Personal Safety Catalogue 2023

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M
Authorised Distributor
Industrial Products

Ansell

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

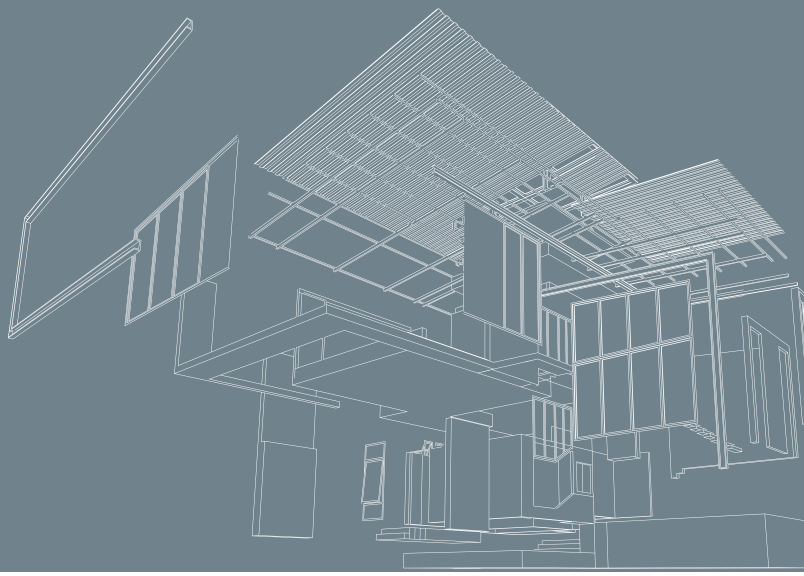
BUSINESS PROFILE

Andreas Jacovides Trading Ltd is praised as a pioneering force in delivering leading performance solutions and products enhanced by high-quality standards and environmental awareness.
Our company was founded in 1982 and became a Leader in the supply and distribution of innovative products in the Cyprus Market.
We invest heavily in building excellent customer service and support through our highly skilled engineers and staff. Emphasis is given in creatings outstanding relationship with our clients and suppliers and we constantly focus on our partner's business needs. Based on our experience and in-depth technical knowledge we have achieved recognition as a trustworthy and reliable partner on whom our clients and associates can rely.
The company has its head offices in Latsia Industrial Area at the outskirts of Nicosia. This allows easy access all over Cyprus with fast and express delivery.

WHAT WE DO

We are importers of a wide range of industrial products.
The major groups of products we offer are:

- Aluminium Composite Panels
- Polycarbonate & Polyester Sheets
- Pvc & Acrylic Sheets
- Decorative Films
- Solar Films
- Safety & Security Films
- Graphic and Digital Printing
- Powder Coating
- LED & Power Supplies



Commercial Graphics
& HP Large format printers
ajacovides
3M
hp
Printable, Decorative, Reflective, Solar, Safety Films | Large Format Printers | Signage CNC Routers
Acrylic, Pvc, Foam Sheets | Signage systems

Architectural & Interior Design
ajacovides
exolon
GROUP
STOC BOND
Building Materials • Aluminium Composite panels • Pvc Composite Sheets
• Acrylic Sheets • Multi & Solid Polycarbonate Sheets

Powder Coatings
ajacovides
AkzoNobel
Interpon
Powder Coating for all metallic crations: • Windows & doors • Facades, curtain walling & metal shells
• Sunshades & shutters • Fencing, railings & handrails • Ceiling tiles • Garage doors
• Verandas, winter gardens, greenhouses & conservatories

Sun Control Films
Safety & Security Films
ajacovides
3M
3M
Authorised Distributor
Industrial Products

Personal Safety Equipment
ajacovides
3M
Προστασία αναπνοής, ακοής, όρασης, κεφαλής
Μάσκες προσώπου για όλους τους επαγγελματίες
Ζώνες προστασίας | Φωσφορούχα γιλέκα, στολές | Μάσκες συγκολλητών
3M
Authorised Distributor
Industrial Products

Display Stands
ajacovides
ajacovides
ajacovides
Roll-up • X-banner • Pop up Magnetic Spider • Promotion Table • Wall snap frame
A board snap frame • Brochure holder • Teardrop & Feather Flag

Aluminium Sign Systems
ajacovides
ACRYLIC
Led InBox
Textile Aluminium frames Indoor | Wall Banner frames | Acrylic outdoor frames | Info System
Bannerbox outdoor | Clip frames | Pylon outdoor signs | Readymade Panel & Magnetic Led Frames

Led Lighting & Power Supply
ajacovides
MW
MEAN WELL
BLUEVIEW
Neon
FLEX
Led strips | Led modules | Power supply | Transformers | KNX | Illuminated Led sign Systems
Neon Flex

Traffic Safety & Signage
ajacovides
100
melba swintex
/S/S/A/S/
Traffic Signs | Street name signs | Cones | Bollards | Barriers | Speed Reducer
Road Studs | Solar Warning Lamps | Mirrors | Solar Cat Eyes | Directional Led Panel
Led Traffic Light | Warning Trailer | Pedestrian Safe System | Road Marking Paints

Glass Machinery & Applications
ajacovides
Pujol
INTERMAC
Profiglass
Glazing Machinery | Tables for floating and laminated glass cutting | Φούρνοι Laminated / tempered
Aluminium spacers for glass

Chemicals & Activated carbon
ajacovides
CABOT
Wide range of industry-leading activated carbon solutions, serving the transportation, infrastructure,
pharmaceutical and environmental industry in Cyprus.

Medical Procurement
ajacovides
Atos
Laryngectomy care products
Atos Medicalll product series refer to a broad product range of voice and pulmonary rehabilitation
devices consisted in voice prosthesis, HME and speaking valves, adhesives and supplemental
accessories for Stoma covers.

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Personal Safety Catalogue

Μέσα ***Ατομικής Προστασίας***

3M
Authorised Distributor
Industrial Products

Η **Andreas Jacovides Trading Ltd**. είναι ο κύριος προμηθευτής εξοπλισμού προσωπικής ασφάλειας στην Κύπρο. Ως διανομέας του κορυφαίου κατασκευαστή **3M**® του Προσωπικού Προστατευτικού Εξοπλισμού (PPE) παρέχουμε λύσεις προσωπικής ασφάλειας υψηλής ποιότητας για εργασιακές καταστάσεις και περιβάλλοντα που απαιτούν την πιο εξελιγμένη και ολοκληρωμένη προστασία.

Ικανός να υποστηρίξει είτε μεμονωμένους εμπόρους είτε μεσαίου και μεγαλύτερου μεγέθους επιχειρήσεις που απασχολούν εκατοντάδες εργαζομένους.
Ο Προσωπικός Εξοπλισμός Ασφαλείας μας είναι ο βέλτιστος για χημικές και φαρμακευτικές εφαρμογές, κατασκευαστικές εργασίες, δημόσιες υπηρεσίες, μεταφορές και τηλεπικοινωνίες, επικίνδυνα απόβλητα και περιβαλλοντική επεξεργασία.

Ασχολούμαστε με πλήρη υποστήριξη για αναπνευστική προστασία, προστασία ακοής και ματιών, προστασία κεφαλιού, προσώπου και σώματος, ακουστικά επικοινωνίας, προστασία συγκόλλησης καθώς και υλικά ελέγχου διαρροής.

Η εξειδικευμένη ομάδα πωλήσεων και υποστήριξης συνεργάζεται στενά με τους πελάτες προκειμένου να προτείνει εξατομικευμένες λύσεις ασφάλειας, παρέχοντας παράλληλα επιτόπιες συμβουλές και απαραίτητες τεχνικές συμβουλές.

+357 22 866300 | Fax: +357 22 454843 customerservice@ajacovides.com
9 Imvrou, Industrial Area of Latsia| 2234 Nicosia, Cyprus| P.O.Box 17047, 2260 Latsia| Nicosia, Cyprus
A. Jacovides Trading Ltd ajacovidestrading Andreas Jacovides Trading Ltd

Andreas Jacovides Trading Ltd

ISO 9001 2015 CERTIFIED COMPANY

Personal Safety Equipment

Categories / Κατηγορίες

Προστασία αναπνοής — Σελ. 6-47

Προστασία συγκόλλησης — Σελ. 48-53

Προστασία όρασης — Σελ. 55-71

Προστασία ακοής — Σελ. 72-87

Προστασία κεφαλής — Σελ. 88-93

Γάντια εργασίας — Σελ. 94-129

Ένδυση προστασίας — Σελ. 130-135

Αξεσουάρ ασφαλείας — Σελ. 136-137

Προστασία πτώσης — Σελ. 138-161

Αντιολισθητική προστασία — Σελ. 162-167

Ταινίες Σήμανσης — Σελ. 168

Απορροφητικά Προϊόντα — Σελ. 169-171

Προστασία αναπνοής

Μάσκες μίας χρήσης

Προσοχή: Αυτός ο οδηγός είναι ενδεικτικός. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως το μόνο μέσο για την επιλογή μιας μάσκας. Λεπτομέρειες σχετικά με τις επιδόσεις και τους περιορισμούς που προβλέπονται για τις μάσκες θα βρείτε στις συσκευασίες και τις οδηγίες χρήσης. Παρακαλώ σημειώστε ότι οι εφαρμογές που καταγράφονται είναι μερικές από τους κινδύνους που μπορούν να εξεταστούν. Η επιλογή της πλέον κατάλληλης μάσκας θα εξαρτηθεί από την ιδιαίτερη κατάσταση και θα πρέπει να γίνεται μόνο από αρμόδιο καταρτισμένο πρόσωπο και σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.

Κυπελλοειδείς μάσκες

- Κυρτό σχήμα, έλασμα μύτης και δύο λάστιχα
- Ευκολή εφαρμογή
- Ανθεκτικό πάνελ σε συνθήκες χαμηλής πίεσης

vs

Αναδιπλούμενες μάσκες

- Άνετη εφαρμογή λόγο πολλαπλών πάνελ
- Εύκολη και ασφαλής αποθήκευση λόγο κατασκευής

Τύποι προστασίας μασκών βάση EN 149

FFP1 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Χαμηλά επίπεδα σκόνης εώς 4 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια της λείανσης, κοπής και γεώτρησης.

FFP2 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Μέτρια επίπεδα σκόνης εώς 12 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια του σοβατίσματος, τσιμέντωσης, λείανσης και επεξεργασίας ξύλου

FFP3 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Υψηλότερα επίπεδα σκόνης εώς 50 x TLV και ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια που συνήθως υπάρχουν κατά τη διάρκεια χειρισμών επικίνδυνων ουσιών σε φαρμακευτικές βιομηχανίες ή κατά την εργασία με βιολογικούς παράγοντες.

Μάσκες Συγκόλλησης EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Μέτρια επίπεδα σκόνης εώς 10 x TLV ελαιοδιαλυτά ή υδατοδιαλυτά αιωρούμενα σωματίδια, μεταλλικές αναθυμιάσεις και όζον (10 x TLV) και οργανικούς ατμούς κάτω από το TLV, που συνήθως υπάρχουν στις συγκολλήσεις.

Οδηγός επιλογης μάσκας με βάση την εργασία

Λείανση, Κοπή, Γεώτρηση

Σκουριά, Μεταλλικά Σωματίδια, Στόκοι	FFP1
Σκυρόδεμα, Πέτρα χαλαζία	FFP1
Τσιμέντο, Ξύλο, Ατσάλι,	FFP2
Χρώματα / Βερνίκια	FFP2
Αντισκωριακή επίστρωση	FFP3
Χάλυβας, Ανοξείδωτος χάλυβας	FFP3
Αντιρρυπαντικά βερνίκια	FFP3

Συγκόλληση

Χάλυβας, ψευδάργυρος	FFP2
Ανοξείδωτο ατσάλι (Ηλεκτρόδια)	FFP2

Αλλεργίες

Γύρη	FFP1
Τριχώμα ζώων	FFP1
Κόκκοι σκόνης	FFP2

Ψεκασμοί

Βαφές	FFP2
Φυτοφάρμακα (με βάση το νερό)	FFP2

Επαφή με

Μούχλα/ Μύκητες	FFP2
Βακτήρια	FFP2
Καυσαέρια/ Καπνός	FFP2

Λοιποί κίνδυνοι

Διακίνηση πετρελαιοειδών	FFP2
Εργασία με γυαλί	FFP2
Εργασία με μεταλλικές φίμπρες	FFP2
Διαλογή απορριμμάτων	FFP3

Αναδιπλόυμενες

Σειρά Comfort

Οι Μάσκες 3M™ Aura™ 9300+ είναι το αποτέλεσμα της συνεχούς προσπάθειας της 3M για βελτίωση της άνεσης. Δημιουργήθηκαν με καινοτόμες ιδέες, τεχνολογίες και υλικά, ενώ ταυτόχρονα έχουν διατηρήσει πολλά από τα χαρακτηριστικά που βοήθησαν να γίνει η Σειρά 9300 εξαιρετικά δημοφιλή. Τα νέα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν φίλτρο με τεχνολογία φιλτραρίσματος χαμηλής αντίστασης για ευκολότερη εισπνοή καθ'όλη την διάρκεια χρήσης της μάσκας, ένα διάτρητο πάνελ για μείωση του θαμπώματος των γυαλιών, χαμηλό προφίλ για βελτιωμένη συμβατότητα με γυαλιά και ένα καινοτόμο υποσιάγωνο για βελτιωμένη εφαρμογή στο πρόσωπο.

3M™ Aura™ 9300+Gen3 Series

9310+Gen3 - FFP1- Χωρίς βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Αριθμός ανά κουτί	20 in
Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Επίπεδο Προστασίας	FFP1
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 4 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (μπλε για FFP2), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Διαμορφωμένη επάνω επιφάνεια, που προσαρμόζεται στη μύτη και το περίγραμμα του προσώπου για αποτελεσματική σφράγιση
- Ανάγλυφη επάνω επιφάνεια, που συμβάλλει στη μείωση του θαμπώματος των γυαλιών
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP1 (NPF 4) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9312+Gen3 - FFP1- Με βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Αριθμός ανά κουτί	10
Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Επίπεδο Προστασίας	FFP1
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 4 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Νέα 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Άνεσης, που επιτρέπει σε μεγαλύτερο ποσοστό του θερμού, εκπνεόμενου αέρα να διαφεύγει, συμβάλλοντας στην αύξηση της άνεσης
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (κίτρινο για FFP1), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP1 (NPF 4) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Διατίθεται σε τυπικές (20 ανά συσκευασία) ή μικρές συσκευασίες (5 ανά συσκευασία)
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9320+Gen3 - FFP2- Χωρίς βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Αριθμός ανά κουτί	20 in
Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 12 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (μπλε για FFP2), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Διαμορφωμένη επάνω επιφάνεια, που προσαρμόζεται στη μύτη και το περίγραμμα του προσώπου για αποτελεσματική σφράγιση
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP2 (NPF 12) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Διατίθεται σε τυπικές (20 ανά συσκευασία) ή μικρές συσκευασίες (5 ανά συσκευασία)
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9322+Gen3 - FFP2- Με βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Αριθμός ανά κουτί	10
Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Νέα 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Άνεσης, που επιτρέπει σε μεγαλύτερο ποσοστό του θερμού, εκπνεόμενου αέρα να διαφεύγει, συμβάλλοντας στην αύξηση της άνεσης
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (μπλε για FFP2), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP2 (NPF 12) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Διατίθεται σε τυπικές (20 ανά συσκευασία) ή μικρές συσκευασίες (5 ανά συσκευασία)
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9330+Gen3 - FFP3- Χωρίς βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Αριθμός ανά κουτί	20 in
Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Επίπεδο Προστασίας	FFP3
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 50 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (κόκκινο για FFP3), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Διαμορφωμένη επάνω επιφάνεια, που προσαρμόζεται στη μύτη και το περίγραμμα του προσώπου για αποτελεσματική σφράγιση
- Ανάγλυφη επάνω επιφάνεια, που συμβάλλει στη μείωση του θαμπώματος των γυαλιών
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP3 (NPF 50) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9332+Gen3 - FFP3- Με βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Αριθμός ανά κουτί	10
Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Επίπεδο Προστασίας	FFP3
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χρώμα προϊόντος	Λευκό

- Πρωτοποριακός αναδιπλούμενος σχεδιασμός 3 επιφανειών, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Νέα 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Άνεσης, που επιτρέπει σε μεγαλύτερο ποσοστό του θερμού, εκπνεόμενου αέρα να διαφεύγει, συμβάλλοντας στην αύξηση της άνεσης
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στην επάνω και κάτω επιφάνεια, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινοι ιμάντες με χρωματική κωδικοποίηση (κόκκινο για FFP3), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Εύκολη φύλαξη, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP3 (NPF 50) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Διατίθεται σε τυπικές (20 ανά συσκευασία) ή μικρές συσκευασίες (5 ανά συσκευασία)
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο

06923 +Gen3 - FFP2- Με βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Αριθμός ανά κουτί	10
Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα

- Πρωτοποριακή σχεδίαση 3 αναδιπλούμενων πάνελ, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Νέα 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Άνεσης, που επιτρέπει σε μεγαλύτερο ποσοστό του θερμού, εκπνεόμενου αέρα να διαφεύγει, συμβάλλοντας στην αύξηση της άνεσης
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στο επάνω και κάτω πάνελ, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση (μπλε για FFP2), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Εύκολη αποθήκευση, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP2 (NPF 12) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Κατασκευάζεται στο Ηνωμένο Βασίλειο

06933+Gen3 - FFP3- Με βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας

Χαρακτηριστικά

Cool Flow™ Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Αριθμός ανά κουτί	10
Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Επίπεδο Προστασίας	FFP3
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα

- Πρωτοποριακή σχεδίαση 3 αναδιπλούμενων πάνελ, για να ταιριάζει με πολλά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Νέα 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα Άνεσης, που επιτρέπει σε μεγαλύτερο ποσοστό του θερμού, εκπνεόμενου αέρα να διαφεύγει, συμβάλλοντας στην αύξηση της άνεσης
- 3M Advanced Electret Media Φίλτρο (AEM), που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Καινοτόμες γλωττίδες στο επάνω και κάτω πάνελ, που απλοποιούν την τοποθέτηση και την προσαρμογή
- Υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση (κόκκινο για FFP3), για γρήγορη και εύκολη αναγνώριση
- Εύκολη αποθήκευση, με αναδιπλούμενο σχεδιασμό και ατομική συσκευασία
- FFP3 (NPF 50) προστασία της αναπνοής σε επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας
- Κατασκευάζεται στο Ηνωμένο Βασίλειο

9152 VFlex™ FFP2, Χωρίς Βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία κατά τη διάρκεια εργασιών γενικής συντήρησης

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Όχι
Εμπορικό Σήμα	VFlex™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Μέγεθος	Large
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 12 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Κλασσικό
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χαρακτηριστικά	Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης

- Οικονομική λύση μάσκας προστασίας της αναπνοής
- Πτυχώσεις σχήματος V, που κάμπτονται και εκτείνονται με την κίνηση του στόματος για απεριόριστη άνεση
- Αποκλειστική τεχνολογία υλικού φιλτραρίσματος της 3M, που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Ανάγλυφη μπροστινή επιφάνεια, που βοηθά τη μάσκα να διατηρεί το σχήμα της μακριά από το στόμα
- Πλευρικές γλωττίδες, που διευκολύνουν την τοποθέτηση
- Ενσωματωμένο, ρυθμιζόμενο μεταλλικό έλασμα μύτης, που συμβάλλει στην επίτευξη άνετης εφαρμογής
- Αναδιπλούμενη, για βολική και εύκολη αποθήκευση
- Σχεδιασμένη για να εφαρμόζει καλά με Γυαλιά και Προϊόντα Προστασίας της Ακοής της 3M
- Κανονικό μέγεθος (διατίθεται επίσης σε μικρό μέγεθος)
- Μέγιστο επίπεδο χρήσης: Έως 12 x TLV

9163E VFlex™ FFP3, Με Βαλβίδα

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία κατά τη διάρκεια εργασιών γενικής συντήρησης

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	VFlex™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Μέγεθος	Large
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 12 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Κλασσικό
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χαρακτηριστικά	Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης

- Οικονομική λύση μάσκας προστασίας της αναπνοής
- Πτυχώσεις σχήματος V, που κάμπτονται και εκτείνονται με την κίνηση του στόματος για απεριόριστη άνεση
- Αποκλειστική τεχνολογία υλικού φιλτραρίσματος της 3M, που σας βοηθάει να αναπνέετε ευκολότερα
- Ανάγλυφη μπροστινή επιφάνεια, που βοηθά τη μάσκα να διατηρεί το σχήμα της μακριά από το στόμα
- Πλευρικές γλωττίδες, που διευκολύνουν την τοποθέτηση
- Ενσωματωμένο, ρυθμιζόμενο μεταλλικό έλασμα μύτης, που συμβάλλει στην επίτευξη άνετης εφαρμογής
- Αναδιπλούμενη, για βολική και εύκολη αποθήκευση
- Σχεδιασμένη για να εφαρμόζει καλά με Γυαλιά και Προϊόντα Προστασίας της Ακοής της 3M
- Κανονικό μέγεθος (διατίθεται επίσης σε μικρό μέγεθος)
- Μέγιστο επίπεδο χρήσης: Έως 12 x TLV

Σειρά Specialty

Οι Μάσκες Speciality της 3M έχουν δημιουργηθεί για συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα. Διαθέτουν στρώμα ενεργού άνθρακα έτσι ώστε να παρέχουν ανακούφιση από ενοχλητικές οσμές σε συγκεντρώσεις κάτω του TLV. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ευρεία ποικιλία εφαρμογών που κυμαίνονται από τις συγκολλήσεις έως και την διαλογή αποβλήτων. Η Σειρά Speciality είναι εξαιρετικά ελαφριάς κατασκευής και προσφέρει, αποτελεσματική, άνετη και υγιεινή προστασία έναντι σωματιδίων και σταγονιδίων. Επίσης, παρέχει πρόσθετη ανακούφιση για χαμηλά επίπεδα συγκεντρώσεων οργανικών ατμών και όξινων αερίων όπως διοξείδιο του θείου και υδρόθειο (ανάλογα με τον τύπο του προϊόντος).

