους, που είναι:
• η ξηρά οδός, όπου οι ίνες χρησιμοποιούνται άμεσα στην έξοδο της λανάρας για να σχηματισθούν στρώματα ινών,
• η υγρή οδός, όπου χρησιμοποιείται μια διαδικασία περίπου όμοια με την κατασκευή του χαρτιού,
• η οδός της τήξεως, όπου τα συνθετικά ινίδια υφίστανται εξέλαση σε ρεύμα θερμού αέρα και μετατρέπονται σε φύλλο.

Ω

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ
Αντιθορυβικές, μίας ή πολλαπλών χρήσεων (EN 352-2): εισάγονται στον έξω ακουστικό πόρο για να τον αποκλείσουν. Συνήθως από πολυουρεθάνη ή από PVC, μπορεί να συνδέονται με σχοινάκι, τόξο ή /και εσωτερικό μεταλλικό ανιχνεύσιμο σκελετό (χρησιμεύει στη βιομηχανία τροφίμων).

NEOMAS Embroideries

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

AIR COLTAN	44
ASO CLEAR	12
ASO SMOKE	12
BALBI2	33
BARRIER	31
BARRIER PLATE	31
BASALPHA	43
BASEBALL DIAMOND V	37
BASGAMMA	35
BB-COM	17
BLOW GRADIENT	16
BLOW SMOKE	16
BRAVA2 CLEAR	24
BRAVA2 LIGHT MIRROR	24
BRAVA2 MIRROR	24
BRAVA2 SMOKE	24
BRAVA2 YELLOW	24
CASOUD2	31
CASOUD2HE	31
COLTAN	44
CONIC DISPLAY	55
CONIC010	55
CONIC200	55
CONIC500	55
CONICAP01	54
CONICAP01BR	54
CONICCO200	55
CONICCOPLUS200	53
CONICDE010	55
CONICFIR010	52
CONICFIR050	52
CONICFIRDE010	52
CONICFIT010	54
CONICMOVE01	53
CONICMOVE01BR	53
CONICPLUS200	53
CONICSOF010	54
DIAMOND V UP	36
DYNAMIC JUGALPHA	43
EGON CLEAR	21
EGON LIGHT MIRROR	21
EGON SMOKE	21
EGON YELLOW	21
FILM GOGGLE	26
FILTER-11	31
FILTER-IN	31
FORESTIER2	41
FUEGO	20
FUEGO	42
FUJI2 CLEAR	14
FUJI2 GRADIENT	14
GALERAS	26
GRANITE PEAK	35
GRANITE WIND	35
HARNESS V	37
HEKLA	22
INTERLAGOS	48
JUGALPHA	43
JUGGAMMA	35
KILAUEA CLEAR	10
KILAUEA POLARISED	10
KILAUEA SMOKE	10
KILIMANDJARO CLEAR	25
KILIMANDJARO CLEAR AB	25
KILIMANDJARO SMOKE	25
KISKA CLEAR	18
KISKA SMOKE	18
LIPARI2 CLEAR	22
LIPARI2 T5	22
M1100	60
M1100V	60
M1100VB	61
M1195B	61
M1200	60
M1200V	60
M1200VB	61
M1200VP	61
M1200VPLUS	58
M1200VPW	61
M1200VW	60
M1300V	58
M1300V2	59
M1300VB	59
M1300VP	59
M2FP2V	60
M2FP2VW	60
M2FP3V	58
M3000 A1B1E1K1	64
M3000 A2	64
M3000 P2	64
M3000 P3	64
M3000 PREP2	64
M3000 PREP3	64
M3200 - MARS	64
M3200 - MARS KIT	64
M3200 - SPRAY KIT	64
M3FP1	60
M6000 A1	63
M6000 A1B1E1K1	63
M6000 A2	63
M6000 P2	63
M6000 P2CLIP	63
M6000 P3	63
M6000 PREP3	63
M6100 - JUPITER	63
M6200 - JUPITER	63
M8000 A2	62
M8000 A2B2E2K2	62
M8000 A2B2E2K2P3	62
M8000 A2P3	62
M8000 AX	62
M8000 P3	62
M9200 - ROTOR GALAXY	62
M9300 - STRAP GALAXY	62
MAGNY COURS	50
MAGNY HELMET	50
MASOUD2	31
MEIA CLEAR	23
MEIA SMOKE	23
MEIA YELLOW	23
MENTALPHA	43
MURIA1	29
PACAYA CLEAR	18
PACAYA SMOKE	18
PACAYA T5	18
PICO2	33
PIT RADIO 2	46
PIT STOP	46
PITON CLEAR	25
PITON2 CLEAR	25
QUARTZ I	42
QUARTZ UP III	41
QUARTZ UP IV	40
RUIZ1	29
RUIZ1 ACETATE	29
SABA	26
SALINA CLEAR	13
SALINA SMOKE	13
SEPANG2	51
SILVERSTONE2	47
SPA3	51
SPIDER REFILL FFP2	56
SPIDER REFILL FFP2W	56
SPIDER REFILL FFP3	56
SPIDERMASK P2 X5	56
SPIDERMASK P2W X5	56
SPIDERMASK P3 X5	56
SUPER QUARTZ	38
SUZUKA2	51
TACANA SPORT	28
TAMBORA CLEAR	20
TAMBORA SMOKE	20
THUNDER BRONZE	15
THUNDER CLEAR	15
TOBA2 T5	31
VISOR HOLDER	33
VISOR TORIC	32
VISORG	32
VISORG MINI	32
VISOR-HOLD MINI	33
VISORPC	32
VISORPC MINI	32
VULCANO2 CLEAR	23
VULCANO2 SMOKE	23
WINTER CAP	42
YAS MARINA	47
ZIRCON I	42