9926 3M™ Ειδική Μάσκα Σωματιδίων, FFP2, Με βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	< TLV for Acid Gases, Up to 12 x TLV for Particulates
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Υλικά για ειδικές εργασίες και συγκόλληση
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Επεξεργασία μετάλλων
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής
Χαρακτηριστικά	3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης, Προστασία από Δυσάρεστες Οσμές

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επεξεργασία μετάλλων (συγκόλληση)

- Παρέχει προστασία FFP2 (NPF 12) από σκόνες, σταγονίδια και όξινα αέρια
- Στρώμα ενεργού άνθρακα, που συμβάλλει στην ανακούφιση από δυσάρεστα επίπεδα οσμών
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης υγρασίας και υδρατμών στο εσωτερικό της μάσκας
- Καμπυλωτό σχήμα, έλασμα μύτης και διπλά λάστιχα, που συμβάλλουν στην επίτευξη άνετης εφαρμογής για διαφορετικά μεγέθη και σχήματα προσώπου
- Ελαφρύς, κυπελλοειδής σχεδιασμός, που είναι στιβαρός και ανθεκτικός στην κατάρρευση
- Υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση, που σας βοηθά να αναγνωρίσετε το επίπεδο της παρεχόμενης προστασίας: Μπλε για FFP2
- Σχεδιασμένη για να εφαρμόζει καλά με Γυαλιά και Προϊόντα Προστασίας της Ακοής της 3M
- Καλή εφαρμογή σε πολλά διαφορετικά πρόσωπα, χάρη στο καμπυλωτό σχήμα, το έλασμα μύτης και τον διπλό ιμάντα

8833 3M™ Μάσκα Σωματιδίων, FFP3, Με βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP3
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 50 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Άνεση
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία από επικίνδυνες σκόνες, σταγονίδια νερού και ελαίων

- Παρέχει προστασία FFP3 (NPF 50) από σκόνες, ελαιώδη σταγονίδια και άλλα λεπτά σωματίδια
- 3M Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση ανάπτυξης θερμότητας στο εσωτερικό της μάσκας, ακόμα και σε θερμές και υγρές συνθήκες.
- Διαθέτει στεγανοποίηση ολόκληρου προσώπου για βελτιωμένη εφαρμογή και μαλακή, αφρώδη επένδυση για άνεση που διαρκεί
- Μοναδικό έλασμα μύτης σε σχήμα M, για επιπρόσθετη προσαρμογή της τοποθέτησης
- Ελαφρύ σχεδιασμός με διπλά λάστιχα, αφρώδες υλικό για τη μύτη και μαλακή και κυματιστή άκρη, που διασφαλίζουν άνετη χρήση για διάφορα μεγέθη προσώπου
- 3M Advanced Electret (AEM) Υλικό φιλτραρίσματος, κατασκευασμένο για να διαπερνά εύκολα η αναπνοή
- Διατίθενται σε μικρότερα μεγέθη πακέτων
- Κατασκευάζονται στο Ηνωμένο Βασίλειο
- Η εξαιρετικά απαλή, εσωτερική αφρώδης επένδυση βοηθά τους εργαζομένους να παραμένουν άνετα.
- Ο μαλακός, εσωτερικός στεγανοποιητικός δακτύλιος βελτιώνει τη στεγανότητα του προσώπου και την αίσθηση της άνεσης και μπορεί να καθαριστεί υγιεινά, αν χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από μια βάρδια (χρησιμοποιήστε 3M™ 105 Καθαριστικό Δακτυλίου Στεγανοποίησης)
- Πλεκτά, χρωματιστά λάστιχα, για γρήγορη αναγνώριση των επιπέδων προστασίας: κόκκινο για FFP3

8825+ 3M™ Μάσκα Σωματιδίων Σκόνης, FFP2, Με βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 12 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Υψηλής ποιότητας
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Επεξεργασία μετάλλων, Επεξεργασία Μετάλλων, Φαρμακευτικά, Ναυπηγεία
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής
Χαρακτηριστικά	3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, Ρυθμιζόμενοι Ιμάντες με Κούμπωμα, Στεγανωτικός Δακτύλιος Προσώπου, Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης, Επαναχρησιμοποιούμενο

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Επεξεργασία μετάλλων, Επεξεργασία Μετάλλων, Φαρμακευτικά, Ναυπηγεία

- Μαλακός και άνετος εσωτερικός δακτύλιος στεγανοποίησης, που μπορεί να καθαριστεί με το 3M™ 105 Πανάκι Καθαρισμού για υγιεινή επαναχρησιμοποίηση
- Αξιόπιστη και αποτελεσματική προστασία FFP2 (NPF 12) από σκόνη, σταγονίδια και αναθυμιάσεις μετάλλων.
- Ανθεκτικό και ελαφρύ κέλυφος και κυπελλοειδές σχεδιασμός
- 3M Cool Flow™ Βαλβίδα, που μειώνει την ανάπτυξη θερμότητας στο εσωτερικό της μάσκας, ακόμα και σε θερμές και υγρές συνθήκες
- Ρυθμιζόμενα, υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση, για την εύκολη αναγνώριση (μπλε για προστασία FFP2)
- Σχεδιασμένη για να είναι συμβατή με τα 3M Γυαλιά και τα προϊόντα Προστασίας της Ακοής
- Ταξινόμηση «R», για χρήση σε πολλαπλές βάρδιες εργασίας

8835+ 3M™ Μάσκα Σωματιδίων Σκόνης, FFP3, Με βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP3
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 50 x TLV
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Υψηλής ποιότητας
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Επεξεργασία μετάλλων, Επεξεργασία Μετάλλων, Φαρμακευτικά, Ναυπηγεία
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής
Χαρακτηριστικά	3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, Ρυθμιζόμενοι Ιμάντες με Κούμπωμα, Στεγανωτικός Δακτύλιος Προσώπου, Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης, Επαναχρησιμοποιούμενο

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Επεξεργασία μετάλλων, Επεξεργασία Μετάλλων, Φαρμακευτικά, Ναυπηγεία

- Μαλακός και άνετος εσωτερικός δακτύλιος στεγανοποίησης, που μπορεί να καθαριστεί με το 3M™ 105 Πανάκι Καθαρισμού για υγιεινή επαναχρησιμοποίηση
- Αξιόπιστη και αποτελεσματική προστασία FFP3 (NPF 50) από σκόνη, σταγονίδια και αναθυμιάσεις μετάλλων.
- Ανθεκτικό και ελαφρύ κέλυφος και κυπελλοειδές σχεδιασμός
- 3M Cool Flow™ Βαλβίδα, που μειώνει την ανάπτυξη θερμότητας στο εσωτερικό της μάσκας, ακόμα και σε θερμές και υγρές συνθήκες
- Ρυθμιζόμενα, υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση, για την εύκολη αναγνώριση (κόκκινα για προστασία FFP3)
- Σχεδιασμένη για να είναι συμβατή με τα 3M Γυαλιά και τα προϊόντα Προστασίας της Ακοής
- Ταξινόμηση «R», για χρήση σε πολλαπλές βάρδιες εργασίας
- Χρωματιστά γράμματα στη βαλβίδα, για εύκολη αναγνώριση των επιπέδων προστασίας: κόκκινο για FFP3
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που μειώνει την ανάπτυξη θερμότητας και υδρατμών για να προσφέρει στους εργαζομένους άνετη προστασία, ακόμα και σε θερμές και υγρές συνθήκες
- Μέγιστο επίπεδο χρήσης: Έως 50 x TLV

9925 3M™ Μάσκα Αναθυμιάσεων Ηλεκτροσυγκόλλησης FFP2 Με Βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Up to 10 x TLV for Ozone, Up to 10 x TLV for Particulates
Προσωπιδα/ Αφρώδες Υλικό στην Περιοχή της Μύτης	Αφρώδες Υλικό στην Περιοχή της Μύτης
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Υλικά για ειδικές εργασίες και συγκόλληση
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Εργασίες χυτηρίου, Επεξεργασία μετάλλων, Επεξεργασία Μετάλλων, Προετοιμασία Βαφής, Ναυπηγεία, Συγκόλληση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής
Χαρακτηριστικά	3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, Ρυθμιζόμενοι Ιμάντες με Κούμπωμα, Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης, Προστασία από Δυσάρεστες Οσμές

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Επεξεργασία μετάλλων (συγκόλληση)

- Αποτελεσματικό φίλτρο σωματιδίων FFP2 (NPF 12), που προστατεύει από σκόνη, σταγονίδια και αναθυμιάσεις μετάλλων
- Φίλτρα με στρώμα ενεργού άνθρακα, τα οποία φιλτράρουν τα αέρια όζοντος που δημιουργούνται από εργασίες ηλεκτροσυγκόλλησης MIG, TIG και ARC
- Ειδική επεξεργασία στο εξωτερικό κέλυφος για αυξημένη επιβράδυνση φλόγας, που συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων από την εκτίναξη σταγονιδίων κατά την ηλεκτροσυγκόλληση
- Φίλτρο ανθεκτικό στην έμφραξη, για παρατεταμένη χρήση σε αναθυμιάσεις συγκολλήσεων
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που προσφέρει άνετη προστασία σε θερμές και υγρές συνθήκες
- Ανθεκτικό κέλυφος και κυπελλοειδές σχήμα που είναι ανθεκτικό στην κατάρρευση έχει καλή εφαρμογή σε διαφορετικά σχήματα και μεγέθη προσώπου
- Ρυθμιζόμενα υφασμάτινα λάστιχα, για να παρέχει άνεση στο πρόσωπο, το κεφάλι και τον λαιμό
- Διατίθενται σε μικρότερα μεγέθη πακέτων
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ, για συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και 3M™ Speedglas™ Κράνη Συγκόλλησης
- Μέγιστο επίπεδο χρήσης: Έως και 10 φορές το TLV για όζον και 10 φορές το TLV για σωματίδια

9922 3M™ Ειδική Μάσκα Σωματιδίων FFP2 Με βαλβίδα

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	3M™
Επίπεδο Προστασίας	FFP2
Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	< TLV for Ozone, Up to 10 x TLV for Particulates
Σειρά Μασκών Μίας Χρήσης	Υλικά για ειδικές εργασίες και συγκόλληση
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Κυπελλοειδής
Χαρακτηριστικά	3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης, Προστασία από Δυσάρεστες Οσμές

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Υλικά για ειδικές εργασίες και συγκόλληση

- Παρέχει προστασία FFP2 (NPF 12) από σκόνες, σταγονίδια, όζον και αέρια
- Στρώμα ενεργού άνθρακα, που παρέχει ανακούφιση από δυσάρεστα επίπεδα οσμών
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης υγρασίας και υδρατμών στο εσωτερικό της μάσκας
- Καμπυλωτό σχήμα, έλασμα μύτης και διπλά λάστιχα, που συμβάλλουν στην επίτευξη άνετης εφαρμογής για διαφορετικά μεγέθη και σχήματα προσώπου
- Ελαφρύς, κυπελλοειδής σχεδιασμός, που είναι στιβαρός και ανθεκτικός στην κατάρρευση
- Υφασμάτινα λάστιχα με χρωματική κωδικοποίηση, που σας βοηθούν να αναγνωρίσετε το επίπεδο της παρεχόμενης προστασίας: Μπλε για FFP2
- Σχεδιασμένη για να εφαρμόζει καλά με Γυαλιά και Προϊόντα Προστασίας της Ακοής της 3M
- Καλή εφαρμογή σε πολλά διαφορετικά πρόσωπα, χάρη στο καμπυλωτό σχήμα, το έλασμα μύτης και τον διπλό ιμάντα

Προστασία Αναπνοής

- Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού Προσώπου
- Συστήματα Παροχής Αέρα από Μπαταρία & Τρίτη Πηγή
- Κουκούλες & καλύμματα κεφαλής
- Φύσιγγες και Φίλτρα

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία αναπνοής

EN 136

Μάσκες ολοκλ;ηρου προσώπου

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για την μάσκες ολοκλήρου προσώπου όπως αντοχή στη θερμοκρασία, στεγανότητα, συμπεριφορά στη παρουσία μονοξειδίου του άνθρακα, αντίσταση εισπνοής, διάφραγμα ομιλίας, οπτικό πεδίο.

EN 140

Μάσκες ημίσεως προσώπου

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για μάσκες μισού προσώπου όπως εσωτερικό έλεγχο διαρροής, αντίσταση εισπνοής, ευφλεκτότητα υλικών, μηχανική στεγανότητα των βαλβίδων και των συνδέσεων.

EN 137

Αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές πεπιεσμένου αέρα με μάσκα ολοκλήρου προσώπου.

Αυτό το πρότυπο ορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για αναπνευστικές συσκευές με μάσκα ολοκλήρου προσώπου. Εξαιρούνται οι συσκευές διαφυγής και κατάδυσης. Η χρήση τους ορίζεται μόνο για περιβάλλοντα όπου υπάρχει χαμηλός κίνδυνος αύξησης της πίεσης εντός της φιάλης, λόγω υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος που έχει ως αποτέλεσμα τη πιθανή έκρηξη της βαλβίδας.

EN 143

Φίλτρα σωματιδίων

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για φίλτρα σωματιδίων. Τα φίλτρα υποδιαιρούνται σε κατηγορίες ανάλογα με το επίπεδο απόδοσής τους:

φίλτρο P1 : Φίλτρο χαμηλής απόδοσης (80% απόδοση)
φίλτρο P2 : Φίλτρο μέσης απόδοσης (94% απόδοση)
φίλτρο P3 : Φίλτρο υψηλής απόδοσης (99.97% απόδοση)

EN 149

Μάσκες σωματιδίων

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για μάσκες σωματιδίων όπως το φιλτράρισμα. Οι μάσκες υποδιαιρούνται σε κατηγορίες ανάλογα με το επίπεδο απόδοσής τους:

Όριο διείσδυσης φίλτρου (σε ροή αέρα 95 L/min)	Εσωτερική διαρροή	Τυπική ελαστική ταινία
FFP1: 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<22%	Κίτρινη
FFP2: 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<8%	Μπλε ή Λευκή
FFP3: 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων	<2%	Κόκκινη

EN 12941/ A2

Συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα σε συνδυασμό με κράνος ή κουκούλα

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα που ενσωματώνουν κράνος ή κουκούλα με φίλτρα αέριων, σωματιδίων ή συνδυασμένα φίλτρα. Δεν καλύπτει συσκευές σχεδιασμένες για χρήση σε περιβάλλοντα ανεπάρκειας οξυγόνου (ποσοστό οξυγόνου <17% κατ 'όγκο). Δεν καλύπτει τις αναπνευστικές προστατευτικές διατάξεις σχεδιασμένες για σκοπούς διαφυγής επίσης

Κλάση (Class)	Εσωτερική διαρροή	Δοκιμή σωλήνα	Σύστημα προειδοποίησης
TH1	10%	50N	-
TH2	2%	100N	Ναι
TH3	0.2%	250N	Ναι

EN 12942/ A2

Συστήματα παροχής φιλτραρισμένου αέρα σε συνδυασμό με μάσκα μισού ή ολόκληρου προσώπου

Αυτό το ευρωπαϊκό πρότυπο καθορίζει ελάχιστες απαιτήσεις για συσκευές παροχής φιλτραρισμένου αέρα, οι οποίες ενσωματώνουν μάσκα μισού ή ολοκλήρου προσώπου με φίλτρα αέριων, σωματιδίων ή συνδυασμένα φίλτρα. Δεν καλύπτει συσκευές σχεδιασμένες για χρήση σε περιβάλλοντα με ανεπάρκεια οξυγόνου (ποσοστό οξυγόνου <17% κατ 'όγκο). Δεν καλύπτει συσκευές αναπνευστικής προστασίας που έχουν σχεδιαστεί για σκοπούς διαφυγής. Πρέπει να προστατεύει τον χρήστη ακόμη και αν το PAPR (Powered Air Purifying Respirators) είναι απενεργοποιημένο

Κλάση (Class)	Εσωτερική διαρροή		Δοκιμή σωλήνα	Σύστημα προειδοποίησης
	ενεργό σύστημα	απεν. σύστημα		
TM1	5%	5%	50N	-
TM2	0.5%	1%	100N	Ναι
TM3	0.05%	0.1%	250N	Ναι

EN 405

Μάσκες μισού προσώπου με ενσωματωμένα φίλτρα προστασίας από αέρια και σωματίδια

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις και δοκιμές για μάσκες με ενσωματωμένα φίλτρα που παρέχουν προστασία από αέρια ή και συνδυασμό αερίων και σωματιδίων. Δεν ισχύει για περιπτώσεις διαφυγής. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μάσκες που δεν διαθέτουν βαλβίδες εισπνοής ή διαθέτουν μόνο βαλβίδες εκπνοής. Δεν καλύπτει απαιτήσεις για χρήση σε συνθήκες στις οποίες το οξυγόνο βρίσκεται ή μπορεί να βρεθεί σε περιεκτικότητα χαμηλότερη από 19% v/v (κατά όγκο).

EN 14594

Σύστημα παροχής πεπιεσμένου αέρα συνεχούς ροής

Αυτό το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για συσκευές αναπνοής με γραμμή πεπιεσμένου αέρα συνεχούς ροής για χρήση με μάσκα ολοκλήρου προσώπου, ημίσεως προσώπου, κουκούλα, κράνος ή στολή καθώς και συσκευές που χρησιμοποιούνται σε εργασίες λειαντικής αμμοβολής, ως αναπνευστική Προστατευτική Συσκευή (RPD).

EN 14387

Φίλτρα αερίων και συνδυαστικά φίλτρα αερίων (συνδυασμός EN 141 και EN 371)

Το πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για φίλτρα αερίων και συνδυαστικά φίλτρα. Διαχωρίζει τα φίλτρα ως προς την κατηγορία τους με βάση το τύπο προστασίας (A, B, E, K, Co, No, Hg, P) και το βαθμό προστασίας (1, 2, 3). Ακολουθεί παράδειγμα

Χρωματική κωδικοποίηση προστασίας

- **A** Οργανικά αέρια και ατμοί με σημείο βρασμού άνω 65°C
- **B** Ανόργανα αέρια και ατμοί εκτός μονοξειδίου του άνθρακα
- **E** Όξινα και καυστικά αέρια όπως οξείδια του θείου
- **K** Αμμωνία και παράγωγά της
- **CO** Μονοξείδιο του άνθρακα
- **NO** Οξείδια του αζώτου (NOx)
- **Hg** Ατμοί υδραργύρου
- **P** Σωματίδια

Βαθμός Προστασίας	Περιεκτικότητα αερίου εώς (Particles Per Million - PPM)	Μέγιστη επιτρεπόμενη συγκέντρωση - TLV		Περιορισμοί εφαρμογών για μάσκες με αποσπώμενα φίλτρα
		Μάσκα μισού προσώπου	Μάσκα ολοκλήρου προσώπου	
1	1000	4 x TLV	4 x TLV	όχι έναντι καρκινογόνων σωματιδίων και ραδιενεργών υλικών, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες όπως ένζυμα
2	5000	12 x TLV	16 x TLV	όχι έναντι ραδιενεργών σωματιδίων, καθώς και αερομεταφερόμενων σωματιδίων που μεταφέρουν βιολογικούς παράγοντες κατηγορίας 3 όπως ένζυμα
3	10.000	50 x TLV	200 x TLV	Σε οποιαδήποτε περίπτωση αρκεί να υπάρχει επάρκεια οξυγόνου (περιεκτικότητα ατμοσφαιρικού αέρια σε οξυγόνο άνω του 19% v/v)

Αποτελεί συνηθισμένο φαινόμενο η παρουσία επικίνδυνων ουσιών στις περισσότερες βιομηχανίες ή κατά τη διάρκεια διαφόρων εφαρμογών. Έτσι, για να νιώσετε ασφαλείς στους συγκεκριμένους χώρους, η 3M έχει αναπτύξει μία μεγάλη γκάμα προϊόντων για την αποτελεσματική προστασία της αναπνοής σας. Η σειρά μασκών ημίσεως και ολοκλήρου προσώπου σε συνδυασμό με τη μεγάλη γκάμα φίλτρων προσφέρουν αποτελεσματική προστασία έναντι επικίνδυνων αερίων, ατμών, σωματιδίων και σταγονιδίων. Ο σχεδιασμός τους είναι ο ενδεδειγμένος για προσφέρουν μέγιστη ασφάλεια και άνεση ακόμα και σε παρατεταμένες περιόδους χρήσης.

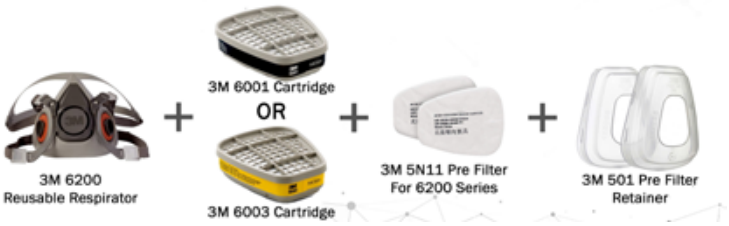
6200 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Καθαρό Βάρος (Metric)	82 Gramm
Μέγεθος	μέσον
Πρωτογενές Υλικό	Θερμοπλαστικό Ελαστομερές (TPE)
Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Κατασκευαστικές Εργασίες
Τύπος Ιμάντα	4 σημείων
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία από επικίνδυνους ατμούς, αέρια και σωματίδια



- Οικονομική, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης και εύκολη στη χρήση
- Επαναχρησιμοποιούμενη μάσκα μισού προσώπου, σχεδιασμένη για απλότητα στη χρήση
- Ανάρτηση ιμάντα κεφαλής και εύκολο κούμπωμα του ιμάντα του αυχένα
- Ελαφρύ ελαστομερές υλικό, για άνεση κατά τη διάρκεια μεγαλύτερης βάρδιας
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ, που ελαχιστοποιεί τις παρεμβολές στο οπτικό πεδίο
- Σχεδίαση διπλού φίλτρου, για ομοιόμορφη κατανομή του βάρους και ελάχιστη παρεμπόδιση του οπτικού πεδίου
- Κούμπωμα τύπου μπαγιονέτ, που ταιριάζει με μια μεγάλη γκάμα φίλτρων
- Προστασία από αέρια, ατμούς και επικίνδυνα σωματίδια
- Συμβατές με τα 3M™ Φίλτρα των Σειρών 2000, 5000 και 6000, για να καλύψουν κάθε σας ανάγκη
- Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Τρίτη Πηγή, για αυξημένη άνεση και ευελιξία
- Μέγεθος medium

6502QL 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη
Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6500
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Κατασκευαστικές Εργασίες, Διακόσμηση & Κατασκευές, Υγιεινή Εγκαταστάσεων, Επεξεργασία Τροφίμων, Ασφάλεια Τροφίμων, Βαριές Υποδομές, Βιομηχανική Συντήρηση, Βιομηχανία, Marine, Παραγωγή και Κατασκευές Μετάλλων, Στρατιωτικές Εφαρμογές και Εργασίες Συντήρησης (MRO), +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτική, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Κατασκευαστικές Εργασίες, Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών, Γενική Βιομηχανία, Επεξεργασία Μετάλλων, Επεξεργασία Ξύλου
Τύπος Ιμάντα	Γρήγορη Ασφάλιση 4 σημείων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Υδροφθόριο, Ατμός Υδραργύρου ή Χλωρίου, Οργανικός Ατμός, Οργανικός Ατμός/Οξύ Αέριο/Αμμωνία/Μεθυλαμίνη/Φορμαλδεΰδη
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Χαρακτηριστικά	με Quicklatch

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα

- Επαναχρησιμοποιούμενη μάσκα προστασίας της αναπνοής, σχεδιασμένη για χρήση σε σκληρό και βρόμικο περιβάλλον εργασίας
- Όταν χρησιμοποιείται με το σωστό 3M φίλτρο μπαγιονέτ, μπορεί να προστατεύσει από αέρια, ατμούς και/ή επικίνδυνα σωματίδια
- Μηχανισμός κατεβάσματος Quick Latch, που καθιστά εύκολη την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μάσκας
- Κούμπωμα τύπου μπαγιονέτ, που ταιριάζει με μια μεγάλη γκάμα φίλτρων
- Ανθεκτικός δακτύλιος σφράγισης από σιλικόνη, που συμβάλλει στην άνεση, στην ανθεκτικότητα και στη σταθερότητα, με απαλή αλλά σταθερή εφαρμογή
- Κάλυμμα βαλβίδας εκπνοής, που κατευθύνει τον εκπνεόμενο αέρα και τους υδρατμούς προς τα κάτω
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που παρέχει ευκολότερη αναπνοή και μειώνει την ανάπτυξη θερμότητας και υδρατμών
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ της μάσκας μισού προσώπου, που προσφέρει ένα ευρύτερο οπτικό πεδίο
- Ρυθμιζόμενη συνδεσμολογία ιμάντα κεφαλής, που προσφέρει βελτιωμένη εφαρμογή και άνεση
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Τρίτη Πηγή, για άνεση και ευελιξία

Color Coding for 3M™ Chemical Cartridges

6001	Organic Vapor	Black
6002	Acid Gases	White
6003	Organic Vapor/Acid Gases	Yellow
6004	Ammonia/Methylamine	Green
6005	Formaldehyde/Organic Vapor	Olive/Black
6006	Multi-Gas/Vapor	Olive
6009	Mercury Vapor/Chlorine Gas	Orange

7502 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Καθαρό Βάρος (Metric)	136 Gramm
Μέγεθος	Medium
Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη
Σειρά Προϊόντος	Μάσκα Μισού Προώπου Σειρά 7500
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Κατασκευαστικές Εργασίες, Διακόσμηση & Κατασκευές, Υγιεινή Εγκαταστάσεων, Επεξεργασία Τροφίμων, Ασφάλεια Τροφίμων, Βαριές Υποδομές, Βιομηχανική Συντήρηση, Βιομηχανία, Marine, Παραγωγή και Κατασκευές Μετάλλων, Στρατιωτικές Εφαρμογές και Εργασίες Συντήρησης (MRO), +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτική, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Κατασκευαστικές Εργασίες, Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών, Γενική Βιομηχανία, Επεξεργασία Μετάλλων, Επεξεργασία Ξύλου
Τύπος Ιμάντα	4 σημείων
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα

- Απαλή επιφάνεια σφράγισης και χαμηλή αντίσταση στην αναπνοή, που τις καθιστά άνετες στη χρήση κατά τη διάρκεια μεγάλων χρονικών περιόδων
- Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση της ανάπτυξης θερμότητας και υδρατμών, επιτρέποντας στον θερμό, εκπνεόμενο αέρα να διαφύγει
- Σχεδίαση διπλού φίλτρου, για ομοιόμορφη κατανομή του βάρους και ελάχιστη παρεμπόδιση του οπτικού πεδίου
- Κούμπωμα τύπου μπαγιονέτ, που ταιριάζει με μια μεγάλη γκάμα φίλτρων
- Όταν χρησιμοποιείται με το σωστό 3M φίλτρο μπαγιονέτ, μπορεί να προστατεύσει από αέρια, ατμούς και/ή επικίνδυνα σωματίδια
- Μοναδική σχεδίαση ιμάντα κεφαλής και προαιρετικός ιμάντας κατεβάσματος, που παρέχουν σταθερότητα και ευκολία στη χρήση
- Συμβατές με τα 3M™ Φίλτρα των Σειρών 2000, 5000 και 6000, για να καλύψουν κάθε σας ανάγκη
- Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Τρίτη Πηγή, για αυξημένη άνεση και ευελιξία
- Μοναδική σχεδίαση ιμάντα κεφαλής και προαιρετικός ιμάντας κατεβάσματος, που παρέχουν σταθερότητα και ευκολία στη χρήση
- Ανταλλακτικά και τα αξεσουάρ, που συμβάλλουν στη διατήρηση του σωστού επιπέδου άνεσης και προστασίας

HF-802 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	Secure Click™
Εξαρτήματα	Όχι
Εύρος	Best
Καθαρό Βάρος (Metric)	182 Gramm
Μέγεθος	Medium
Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη/Νάιλον
Σειρά Προϊόντος	HF-800
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτική, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Διάταξη, Χημικός καθαρισμός, Καλέμισμα, Καλέμισμα, Καθαρισμός, Λειτουργίες Κλιβάνου, Εργασίες λείανσης, Εργαστηριακές εφαρμογές, Κατεργασία, Τοιχοποιία, Βαφή, Έκχυση/Χύτευση, Λείανση, Πριόνισμα
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Αναπνευστήρα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα

- Μεγαλύτερη άνεση και διαπερατότητα στην αναπνοή, που παρέχονται από το πρώτο σύστημα φίλτρων τετραπλής ροής παγκοσμίως
- Έλεγχος σφράγισης με κουμπί, για να είστε σίγουροι ότι η μάσκα είναι σωστά τοποθετημένη στο πρόσωπο
- Διάφραγμα ομιλίας, που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ευκολότερη επικοινωνία κατά την εργασία
- Φίλτρα που τοποθετούνται σωστά χάρη στο νέο κούμπωμα Secure Click™, για περισσότερη ασφάλεια
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ της μάσκας μισού προσώπου, που προσφέρει ευρύ οπτικό πεδίο και συμβατότητα με συγκεκριμένες ασπίδες ηλεκτροσυγκόλλησης και τροχίσματος
- Διαμορφωμένη σχεδίαση, για εύκολη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση
- Υλικό προηγμένης σιλικόνης, για μεγαλύτερη άνεση και αυξημένη ανθεκτικότητα
-
- Σχεδιασμένη με έξυπνα και διαισθητικά χαρακτηριστικά, η 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου είναι απλή, άνετη και αξιόπιστη. Διαθέσιμες σε τρία μεγέθη: small, medium και large, όλες οι μάσκες μας διαθέτουν προαιρετικό διάφραγμα ομιλίας.

Approved Filter Combinations

HF-802SD Secure Click™ 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου με Διάφραγμα Ομιλίας

Χαρακτηριστικά

Βαλβίδα Εκπνοής	Ναι
Εμπορικό Σήμα	Secure Click™
Εξαρτήματα	Όχι
Εύρος	Best
Καθαρό Βάρος (Metric)	178 Gramm
Μέγεθος	Medium
Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη/Νάιλον
Σειρά Προϊόντος	HF-800
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτική, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Διάταξη, Χημικός καθαρισμός, Καλέμισμα, Καλέμισμα, Καθαρισμός, Λειτουργίες Κλιβάνου, Εργασίες λείανσης, Εργαστηριακές εφαρμογές, Κατεργασία, Τοιχοποιία, Βαφή, Έκχυση/Χύτευση, Λείανση, Πριόνισμα
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Αναπνευστήρα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα

- Μεγαλύτερη άνεση και διαπερατότητα στην αναπνοή, που παρέχονται από το πρώτο σύστημα φίλτρων τετραπλής ροής παγκοσμίως
- Έλεγχος σφράγισης με κουμπί, για να είστε σίγουροι ότι η μάσκα είναι σωστά τοποθετημένη στο πρόσωπο
- Διάφραγμα ομιλίας, που έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ευκολότερη επικοινωνία κατά την εργασία
- Φίλτρα που τοποθετούνται σωστά χάρη στο νέο κούμπωμα Secure Click™, για περισσότερη ασφάλεια
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ της μάσκας μισού προσώπου, που προσφέρει ευρύ οπτικό πεδίο και συμβατότητα με συγκεκριμένες ασπίδες ηλεκτροσυγκόλλησης και τροχίσματος
- Διαμορφωμένη σχεδίαση, για εύκολη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση
- Υλικό προηγμένης σιλικόνης, για μεγαλύτερη άνεση και αυξημένη ανθεκτικότητα
-
- Σχεδιασμένη με έξυπνα και διαισθητικά χαρακτηριστικά, η 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου είναι απλή, άνετη και αξιόπιστη. Διαθέσιμες σε τρία μεγέθη: small, medium και large, όλες οι μάσκες μας διαθέτουν προαιρετικό διάφραγμα ομιλίας.

4255+ FFA2P3 3M™ Μάσκα Με Ενσωματωμένα Φίλτρα

Χαρακτηριστικά

- Έτοιμη για χρήση μάσκα μισού προσώπου
- Προστασία από Οργανικούς Ατμούς + Σωματίδια
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ,για καλύτερη περιφερειακή όραση
- Ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής
- Απαλό υποαλλεργικό υλικό με ανάγλυφο δακτύλιο στεγανοποίησης
- Νέα ενισχυμένη βαλβίδα εκπνοής μειώνει την αντίσταση στην αναπνοή κατά 30%

- Αναπνευστική συσκευή χωρίς συντήρηση για βαφή με ψεκασμό, βαφή με πινέλο και ρολό, τροχιακή και χειροκίνητη λείανση
- Προστασία A2 από οργανικά αέρια και ατμούς όπως χρώματα με βάση διαλύτες, κόλλα και απορρυπαντικά καθαρισμού*
- Το P3 παρέχει προστασία από υψηλού επιπέδου λεπτές σκόνες και ομίχλες με βάση το λάδι ή το νερό*
- Δεν απαιτείται συντήρηση - έτοιμο για χρήση όταν χρειάζεται. Χρησιμοποιήστε το μέχρι να υποστούν ζημιά, να φράξουν τα φίλτρα σωματιδίων ή να κορεστούν τα φίλτρα αερίων
- Βελτιωμένη αναπνοή και μειωμένη αντίσταση που παρέχεται από διπλές βαλβίδες εισπνοής και μεγάλα συνδεδεμένα φίλτρα άνθρακα, σε σύγκριση με τις μάσκες ενός φίλτρου
- Άνετη αναπνοή λόγω χαμηλής αντίστασης βαλβίδας εκπνοής
- Δοκιμασμένο και εγκεκριμένο για συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα - Σήμα CE 0086 (EN 405:2001 + A1:2009 FFA2P3 RD)

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα, βαφεία.

4277 3M™ Μάσκα Με Ενσωματωμένα Φίλτρα

Χαρακτηριστικά

- Έτοιμη για χρήση μάσκα μισού προσώπου
- Για προστασία από Οργανικούς Ατμούς/Ανόργανα + Όξινα Αέρια/ Σωματίδια
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ, για καλύτερη περιφερειακή όραση
- Ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής
- Απαλό υποαλλεργικό υλικό με ανάγλυφο δακτύλιο στεγανοποίησης
- Βαλβίδα εκπνοής σε κεντρική θέση, για απομάκρυνση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα, βαφεία.

4279+ FFABEK1P3 3M™ Μάσκα Με Ενσωματωμένα Φίλτρα

Χαρακτηριστικά

- Έτοιμη για χρήση μάσκα μισού προσώπου
- Προστασία από Οργανικούς Ατμούς/Ανόργανα + Όξινα Αέρια/ Σωματίδια/Αμμωνία
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ,για καλύτερη περιφερειακή όραση
- Απαλό υποαλλεργικό υλικό με ανάγλυφο δακτύλιο στεγανοποίησης
- Βαλβίδα εκπνοής σε κεντρική θέση,για απομάκρυνση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα, βαφεία.

- Ελαφρύ, χαμηλό προφίλ και καλά ισορροπημένο σχέδιο
- Το σφράγισμα προσώπου με υφή ελαχιστοποιεί την ολίσθηση και βελτιώνει την άνεση
- Χρησιμοποιήστε το μέχρι να υποστούν ζημιά, να φράξουν τα φίλτρα σωματιδίων ή να κορεστούν τα φίλτρα αερίων
- Ιδανικό για εργολάβους, διακοπές λειτουργίας εγκαταστάσεων και αντιμετώπιση διαρροών
- Εξαλείφει την ανάγκη για ξεχωριστό αναπνευστήρα, φυσίγγιο/φίλτρο ή συντήρηση αναπνευστήρα
- Η επανασφραγιζόμενη σακούλα παρέχει άνετη και καθαρή αποθήκευση μεταξύ των χρήσεων

6800 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Καθαρό Βάρος (Metric)	400 Gramm
Μέγεθος	M
Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη
Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000 Ολοκλήρου Προσώπου
Τύπος Ιμάντα	4 σημείων
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ

Προτεινόμενες Εφαρμογές:
Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα.

- Μαλακή, ελαστομερής μάσκα προσώπου, που την καθιστά άνετη κατά τη χρήση
- Ανάρτηση τεσσάρων ιμάντων, που διευκολύνει την τοποθέτηση ή την αφαίρεση της μάσκας
- Μεγάλος πολυκαρβονικός φακός, που προσφέρει καλή ορατότητα και είναι ανθεκτικός στην κρούση σύμφωνα με το πρότυπο EN166:B
- 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα, που συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών και περιορίζει την αντίσταση στην αναπνοή
- Δυνατότητα σύνδεσης με ένα μεγάλο φάσμα διπλών, ελαφρών φίλτρων, ανάλογα με τις ανάγκες σας
- Για προστασία από αέρια, ατμούς και σωματίδια
- Ανταλλακτικά και τα αξεσουάρ, που συμβάλλουν στη διατήρηση του σωστού επιπέδου άνεσης και προστασίας
- Μέγεθος medium
-
- Η 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου 6800 διαθέτει μεγάλο πολυκαρβονικό φακό και μαλακή, ελαστομερή μάσκα. Το 3M™ Σύστημα Κουμπώματος Φίλτρου Μπαγιονέτ σάς επιτρέπει να συνδέσετε μια μεγάλη γκάμα 3M διπλών, ελαφρών φίλτρων. Η μάσκα μας μεσαίου μεγέθους για ολόκληρο το πρόσωπο είναι ελαφριά και διαθέτει την 3M™ Cool Flow™ Βαλβίδα και ανάρτηση τεσσάρων ιμάντων.

Why and When to replace your 3M filters?

The use of respiratory protection filters can be confusing and complicated and there are a number of common questions and issues that arise regularly. The questions and answers below try to briefly cover these.

What regulations and standards govern the design and use of filters and reusable respirators?

Two main regulations pertain to respiratory protection.

Regulation (EU) 2016/425 of 9 March 2016 covers the design, manufacture, and marketing of personal protective equipment.

Directive 89/656/CEE of 30 November 1989 is on the minimum health and safety requirements for the use by workers of personal protective equipment at the workplace.

EN 529 is a standard call "Respiratory protective devices – Respiratory protective devices — Recommendations for selection, use, care and maintenance" could help you in selecting, cleaning, and maintaining respiratory protective device.

Many standards define requirements, testing and marking for facepieces and filters:

EN 136: Respiratory protective devices – Full face masks

EN 140: Respiratory protective devices - Half masks and quarter masks

EN 143: Respiratory protective devices – Particle filters

EN 405: Respiratory protective devices — Valved filtering half masks to protect against gases or gases and particles

EN 14387: Respiratory protective device – Gas filter(s) and combined filter(s)

Guidance is also available from your local 3M representative or from the 3M Helpline.

What types of filters are there?

Particulate Filters

Protect only against particles i.e. dust, mists and fumes, aerosols, smoke, mould, bacteria and so on.

Gas/Vapour Filters

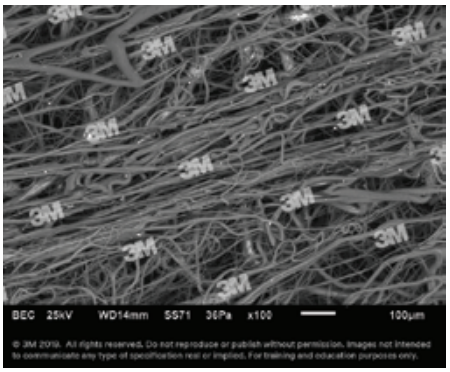
Protect only against gases and vapours. There are different kinds of gas & vapour filters for different kinds of gases.

Combination Filters

Protect against both particles and gases. Different combination gas, vapour and particulate filters are used depending on the gas or vapour present in the air.

Why do I need to replace my filters regularly?

Particulate filters get clogged up and become harder to breathe through placing an increased physiological burden on the wearer. Gas and vapour filters start to let contaminant through once their sorbents become saturated. This is called breakthrough. Important: The selection of filters must be carried out by a competent person with a full knowledge of the respiratory hazards in the workplace.



Example of a layer from a P2 reusable respirator filter.

Filter selection guide.

ApplicationH	azard	Typical Protection
Painting, Spraying, Varnishing, Coating	Solvent-Based Paint**	A2P3 R
	Anti-Fouling Paint Spraying / Grinding	A2P3 R
	Water Soluble Paint	A1P2 R
	Solvents, Resins, Synthetic Resins**	A2P3 R
	Latex-Paint, Residual Solvents	A2P3 R
	Wood Preservatives	A1P2 R
MaintenanceD	isinfection, Cleaning*	ABEK1P2 R
DecorationS	pray-On Glue, Foam, Varnish, Adhesive	A1P2 R
Waste Removal	Bacteria, Spores, Odours	A1P2 R
Agriculture	Pesticides, Insecticides	ABEK1P2 R
Wood Treatment	Bonding, Spray-On Glue	A2P3 R
Construction, Grinding, Cutting, Drilling	Tarring	A2P3 R
	Sealing	A1P2 R
	Spray Foam Insulation	A1P2 R
Coating	Organic Solvent/with boiling point less than 65 C	AXP3 R
	Ammonia Based Paint Remover	ABEK
	Polyurethane Coating**	ABEK1P3 R
	Solvent Based Varnish	A2
	Water Based Varnish	A1
Bonding	Solvent containing Adhesives	A1
Handling	Sulphur Dioxide	ABE
	Hydrochloric Acid	ABE
	Liquid Manure	ABEK
	Ammonia	K
	Formaldehyde	A1 + Form
	Hazardous goods storage/transport	ABEK1P3 R

Warning:
This guide is only an outline. It should not be used as the only means for selecting a respirator. Details regarding performance and limitations are set out on the respirator package and user instructions. Before using any of these respirators, the wearer must read and understand the user instructions for each product. Specific country legislation must be observed.
Where a Class 1 filter is shown, a filter of a higher class may be needed, depending upon specific exposure environment.
* excluding Formaldehyde
** for occurance of Isocyanates, please contact the 3M Customer Helpline +44 (0) 870 60 800 60 or your local 3M office

What types of filters are there?

Filter Type	Colour	Main area of application
PW	hite	Solid and liquid particles
A	Brown	Organic gases and vapours with boiling point >65°C.
AX	Brown	Highly volatile organic solvents with boiling point <65°C.
BG	reyA	cid gases
EY	ellow	Inorganic gases
K	Green	Ammonia and organic ammonia derivatives
Hg	RedM	ercury (vapour) and mercury compounds

Filter Classification	NPF* with 3M Half Mask	NPF* with 3M Full Face Mask
P1	45	
P2	12	16
P3	48	1000
Class 1 Gas and Vapour filters	50 or 1000ppm (whichever is lower)	2000 or 1000ppm (whichever is lower)
Class 2 Gas and Vapour filters	50 or 5000ppm (whichever is lower)	2000 or 5000ppm (whichever is lower)

AX-Filter for low boiling point (organic composition with a low boiling point under 65 °C). AX-Filter should only be fitted to 3M™ Full Face masks. AX filters may only be used for a single shift.
A1 and A2 Filter for organic vapour with a boiling point above 65 °C.
* Country APF should be used where available.
Nominal Protection Factor (NPF) - a number derived from the maximum percentage of total inward leakage permitted in relevant European Standards for a given class of respiratory protective devices.

Reusable Respirators

3M Twin Bayonet Particulate Filters Series

- Made from 3M high performance filter media for effective filtration efficiency
- Lightweight and provides low breathing resistance
- Suitable for use with 3M ™ 6000/6500QL/7500 Series Half Face Respirators and 3M ™ 6000 and FF-400 Series Full Face respirators

2125 2128 2135 2138 603

6035 6038 5925 5935 501A 502 2076

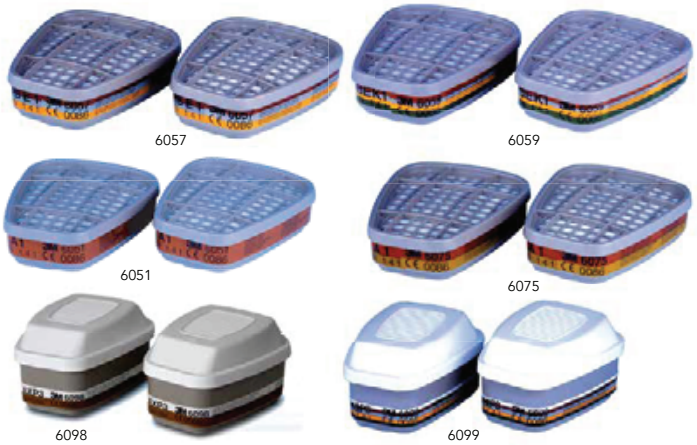
3M Order Code	Model #D	escription
TI551152299	5925	P2 Particulate Filter for use with 603 filter adapter or 6000 Series gas/vapour cartridges. Requires 501A filter retainer
TI551152356	5935	P3** Particulate Filter for use with 603 filter adapter or 6000 Series gas/vapour cartridges. Requires 501A filter retainer
AT010794884	501A	Filter Retainer for 5925/5935 Particulate Filter on 603 filter adapter or 6000 Series gas/vapour cartridges
70070313211	502	Filter Adapters. Use to attach 3M ™ Particulate Filters 2000 Series and 6035/6038 filters, to the 3M™ Cartridges 6000 Series. One time use only. Disposed with cartridge.
70071651759	603	Filter Adapter. For use with 5925/5935. Requires 501A retainer.
CR180811885	6035	P2/P3** Particulate Rectangular White Filter
CR180811893	6038	P2/P3** Particulate Rectangular HF with Nuisance OV/AG
70071486180	2125	P2 Particulate Disc Filter
70071486206	2135	P2/P3** Particulate Disc Filter
70071486198	2128	GP2 Particulate, Ozone & Nuisance Level OV/AG Disc Filter
70071486214	2138	GP2/P3** Particulate, Ozone & Nuisance Level OV/AG Disc Filter
70070757912	2076	P2HF Particulate & Hydrogen Fluoride Disc Filter

** Provides P3 protection only with 3M Full Facepiece Respirators. Provides P2 protection with half facepiece respirators.

3M Twin Bayonet 6000 Series Gas and Vapour Cartridge Series

3M Order Code	Model #D	escription
UU006790313	6051	A1 Organic Vapour
GT500084048	6055	A2 Organic Vapour
UU006790354	6057	A1B1E1 Organic Vapour/Acid Gas Cartridge
AT010561440	6054	K1 Ammonia/Methylamine Cartridge
UU006790370	6075	A1 Formaldehyde Cartridge
UU006790362	6059	A1B1E1K1 Multi Gas Cartridge
70071695228	6096	A1E1HgP3 Organic Vapour/Acid Gas/ Mercury/Chlorine/Particulate Cartridge
70070709483	60926	A1B1E1K1 FormHF/P3 Multi Gas/Particulate
70071617974*	6098	AXP3 Organic Vapour & Particulates. For use with Full facepiece only
70071695210*	6099	A2B2E2K2HgP3+Formaldehyde. For use with Full facepiece only

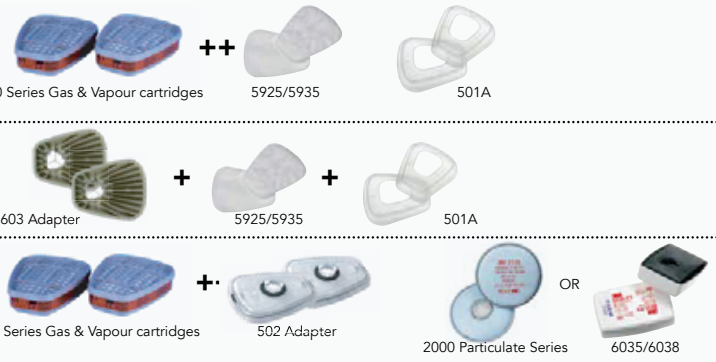
* Use with Full facepiece only



6057 6059 6051 6075 6098 6099

Approved Filter Combinations

3M ™ Twin Bayonet Filter facepieces



ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M Secure-Click Filters and Cartridges

D8051 A1

D8055 A2

D8094 A1B1E1K1P3**

D8059 A1B1E1K1

D8095 A2P3**

Secure Click Gas and Vapour Cartridges

3M Order Code	Model #	Description
UU009286772	D8051	Secure Click ™ Dual Flow Cartridge A1
UU009288695	D8055	Secure Click ™ Dual Flow Cartridge A2
UU009288406	D8059	Secure Click ™ Dual Flow Cartridge A1B1E1K1
UU009289347	D8094	Secure Click ™ Dual Flow Cartridge A1
UU009289339	D8095	Secure Click ™ Dual Flow Cartridge A2P3**

D9035 P3 **

D9038 P3 **

D3076HF P2

D701

D3138 P3**

D3125 P2

D3135 P3**

D3128 P2

D7925 P2

D7935 P3**

Secure Click Particulate Filters

3M Order Code	Model #	Description
70071731221	D3125	Secure Click ™ Particulate Filter P2
70071731247	D3128	Secure Click ™ Particulate Filter P2 with Nuisance Level OV/AG*
70071731262	D3135	Secure Click ™ Particulate Filter P2/P3**
70071731288	D3138	Secure Click ™ Particulate Filter P2/P3** with Nuisance Level OV/AG*
70071731312	D7925	Secure Click ™ Particulate Filter P2. Requires D701 to connect to D8000 Series
70071731320	D7935	Secure Click ™ Particulate Filter P2/P3**. Requires D701 to connect to D8000 Series
UU010049979	D701	Secure Click ™ Filter Retainer. Required to connect D7925/7935 to D8000 Series
UU010285664	D9035	Secure Click ™ Hard cover Particulate Filter P3**
UU010291761	D9038	Secure Click ™ Hard Cover Particulate Filter P3** with Nuisance Level OV/AG*
70071731361	D3076HF	Secure Click ™ Particulate Filter P2HF with Nuisance. Level Acid gas and Hydrogen. Fluoride up to 10x the WES.