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

50MAC	138
51FEDF	139
52FEDFP	139
ALPHA VE905	128
APOLLON VV733	104
APOLLON WINTER VV735	103
ARES VV830	105
ATHOS VV902	101
BASF PVCC350	112
BASF PVCC400	113
BASF PVCC600	113
BOREE VV901	101
BOROK VV903	100
BUCH520V	136
CA515R	150
CA615K	150
CBHV2	139
CO131	153
COB40	153
CP149	153
CRYOG	151
CT402	140
DC103	145
DCTHI	142
DF132	143
DR605	145
DRF605	143
DS202RP	145
DS302R	144
DUOCOLOR VE330	129
EOS NOCUT VV910	96
EOS VV900	98
FB149	137
FBF15	143
FBF49	142
FBF50	142
FBH60	136
FBJA49	138
FBN49	140
FC115	149
FCN29	140
FIB49	137
FIBKV02	137
FP159	140
GDB505	144
GFA115K	149
GFA402	138
GFBLE	139

NOVIS Embroideries

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ

HERCULE VV750	102	PM159	152	VE712GR	95	VENICUT57	78
HESTIA VV702	87	PM160	152	VE713	94	VENICUT58G3	83
KCA15	146	PVC7327	117	VE715	95	VENICUT59	75
KPG10	146	PVC7335	117	VE722	95	VENICUT5M	77
LA500	108	PVCGRIP35	117	VE726	93	VENIFISH VE990	110
LA600	128	SOFT NIT VE470	122	VE727	93	VENIPLUS V1383	132
LAT50	110	TAE10	152	VE729	90	VENIPLUS V1500	130
METIS VV791	84	TC716	149	VE730OR	106	VENIPRO VE450	128
NEOCOLOR VE530	119	TER250	148	VE799	108	VENITACTYL V1310	134
NI015	109	TERK400	148	VENICLEAN V1340	134	VENITACTYL V1350	135
NI150	109	THEMIS VV792	84	VENICUT10	82	VENITACTYL V1371	135
NI155	109	TIG15K	149	VENICUT20	82	VENITACTYL V1400B100	133
NI170	109	TOUTRAVO VE509	119	VENICUT30	82	VENITACTYL V1400PB100	133
NI175	109	TOUTRAVO VE510	119	VENICUT32	80	VENIZETTE VE920	110
NITREX VE801	127	TOUTRAVO VE511	118	VENICUT41	79	VULCAIN VV728	92
NITREX VE802	125	TP169	152	VENICUT42	79	ZEPHIR VE210	129
NITREX VE803	124	TT460	153	VENICUT43G3	83		
NITREX VE830	127	VE200	129	VENICUT44G3	83		
NITREX VE840	125	VE440	128	VENICUT45	78		
NITREX VE846	126	VE630	108	VENICUT47	75		
NYSOS VV904	99	VE631	108	VENICUT50	76		
ORPHEE VV810	86	VE702	88	VENICUT52	76		
PETRO VE760	116	VE702GR	88	VENICUT53	74		
PETRO VE766	114	VE702P	89	VENICUT54	76		
PETRO VE780	116	VE702PG	89	VENICUT55	77		
PICAFLOR VE240	129	VE703NO	87	VENICUT56	77		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΣΥΝΤΟΜΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