Use with HF-800SD Half Face Respirator only. *Organic Vapour/Acid Gas. **Provides P3 protection only with 3M Full Face Respirators. Provides P2 protection with half face piece respirators.

Approved Filter Combinations

HF-800SD Series

D8051 A1
D8055 A2
D8059 A1B1E1K1

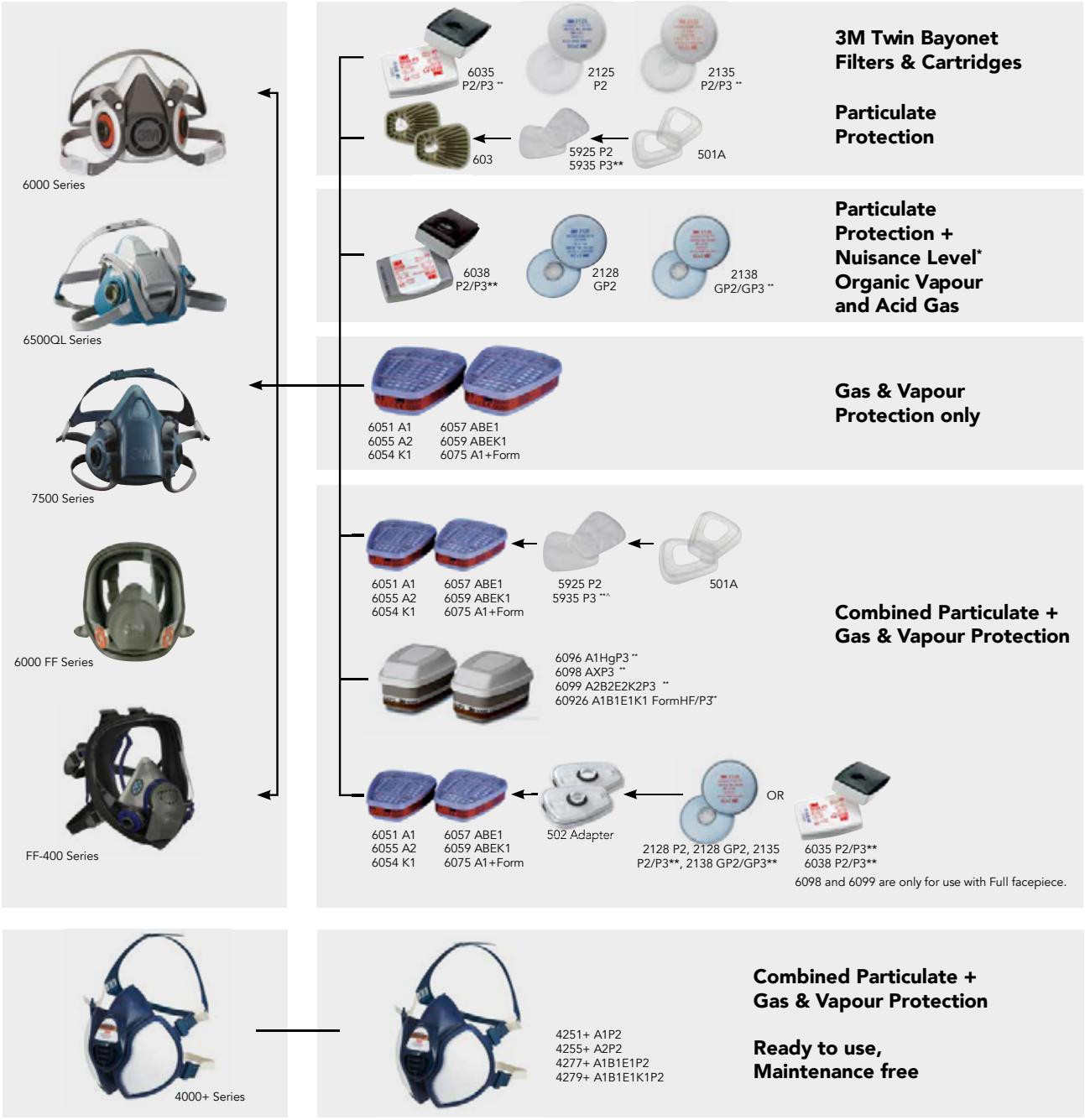
D7925 P2

OR

D7935 P3**

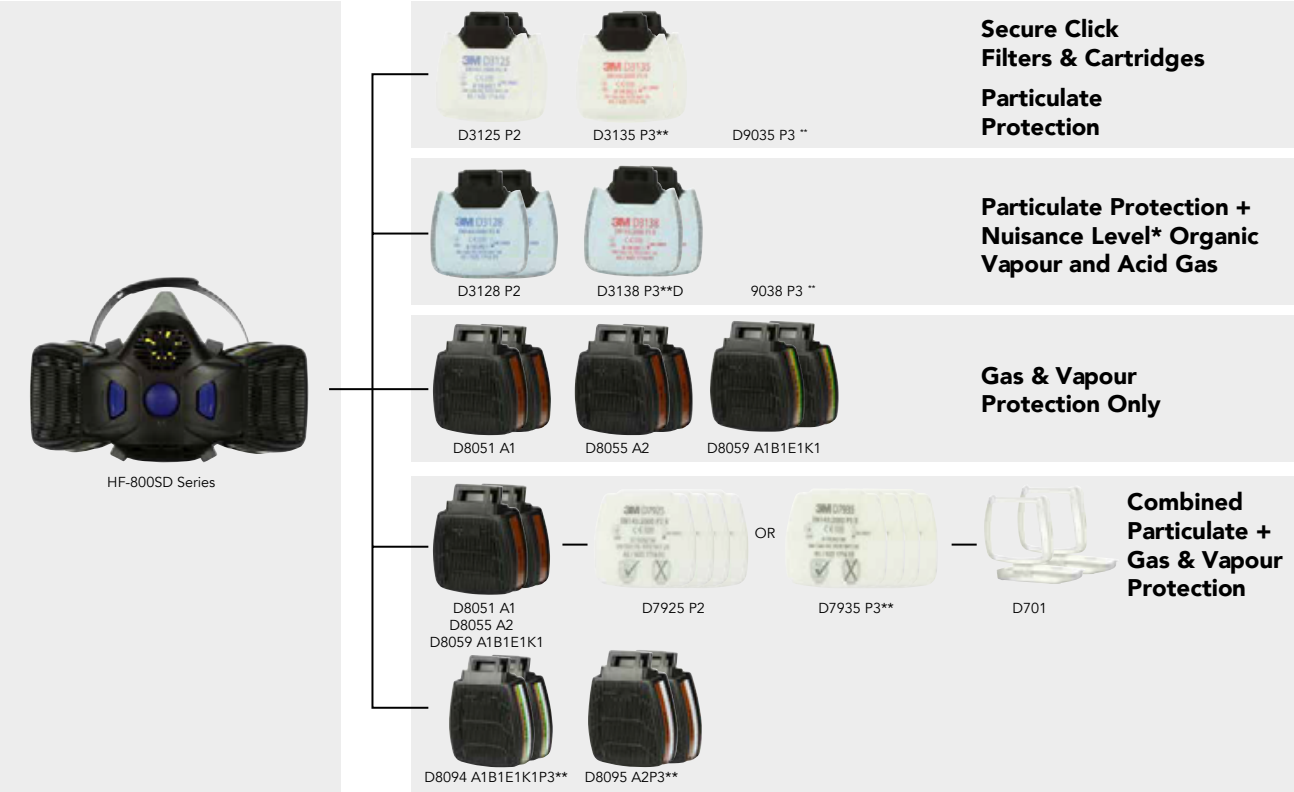
D701

Select the right respirator and filter/cartridge.



* Nuisance Levels are those levels below the Workplace Exposure Standard (WES)
** Provides P3 protection only with 3M Full facepiece Respirators. Provides P2 protection with half facepiece respirators.
^ Available in Australia only

Reusable Respirators



6054, K1 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Αμμωνία
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	αμμωνία και τα παράγωγά της
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	K1

- Κατάλληλο για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Ελαφριά, χαμηλή αντίσταση στην αναπνοή, καλά ισορροπημένη όταν τοποθετείται στη μάσκα
- Παρέχει εξαιρετικό οπτικό πεδίο ως αποτέλεσμα του μοναδικού τραπεζοειδούς σχήματος
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις μάσκες πολλαπλών και επαναχρησιμοποιούμενες και πλήρους προσώπου 3M ™ με σύστημα σύνδεσης μπαγιονέτ

6055, A2 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρο Αερίων & Ατμών
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A2

- Κατάλληλο για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Ελαφριά, με χαμηλή αντίσταση κατά την αναπνοή και καλά ισορροπημένα όταν τοποθετούνται στη μάσκα
- Προσφέρουν εξαιρετικό οπτικό πεδίο, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα τους
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλες τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Μπαγιονέτ
- Σύστημα κουμπώματος μπαγιονέτ, που δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους για εύκολη τοποθέτηση

6057, ABE1 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Πολλαπλών Αερίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Ανόργανοι ατμοί και όξινα αέρια, Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρο Αερίων & Ατμών
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	ABE1

- 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών 6057, που παρέχει προστασία ABE1 από οργανικούς ατμούς (με σημείο βρασμού πάνω από 65%), ανόργανους ατμούς και όξινα αέρια
- Ελαφριά, με χαμηλή αντίσταση κατά την αναπνοή και καλά ισορροπημένα όταν τοποθετούνται στη μάσκα
- Προσφέρουν εξαιρετικό οπτικό πεδίο, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα τους
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλες τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Μπαγιονέτ
- Σύστημα κουμπώματος μπαγιονέτ, που δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους για εύκολη τοποθέτηση
- Το 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών 6057 παρέχει προστασία ABE1 από οργανικούς ατμούς (με σημείο βρασμού πάνω από 65%), ανόργανους ατμούς και όξινα αέρια. Κατάλληλο για τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το 3M™ Σύστημα Κουμπώματος Φίλτρου Μπαγιονέτ.

6059, ABEK1 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Πολλαπλών Αερίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	αμμωνία και τα παράγωγά της, Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρο Αερίων & Ατμών
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	ABEK1

- Κατάλληλο για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Ελαφριά, με χαμηλή αντίσταση κατά την αναπνοή και καλά ισορροπημένα όταν τοποθετούνται στη μάσκα
- Προσφέρουν εξαιρετικό οπτικό πεδίο, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα τους
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλες τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Μπαγιονέτ

6096, A1E1HgP3R 3M™ Φίλτρο Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Πολλαπλών Αερίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί (σημείο βρασμού πάνω από 65 °C), όξινα αέρια, υδράργυρος και σωματίδια, Οργανικοί ατμοί, ατμοί υδραργύρου και σωματίδια
Τύπος Προϊόντος	Συνδυασμένα Φίλτρα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A1E1HgP3R

- Το Φίλτρο Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων 6096 παρέχει προστασία από αέρια, ατμούς και σωματίδια
- Κατάλληλο για χρήση με τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες που διαθέτουν το σύστημα κουμπώματος φίλτρου Μπαγιονέτ: 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου 7097S, 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου Σειράς 6000, 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου Σειράς 7500, 3M™ Σειράς Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου 6500 και 6500 QL και 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου Σειράς 6000

6098, AXP3 R 3M™ Φίλτρο Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Ενιαίοι σύνθετοι οργανικοί ατμοί (σημείο βρασμού κάτω των 65 °C) και σωματίδια
Τύπος Προϊόντος	Συνδυασμένα Φίλτρα
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	AXP3 NR

- Κατάλληλο για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7907 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Οι τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές για το Φίλτρα είναι τα εργαστήρια και οι εφαρμογές με σωματίδια.
- Το σύστημα κουμπώματος Μπαγιονέτ δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να περιστρέφονται και να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους για εύκολη τοποθέτηση
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Κατάλληλο για χρήση με τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το σύστημα κουμπώματος φίλτρου Μπαγιονέτ
- Το σύστημα κουμπώματος Μπαγιονέτ δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να περιστρέφονται και να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους, για εύκολη τοποθέτηση
- Το Φίλτρο Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων 6098 προστατεύει από αέρια, ατμούς και σωματίδια.

6099, A2B2E2K2P3 R 3M™ Φίλτρο Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 6000
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί (σημείο βρασμού άνω των 65 ° C, ανόργανοι ατμοί, όξινα αέρια, αμμωνία και τα παράγωγά της, υδράργυρος, φορμαλδεΰδη έως 10 ppm και σωματίδια
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Αερίων, Ατμών και Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	ABEK2P3R

- Κατάλληλο για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7907 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Οι τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές για το Φίλτρα είναι τα εργαστήρια και οι εφαρμογές με σωματίδια.
- Ελαφριά, με χαμηλή αντίσταση κατά την αναπνοή και καλά ισορροπημένα όταν τοποθετούνται στη μάσκα
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Κατάλληλο για χρήση με τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Φίλτρου Μπαγιονέτ: 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου 7097S, 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Ολοκλήρου Προσώπου Σειράς 6000

2125, P2R 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 2000
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Στερεά και υγρά σωματίδια
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P2 R

- Κατάλληλα για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές για τα φίλτρα είναι η χαρτοβιομηχανία και η ζυθοποιία.
- Σύστημα κουμπώματος μπαγιονέτ, που δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους για εύκολη τοποθέτηση
- Φίλτρα Σωματιδίων 2125, για προστασία από στερεά και υγρά σωματίδια P2R.

2138, P3R & (2135) 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 2000
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	10 φορές το TLV και οργανικούς ατμούς/όξινα αέριο χαμηλότερα από το TLV, Όξινο Αέριο, Οργανικός Ατμός, Στερεά και υγρά σωματίδια, Στερεά και υγρά σωματίδια. Συν προστασία από το όζον
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P3 R

- Κατάλληλα για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές για τα φίλτρα είναι η φαρμακευτική βιομηχανία, τα χημικά προϊόντα σε σκόνη, οι κατασκευές, τα λατομεία, τα πυρίμαχα υλικά, τα χυτήρια, η γεωργία, η ξυλουργική και η βιομηχανία τροφίμων.
- Σύστημα κουμπώματος μπαγιονέτ, που δίνει στα φίλτρα τη δυνατότητα να εφαρμόζουν κουμπωτά στη θέση τους για εύκολη τοποθέτηση
- Τα Φίλτρα Σωματιδίων 2138 προστατεύουν από στερεά και υγρά σωματίδια P3R, με επιπλέον προστασία έναντι οργανικών και όξινων αερίων, ατμούς κάτω από το όριο, καθώς και από όζον έως και 10 x του ΕΟΕ. Επιπλέον, προστατεύουν και από οργανικούς ατμούς και όξινα αέρια κάτω από το ΕΟΕ.

5925, P2 R 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	Σειρά 5000
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Στερεά και υγρά σωματίδια
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P2 R

- Τυπικές βιομηχανικές εφαρμογές για τα φίλτρα είναι: Γεωργία, κατασκευές, βιομηχανία τροφίμων, χυτήρια, φαρμακευτική βιομηχανία, χημικές ουσίες σε μορφή σκόνης, λατομεία κεραμικών, πυρίμαχα υλικά, ξυλουργικές εργασίες.
- Κατάλληλα για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλες τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Μπαγιονέτ.

5935, P3 R 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων

Περιλαμβάνεται Φύσιγγα ή Φίλτρο	Ναι - Φίλτρο P3
Σειρά Προϊόντος	Σειρά 5000
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Στερεά και υγρά σωματίδια
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Σύνδεσης	Μπαγιονέτ
Τύπος Φίλτρου	Φίλτρα Σωματιδίων
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P3 R

- 3M™ Φίλτρο Σωματιδίων, που παρέχει προστασία P3 R από στερεά και υγρά σωματίδια
- Κατάλληλα για τις 3M™ Σειράς 6000 και 3M™ Σειράς 7000 Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου.
- Τα φίλτρα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με όλες τις 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου που διαθέτουν το Σύστημα Κουμπώματος Μπαγιονέτ

501, 3M™ Κάλυμμα Συγκράτησης Προφίλτρων

3M™ Κάλυμμα Συγκράτησης Προφίλτρου για τη συγκράτηση των 3M™ Φίλτρων 5911, 5925, & 5935 στη θέση τους, στο μπροστινό μέρος της μάσκας
Για χρήση στα 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων Σειρά 5000 και τις 3M™ Φύσιγγες Σειρά 6000
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα 3M™ Φίλτρα Σειρά 5000, για να προσφέρει επιπλέον προστασία στα φίλτρα από τα σωματίδια αερίων και ατμών
Εύκολη ασφάλιση στη θέση του, επάνω από το φίλτρο

- 3M™ Κάλυμμα Συγκράτησης Προφίλτρου για τη συγκράτηση των 3M™ Φίλτρων 5911, 5925, & 5935 στη θέση τους, στο μπροστινό μέρος της μάσκας, για χρήση με τα 3M™ Φίλτρα Σωματιδίων Σειρά 5000 και τις 3M™ Φύσιγγες Σειρά 6000. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα 3M™ Φίλτρα Σειρά 5000, για να προσφέρει επιπλέον προστασία από σωματίδια στα φίλτρα αερίων και ατμών.

A1 D8051, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο με Διπλή Ροή

Σειρά Προϊόντος	D8000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Φόρτιση δέσμης, Change-over, Χειρισμός χημικών ουσιών, Καθαρισμός, Βαφή, Parts Cleaning, Επιστρώσεις στεγανοποίησης, Χρωματισμός
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A1

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα φίλτρου. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και καλύτερη συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για επαγγελματική προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
- Το 3M™ Secure Click™ Φίλτρο A1, D8051 διαθέτει πιστοποίηση CE για προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C. Χρησιμοποιήστε το φίλτρο μας με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800. Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή.

A2 D8055, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο με Διπλή Ροή

Σειρά Προϊόντος	D8000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Φόρτιση δέσμης, Change-over, Χειρισμός χημικών ουσιών, Καθαρισμός, Βαφή, Parts Cleaning, Επιστρώσεις στεγανοποίησης, Χρωματισμός
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A2

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα φίλτρου. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και καλύτερη συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για επαγγελματική προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα.
- Το 3M™ Secure Click™ Φίλτρο A2, D8055 διαθέτει πιστοποίηση CE για προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C. Χρησιμοποιήστε τα φίλτρα μας με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800. Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή.

A1B1E1K1 D8059, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο με Διπλή Ροή

Σειρά Προϊόντος	D8000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Φόρτιση δέσμης, Change-over, Χειρισμός χημικών ουσιών, Καθαρισμός, Electro-plating, Hazardous Waste Handling, Βαφή, Parts Cleaning, Επιστρώσεις στεγανοποίησης
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Πολλαπλών Αερίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	αμμωνία και τα παράγωγά της, Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A1B1E1K1

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία από συγκεκριμένα αέρια και ατμούς
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα φίλτρου. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και καλύτερη συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για επαγγελματική προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
- Το 3M™ Secure Click™ Φίλτρο A1B1E1K1, D8059 διαθέτει πιστοποίηση CE για προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C, ανόργανα αέρια, όξινα αέρια και αμμωνία. Χρησιμοποιήστε τα φίλτρα μας με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800. Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή.

A1B1E1K1P3 R D8094, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο με Διπλή Ροή

Σειρά Προϊόντος	D8000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συναρμολόγηση και Μηχανολογικές Εργασίες, Φόρτιση δέσμης, Change-over, Χειρισμός χημικών ουσιών, Καθαρισμός, Βαφή, Parts Cleaning, Εφαρμογές Ζιζανιοκτόνων, Επιστρώσεις στεγανοποίησης
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	αμμωνία και τα παράγωγά της, Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C, Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A1B1E1K1 P3 R + Φορμαλδεΰδη

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία από αέρια, ατμούς και κινδύνους από σωματίδια
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα φίλτρου. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και καλύτερη συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για επαγγελματική προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα
- Το 3M™ Secure Click™ Φίλτρο A1B1E1K1P3 R, D8094 διαθέτει πιστοποίηση CE για προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C, ανόργανα αέρια, όξινα αέρια και αμμωνία, καθώς επίσης και σωματίδια. Προσφέρει επίσης προστασία από φορμαλδεΰδη έως και 10 ppm.

A2P3 R D8095, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο με Διπλή Ροή

Σειρά Προϊόντος	D8000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Φόρτιση δέσμης, Change-over, Χειρισμός χημικών ουσιών, Καθαρισμός, Εφαρμογές Ζιζανιοκτόνων, Επιστρώσεις στεγανοποίησης
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Οργανικός Ατμός
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Οργανικοί ατμοί bp> 65 βαθμοί ° C, Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φύσιγγα
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	A2P3 R

- Φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστατεύει από οργανικά αέρια, ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65°C και από σωματίδια
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα φίλτρου. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και καλύτερη συμβατότητα με ασπίδες συγκόλλησης και λείανσης, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Πιστοποίηση CE
- Το 3M™ Secure Click™ Φίλτρο A2P3 R, D8095 διαθέτει πιστοποίηση CE για προστασία από συγκεκριμένους οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού πάνω από 65 °C και σωματίδια. Χρησιμοποιήστε το φίλτρο μας με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800. Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή.

P2 R, D3128, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο Σωματιδίων

Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Organic Vapors and Acid Gases
Σειρά Προϊόντος	D3000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συγκόλληση με χαλκό, Κοπή, Εργασίες λείανσης, Καθαρισμός Μούχλας, Λείανση, Πριόνισμα, Συγκόλληση
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρο
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P2 R

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία έναντι σωματιδίων και δυσάρεστων επιπέδων οργανικών ατμών/όξινων αερίων
- Προστασία από το όζον έως και 10 φορές το Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και άνεση, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα

P3 R, D3138, 3M™ Secure Click™ Φίλτρο Σωματιδίων

Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	Organic Vapors and Acid Gases
Σειρά Προϊόντος	D3000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συγκόλληση με χαλκό, Κοπή, Εργασίες λείανσης, Καθαρισμός Μούχλας, Λείανση, Πριόνισμα, Συγκόλληση
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρο
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P3 R

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία έναντι σωματιδίων και δυσάρεστων επιπέδων οργανικών ατμών/όξινων αερίων
- Προστασία από το όζον έως και 10 φορές το Επιτρεπτό Όριο Έκθεσης
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και άνεση, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα

P2 R, D7925, 3M™ Secure Click™ Ανταλλακτικό Φίλτρο Σωματιδίων

Παρέχει Προστασία από Δυσάρεστες οσμές	N/A
Σειρά Προϊόντος	D7000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συγκόλληση με χαλκό, Κοπή, Εργασίες λείανσης, Λείανση, Πριόνισμα, Συγκόλληση
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρο
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P2 R

- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία έναντι σωματιδίων
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και άνεση, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Φίλτρο Σωματιδίων P2R για χρήση σε συνδυασμό με το 3M™ Secure-Click™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών, Σειρά D8000
- Φίλτρο Σωματιδίων P2R για χρήση σε συνδυασμό με το 3M™ Secure-Click™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών, Σειρά D8000

P3 R, D7935, 3M™ Secure Click™ Ανταλλακτικό Φίλτρο Σωματιδίων

Σειρά Προϊόντος	D7000
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, Βαριά Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Πρωτογενή Μέταλλα, Ειδικά Χημικά Προϊόντα, Μεταφορές
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συγκόλληση με χαλκό, Κοπή, Εργασίες λείανσης, Λείανση, Πριόνισμα, Συγκόλληση
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προστασίας	Σωματιδίων
Τύπος Προστασίας Αερίων και Ατμών	Σωματιδίων
Τύπος Προϊόντος	Φίλτρο
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™
Τύπος Φύσιγγας ή Φίλτρου	P3 R

- Φίλτρο Σωματιδίων P3 R για χρήση σε συνδυασμό με το 3M™ Φίλτρο Αερίων και Ατμών Σειράς D8000
- Νέα φίλτρα διπλής ροής, για ευκολότερη αναπνοή
- Προστασία έναντι σωματιδίων
- Γρήγορο και απλό κούμπωμα. Απλά ευθυγραμμίστε τα σημεία σύνδεσης και πιέστε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ
- Χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σειράς 800
- Προσφέρει εξαιρετικό οπτικό πεδίο και άνεση, χάρη στο μοναδικό τραπεζοειδές σχήμα του
- Χρήση για προστασία σε επικίνδυνα περιβάλλοντα.
- Το 3M™ Secure Click™ Ανταλλακτικό Φίλτρο Σωματιδίων P3 R, D7935 διαθέτει πιστοποίηση CE για περιβάλλοντα με συγκεκριμένα στερεά και υγρά σωματίδια. Χρησιμοποιήστε τα φίλτρα μας με τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Σειράς 800, τα 3M™ Secure Click™ Φίλτρα Σειράς D8000 και το 3M™ Κάλυμμα Συγκράτησης Φίλτρου D701.

D701, 100, 3M™ Secure Click™ Κάλυμμα Συγκράτησης Φίλτρου

Για Χρήση Με	3M™ Secure Click™ D8000 Series Cartridges, 3M™ Secure Click™ HF-800 Series Reusable Respirators
Εμπορικό Σήμα	Secure Click™
Εξαρτήματα	Όχι
Καθαρό Βάρος (Metric)	12 Gramm
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γενική Βιομηχανία, +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτική, Πρωτογενή Μέταλλα, Μεταφορές
Τύπος Προϊόντος	Κάλυμμα Συγκράτησης Φίλτρου

- Έχει σχεδιαστεί για να συγκρατεί τα 3M™ Secure Click™ Φίλτρα Σωματιδίων D7N11 και D7P71
- Το εξάρτημα λειτουργεί με τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Σειράς 800 και τα 3M™ Secure Click™ Φίλτρα Σειράς D8000
- Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του Φίλτρου D7N11 ή D7P71 για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιείται για τη συγκράτηση των 3M™ Secure Click™ Φίλτρων Σωματιδίων D7N11 ή D7P71 στη θέση τους σε 3M™ Secure Click™ Φύσιγγες Σειράς D8000. Για χρήση με τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Σειράς 800.
-
- Το φίλτρο λειτουργεί με τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Σειράς 800. Σύστημα κουμπώματος που λειτουργεί σαν ζώνη ασφαλείας. Απλά ευθυγραμμίζετε τα σημεία σύνδεσης και πιέζετε μέχρι να ακούσετε ένα κλικ. Το φίλτρο είναι κατάλληλο για χρήση σε περιβάλλοντα με στερεά και υγρά σωματίδια.

TR-619UK , 3M™ Versaflo™ Σύστημα Παροχής Αέρα Από Μπαταρία Εναντι Αερίων, KIT Ετοιμο Προς Χρήση

Σειρά Προϊόντος	TR-600
Τύπος Μπαταρίας	Ιόντων Λιθίου
Τύπος Προϊόντος	Σύστημα Παροχής Αέρα με Μπαταρία
Τύπος Στερέωσης	Στήριξη σε ζώνη

- Προστατεύει τους εργαζομένους και τους παρέχει άνεση καθόλη την διάρκεια της μέρας.
- Πολλαπλές επιλογές ροής αέρα για άνεση του χρήστη
- Εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να ταιριάζει κοντά στο σώμα και να επιτρέπει μεγαλύτερη κίνηση σε στενούς χώρους εργασίας
- Πολλαπλές ρυθμίσεις μεγέθους του ιμάντα για σωστή εφαρμογή και άνεση
- Με τη ροή αέρα που επιλέγει ο χρήστης, την ισχυρή κατασκευή και τον άνετο σχεδιασμό το 3M ™ Versaflo ™ Powered Air Turbo TR-600 βοηθά στην παροχή ισχυρής προστασίας σε δύσκολα περιβάλλοντα. Το κιτ περιλαμβάνει το TR-602UK Turbo, το φίλτρο A2P, το κάλυμμα του φίλτρου, τα προφίλτρα (x10), το κάλυμμα σπινθήρων (x2), την μπαταρία, το κιτ φόρτισης μιας θέσης, τον BT-30 σωλήνα αναπνοής και δείκτη ροής αέρα.

Oil and Gas

- Ergonomically designed for greater movement in tight work spaces during plant turnaround and maintenance activities.
- Simplifies PPE compatibility challenges for contractors with a solution designed to provide integrated respiratory, eye, face, and head protection.
- Designed for plant areas where work permits require Intrinsically Safe (IS) rated equipment.

Paint Spray

- Ergonomically designed for greater movement in paint booth. Unlike supplied air systems, a PAPR does not require that you be connected to your air source by an air line, leaving you free to go where you need to go.
- Multiple NIOSH-approved headgear options available with TR-800 to meet the needs of paint spray applications, including the Respiratory Faceshield Assembly M-206 and the Painter's Hood Assembly S-757.
- Fully submersible* product features a smooth design surface that's quick and easy to clean.

*Requires purchase of TR-653 Cleaning and Storage Kit

M-306, 3M™ Versaflo™ Κράνος με άνετη προσωπίδα

Επίπεδο Προστασίας	NPF: 200 (Σειρά V), NPF: 50 (Jupiter), NPF: 500 (TR-302E/TR-602E)
Επιπρόσθετα Χαρακτηριστικά Προστασίας	Προστασία Ματιών, Προστασία για το Πρόσωπο, Προστασία μαλλιών, Προστασία Κεφαλής
Καθαρό Βάρος (Metric)	832 Gramm
Σειρά Προϊόντος	Σειρά M
Συνθήκες Περιβάλλοντος	Κρύο περιβάλλον εργασίας, Απαιτείται μεγάλη ευχέρεια κίνησης, Απαιτείται Κράνος Ασφαλείας
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Γεωργία, Χημικές Επεξεργασίες, Κατασκευαστικές Εργασίες, Κατεδάφιση, Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών, Επεξεργασία Μετάλλων, Χαρτοπολτός και χαρτί, Smelting, Επεξεργασία Ξύλου
Τύπος Προστασίας	Προστασία της Αναπνοής
Τύπος Προϊόντος	Κράνος
Υλικό	Προσωπίδα από πολυαμίδιο με επικάλυψη πολυουρεθάνης / Πολυκαρβονική προσωπίδα
Χαρακτηριστικά	Φακοί με αντοχή σε χημικά και γρατζουνιές, Σύστημα εύκολης αντικατάστασης προσωπίδας, Μεγάλο Οπτικό Πεδίο, Ελαφρύ

- Εξαιρετικά ευέλικτη, ολοκληρωμένη προστασία από μια γκάμα κινδύνων για την αναπνοή, την κεφαλή (EN397), τα μάτια και το πρόσωπο (EN166 προστασία έναντι κρούσης μέσης ενέργειας), αλλά και από κινδύνους για την ακοή
- Ελαφρύ, συμπαγές και καλά ισορροπημένο κράνος
- Πλήρως ρυθμιζόμενη ανάρτηση, που περιλαμβάνει υφασμάτινη ζώνη ασφαλείας για σωστή εφαρμογή και κατανομή του βάρους
- Εκτροπέας, που επιτρέπει στον χρήστη να κατευθύνει τη ροή του αέρα μέσα στο κάλυμμα κεφαλής, για αυξημένο έλεγχο και άνεση
- Ο σχεδιασμός της προσωπίδας συνδυάζει καλή περιφερειακή όραση και ορατότητα προς τα κάτω, με καλή οπτική ευκρίνεια
- Προσωπίδα με πολυκαρβονική επικάλυψη, που παρέχει πρόσθετη αντοχή σε χημικά και γδαρσίματα
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με μια γκάμα από είδη προστασίας της ακοής 3M™ Peltor™, ενώ διατίθεται και με ενσωματωμένο μικρόφωνο για ευκολότερη επικοινωνία
- Εύκολη συντήρηση με ανταλλακτικά και αξεσουάρ, που αντικαθίστανται γρήγορα, εύκολα και απλά
- Το 3M™ Versaflo™ Κράνος M-306 διαθέτει μια άνετη προσωπίδα για να παρέχει προστασία της αναπνοής, των ματιών, του προσώπου και της κεφαλής, γεγονός που το καθιστά κατάλληλο για χρήση σε εργοτάξια. Το κράνος μας διαθέτει προσωπίδα με πολυκαρβονική επικάλυψη, πλήρως ρυθμιζόμενη ανάρτηση που περιλαμβάνει υφασμάτινη ζώνη ασφαλείας για σωστή εφαρμογή και κατανομή βάρους, και εκτροπέα που επιτρέπει στους χρήστες να κατευθύνουν τη ροή του αέρα μέσα στο κάλυμμα κεφαλής.
-
- **Προτεινόμενες Εφαρμογές**
- Επεξεργασία μετάλλων, επεξεργασία ξύλου, χαλυβουργία, πολτός και χαρτί, κατασκευαστικές εργασίες, παρασκευή τροφίμων και ποτών, γεωργία, επεξεργασία χημικών, κατεδαφίσεις

S-133L, 3M™ Versaflo™ Σειράς S Κάλυμμα Κεφαλής Μεγάλο

Επίπεδο Προστασίας	NPF: 200 (Σειρά V), NPF: 500 (Jupiter/TR-302E/ TR-602E)
Επιπρόσθετα Χαρακτηριστικά Προστασίας	Προστασία μαλλιών
Μέγεθος	μέσον /μεγάλο
Σειρά Προϊόντος	Σειρά S
Συνθήκες Περιβάλλοντος	Απαιτείται μεγάλη ευχέρεια κίνησης
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών
Τύπος Προστασίας	Προστασία της Αναπνοής
Τύπος Προϊόντος	Κάλυμμα Κεφαλής
Υλικό	Ύφασμα από spunbond/πλαστικοποιημένο φιλμ πολυπροπυλενίου 2 στρώσεων, PETG
Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένη Ανάρτηση Κεφαλής

- Γενική χρήση, οικονομικό ύφασμα.
- Δεν απαιτείται συναρμολόγηση.
- Λευκό.
- Έτοιμο για χρήση, μόλις βγει από τη συσκευασία.
- Το 3M™ Σειράς S Κάλυμμα Κεφαλής S-133 με Ενσωματωμένη Ανάρτηση Κεφαλής προσφέρει κάλυψη στο κεφάλι και στο πρόσωπο, καθώς και προστασία των ματιών και του προσώπου, σύμφωνα με το πρότυπο EN166 - πιτσίλισμα υγρών και κρούση χαμηλής ενέργειας (βαθμός F), την ίδια ταξινόμηση για αντοχή σε προσκρούσεις όπως ορισμένα Γυαλιά Προστασίας.

S-655, 3M™ Versaflo™ Κουκούλα με Εσωτερικό Κολάρο Σειρά S

Επίπεδο Προστασίας	NPF: 200 (Σειρά V), NPF: 500 (Jupiter/TR-302E/ TR-602E)
Επιπρόσθετα Χαρακτηριστικά Προστασίας	Προστασία Ματιών, Προστασία για το Πρόσωπο, Προστασία μαλλιών, Προστασία Λαιμού, Προστασία ώμων
Καθαρό Βάρος (Metric)	310 Gramm
Μέγεθος	Single Size
Σειρά Προϊόντος	Σειρά S
Συνθήκες Περιβάλλοντος	Απαιτείται μεγάλη ευχέρεια κίνησης
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γενική Βιομηχανία
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Γεωργία, Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών, Βαφή, Χαρτοπολτός και χαρτί
Τύπος Προστασίας	Προστασία της Αναπνοής
Τύπος Προϊόντος	Κάλυμμα Κεφαλής
Υλικό	Ύφασμα από spunbond/πλαστικοποιημένο φιλμ πολυπροπυλενίου 2 στρώσεων, PETG
Χαρακτηριστικά	Επαναχρησιμοποιούμενη Ανάρτηση Κεφαλής και Εσωτερικό Κολάρο, Επαναχρησιμοποιούμενη Ανάρτηση Κεφαλής και Εσωτερικό Προστατευτικό Κάλυμμα

- Πλεκτό εσωτερικό κολάρο
- Ύφασμα γενικής χρήσης, οικονομικά αποδοτικό
- Εξωτερικά ρυθμιζόμενη ροή αέρα που ταιριάζει στις ανάγκες των χρηστών
- Εξαιρετικά αποδοτικό για περιβάλλοντα με υψηλούς δείκτες απόρριψης
- Οικονομικό ύφασμα γενικής χρήσης, με πλεκτό κολάρο
- Εύκολη απόρριψη - τα εξαρτήματα μπορούν να διαχωριστούν
- Αντικαταστάσιμες κουκούλες κάλυψης (S-605)
- 3M™ S-655 Κουκούλα με πλεκτό εσωτερικό κολάρο και κουκούλες με ανάρτηση κεφαλής. Η κουκούλα είναι εγκεκριμένη για χρήση με τα 3M™ Συστήματα Παροχής Αέρα από Μπαταρία ή από Τρίτη Πηγή.

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

As a welder, you have one of the most dangerous jobs in the world

...you re right to be protected

9100 50 11 05 3M™ Speedglas™ Ασπίδα Συγκόλλησης, με φίλτρο 9100V

Ανοιχτή Κατάσταση	Σκίαση 3
Αριθμός Αισθητήρων	3
Εύρος Αποχρώσεων ADF	Σκίαση 5,8, 9 - 13
Ζωή Μπαταρίας	ADF έως 2800 ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	575 Gramm
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	Auto Darkening Filter 9100V
Οπτικό Πεδίο (Metric)	45 mm x 93 mm
Περιοχή προβολής ADF	44 x 93mm
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 175, EN 379, EN166:BT, EN175:B
Προστασία UV/IR	Σκίαση 13 (μόνιμη)
Σκίαση Φακών	5, 8-13
Σκούρα Κατάσταση	Variable dark shade 5, 8, 9-13
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Επεξεργασία μετάλλων
Τύπος Μπαταρίας	ADF: Λιθίου 3V + φωτοβολταϊκών
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης

- Δυνατότητα σταθεροποίησης σε οποιασδήποτε σκίαση, π.χ. στην ανοιχτόχρωμη κατάσταση 3, όταν τροχίζετε
- Λειτουργία καθυστέρησης, για να ορίζετε τον χρόνο μεταγωγής από το σκούρο προς το ανοιχτόχρωμο
- Δυνατότητα ευαίσθητης ρύθμισης της ανίχνευσης τόξου, για αξεπέραστη αξιοπιστία αλλαγής
- Η λειτουργία άνεσης κατά τη συγκόλληση με ποντάρισμα βοηθά στην ελαχιστοποίηση της κούρασης των ματιών
- Περιλαμβάνει 3M™ Speedglas™ 9100V Φίλτρο Συγκόλλησης: μεταβλητή σκίαση 5, 8, 9-13 για τους περισσότερους τύπους ηλεκτροσυγκόλλησης

9100 50 18 05 3M™ Speedglas™ Ασπίδα Συγκόλλησης με Πλαϊνά Τζαμάκια και Φίλτρο 9100V

Ανοιχτή Κατάσταση	Σκίαση 3
Αριθμός Αισθητήρων	3
Εύρος Αποχρώσεων ADF	Σκίαση 5,8, 9 - 13
Ζωή Μπαταρίας	ADF έως 2800 ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	575 Gramm
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	Auto Darkening Filter 9100V
Οπτικό Πεδίο (Metric)	45 mm x 93 mm
Περιοχή προβολής ADF	44 x 93mm
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 175, EN 379, EN166:BT, EN175:B
Προστασία UV/IR	Σκίαση 13 (μόνιμη)
Σκίαση Φακών	5, 8-13
Σκούρα Κατάσταση	Variable dark shade 5, 8, 9-13
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Επεξεργασία μετάλλων
Τύπος Μπαταρίας	ADF: Λιθίου 3V + φωτοβολταϊκών
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης

- Δυνατότητα σταθεροποίησης σε οποιασδήποτε σκίαση, π.χ. στην ανοιχτόχρωμη κατάσταση 3, όταν τροχίζετε
- Λειτουργία καθυστέρησης, για να ορίζετε τον χρόνο μεταγωγής από το σκούρο προς το ανοιχτόχρωμο
- Δυνατότητα ευαίσθητης ρύθμισης της ανίχνευσης τόξου, για αξεπέραστη αξιοπιστία αλλαγής
- Η λειτουργία άνεσης κατά τη συγκόλληση με ποντάρισμα βοηθά στην ελαχιστοποίηση της κούρασης των ματιών
- Λειτουργία άνεσης στη συγκόλληση ποντάρισματος, για την ελαχιστοποίηση της καταπόνησης των ματιών σε εφαρμογές παρατεταμένης συγκόλλησης ποντάρισματος
- Εργονομικά σχεδιασμένη ανάρτηση κεφαλής
- Συμβατό με τα περισσότερα 3M™ Γυαλιά Προστασίας ή/και 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης ή Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης Μίας Χρήσης

9100 50 18 25 3M™ Speedglas™ Ασπίδα Συγκόλλησης, με Πλαϊνά Τζαμάκια και Φίλτρο 9100XX

Ανοιχτή Κατάσταση	Σκίαση 3
Αριθμός Αισθητήρων	3
Ευαισθησία	5 επίπεδα (TIG>20A και MIG/MAG, Stick, Tack)
Εύρος Αποχρώσεων ADF	Σκίαση 5,8, 9 - 13
Ζωή Μπαταρίας	ADF έως 2000 ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	595 Gramm
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	Auto Darkening Filter 9100XX
Οπτικό Πεδίο (Metric)	54 mm x 107 mm
Περιοχή προβολής ADF	73 x 107mm
Πλαϊνά Παράθυρα	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 379, EN166:BT, EN175:B, EN 175
Προστασία UV/IR	Σκίαση 13 (μόνιμη)
Σκίαση Φακών	5, 8-13
Σκούρα Κατάσταση	Variable dark shade 5, 8, 9-13
Σκούρες Αποχρώσεις	Σκίαση 9-13
Τύπος Μπαταρίας	ADF: Λιθίου 3V

- Δυνατότητα σταθεροποίησης σε οποιασδήποτε σκίαση, π.χ. στην ανοιχτόχρωμη κατάσταση 3, όταν τροχίζετε
- Λειτουργία καθυστέρησης, για να ορίζετε τον χρόνο μεταγωγής από το σκούρο προς το ανοιχτόχρωμο
- Δυνατότητα ευαίσθητης ρύθμισης της ανίχνευσης τόξου, για αξεπέραστη αξιοπιστία αλλαγής
- Η λειτουργία άνεσης κατά τη συγκόλληση με ποντάρισμα βοηθά στην ελαχιστοποίηση της κούρασης των ματιών
- Περιλαμβάνει 3M™ Speedglas™ 9100X φίλτρο συγκόλλησης: μεταβλητή σκίαση 5, 8, 9-13 για τους περισσότερους τύπους ηλεκτροσυγκόλλησης
- Εργονομικά σχεδιασμένη ανάρτηση κεφαλής
- Συμβατό με τα περισσότερα 3M™ Γυαλιά Προστασίας ή/και 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης ή Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης Μίας Χρήσης

9100 3M™ Speedglas™ Κράνος Συγκόλλησης (πλαϊνά παράθυρα) με κιτ φίλτρου 9100XXi

Ανοιχτή Κατάσταση	Σκίαση 3
Αριθμός Αισθητήρων	3
Ζωή Μπαταρίας	ADF: έως 1800 ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	595 Gramm
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	Auto Darkening Filter 9100XXi
Οπτικό Πεδίο (Metric)	73 mm x 107 mm
Περιοχή προβολής ADF	73 x 107mm
Πλαϊνά Παράθυρα	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 175, EN 379, EN166:BT, EN175:B
Προστασία UV/IR	Σκίαση 13 (μόνιμη)
Σκίαση Φακών	5, 8-13
Σκούρα Κατάσταση	Variable dark shade 5, 8, 9-13
Τύπος Μπαταρίας	ADF: Λιθίου 3V
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης

- Μεταβλητός βαθμός σκίασης 5, 8, 9-13 για τους περισσότερους τύπους συγκόλλησης τόξου
- Το ειδικό ασημί μπροστινό τμήμα του 9100XXi διαθέτει εξωτερικά στοιχεία ελέγχου, προσφέροντας γρήγορη και εύκολη πρόσβαση στις λειτουργίες λείανσης και μνήμης
- Λειτουργία καθυστέρησης, για τη ρύθμιση του χρόνου ανοίγματος από τη σκούρα στην ανοιχτή απόχρωση
- Νέα λύση οπτικής, που κάνει την όραση μέσω του φίλτρου πιο ανοιχτή, με περισσότερες λεπτομέρειες και χρώματα. Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
- Χρόνος εναλλαγής (ανοιχτό-σκούρο) 0,1 ms. Η ευαισθησία της ανίχνευσης τόξου μπορεί να ρυθμιστεί, για ασυναγώνιστη αξιοπιστία εναλλαγής
- Εργονομικά σχεδιασμένη ανάρτηση κεφαλής
- Μεγαλύτερο οπτικό πεδίο, χάρη στα πλαϊνά παράθυρα (φίλτρα βαθμού σκίασης 5). Συμπεριλαμβάνονται προστατευτικές πλάκες ως αξεσουάρ
- Συμβατό με τα περισσότερα 3M™ Γυαλιά Προστασίας ή/και 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενες Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης ή Μάσκες Σωματιδίων Συγκόλλησης Μίας Χρήσης

9002NC - 401385 3M™ Speedglas™ Κράνος Συγκόλλησης

Διαδικασία Συγκόλλησης	Στικ, MIG/MAG, TIG-1A, Πλάσμα
Εύρος Αποχρώσεων ADF	Variable 8-12
Ζωή Μπαταρίας	2000 hr
Καθαρό Βάρος (Metric)	486 Gramm
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	3M™ Speedglas™ Welding Filter 9002NC
Οπτικό Πεδίο (Metric)	54 mm x 107 mm
Σκίαση Φακών	8 - 12
Σκούρες Αποχρώσεις	Σκίαση 8-12
Τύπος Μπαταρίας	ADF: CR2032
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης
Υλικό	Πολυκαρβονικό
Χαρακτηριστικά	Slim Profile

- Καλύτερος έλεγχος: Δείτε το σημείο συγκόλλησής σας με τη νέα τεχνολογία 3M ™ Speedglas ™ Natural Color που μπορεί να σας βοηθήσει να αποκτήσετε καλύτερο έλεγχο στις συγκολλήσεις σας
- Εκπνοή: Χάρη στις οπές εξαγωγής που είναι ενσωματωμένες στο κράνος, η συσσώρευση διοξειδίου του άνθρακα μειώνεται σε σύγκριση με τα παραδοσιακά σχέδια κράνους
- Ο λεπτός σχεδιασμός του κράνους αυξάνει την ελευθερία κίνησης. Επιπλέον, οι οπές εξαγωγής επιτρέπουν προσαρμογή κοντά στο προσώπου

G5-01 3M™ Speedglas™ Κράνος Συγκόλλησης με φίλτρο συγκόλλησης G5-01VC, 611130

Επωνυμίες	Speedglas™
Οπτικό Πεδίο (Metric)	73 x 109 mm
Σκίαση Φακών	5, 8-14
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης

- Speedglas φίλτρο συγκόλλησης G5-01VC: Μεταβλητός βαθμός σκίασης 5, 8-14 και μεταβλητός βαθμός σκούρας απόχρωσης (για σκίαση 8-14). Για τους περισσότερους τύπους συγκόλλησης τόξου
- Η μεγάλη (104 x 170 mm), διαφανής προστατευτική προσωπίδα είναι καμπυλωτή, με εξαιρετικό οπτικό πεδίο προς τα επάνω, προς τα κάτω και περιφερειακά
- Τεχνολογία Φυσικών Χρωμάτων, που κάνει την όραση μέσω του φίλτρου πιο φωτεινή, με περισσότερες λεπτομέρειες και χρώματα. Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
- Για περισσότερο έλεγχο της άνεσής σας, το καινοτόμο σύστημα του κράνους G5-01 με αεραγωγό σάς δίνει τη δυνατότητα να κατευθύνετε τη ροή του αέρα στο πρόσωπό σας, την προσωπίδα ή στο ενδιάμεσο
- Διαμορφώστε ξανά το κράνος σας χρησιμοποιώντας τα διάφορα επιπλέον αξεσουάρ που προσφέρουμε για να πετύχετε ακριβώς την κάλυψη που θέλετε στο κεφάλι, τον λαιμό και τους ώμους σας
- Το λεπτό προφίλ και ο εργονομικός σχεδιασμός το κάνει ακόμα πιο ελαφρύ και του δίνει τη δυνατότητα να χωράει ευκολότερα σε στενούς χώρους συγκόλλησης
- Τα ADF G5-01 διαθέτουν λειτουργία Bluetooth: με την εφαρμογή Connected Equipment της 3M για τη σύνδεση του εξοπλισμού, οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε επιπλέον λειτουργίες, στατιστικά στοιχεία και τεκμηρίωση

3M™ Speedglas™ Κράνος Συγκόλλησης G5-01

με Φίλτρο Συγκόλλησης Μεταβλητού Βαθμού Σκίασης G5-01VC, 3M™ Adflo™ Σύστημα Παροχής Αέρα με Μπαταρία και Βασικό Κιτ Αναλώσιμων, 617839

Ανοιχτή Κατάσταση	Σκίαση 3
Διαδικασία Συγκόλλησης	Most types of arc welding, arc detection down to 1 amp TIG, grinding.
Ζωή Μπαταρίας	ADF έως 1500 ώρες, Με μπαταρία: περίπου 7-9 ώρες
Μοντέλο Φίλτρου Συγκόλλησης	3M™ Speedglas™ Welding Filter G5-01VC
Οπτικό Πεδίο (Metric)	73 x 109 mm
Πηγή Παροχής Αέρα	PAPR
Προστασία UV/IR	Shade 14 (permanent)
Σειρά Προϊόντος	Speedglas G5
Σκίαση Φακών	5, 8-14
Σκούρα Κατάσταση	Variable Dark Shade 8-14
Τύπος Μπαταρίας	ADF: Λιθίου 3V (CR2450), Με μπαταρία: Ιόντων Λιθίου
Τύπος φακών	Αυτόματης σκίασης
Χαρακτηριστικά	Διπλή Προστασία για το Πρόσωπο
Χρόνος Αλλαγής	50-1300 ms
Χρόνος Εναλλαγής (Ανοιχτό-Σκούρο)	0,1 ms @ 73°F (23°C)
Χρόνος Φόρτισης	Approx. 4.5 hr (Turbo)

- Speedglas φίλτρο συγκόλλησης G5-01VC: Μεταβλητός βαθμός σκίασης 5, 8-14 και μεταβλητός βαθμός σκούρας απόχρωσης (για σκίαση 8-14). Για τους περισσότερους τύπους συγκόλλησης τόξου
- Η μεγάλη (104 x 170 mm), διαφανής προστατευτική προσωπίδα είναι καμπυλωτή, με εξαιρετικό οπτικό πεδίο προς τα επάνω, προς τα κάτω και περιφερειακά
- Τεχνολογία Φυσικών Χρωμάτων, που κάνει την όραση μέσω του φίλτρου πιο φωτεινή, με περισσότερες λεπτομέρειες και χρώματα. Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση
- Για περισσότερο έλεγχο της άνεσής σας, το καινοτόμο σύστημα του κράνους G5-01 με αεραγωγό σάς δίνει τη δυνατότητα να κατευθύνετε τη ροή του αέρα στο πρόσωπό σας, την προσωπίδα ή στο ενδιάμεσο
- Διαμορφώστε ξανά το κράνος σας χρησιμοποιώντας τα διάφορα επιπλέον αξεσουάρ που προσφέρουμε για να πετύχετε ακριβώς την κάλυψη που θέλετε στο κεφάλι, τον λαιμό και τους ώμους σας
- Με τον κατάλληλο τύπο φίλτρου, το Adflo Σύστημα Παροχής Αέρα σάς προστατεύει αποτελεσματικά από σωματίδια και αέρια - όλα σε ένα σύστημα
- Το λεπτό προφίλ και ο εργονομικός σχεδιασμός το κάνει ακόμα πιο ελαφρύ και του δίνει τη δυνατότητα να χωράει ευκολότερα σε στενούς χώρους συγκόλλησης
- Τα ADF G5-01 διαθέτουν λειτουργία Bluetooth: με την εφαρμογή Connected Equipment της 3M για τη σύνδεση του εξοπλισμού, οι χρήστες αποκτούν πρόσβαση σε επιπλέον λειτουργίες, στατιστικά στοιχεία και τεκμηρίωση

3M Science. Applied to Life.™

Safety backed by science.

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

Performance. Style. Comfort.

3M™ SecureFit™ Protective Eyewear

Protecting your vision on the job is important. But it doesn't have to mean sacrificing style or comfort. Get eyewear that performs — and looks good doing it. Featuring a comfortable fit and a sleek profile designed to work with other personal protective equipment, 3M™ SecureFit™ Protective Eyewear helps keep you safe and comfortable on the job.

Coating and lens categories

Practical coating performance table

CoatingE	uropean marking	Anti-scratch performance	Anti-fog performance
AS		++	-
AS+ / RASK		+++-	
AS/AF+			+
SGAF	KN	++	+++
AF			++

Lens filter categories

Starting with: 2(C) -	Ultraviolet Filter
Starting with: 4 -	Infrared Filter
Starting with: 5 -	Filter for Sunglare
Only having one number (1.7 or 3.0 or 5.0)	UV and IR Filter (popular for gaswelding)

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Definitions

Goggles
Designed to seal to the face. Can be splash/droplet, dust and or fine dust/gas rated.

3M™ Pressure Diffusion Temple Technology
Eyewear temples self-adjust to a wider range of head sized, difusing pressure over the ear and enhancing comfort.

Cord Control System (CCS)
Designed to keep eyewear and earplugs attached, untangled and ready to use.

Foam gasket
Helps limit eye exposure to debris but not as tight as a goggle.

Adjustable ratchet temples
Adjusts the pantoscopic tilt of the lens to help accommodate cheek bone height and improve comfort and fit.

Brow guard
Additional top coverage during impact and leaves room to help airflow.

Face mask compatible
Designed for better compatibility when worn with face masks.

Gas protection (5)
Tested to EN 166:2001 to provide protection against gas and fine dust particles.

Impact protection (F)
Tested to EN 166:2001 to provide protection against impacts low energy impacts (45m/s).

Impact protection (B)
Tested to EN 166:2001 to provide protection against impacts medium energy impacts (120 m/s).

Molten metal protection (9)
Goggles tested to EN 166:2001 to provide protection against molten metals and hot solids.

Reader lenses
Bifocal reader lenses to help read small print or view fine detail.

3M™ Scotchgard™ Protector Anti-Fog/Anti-Scratch Coating
Last longer than traditional anti-fog coatings and remains effective for up to 25 washings with water. Coating is tested to EN 168 N&K for anti-fog and anti-scratch.

UV400
Eyewear lenses with enhanced UV protection, blocking up to 400 nanometres wavelength.

Anti-fog (N)
Coated lenses to reduce fogging and keep lenses clearer meeting the requirements of EN 166.

Autoclavable – eyewear
Has been tested to ensure that it continues to protect after having been sterilised by autoclaving at 121°C.

Hearing protection compatible
Designed for better compatibility with hearing protection to reduce loss of attenuation.

Dust particles protection (4)
Tested to EN 166:2001 to provide protection against large dust particles.

Scratch resistant (K)
Coated lenses to reduce scratching and keep lenses clearer meeting the requirements of EN 166.

UV protection
Lenses which absorb up to 99.9% of harmful UVA and UVB meeting the requirements of EN166.

Dual lens design
Eyewear designed with two separate left and right lenses.

Droplets protection (3)
Tested to EN 166:2001 to provide protection against droplets and splashes.

Temple length adjustment
Length adjustable temples to customise fit.

3M™ SecureFit™ Range

- All day comfort for workers needing to wear eye protection for long periods of time
- Best 3M solution for compatibility with earmuffs and respiratory protection
- Improve employee compliance with spectacles that offer comfort, fit and style
- High quality materials and coatings improve wearability and durability
- 3M™ Scotchgard™ Protector Anti-Fog/Anti-Scratch Coating offered throughout the range

3M™ SecureFit™ 100 Series

- Basic 3M™ SecureFit™ range
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Compatible with earmuffs
- Slim wrap around design to look better on smaller faces
- Easy to clean
- Economical bulk package (5-pack) available (black frame only)

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100244046	SF101AS-BLK, Clear Lens, 5/pk2	C-1.2 3M 1 FTB	Black	Clear	AS	++	-	100
7100244060	SF101AF-BLK, Clear Lens, 5/pk2	C-1.2 3M 1 FTB	Black	Clear	AS/AF	++		100
7100244064	SF101AF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue	Clear	AS/AF	++2		0
7100244047	SF101AS-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue	Clear	AS	++	-2	0
7100244048	SF102AF-BLU, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FTB	Blue	Dark grey	AS/AF	++2		0
7100243969	SF103AF-BLU, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue	Amber	AS/AF	++2		0
7100244061	SF107AF-BLU, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT	Blue	I/O light grey	AS/AF	++2		0

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ SecureFit™ 200 Series

- Basic 3M™ SecureFit™ range
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Robust universal wrap around design fits a wide range of head sizes
- Compatible with earmuffs
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- Prescription insert available
- Easy to clean
- Lightest spectacle in our range (18 gram)

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colourC	oating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100111990	SF201AF-EU, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 FTC	lear	Clear	AS/AF	++2		0
7100112180	SF201AS-EU, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 FTC	lear	Clear	AS	+-		20
7100185279	SF201SGAF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Blue	Clear	SGAF	++	+++2	0
7100112010	SF202AF-EU, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FTG	rey	Dark grey	AS/AF	++2		0
7100112008	SF203AF-EU, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Amber	Amber	AS/AF	++2		0
Accessories								
7010528331	RX-SF400, RX Insert for SF200/400							10
7100102568	SF400FI, Foam Gasket for SF200/400							100

3M™ SecureFit™ 400 Series

- Mid tier 3M™ SecureFit™ range
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Robust universal wrap around design fits a wide range of head sizes
- Compatible with earmuffs
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- Prescription insert available
- Soft adjustable nose and soft temple ends to improve comfort and fit
- SF406SGAF-BLA features an orange lens to block blue light
- Reader versions available

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100078989	SF401AF-EU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Grey/Green	Clear	AS/AF	+	+	20
7100148074	SF401SGAF-BLU EU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Blue/Grey	Clear	SGAF	++	+++	20
7100148073	SF401SGAF-BLU EU-F, Clear Lens + Foam	2C-1.2 3M 1 FT KN	Blue/Grey	Clear	SGAF	++	+++	20
7100148026	SF401SGAF-RED EU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Red/Grey	Clear	SGAF	++	+++	20
7100078987	SF402AF-EU, PC Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT	Grey/Green	Dark grey	AS/AF	+	+	20
7100148052	SF402SGAF-BLU EU, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT KN	Blue/Grey	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100078986	SF403AF-EU, Amber Lens	2C -1.2 3M 1 FT	Grey/Green	Amber	AS/AF	+	+	20
7100148081	SF403SGAF-YEL EU, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Yellow/Black	Amber	SGAF	++	+++	20
7100148082	SF405SGAF-BLA EU, Mid Brown Lens	5-2.5 3M 1 FT KN	Black/Brown	Mid brown	SGAF	++	+++	20
7100148075	SF406SGAF-BLA EU, Orange Lens	2-1.7 3M 1 FT KN	Black/Brown	Orange	SGAF	++	+++	20
7100148072	SF407SGAF-BLU EU, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT KN	Blue/Grey	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100078880	SF408AS-EU, Dark Blue Mirror Lens	5-3.1 3M 1 FT	Grey/Green	Dark blue mirror	AS	+	-	20
7100078988	SF410AS-EU, I/O Mirror Lens	5-1.7 3M 1 FT	Grey/Green	I/O Mirror	AS	+	-	20
7100114612	SF415AF-EU, Clear +1.5 reader Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Grey/Green	Clear +1.5	AS/AF	+	+	20
7100114948	SF420AF-EU, Clear +2.0 reader Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Grey/Green	Clear +2.0	AS/AF	+	+	20
7100114613	SF425AF-EU, Clear +2.5 reader Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Grey/Green	Clear +2.5	AS/AF	+	+	20
Accessories								
7010528331	RX-SF400, RX Insert for SF200/400							10
7100102568	SF400FI, Foam Gasket for SF200/400							100

3M™ SecureFit™ 400X Series

- Mid/top tier 3M ™ SecureFit ™ range
- 3M ™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Robust universal wrap around design fits a wide range of head sizes
- Compatible with earmuffs
- Soft brow guard and integrated soft nose bridge for additional top coverage and comfortable fit
- Soft temple ends to improve comfort

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100185277	SF401XRAS-GRN, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 FT K	Green/Black	Clear	RAS+	++	-2	0
7100185269	SF401XSGAF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KNB	lue/Grey	Clear	SGAF	++	+++2	0
7100185268	SF401XSGAF-GRN, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KNG	reen/Clear	Clear	SGAF	++	+++2	0
7100185278	SF402XSGAF-BLU Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT KN	Blue/Grey	Dark grey	SGAF	++	+++2	0
7100185291	SF403XSGAF-YEL, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT KNY	ellow/Black	Amber	SGAF	++	+++2	0
7100185289	SF407XSGAF-BLU, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT KNB	lue/Grey	I/O light grey	SGAF	++	+++2	0
7100185292	SF416XAS-BLK, Orange Mirror Lens	5-3.1 FTB	lack/Black	Orange mirror	AS	++	-2	0
7100185109	SF422XSGAF-BLK, Vermillion Lens	2-2 3M 1 FT KNB	lack/Black	Vermillion	SGAF	++	+++2	0

3M™ SecureFit™ 500 Series

- Mid tier 3M ™ SecureFit ™ range
- 3M ™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Adjustable ratchet temples to adjust the lens for facial features and eyeglass position, designed to help improve the positioning when worn with respirators
- Universal light weight wrap around design fits a wide range of head sizes
- Compatible with earmuffs
- Protection against UV up to 400nm
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- Easy to clean
- SF528SGAF-DGR features a light brown lens for extra comfort in artificial bright light conditions
- Includes a range of grey IR filter lenses popular for gas welding and metal cutting

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100244045	SF501AF-BLK, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Black	Clear	AS/AF	+	+	20
7100243979	SF501ASP-BLK, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K	Black	Clear	ASP	+++	-	20
7100243142	SF501SGAF-BLK, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100243964	SF501SGAF-BLK-FM, Clear Lens + Foam	2C-1.2 3M 1 FT KN	Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100243971	SF501SGAF-GRN, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100243934	SF501SGAF-RED, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Red	Clear	SGAF	++	+++	20
7100244201	SF502SGAF-BLK, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT K N	Black	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100243980	SF503SGAF-BLK, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Black	Amber	SGAF	++	+++	20
7100244022	SF505SGAF-DGR, Mid Brown Lens	5-2.5 3M 1 FT K N	Dark Green	Mid brown	SGAF	++	+++	20
7100243995	SF507SGAF-BLK, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT K N	Black	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100243963	SF509AF-BLK, Dark Silver Mirror Lens,	5-3.1 3M 1 FT	Black	Dark silver mirror	AS/AF	+	+	20
7100243977	SF517ASP-GRN, IR 1.7 Grey Lens,	1.7 3M 1 FT K	Black/Green	IR 1.7 Grey	ASP	+++	-	20
7100244062	SF528SGAF-DGR, Light Brown Lens	5-1.4 3M 1 FT K N	Dark Green	Light brown	SGAF	++	+++	20
7100243989	SF530ASP-GRN, IR 3.0 Grey Lens	3 3M 1 FT K	Black/Green	IR 3.0 Grey	ASP	+++	-	20
7100243978	SF550ASP-GRN, IR 5.0 Grey lens	5 3M 1 FT K	Black/Green	IR 5.0 Grey	ASP	+++	-	20
Accessories								
7100243943	SF500-FOAM, Foam Gasket for SF500	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	100

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ SecureFit™ 600 Series

- Top tier 3M™ SecureFit™ range
- 3M ™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day!
- Dual-lens design provides the best optical performance
- Stylish half-frame wrap around design fits a wide range of head sizes
- Compatible with ear muffs
- Soft nose bridge to improve comfort and fit
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- SF611AS features dark grey polarised lenses removing horizontal sunglare
- Includes a range of green IR filter lenses popular for gas welding and metal cutting

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100112720	SF601RAS-EU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KG	rey	Clear	RAS	+++	-2	0
7100115414	SF601SGAF/FI, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Grey	Clear	SGAF	++	+++	20
7100112717	SF601SGAF, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT KN	Grey	Clear	SGAF	++	+++	20
7100112716	SF602SGAF, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT KN	Grey	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100112712	SF603SGAF, Amber Lens2	C-1.2 3M 1 FT KN	Grey	Amber	SGAF	++	+++	20
7100112718	SF610AS, I/O Mirror Lens5	-1.7 3M 1 FT	Grey	I/O Mirror	AS	+-		20
7100112713	SF611AS, Dark Grey Polarised Lens5	-3.1 3M 1 FTG	rey	Dark grey polarised	AS	++	-2	0
7100112721	SF617AS, IR 1.7 Green Lens	1.7 3M 1 FG	rey	IR 1.7 Green	AS	++	-2	0
7100112724	SF630AS, IR 3.0 Green Lens	3 3M 1 F	Grey	IR 3.0 Green	AS	++	-2	0
7100112715	SF650AS, IR 5.0 Green Lens5	3M 1 F	Grey	IR 5.0 Green	AS	++	-2	0
Accessories								
7100112725	SF600FI, Foam Gasket for SF600	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	100

3M™ Solus™ Range

- Robust spectacle intended for workers who frequently remove their spectacles
- Excellent range of lens and coating options, plus alternatives like foam/TPE gaskets to enhance protection and create goggle-like performance
- 3M™ Scotchgard™ Protector Anti-Fog/Anti-Scratch Coating offered throughout the range

3M™ Solus™ 1000 Series

- Top tier 3M™ Solus™ range
- Sporty, low profile design in modern frame colours
- Special kit versions available
- Temples, headbands and gaskets can be easily swapped to suit the application
- Worn with headband and gasket the impact level increases to a medium energy impact protection (BT)
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- TPE gasket (with or without rx-prescription insert) available to protect against liguids and large dust
- Soft nose and soft temple ends to improve comfort and fit
- S1101SGAF and S1101NSGAF-TSKT can be sterilised up to 40x by autoclaving at 121°C
- S1101NSGAF-TSKT comes with a neoprene headband

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100243970	S1101NSGAF-TSKT, Kit including TPE gasket, Neoprene strap, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Blue/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100080258	S1101SGAF, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N	Blue/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100080184	S1101SGAFKT, Kit, Foam Gasket and Strap	2C-1.2 3M 1 BT K N	Blue/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100080185	S1102SGAF, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 BT K N	Blue/Black	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100080187	S1103SGAF, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N	Blue/Black	Amber	SGAF	++	+++	20
7100244049	S1107SGAF, I/O Light Grey Lens	2C-1.7 3M 1 BT K N	Blue/Black	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100078882	S1201SGAF, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N	Green/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100078881	S1201SGAFKT Kit, Foam Gasket and Strap	2C-1.2 3M 1 BT K N	Green/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100244066	S1201SGAF-TSKT, Kit, including TPE gasket, elastic strap, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Green/Black	Clear	SGAF	++	+++	20
7100078883	S1202SGAF, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 BT K N	Green/Black	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100080186	S1203SGAF, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N	Green/Black	Amber	SGAF	++	+++	20
7100244063	S1207SGAF, I/O Light Grey Lens	2C-1.7 3M 1 BT K N	Green/Black	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
Accessories								
7100081293	1000G, Foam Gasket for Solus 1000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	100
7100081292	1000S, Headband, Adjustable Nylon for Solus 1000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	5
7100243935	S1000TPE, TPE Gasket for Solus 1000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	20
7100243141	S1000-RX, RX Insert with TPE Gasket for Solus 1000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	20

3M™ Solus™ 2000 Series

- Mid tier 3M ™ Solus™ range
- Stylish, low profile half-frame design in modern frame colours
- Adjustable ratchet temples to adjust the lens for facial features and eyeglass position
- Semi-soft nose and soft temple ends to improve comfort and fit
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- Different coating solutions available
- Reader versions available
- Includes a range of grey IR filter lenses popular for gas welding and metal cutting

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100208382	S2001AF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue/Grey	Clear	AS/AF	+	+	20
7100208825	S2001ASP-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K	Blue/Grey	Clear	ASP	+++	-	20
7100208751	S2001SGAF-BGR, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100208820	S2001SGAF-BGR-F, Clear, Foam gasket	2C-1.2 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100208817	S2001SGAF-RED, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Grey/Red	Clear	SGAF	++	+++	20
7100208793	S2002SGAF-BGR, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100209600	S2002SGAF-RED , Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT K N	Grey/Red	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100208818	S2003SGAF-BGR, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	Amber	SGAF	++	+++	20
7100208819	S2005SGAF-BGR, Mid Brown Lens	5-2.5 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	Mid brown	SGAF	++	+++	20
7100208815	S2007SGAF-BGR, I/O Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT K N	Grey/Blue-green	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100208826	S2024AS-RED, Dark Red Mirror Lens	5-3.1 3M 1 FT	Grey/Red	Dark red mirror	AS	+	-	20
7100218306	S2015AF-BLU, Clear +1.5 Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue/Grey	Clear +1.5	AS/AF	+	+	20
7100218163	S2020AF-BLU, Clear +2.0 Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue/Grey	Clear +2.0	AS/AF	+	+	20
7100218151	S2025AF-BLU, Clear +2.5 Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue/Grey	Clear +2.5	AS/AF	+	+	20
7100218150	S2017ASP-BLK, IR 1.7 Grey Lens	1.7 3M 1 FT K	Black/Green	IR 1.7 Grey	ASP	+++	-	20
7100218153	S2030ASP-BLK, IR 3.0 Grey Lens	3 3M 1 FT K	Black/Green	IR 3.0 Grey	ASP	+++	-	20
7100220423	S2050ASP-BLK, IR 5.0 Grey Lens	5 3M 1 FT K	Black/Green	IR 5.0 Grey	ASP	+++	-	20
Accessories								
7100244145	S2000-FOAM, Foam Gasket for Solus 2000	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	100

3M™ Solus™ CCS Series

- Low/mid tier 3M ™ Solus™ range
- Low profile design in modem temple colours
- Cord Control System (CCS) keeping the eyewear and corded earplugs attached and ready to use
- Foam gasket available to help limit eye exposure to debris
- Different coating solutions available

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colourC	oating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100216507	SCCS01SGAF-GRN, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N L	ime Green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100216261	SCCS01SGAF-GRN-F, Clear Lens, Foam Gasket2	C-1.2 3M 1 FT K N L	ime Green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100216621	SCCS02SGAF-GRN, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT K N L	ime Green	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100216595	SCCS07SGAF-GRN, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT K N	Lime Green	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7000043086	71511-00000, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FTB	lue	Clear	AS/AF	++2		0
Accessories								
7100032645	71511-99999, Foam Gasket for Solus™ CCS	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	100

3M™ Virtua™ Range

- Economical designs forworkers who require intermittent eye protectio and frequentlyremove their spectacles throughoutthe work day

3M™ Virtua Series

- Economical basic range
- Slim wrap around unisex design very popular all over the world
- Easy to clean
- Different coating solutions available
- Economical bulk package (5-pack) available