BLOUSPE	166	DT221	164	MASQUV	168	SURCHPE	169
BLOUSPO	166	DT300	160	PA200	167	SURCHPLUS	169
DO100	169	KITVI	169	PO106	166	SURCHPO	169
DT111	169	MANCHBE	168	PO109	166	TABPO02	166
DT115	165	MANCHBL	168	PO110	167	TABPO04	166
DT117	163	MASQU	168	PO111	167	TOQUE	167
DT119	162	MASQU2	168	PO112	137		
DT215	165	MASQUG	168	PO115	167		

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

AGRA	214	M2COM	198	MCCDZ	192	PHBER	211
ATOLL	217	M2GEN	217	MCCHE	193	PHPAN	211
BADGE	217	M2GIL	198	MCCOM	190	PHVES	211
BALI	214	M2PAN	197	MCPAN	191	RUDDER	212
CEINT04	217	M2SAL	199	MCSAL	193	SAFE SOPHORA 301	214
DMBER	187	M2VES	197	MCVES	191	SOPHIA	216
DMCOM	184	M5COM	178	MHPAN	210	TERAMO	208
DMGIL	187	M5GIL	180	MHVES	210	VERONA	217
DMPAN	185	M5PAN	179	MOPAN	174	ZIMA	217
DMSAL	186	M5POL	215	MOVES	174		
DMVES	185	M5SAL	180	MSGIL	206		
FEEDER	212	M5VES	179	MSLPA	207		
JULIA	216	M6BER	205	MSPAN	206		
LAETITIA	216	M6COM	202	MSPOL	215		
LATINA	208	M6GIL	205	MSTM5	215		
LULEA	208	M6PAN	203	MSTST	215		
M2BER	199	M6SAL	204	NAPOLI	208		
M2CDZ	196	M6VES	203	OFFSHORE	212		

MDM Embroideries

ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

304	260	EDSON	229	LURGAN	255	NORTHWOOD	230
305	262	EOLE	224	M2PAW	246	ODDA	227
400	261	FIDJI	242	M5GIW	243	RANDERS	236
850	260	FINNMARK	228	M5PAR	227	RENO	239
AGRA	256	GOTEBORG	230	M5POL	257	SACHA	247
ALASKA2	231	GRANDERS	243	MA400	262	SAFE SOPHORA 301	256
BALI	256	HAMPTON	230	MALLOW	228	SIERRA	247
BARI	239	HARRICANA II	233	MEDEO	238	STOCKTON	246
BARROW	226	HEDMARK	233	MILTON	226	TATRY	225
BRIGHTON	254	HELSINKI	232	MOTION	250	TOFINO	259
CENTO	255	HORTEN	251	MSPOL	257	TOREZ	237
CHAMONIX	229	ISOLA	232	MSTM5	257	TYPHOON	261
CLUSES	247	JURA	229	MSTST	257	VERNON	255
CO400	261	KARA	229	MYSEN	252	VIBORG	244
DARWIN II	232	KISSI	259	NAPOLI	256		
DENMARK	233	LERY	244	NEVE	229		
DMPAW	246	LIDINGO	258	NEW DELTA	238		
DUNCAN	229	LULEA	252	NORDIC	229		

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ

208	278	FARGO HV	274	MELEZE 3	286	TABALPV	296
605V2	279	FEEDER	277	MHPAN	281	TABLIVE	296
ALMA	282	FIDJI HV	275	MHVES	281	TABNIT	296
AUSTRAL II	284	FREEWAY HV	276	MOONLIGHT	275	TABPU	296
BALTIC	282	GILP2	279	NORDLAND	283	TARMAC	270
BAUCE	281	GILP4	279	OFFSHORE	277	TASOUB	297
BRASSJA	281	ICEBERG	283	OPTIMUM	271	TONC3	290
CAGOULE 1 FR	295	IGLOO II	284	PANTAB	297	TONP3	290
CAGOULE 2 FR	295	KOLDY	282	PHBER	280	TONV3	290
CAGOULTI	292	KOMODO	288	PHPAN	280	VESTE FR	294
CHAUSSETTE FR	295	KOMODOHV	288	PHVES	280	VESTEB	297
CHEMISE FR	294	LAPONIE II	284	POLO FR	294		
CO600	291	MAICO	292	RENO HV	276		
DOUGLAS 3	287	MAICO BM	293	RESCUE HV	276		
EASYVIEW	274	MAIPA	293	RUDDER	277		
EN604V2	278	MAIVE	293	RUNWAY	272		
EPICEA 3	286	MANCH2TI	292	SOUS VETEMENT FR	295		
ERABLE 3	287	MANCHB	297	STRADA 2	271		