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7000061918	71500-00001, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Clear	Clear	AS	++	-	20
7000061919	71500-00002, Mid Grey Lens	5-2.5 3M 1 FT	Grey	Mid grey	AS	++	-	20
7000061920	71500-00003, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Amber	Amber	AS	++	-	20
7000061921	71500-00004, Mid Blue Mirror Lens	5-2.5 3M 1 FT	Grey	Mid blue mirror	AS	+	-	20
7000061922	71500-00008, Clear Lens, Small Head (H)	2C-1.2 3M 1 FT / 3M FT H	Clear	Clear	AS / AF	+	+	20
7100244069	715001AF, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Clear	Clear	AS / AF	+	+	20
7100244065	715001AF, Clear Lens, 5/Pk	2C-1.2 3M 1 FT	Clear	Clear	AS / AF	+	+	100
7100244050	715002AF, Mid Grey Lens	5-2.5 3M 1 FT	Grey	Mid grey	AS / AF	+	+	20
7100243988	715003AF, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Amber	Amber	AS / AF	+	+	20

3M™ Virtua AP Series

- Economical basic range
- Robust sturdy design
- Easy to clean

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100006209	71512-00000, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 FT	Clear	Clear	AS	++	-2	0
71000106827	1512-00001, Mid Grey Lens5	-2.5 3M 1 FT	Grey	Mid grey	AS	++	-2	0

3M™ OTG Range

- Over-The-Glass spectacles designed to wear over private prescription glasses or for general purpose visitor specs
- Ideal for temporary workers or as a back up for safety prescription eyewear should the worker need eye protection when their safety prescription glasses are unavailable

3M™ SecureFit™ 3700 Series

- Top tier Over The Glass (OTG) range
- 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology for a comfortable and secure fit during the whole day
- Designed to offer all-day wearability for workers wearing prescription glasses
- Different modern colours available
- Adjustable ratchet temples to adjust the lens for facial features and eyeglass position
- Compatible with earmuffs
- Soft nose bridge to improve comfort and fit
- Soft brow guard options available, creating more space when needed for some prescription glassess
- Includes a range of grey IR filters popular for gas welding and metal cutting

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7100209340	SF3701ASP-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K B	lue	Clear	ASP	+++	-2	0
7100209252	SF3701SGAF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Blue	Clear	SGAF	++	+++	20
7100209413	SF3701SGAF-GRN, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Green	Clear	SGAF	++	+++	20
7100209430	SF3701SGAF-ORG, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Orange	Clear	SGAF	++	+++	20
7100209425	SF3701XSGAF-BLU, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT K N	Blue	Clear	SGAF	++	+++	20
7100209384	SF3702SGAF-BLU, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT KN	Blue	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100209416	SF3702XSGAF-BLU, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FT KN	Blue	Dark grey	SGAF	++	+++	20
7100209426	SF3703SGAF-GRN, Amber Lens	2C-1.2 3M 1 FT KNG	reen	Amber	SGAF	++	+++	20
7100209427	SF3707SGAF-BLU, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT KNB	lue	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100209428	SF3707XSGAF-BLU, I/O Light Grey Lens	5-1.7 3M 1 FT KNB	lue	I/O light grey	SGAF	++	+++	20
7100217946	SF3717ASP-BLK, IR 1.7 Grey Lens	1.7 3M 1 FT KB	lack	IR 1.7 Grey	ASP	+++	-2	0
7100218078	SF3730ASP-BLK, IR 3.0 Grey Lens	3 3M 1 FT KB	lack	IR 3.0 Grey	ASP	+++	-2	0
7100218079	SF3750ASP-BLK, IR 5.0 Grey Lens	5 3M 1 FT KB	lack	IR 5.0 Grey	ASP	+++	-2	0

3M™ 2800 Series

- Mid tier Over The Glass (OTG) range
- Fits over most prescription glasses
- Adjustable ratchet temples to adjust the lens for facial features and eyeglass position
- Length adjustable temples to customise fit
- Anti-scratch coating for more durability
- Includes an IR 5 filter popular for gas welding and metal cutting

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	CoatingA	nti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7000032493	2800, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FT	Blue	Clear	AS	++	-2	0
7100050502	2801, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 FTB	lue	Dark grey	AS	++	-2	0
7000032494	2802, Amber Lens	2-1.2 3M 1 FTB	lue	Amber	AS	++	-2	0
7000061936	2805, Welding Shade 5.0 Lens	4-5 3M 1 FTB	lue	IR 5.0 Green	AS	++	-2	0

3M™ Visitor Series

- Economical basic Over The Glass (OTG) range
- Fits over some very small prescription glasses
- Not coated
- Popular to use as a visitor spectacle for short use

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	CoatingA	nti-scratch performance	Anti-fog performance	MOQ
7000062913	71448-00001, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 FC	lear	Clear	None	--2		0

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ Safety Goggles Range

- Protection against specific hazards such as dust, liquids, gas, molten metal, and/or protection against higher impact levels

3M™ GoggleGear™ 6000 Series

- Top tier 3M™ GoggleGear™ range
- Premium spherical curved lens design for optimal horizontal and vertical field of vision
- Large profile goggle design, with enough space to fit over most prescription glassess and indirect airflow to help against fogging
- Different modern colours available
- GG6001NSGAF-BLU with neoprene headband can be sterilised up to 40x by autoclaving at 121°C
- Wide flexible nose area to fit well with half-mask respirators
- Includes a flip-up version with a grey IR 5 filter lens popular for gas welding and metal cutting
- Features a nicely designed, easy to adjust, comfortable wide textile headband

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	CoatingA	nti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7100216582	GG6001SGAF-BLK, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Black/Black	Clear PC	SGAF	++	+++I	ndirect	✓	✓			10
7100216617	GG6001SGAF-GRN, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Black/Green	Clear PC	SGAF	++	+++I	ndirect	✓	✓			10
7100216192	GG6001SGAF-RED, Clear Lens2	C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Black/Red	Clear PC	SGAF	++	+++I	ndirect	✓	✓			10
7100216191	GG6001NSGAF-BLU, Neoprene strap, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M BT 3 4	Black/Blue	Clear PC	SGAF	++	+++I	ndirect	✓	✓			10
7100244200	GG6001SGAF-IR5, Clear Lens, with Flip-Up Grey IR5 Cover Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT Flip-Up lens: 5 3M 1	Black/Black	Clear PC and Grey IR5	SGAF and IR>AS	++ ++	+++ -	Indirect	✓	✓			10
7100216514	GG6002SGAF-BLK, Dark Grey Lens	5-3.1 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Black/Black	Dark grey PC	SGAF	++	+++I	ndirect	✓	✓			10
Accessories													
7100243987	GG6050AS-CLENS, Flip-Up Grey IR5 Cover lens	5 3M 1	n/a	IR 5.0 PC	AS	++	-n	/a	n/an	/a	n/an	/a	20

3M™ GoggleGear™ 500 Series

- Top tier 3M™ GoggleGear™ range
- Premium spherical curved lens design for optimal horizontal andvertical field ofvision
- Small profile goggle design, lightweight and comfortable to wear for a longer period
- GG501NSGAF-BLU with neoprene headband can be sterilised up to 40x by autoclaving at 121°C
- Wide flexible nose area to fit well with half-mask respirators
- Includes an IR 5 green filter lens popular for gas welding and metal cutting
- Prescription insert available

3M SAP IDP	roduct ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7100185183	GG501NSGAF-BLU, Neoprene strap, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Blue	Clear PC	SGAF	++	+++	Indirect	✓	✓			10
7100074368	GG501SGAF, Clear Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Red	Clear PC	SGAF	++	+++	Indirect	✓	✓			10
7100185290	GG502SGAF, Dark Grey Lens5	-3.1 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Red	Dark grey PC	SGAF	++	+++	Indirect	✓	✓			10
7100185182	GG550SGAF, IR5 Green Lens	5 3M 1 B K N / 3M 3 4 BT	Red	IR 5.0 PC	SGAF	++	+++	Indirect	✓	✓			10
Accessories													
7100083064	GG500PI-EU, Prescription Insert for GG500	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	n/a1	0

3M™ 2890 Series

Anti-fog (N)

- Mid tier goggle range
- Cylindrical curved lens design for optimal horizontal field of vision
- Large profile goggle design, with enough space to fit over most prescription glasses
- Wide flexible nose area to fit well with half-mask respirators
- Acetate lens options available for improved chemical resistance (more durable) and better comfort
- Indirect and sealed ventilation versions available
- Includes an IR 5 green filter lens popular for gas welding and metal cutting

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	Coating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7000032480	2890,Clear Polycarbonate Lens2	C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Grey/light grey	Clear PC	AS/AF+	++	+I	ndirect	✓	✓			10
7000032481	2890A, Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 FT N / 3M 3 4 FT	Grey/light grey	Clear Acetate	AF		++	Indirect	✓	✓			10
7000061924	2890S, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 5 BT	Grey/light grey	Clear PC	AS/AF+	++	+S	ealed	✓	✓	✓		10
7000032483	2890SA, Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 FT N / 3M 3 4 5 FT	Grey/light grey	Clear Acetate	AF		++	Sealed	✓	✓	✓		10
7100146292	2891-SGAF, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT 9 K N / 3M 3 4 9 BT	Grey/dark grey	Clear PC	SGAF+	++	++	Indirect	✓	✓		✓	10
7100146291	2891S-SGAF, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT 9 K N / 3M 3 4 5 9 BT	Grey/dark grey	Clear PC	SGAF+	++	++	Sealed	✓	✓	✓	✓	10
7100010431	2895S, IR5 Green Polycarbonate Lens	5 3M 1 B K N / 3M 3 4 5 B	Grey/light grey	IR 5.0 PC	AS/AF+	++	+S	ealed	✓	✓	✓		10
Accessories													
7000061925	289A, Replacement Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 FT Nn	/a	Clear Acetate	AF		++	n/an	/a	n/an	/a	n/a2	0

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ Fahrenheit™ Series

- Mid tier goggle range
- Cylindrical curved lens design for optimal horizontal field of vision
- Large profile goggle design, with enough space to fit over most prescription glassess
- Acetate lens options available for improved chemical resistance
- Indirect and sealed ventilation versions available

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colourC	oating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7000062781	71360-00011, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT / 3M 3 4 BT	Blue	Clear PC	AS/AF+		+I	ndirect	✓	✓			10
7000062782	71360-00012, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT / 3M 3 4 BT	Blue	Clear PC	AS	+-		Indirect	✓	✓			10
7000062783	71360-00013, T-N-Wear, Neoprene Headband, Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 F 9 / 3M 3 4 9 F	Blue	Clear Acetate	AS/AF+		+I	ndirect	✓	✓		✓	10
7000062784	71360-00014, Foam Lined Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT / 3M 3 4 BT	Blue	Clear PC	AS/AF+		+I	ndirect	✓	✓			10
7100010410	71360-00015, Sealed, Neoprene Headband, Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 F 9 / 3M 3 4 9 F	Blue	Clear Acetate	AS/AF+		+	Sealed1	✓	✓		✓	0
7000062786	71360-00017 Helmet Version, Clear Acetate Lens	2C-1.2 3M 1 F 9 / 3M 3 4 9 F	Blue	Clear Acetate	AS/AF+		+	Sealed1	✓	✓		✓	0
Accessories													
7000061926	71360-00006, T-N-Wear, Replacement Strips	n/an	/a	n/a	none	n/a	n/an	/a	n/an	/a	n/an	/a	10

3M™ Modul-R™ Series

- Mid tier goggle range
- Cylindrical curved lens design for optimal horizontal field of vision
- Large profile goggle design, with enough space to fit most prescription glasses
- Extra mouth protection shield available as an accessory

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colourC	oating	Anti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7000032489	71361-00001, Clear Polycarbonate Lens	2C-1.2 3M 1 BT / 3M 3 4 BT	Blue	Clear PC	AS/AF	++		Indirect	✓	✓			10
Accessories													
7000032491	71361-00003, Half Visor	n/an	/an	/an	/an	/an	/an	/an	/an	/an	/an	/a1	0

3M™ 4700 and 4800 Series

- Basic economical goggle range
- Flat lenses only
- Not designed to wear over prescription glassess
- 4700 with direct ventilation for impact protection only (no splash protection)

3M SAP ID	Product ID, short description	Specifications lens / frame markings	Frame colour	Lens colour	CoatingA	nti-scratch performance	Anti-fog performance	VentilationS	plash (3)	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7000061933	71359-00000, 4700 Clear Polycarbonate Lens	3M 1 B / 3M BC	lear/Red	Clear PC	None	--		Direct					200
7000062914	71347-00011, 4800 Clear Polycarbonate Lens	3M 1 B / 3M 3 B	Clear/Red	Clear PC	None	--		Indirect	✓				200
7000062915	71347-00014, 4800 Clear Polycarbonate Lens	3M 1 B / 3M 3 B	Clear/Black	Clear PC	AF	-+		Indirect	✓				200

Accessories

3M™ Spectacle Neck Cord with Safety Break

3M SAP ID	Product ID, short description	
7000095022	Neck Cord with Safety Break	272

3M™ Nylon Spectacle Neck Cord

3M SAP ID	Product ID, short description	
7000032501	Nylon Elastic, Black, Adjustable	90931-00000

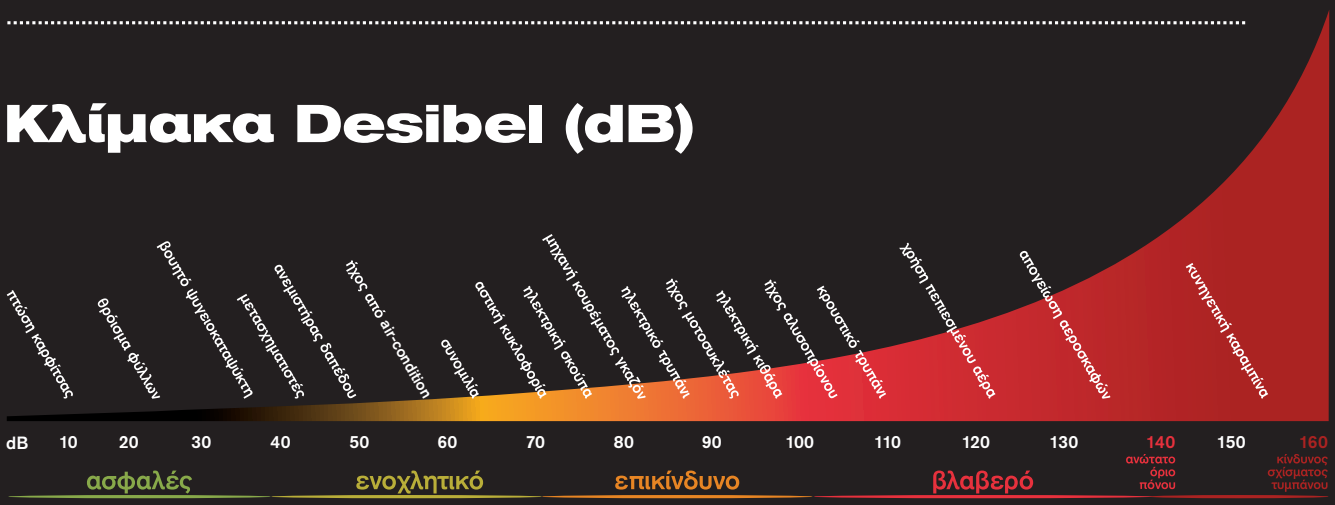
3M™ Universal Spectacle Neck Cord

3M SAP ID	Product ID, short description	
7000061868	Neck Cord	90943

3M™ Eyewear

Προστασία ακοής

Κλίμακα Desibel (dB)



ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Βλάβες ακοής

Κανονικό αυτί, που δείχνει μια ηλεκτρονική μικρογραφία μικροσκοπικών τριχοειδών αισθητήριων κυττάρων, που είναι υπεύθυνα για την διαδικασία μεταφοράς και μετατροπής των ηχητικών δονήσεων σε πληροφορίες με νόημα.

Κατεστραμμένο αυτί, που δείχνει σε ηλεκτρονική μικρογραφία μικροσκοπικά τριχοειδή αισθητήρια κύτταρα που έχουν σπάσει λόγω επανειλημμένης έκθεσης σε υψηλό θόρυβο, και έχει ως αποτέλεσμα την χρόνια βλάβη ή και απώλεια της ακοής.

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία ακοής

Σύμφωνα με τη Νέα Νομοθεσία της Ε.Ε. οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλη προστασία της ακοής εκεί όπου ο θόρυβος ξεπερνά τα 80dB και όλα τα κράτη μέλη της Ε.Ε. θα πρέπει να έχουν συμμορφωθεί προς τη νέα Οδηγία. Συνεχής έκθεση σε θόρυβο πάνω από 80dB μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή. Πολλοί εργαζόμενοι, τους οποίους δεν περιλάμβανε η παλιά νομοθεσία, πρέπει τώρα να ληφθούν υπόψη. Για παράδειγμα, όσοι εργάζονται στη βιομηχανία φωτιστικών, στην κοινής ωφέλειας, καφετέριες και μπαρ, δημόσιες υπηρεσίες, μπορεί να εκθέτονται σε κίνδυνο και πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με την κατάλληλη προστασία.

EN 352-1

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοασπίδων εξωτερικού τύπου.

EN 352-2

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοπωμάτων.

EN 352-3

Η συγκεκριμένη παράγραφος του προτύπου καθορίζει τις γενικές απαιτήσεις για τη σχεδίαση, κατασκευή, συμπεριφορά και σήμανση των ωτοασπίδων που προσαρμόζουν σε βιομηχανικά κράνη πιστοποιημένα σύμφωνα με EN 397.

Δείκτης SNR

Το SNR (Single Number Rating) είναι μόνο ένα γενικό μέσο σύγκρισης διαφορετικών προστατευτικών ακοής. Γενικά όσο υψηλότερο το SNR τόσο καλύτερη είναι η απόδοση του προστατευτικού αυτιού σε ένα εύρος συχνοτήτων θορύβου. Για παράδειγμα, ωτοασπίδες με SNR:27dB δεν μπορούν να αποδυναμώσουν ακριβώς κατά 27dB όλο το φάσμα των συχνοτήτων (ψηλές, μεσαίες και χαμηλές)

< 85dB
Δεν είστε υποχρεωμένοι να φοράτε προστατευτικά ακοής, αλλά να τα έχετε διαθέσιμα στους εργαζόμενούς σας

83 dB - 93 dB
Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική.

87 dB - 98 dB
Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους υψηλής συχνότητας.

94dB - 105dB
Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους υψηλής και μέσης συχνότητας.

95 dB - 110 dB
Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική. Ιδανικό για θορύβους όλων των συχνοτήτων.

3M™ Peltor™

Η Σερά 3M™ Peltor™ Optime έχει θεσπιστεί ως σημείο αναφοράς για την αγορά στον τομέα της προστασίας της ακοής από το 2002. Από το χαμηλό βάρος και την ευέλικτη προστασία, στην υψηλή απόδοση για την προστασία της ακοής, που αναπτύχθηκε για χρήση στα πλέον θορυβώδη περιβάλλοντα. Οι 3M™ Peltor™ Optime προσφέρουν ευέλικτη προστασία στην αντιμετώπιση θορύβων στην πλειοψηφία των εφαρμογών στην εργασία. Οι μεγάλοι και άνετοι δακτύλιοι στεγανοποίησης γεμίζουν με ένα μοναδικό συνδυασμό υγρού και αφρού, που δίνει αποτελεσματική στεγανοποίηση και χαμηλή πίεση επαφής, εξασφαλίζοντας άνεση ακόμα και σε περιόδους χρήσης μακράς διάρκειας.

PELTOR™

3M

H540A-411-SV 3M™ PELTOR™ Optime™ III Ωτοασπίδες

Βαθμός Απομείωσης	35 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=40 M=32 L=23
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	34 Decibel
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 352-1:1993
Σειρά Προϊόντος	Optime
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Για χρήση σε εξαιρετικά θορυβώδη περιβάλλοντα, όπως αεροδρόμια, ναυτικά μηχανοστάσια, σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και εκτυπωτήρια.

- Η τεχνολογία διπλού περιβλήματος βοηθά στον περιορισμό του φαινομένου του συντονισμού
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό της κάψας συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης υγρασίας και θερμότητας
- Τα φαρδιά, μαλακά μαξιλαράκια βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης
- Τα μαξιλαράκια και τα εσωτερικά επιθέματα αντικαθίστανται εύκολα, πράγμα που βοηθά να διατηρούνται υγιεινά καθαρά
- Μαξιλαράκια και ενθέματα με εύκολη αντικατάσταση, για διατήρηση της καθαριότητας

H540P3-413-SV 3M™ PELTOR™ Optime™ III Ωτοασπίδες

Βαθμός Απομείωσης	34 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=40 M=32 L=22
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	33 Decibel
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 352-3:2002
Σειρά Προϊόντος	Optime
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Ορυχεία, Μεταφορές, Κατασκευαστικές Εργασίες

- Η τεχνολογία διπλού περιβλήματος βοηθά στον περιορισμό του φαινομένου του συντονισμού
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό της κάψας συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης υγρασίας και θερμότητας
- Τα φαρδιά, μαλακά μαξιλαράκια βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης
- Τα μαξιλαράκια και τα εσωτερικά επιθέματα αντικαθίστανται εύκολα, πράγμα που βοηθά να διατηρούνται υγιεινά καθαρά
- Βάση Προσάρτησης Κράνους P3E, για στήριξη στο κράνος
- Εξάρτημα κράνους P3E για στήριξη σε κράνος

H540B-412-SV 3M™ PELTOR™ Optime™ III Ωτοασπίδες

Βαθμός Απομείωσης	35 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=40 M=32 L=23
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	34 Decibel
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 352-1:1993
Σειρά Προϊόντος	Optime
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Κατασκευαστικές Εργασίες, +Ορυχεία, Μεταφορές, Γεωργία

- Η τεχνολογία διπλού περιβλήματος βοηθά στον περιορισμό του φαινομένου του συντονισμού
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό της κάψας συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης υγρασίας και θερμότητας
- Τα φαρδιά, μαλακά μαξιλαράκια βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης
- Τα μαξιλαράκια και τα εσωτερικά επιθέματα αντικαθίστανται εύκολα, πράγμα που βοηθά να διατηρούνται υγιεινά καθαρά
- Μαξιλαράκια και ενθέματα με εύκολη αντικατάσταση, για διατήρηση της καθαριότητας

H510A-401-GU 3M™ PELTOR™ Optime™ I Ωτοασπίδες, 27 dB, Κίτρινες, Στέκα Στήριξης Κεφαλής,

Βαθμός Απομείωσης	27 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=32 M=25 L=15
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	27 Decibel
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 352-1:1993, Πιστοποίηση CE
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Φαρμακευτική, Γεωργία, Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας

- Μειώνουν τα επίπεδα θορύβου έως 27 dB
- Για βιομηχανικό θόρυβο μεσαίας έντασης, όπως φανοποιεία, μηχανουργεία και τυπογραφεία
- Σχεδίαση χαμηλού προφίλ, που συνδυάζεται εύκολα με άλλον εξοπλισμό ατομικής προστασίας
- Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι, που περιέχουν έναν μοναδικό συνδυασμό υγρού και αφρού
- Μεγάλος χώρος στο εσωτερικό των ακουστικών, που συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών
- Μαλακά και φαρδιά μαξιλαράκια, που μειώνουν την πίεση γύρω από τα αυτιά
- Μαξιλαράκια και ενθέματα αντικατάστασης, διαθέσιμα σε Κιτ Υγιεινής
- Μοντέλο με στέκα στήριξης κεφαλής
- Κίτρινο χρώμα, για επιπλέον ορατότητα

X2A 3M™ PELTOR™ Σειρά X Ωτοασπίδες, Στέκα

Βαθμός Απομείωσης	31 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=29 L=20
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	31 Decibel
Διηλεκτρικό	Ναι
Καθαρό Βάρος (Metric)	220 Gramm
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία

- Μαλακά, μεγάλα μαξιλαράκια, που βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης
- Κομψής γραμμής, με διπλές, ενσωματωμένες κάψες
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό της κάψας συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης υγρασίας και θερμότητας
- Ηλεκτρικά μονωμένη στέκα
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό των ακουστικών συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