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

ANTIBES S1 SRC	326	D-STAR S1P	316	JUMPER2 S3 BUMPER SRC	338	OHIO3 S3 SRC	309
AURIBEAU3 S1P SRC	309	D-STAR S3	316	JUMPER2 S3 FUR HC SRC	338	PERTUIS3 S1P SRC	309
BIG BOSS S1P SRC	323	ECRINS S5 SRC	341	JUMPER2 S3 FUR SRC	338	PHOCEA S3 SRC	313
BRISTOL S3 SRC	325	FENNEC II S1 SRC	337	JUMPER2 S3 SRC	338	PHOENIX S3 SRC	313
CADEROUSSE S3 SRC	333	FENNEC II S1P SRC	337	KORANDA S3 SRC	329	PRATO	343
CANNES S2 SRC	326	FRONTERA S3 SRC	329	LACETS	343	PRISM S1P SRC	313
CAROMB S1P SRC	333	GARGAS II S1P SRC	336	LANTANA S1P SRC	329	PROTON S1P SRC	313
CHAUSSETT	343	GIGNAC2 S5 SRC	342	LAUTARET2	341	RICHMOND S1 SRC	325
CHAUSSON	343	GOULT II S1P SRC	336	MAUBEC3 SBEA SRC	327	RIMINI II S1P SRC	320
COBRA3 S3 SRC	337	JAVON 2 E	342	MAZAN S1P SRC	333	ROBION3 S2 SRC	327
CT300 S1P SRC	311	JET2 S1 SRC	339	MIAMI S1P	320	SAGA S3 SRC	311
CT400 S1P SRC	311	JET2 S1P SRC	339	MIRAGE S1P SRC	337	SAKHA S3 SRC	340
CT600 S3 SRC	311	JET2 S3 SRC	338	MONTBRUN S3 SRC	333	SAMARA S3 SRC	340
DELTA FUSION S3 SRC	330	JOUCAS2 SRC	342	MORNAS	341	SAULT S3 SRC	333
D-SPIRIT S1P	315	JUMPER2 S1 SRC	339	NAVARA S1P SRC	329	SAULT S3 SRC ESD	335
D-SPIRIT S3	315	JUMPER2 S1P SRC	339	NOMAD S3 SRC	304	SEMELLE	343

MOUMAS Embroideries

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ

STRATEGY S1P SRC	323	TW300 S3 SRC	302	VIENS2 S4 SRC	342	XR502 S3 SRC	306
SUPERVISER S3 SRC	323	TW400 S3 SRC	302	VIRAGE S1P SRC	319		
TW100 S1P SRC	302	VIAGI S1P SRC	319	VOYAGER S1P SRC	337		
TW200 S1P SRC	302	VIAGI S1P SRC ESD	335	XR302 S1P SRC	306		

ΑΝΤΙΠΤΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

AM002X5	391	ELARA270	365	LV500	386	PROTECTOR TETRA AN14008T	372
AM006	391	ELARA280	364	LV502	386	PROTECTOR TETRA AN15006F	372
AM007	383	ELARA320	364	LV503	386	PROTECTOR TETRA AN15006T	372
AM009	390	EOLIEN HAR35	356	LV504	386	PROTECTOR TETRA AN15010F	372
AM010	391	EX021	362	LV504A	382	PROTECTOR TETRA AN15010T	372
AM018	391	EX030200	362	LV505	386	PROTECTOR TETRA AN15015F	372
AM022X2	390	EX030400	362	LV506	386	PROTECTOR TETRA AN15015T	372
AM025X2	391	EX118200A	362	LV506A	382	RAH33	397
AM027	390	EX118400A	362	LV510	386	RIPLIGHT 2 HA201	363
AM030	390	EX120	360	LV514	386	SAFECORD TC007	392
AN006	393	EX220	358	LV515	386	SPEEDLINE LV201	385
AN201200CC	370	FENNEC AN06310	379	LV516	386	TC001	392
AN201200CD	370	FENNEC AN06320	379	LV518	386	TC002	392
AN203200CC	371	FENNEC AN06330	379	LV519	386	TC003	392
AN203200CD	371	FIXBLOC AN105	374	LV520	386	TC004	392
AN208150CC	369	GALAGO HAR35TC	355	LV521	386	TC005	393
AN208RCD	369	GALAGO HAR35TCA	355	LV522	386	TC008	397
AN211200CCC	370	HA203	363	LV523	386	TC009	393
AN211200CDD	370	HAR11	360	LV527	386	TC012	392
AN213200CCC	371	HAR12	360	LV528	386	TC013	397
AN213200CDD	371	HAR12GIL	361	LV529	386	TC014	397
AN218150CCC	369	HAR12GILNO	361	LV530	386	TC015	393
AN218RCDD	369	HAR14	360	LV531	386	TC016	393
AN230CD	368	HAR22	358	LV532	386	TC019	397
AN235200CD	368	HAR23	359	LV534	386	TC022	397
AN240CDD	368	HAR23GILNO	359	LV535	386	TC025	393
AN245200CDD	368	HAR24	358	LV536	386	TC029	393
AN315	378	IPN LV130	384	LV537	386	TC040	393
AN317	378	JAGUAR HAR36TCP	354	LV539	386	TC044	392
AN319	378	LDVV	381	LV543	386	TC102	397
AN401	377	LO005200	389	LV555	386	TC103	397
AN410	377	LO007100R	389	MEDBLOC AN13006C	374	TC105	397
AN420	377	LO007150	389	MINIBLOC AN102	374	TETRANCHOR LV115	382
AN430	377	LO007150CD	389	PROTECTOR ELEVATOR TR007F	373	TR003C	394
AN801	381	LO030	383	PROTECTOR ELEVATOR TR007T	373	TR003K	394
AN802	381	LO031	383	PROTECTOR ELEVATOR TR01730F	373	TRA101	394
ANATOM HAR32	357	LO032	383	PROTECTOR ELEVATOR TR01730T	373	TRA102	394
ASCAB AN024	381	LO045200	388	PROTECTOR LOAD AN517	375	TRA103	394
ASCAB AN025	381	LO047100	388	PROTECTOR LOAD AN518	375	TRA20	394
ASCAB AN070	381	LO047150	388	PROTECTOR LOAD AN530	375	TRA22	394
ASCORD AN060	378	LO047150AD	388	PROTECTOR METAL AN11023F	373	TRA30	394
CAMELEON AN066	377	LO147150	388	PROTECTOR METAL AN11023T	373	TRA32	394
CAMELEON AN066A	377	LO147150CDD	388	PROTECTOR METAL AN115F	373	TRBAG	394
DAYAK LV120G	384	LV040	386	PROTECTOR METAL AN115T	373	TRBAG3	394
DESCORD TC006	392	LV057	386	PROTECTOR METAL AN116F	373		
ELARA130	367	LV100	382	PROTECTOR METAL AN116T	373		
ELARA140	365	LV102100	383	PROTECTOR METAL AN11730F	373		
ELARA150	366	LV102150	383	PROTECTOR METAL AN11730T	373		
ELARA160	367	LV105	382	PROTECTOR TETRA AN14006F	372		
ELARA170	366	LV400	384	PROTECTOR TETRA AN14006T	372		
ELARA190	366	LV401	384	PROTECTOR TETRA AN14008F	372		

MOUNTAIN Embraceries

NTOUMAS
Embroideries

DELTAPLUS

YOUR **SAFETY** AT **WORK**

DELTA PLUS HELLAS SRL
34 klm Athinon- Lavriou Avenue
19003 Markopoulo Attikis
Tel : + 30 22 990 26 001
Fax : + 30 22 990 26 003
E-mail : dphellas@deltaplus.eu

ΔΕΛΤΑ ΠΛΑΣ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
34 χλμ Λ. Αθηνών-Λαυρίου
19003 Μαρκόπουλο Αττικής
Τηλ: 2299026001
Φαξ: 22990-26003
E-mail : dphellas@deltaplus.eu

NEOMAS Emballages

www.deltaplus.eu

Ο όμιλος Delta Plus Group είναι εισηγμένος στο Compartiment C του NYSE-EURONEXT PARIS (ISIN : FR0004152502 - Mnémo : DLTA) (Γαλλικό Χρηματιστήριο).

09/2015 - GR - n°1412 - CATAGR1412 - Φωτογραφίες : Zbigniew Nadolny - Yves Bosson - Kariba Production - Jérôme Kelagopian - Zebra - Στυλίστ : Maud Besançon.

Η Delta Plus είναι σήμα κατατεθέν της Delta Plus Group. Η Delta Plus διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί τα κατασκευαστικά χαρακτηριστικά των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Μη συμβατικο έγγραφο με την επιφύλαξη τυπογραφικών σφαλμάτων, απαγορεύεται η αναπαραγωγή.