H520A-407-GQ 3M™ PELTOR™ Optime™ II Ωτοασπίδες, 31 dB, Πράσινες, Στέκα Στήριξης Κεφαλής,

Βαθμός Απομείωσης	31 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=29 L=20
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	31 Decibel
Διηλεκτρικό	Ναι
Καθαρό Βάρος (Metric)	220 Gramm
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 352-1:1993
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Φαρμακευτική, Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας, Γεωργία

- Μειώνουν τα επίπεδα θορύβου έως 31 dB
- Στεγανοποιητικοί δακτύλιοι, που περιέχουν έναν μοναδικό συνδυασμό υγρού και αφρού
- Μεγάλος χώρος στο εσωτερικό των ακουστικών, που συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση της συσσώρευσης θερμότητας και υδρατμών
- Μαλακά και φαρδιά μαξιλαράκια, που μειώνουν την πίεση γύρω από τα αυτιά
- Μαξιλαράκια και ενθέματα αντικατάστασης, διαθέσιμα σε Κιτ Υγιεινής
- Στέκα στήριξης κεφαλής με μαξιλαράκι και επένδυση, για εύκολη διατήρηση της καθαριότητας

H540A-441-GN 3M™ PELTOR™ Bull's Eye™ III Ωτοασπίδες

Βαθμός Απομείωσης	35 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=32 M=24 L=15
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	35 Decibel
Σειρά Προϊόντος	Bull's Eye
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 352-1:2002
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Σταθερή πίεση, Τοποθέτηση 2 σημείων, Ειδική κυπελλοειδής σχεδίαση για κυνήγι και σκοποβολή, Μαλακοί Στεγανοποιητικοί Δακτύλιοι

- Η φαρδιά, μαλακή, γεμάτη στέκα παρέχει βέλτιστη άνεση, ακόμη και κατά τη χρήση για μεγάλα διαστήματα, με βάρος μόλις 285 γραμμάρια
- Τα φαρδιά, μαλακά μαξιλαράκια βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης
- Ο μεγάλος χώρος στο εσωτερικό της κάψας συμβάλλει στη μείωση της συσσώρευσης υγρασίας και θερμότητας
- Τα μαξιλαράκια και τα εσωτερικά επιθέματα αντικαθίστανται εύκολα, πράγμα που βοηθά να διατηρούνται υγιεινά καθαρά

1271 3M™ Ωτοασπίδες με καλώδιο με κουτί αποθήκευσης, 1 κιτ (87-98 dB)

Βαθμός Απομείωσης	25 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	25 Decibel
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Ένα Μέγεθος που Ταιριάζει στους Περισσότερους
Μαζί με κορδόνι	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 352-2:2002
Σχήμα Ωτοβύσματος	Με Φλάντζα

- Δεν απαιτείται κύλιση με πατενταρισμένη σχεδίαση τριών φλαντζών για βέλτιστη εφαρμογή και άνεση
- Συμβατές με Προϊόντα Προστασίας Ακοής και Μάσκες Προστασίας της 3M
- Διατίθενται με κορδόνι για αποφυγή απώλειας
- Ανθεκτικές στην υγρασία – ιδανικές για χρήση σε ζεστές και υγρές συνθήκες
- Βολική και υγιεινή θήκη αποθήκευσης με κλιπ ζώνης
- Επαναχρησιμοποιούμενες και πλενόμενες
- Εύκολες στη χρήση, ο σχεδιασμός της λαβής των δακτύλων βελτιώνει την ευκολία εισαγωγής
- Μειώνουν το επίπεδο θορύβου έως και 25 dB
- Επίπεδο προστασίας: μειώνουν το επίπεδο έκθεσης στον θόρυβο κατά 25 dB και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε εύρος επιπέδων θορύβου 87-98 dB καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών
- Περιεχόμενα συσκευασίας: 1 ζευγάρι ωτοασπίδες με καλώδιο με κουτί αποθήκευσης

HA 328-1001 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Ωτοβύσματα,

Πιστοποίηση CE, Με Κορδόνι, Χάρτινη Συσκευασία, Κίτρινα/Μπλε, 125 Ζεύγη/Κιβώτιο

Αντοχή στην υγρασία	Ναι
Βαθμός Απομείωσης	35 dB
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Ναι
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Συντήρηση Εγκαταστάσεων, Διάταξη, Σφυρηλάτηση, Καθαρισμός, Κατεδάφιση, Εργασίες λείανσης, Χειρισμός Μηχανημάτων, Βαφή, Λείανση, Συγκόλληση

- Σταθερό, αλλά εύκαμπτο στέλεχος για εισαγωγή με ένα ή δύο χέρια
- Μαλακό αφρώδες στέλεχος, για σταθερό κράτημα
- Μαλακό, αφρώδες άκρο που δεν χρειάζεται πλάσιμο, για να διατηρείται καθαρό το βύσμα
- Καλή επιλογή για εργαζόμενους που χρησιμοποιούν γάντια ή έχουν βρώμικα χέρια
- Καλή επιλογή για εργαζόμενους με ένα μόνο ελεύθερο χέρι διαθέσιμο για την τοποθέτηση ωτοβυσμάτων
- Σχεδιασμός με προεφαρμοσμένο αφρώδες, για ανθεκτικότητα
- Βαθμός Μέσης Απομείωσης (SNR) 35 dB (εισαγωγή με δύο χέρια) και 30 dB (εισαγωγή με ένα χέρι)
- Συμβατά με το 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Σύστημα Πιστοποίησης

HA 328-1000 3M™ E-A-R™ Flexible Fit Ωτοβύσματα

Πιστοποίηση CE, Χωρίς Κορδόνι, Χάρτινη Συσκευασία, Κίτρινα, 400 Ζεύγη/Κιβώτιο

Αντοχή στην υγρασία	Ναι
Βαθμός Απομείωσης	35 dB
Επαναχρησιμοποιούμενο	Οχι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Οχι
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Διάταξη, Σφυρηλάτηση, Καθαρισμός, Συντήρηση Εγκαταστάσεων, Εργασίες λείανσης, Χειρισμός Μηχανημάτων, Λείανση, Κατεδάφιση, Βαφή, Συγκόλληση

- Σταθερό, αλλά εύκαμπτο στέλεχος για εισαγωγή με ένα ή δύο χέρια
- Μαλακό αφρώδες στέλεχος, για σταθερό κράτημα
- Μαλακό, αφρώδες άκρο που δεν χρειάζεται πλάσιμο, για να διατηρείται καθαρό το βύσμα
- Καλή επιλογή για εργαζόμενους που χρησιμοποιούν γάντια ή έχουν βρώμικα χέρια
- Καλή επιλογή για εργαζόμενους με ένα μόνο ελεύθερο χέρι διαθέσιμο για την τοποθέτηση ωτοβυσμάτων
- Σχεδιασμός με προεφαρμοσμένο αφρώδες, για ανθεκτικότητα
- Βαθμός Μέσης Απομείωσης (SNR) 35 dB (εισαγωγή με δύο χέρια) και 30 dB (εισαγωγή με ένα χέρι)
- Συμβατά με το 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Σύστημα Πιστοποίησης

1100 3M™ Ωτοβύσματα, 37 dB, Χωρίς Κορδόνι, 200 Ζεύγη/Κουτί

Βαθμός Απομείωσης	37 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	35 dB
Επαναχρησιμοποιούμενο	Οχι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Οχι
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Διάταξη, Σφυρηλάτηση, Καθαρισμός, Συντήρηση Εγκαταστάσεων, Εργασίες λείανσης, Χειρισμός Μηχανημάτων, Λείανση, Κατεδάφιση, Βαφή, Συγκόλληση

- Απαλά ωτοβύσματα από αφρώδες υλικό, για μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση στο εσωτερικό του αυτιού
- Η απαλή, ανθεκτική στους ρύπους επιφάνεια παρέχει καλύτερη υγιεινή, αντοχή και άνεση
- Κωνικός σχεδιασμός, για να εφαρμόζει άνετα στον ακουστικό πόρο
- Το μαλακό, αφρώδες υλικό από πολυουρεθάνη είναι υποαλλεργικό
-
- Τα 3M™ Ωτοβύσματα Σειρά 1100 κατασκευάζονται από μαλακό, υποαλλεργικό αφρώδες υλικό πολυουρεθάνης, για μέγιστη άνεση και χαμηλή πίεση στο εσωτερικό του αυτιού. Η κωνική σχεδίαση εφαρμόζει στην ανατομία των περισσότερων ακουστικών πόρων, διευκολύνοντας τη χρήση των ωτοβυσμάτων. Η απαλή, ανθεκτική στους ρύπους επιφάνεια παρέχει καλύτερη υγιεινή, αντοχή και άνεση.

1310 3M™ Ωτοβύσματα, 1 κιτ με 2 ζεύγη ανταλλακτικών υποδοχών (87-98 dB)

Βαθμός Απομείωσης	25 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	25 Decibel
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Όχι
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN 352-2:2002
Περιεχόμενα Συσκευασίας	1 κιτ με 2 ζεύγη ανταλλακτικών υποδοχών/Συσκευασία

- Πρωτοποριακή εύκαμπτη ζώνη για βέλτιστη εφαρμογή και ανώτερη άνεση
- Μπορούν να φορεθούν πίσω από το κεφάλι ή κάτω από το πηγούνι
- Βελτιωμένη άνεση – τα ωτοβύσματα δεν εφαρμόζουν βαθιά στον ακουστικό πόρο
- Εύκολα στη χρήση, η στέκα κεφαλής είναι επαναχρησιμοποιούμενη και πλένεται
- Μειώνουν το επίπεδο θορύβου έως και 26 dB
- Επίπεδο προστασίας: μειώνει το επίπεδο έκθεσης στον θόρυβο κατά 26 dB και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εύρος επιπέδων θορύβου 87-98 dB καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών
- Περιεχόμενα συσκευασίας: 1 ζευγάρι ωτοβύσματα με ταινίες με 2 ζεύγη ανταλλακτικών
- Οι χρήστες πρέπει να έχουν διαβάσει όλες τις οδηγίες χρήσης πριν από την εφαρμογή. Η κακή χρήση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και/ή μόνιμη απώλεια ακοής
- Συμβατές με Γυαλιά και Μάσκες Προστασίας Αναπνοής της 3M

TR-01-001 3M™ E-A-R™ Tracer 20 Ωτοβύσματα, Με Κορδόνι

Βαθμός Απομείωσης	20 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	20 Decibel
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Ναι
Χαρακτηριστικά	Επαναχρησιμοποιούμενο, Μεταλλικά Ανιχνεύσιμα Ωτοβύσματα, Διαθέσιμο με Κορδόνι

- Τυπικά, το προϊόν αυτό θα ήταν ιδανικό σε επίπεδα θορύβου 83dB(A) - 93dB(A)
- Τα Ωτοβύσματα αυτά είναι επίσης ανιχνεύσιμα από τους ανιχνευτές μετάλλων και διαθέτουν ιδιαίτερα ευδιάκριτο μπλε κορδόνι βινυλίου, το μόνο χρώμα που δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται σε προϊόντα διατροφής
- Τα φαρδιά, μαλακά μαξιλαράκια βοηθούν στη μείωση της πίεσης γύρω από τα αυτιά και βελτιώνουν την άνεση και την ευκολία χρήσης

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

PN-01-006 3M™ E-A-R™ Tri-Flange Ωτοβύσματα, Βαμβακερό Κορδόνι

Βαθμός Απομείωσης	29 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	29 Decibel
Επαναχρησιμοποιούμενο	Ναι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE

- Τα φωτεινά, έντονα χρώματα είναι ελκυστικά για τους νεότερους χρήστες
- Οι μαλακές, εύκαμπτες φλάντζες προσαρμόζονται στο σχήμα του ακουστικού πόρου, παρέχοντας έτσι αποτελεσματική σφράγιση
- Εργονομικά σχεδιασμένο στέλεχος, για εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση του ωτοβύσματος
- Ένα μέγεθος, που ταιριάζει στην πλειοψηφία των χρηστών
- Καλή εξασθένηση (SNR 29 dB), που καλύπτει τις ανάγκες της πλειοψηφίας των βιομηχανικών εφαρμογών
- Εύκολα στο πλύσιμο και στον καθαρισμό
- Ωτοβύσματα με Βαμβακερό Κορδόνι

1100D 3M™ Σειρά 1100 Ωτοβύσματα, Φιάλη Αναπλήρωσης Ωτοβυσμάτων

- Ανταλλακτική συσκευασία με 3M™ Ωτοβύσματα Σειρά 1100 για χρήση με τον 3M™ One-Touch™ Διανεμητή
- Ο κωνικός σχεδιασμός του Ωτοβύσματος 1100 ταιριάζει στους περισσότερους ακουστικούς πόρους και διευκολύνει τη χρήση τους
- Ο Διανεμητής Ωτοβυσμάτων λειτουργεί ως υπενθύμιση για τη χρήση προστασίας της ακοής και κάνει τα ωτοβύσματα εύκολα διαθέσιμα σε χώρους με έντονο θόρυβο για εργαζομένους αλλά και επισκέπτες
- Το μαλακό, αφρώδες υλικό από πολυουρεθάνη είναι υποαλλεργικό
- Η εκτεθειμένη επιφάνεια με την κυψελωτή υφή εμποδίζει την κίνηση και βοηθά στη διατήρηση της αποτελεσματικής στεγανοποίησης

391-0000 3M™ One Touch™ Pro Διανεμητής Ωτοβυσμάτων,

- Διανέμει με ακρίβεια ένα ωτοβύσμα τη φορά
- Διανέμει το ωτοβύσμα απευθείας στο χέρι
- Ανθεκτικό πλαστικό ABS για σκληρά περιβάλλοντα
- Χωρίς βάση ή με διάταξη ανάρτησης στον τοίχο, μπορεί να τοποθετηθεί σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο
- Προστατεύει τα ωτοβύσματα από τον ήλιο, τον αέρα και τη βροχή, όταν τοποθετείται σε εξωτερικό χώρο

3M™ PELTOR™ Communication Solutions

The Sound Solution

First-class communication and hearing protection! There was a time when wearing hearing protectors meant being isolated and out of contact. Those days are over. Today, 3M ™ PELTOR™ offers first-class communication solutions that not only make your working day safer and more efficient, but also much nicer!

3M ™ PELTOR™ products are developed for all environments where high safety must be combined with communication. Industrial environments, construction sites, agriculture and forestry are a few examples.

We have developed several models to ensure there's a 3M ™ PELTOR™ Headset for every situation. Headband models for all-round use, and models with helmet at tachments for people who wear safety helmets at work.

To ensure easy use of our products and good functions for all environments we use advance technology such as Level Dependent technology and Bluetooth®.

Oil and gas

Mining

Hunting and sport shooting

Airport ground handling

Military and law enforcement

Energy and utilities

Transportation

Industry

Construction

3M™ PELTOR™ Communication Solutions

The importance of wearing hearing protection 100% of time exposed

100% usage
Gives the expected protection.

99% usage
Just five minutes of carelessness per day significantly reduces the effect of the hearing protector.

90% usage
Virtually no protection.

Safety

To be effective, a hearing protector should be used 100% of the time in noisy environments. Even taking it off for a short time dramatically reduces its effectiveness and greatly increases the risk of hearing damage. The 3M ™ PELTOR™ Communication Solutions encourage longer use because the wearer feels less isolated and can communicate with others more easily.

Function symbols

To help you to understand the functionality of the products you will find below symbols on each product page.

Hearing protection with level-dependent function for ambient listening

Hearing protection that features Bluetooth® technology, for wireless connection to mobile phone, or communication radio

Hearing protection with built-in two-way radio

Hearing protection with built-in FM radio receiver

Hearing protection with external audio input

Hearing protection for communication with external two-way radio

Essential products and functions

3M™ PELTOR™ EEP-100 EU	3M™ PELTOR™ ProTac III	3M™ PELTOR™ WorkTunes™ Pro	3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI	3M™ PELTOR™ LiteCom	3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom Plus
Level Dependent (surround)	Level Dependent (surround)		Level Dependent (surround)		Level Dependent (surround)
			Bluetooth		Bluetooth
		Built in FM-radio			
			Two-way External Radio	Built in Two-way radio	Built in Two-way radio
	External Audio Input	External Audio Input			External Audio Input
					Two-way External Radio

3M™ Peltor™ WS™ Protac XP Ακουστικά Ενδοεπικοινωνίας, 31 dB, Bluetooth™ MT15H7AWS5

Bluetooth	Ναι
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=32 M=29 L=22
Ζωή Μπαταρίας	Περίπου 24 ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	396 Gramm
Λειτουργία προσαρμογής επιπέδου, για την ακρόαση ήχων του περιβάλλοντος	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE
Σειρά Προϊόντος	WS ProTac
Χαρακτηριστικά	Λειτουργία VOX για επικοινωνία ανοιχτής ακρόασης, DSP (Μείωση Ψηφιακού Θορύβου), Υποστηρίζει προφίλ Bluetooth A2DP για τη ροή υψηλής ποιότητας στερεοφωνικού ήχου

- Ακουστικά με Bluetooth®, για καλές και αξιόπιστες επικοινωνίες με τηλέφωνα ή άλλες συσκευές επικοινωνίας, χωρίς καλώδια
- Ενσωματωμένη λειτουργία προσαρμογής επιπέδου, που σας επιτρέπει να ακούτε τους ήχους του περιβάλλοντος: συνομιλίες, ήχους μηχανής και τυχόν προειδοποιητικό σήμα
- Το ακουστικό παρέχει αποτελεσματική εξασθένηση θορύβου όταν το επίπεδο θορύβου είναι υψηλό

3M™ PELTOR™ LiteCom Plus Ακουστικά Ενεργητικής Ακρόασης MT7H7A4410-EU, PMR446MHz

Βαθμός Απομείωσης	34 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=35 M=32 L=25
Ζωή Μπαταρίας	20 hr
Καθαρό Βάρος (Metric)	464 Gramm
Κατεύθυνση επικοινωνίας	Αμφίδρομο
Λειτουργία	Προσαρμογή Επιπέδου
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE
Σειρά Προϊόντος	Lite-Com
Τύπος Επικοινωνίας	2-Way
Τύπος Μπαταρίας	Ιόντων Λιθίου
Χαρακτηριστικά	Λειτουργία Προσαρμογής Επιπέδου, Ενσωματωμένος ραδιοπομπός επικοινωνίας, Λειτουργία VOX για επικοινωνία ανοιχτής ακρόασης

- Επικοινωνία σε 8 κανάλια στην μπάντα των PMR 446MHz
- Ενσωματωμένη λειτουργία προσαρμογής επιπέδου, που σας επιτρέπει να ακούτε τους ήχους του περιβάλλοντος: συνομιλίες, ήχους μηχανής και τυχόν προειδοποιητικό σήμα
- Ενισχύει τους ασθενείς ήχους· εξασθενεί τους ξαφνικούς κρουστικούς θορύβους σε επιβλαβή επίπεδα
- Είναι εύκολο να συνδέσετε ένα κινητό τηλέφωνο ή έναν εξωτερικό ασύρματο, ανεξάρτητα από τη συχνότητα
- Για λόγους ασφαλείας, το εξωτερικό σύστημα έχει προτεραιότητα σήματος
- Συνδέστε ένα mp3 player ή ένα Ραδιόφωνο FM και ακούστε ειδήσεις και μουσική
- Τα 121 υποκανάλια δίνουν τη δυνατότητα σε πολλούς χρήστες να επικοινωνούν ξεχωριστά, χρησιμοποιώντας το ίδιο κανάλι
- Εμβέλεια έως και 1 χιλιόμετρο

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Ακουστικά, Μαύρα, 32 dB, Τόξο Στήριξης στο Κεφάλι, MT13H221A

Bluetooth	Όχι
Ακουστικά εξασθένισης θορύβων	Ναι
Βαθμός Απομείωσης	32 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=29 L=22
Εξωτερική Υποδοχή Ήχου	Ναι
Επικοινωνία μέσω εξωτερικού αμφίδρομου ραδιοπομπού	Όχι
Ζωή Μπαταρίας	100 Ώρες
Καθαρό Βάρος (Metric)	355 Gramm
Κατεύθυνση επικοινωνίας	Μόνο για ήχο
Λειτουργία προσαρμογής επιπέδου, για την ακρόαση ήχων του περιβάλλοντος	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE
Συνιστώμενη Βιομηχανία	+Ορυχεία, Δασοκομία, Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Μεταφορές, Γεωργία, Επιβολή του Νόμου
Τύπος Σύνδεσης	Ασύρματο
Χαρακτηριστικά	Υψηλή Απομείωση, Προστασία από Ωθούμενους Θορύβους, Λειτουργία Προσαρμογής Επιπέδου

- Ενσωματωμένη λειτουργία προσαρμογής επιπέδου που επιτρέπει στον χρήστη να ακούει ήχους του περιβάλλοντος, όπως συνομιλίες, ήχους μηχανών και προειδοποιητικά σήματα
- Υποδοχή εισόδου 3,5 mm stereo μόνο για ήχο (έως και 82 dB) για σύνδεση με εξωτερικές συσκευές (π.χ. κινητό τηλέφωνο, ασύρματος, αμφίδρομος ασύρματος και Ipod)
- Σύστημα επιλογών με φωνητική καθοδήγηση για την αποφυγή αφαίρεσης των ακουστικών
- Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης θέτει τα ακουστικά εκτός λειτουργίας 4 ώρες μετά από την τελευταία τους χρήση για εξοικονόμηση μπαταρίας, ενώ η προειδοποίηση χαμηλής φόρτισης της μπαταρίας σάς ενημερώνει για την αντικατάσταση των μπαταριών
- Για τον περιορισμό της διάβρωσης που προκαλεί η εφίδρωση, τα ηλεκτρονικά βρίσκονται στο εξωτερικό μέρος του καλύμματος
- Για τον περιορισμό της διάβρωσης που προκαλεί η εφίδρωση, τα ηλεκτρονικά βρίσκονται στο εξωτερικό μέρος του καλύμματος

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III Ex Ακουστικά 3M ID 7100098910

Ασύρματη τεχνολογία	Αμφίδρομη ραδιοεπικοινωνία
Βαθμός Απομείωσης	33 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=31 L=25 - Headband
Δυνατότητα προγραμματισμού	Προγραμματιζόμενη
Ζωή Μπαταρίας	Έως 11 ώρες* (90 αναμονή / 5 πομπός / 5 δέκτης)*μπορεί να αυξηθεί έως 17 ώρες με τη δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας
Καθαρό Βάρος (Metric)	490 Gramm
Λειτουργία	Ενσωματωμένο αμφίδρομο ραδιόφωνο
Συνιστώμενη Βιομηχανία	+Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο
Τύπος Μπαταρίας	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Τύπος Σύνδεσης	Ασύρματο

- Ενσωματωμένος προγραμματιζόμενος αμφίδρομος ραδιοπομπός επικοινωνίας, που επιτρέπει την καθαρή, επικοινωνία με ελεύθερα χέρια σε υψηλά επίπεδα θορύβου, χωρίς την πολύπλοκη διαδικασία με καλώδια ή κορδόνια
- Τα ακουστικά μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να χρησιμοποιούν έως και 70 μοναδικά αμφίδρομα κανάλια ραδιοεπικοινωνίας με χρήση αναλογικής ή/και DMR ψηφιακής διαμόρφωσης
- Bluetooth® λειτουργικότητα πολλαπλών σημείων
- Τα ακουστικά εξασθένισης του ήχου παρέχουν προστασία της ακοής σε περιβάλλοντα με δυνητικά επιβλαβή θόρυβο
- Εγκεκριμένα για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, σύμφωνα με τα πρότυπα ATEX και IECEx για τη σκόνη, τα αέρια και τα ορυχεία
- Λειτουργία προσαρμογής επιπέδου για την ακρόαση ήχων του περιβάλλοντος με Κουμπί Ενεργοποίησης Ακοής
- Αδιάβροχο μικρόφωνο ομιλίας με εξουδετέρωση θορύβου και μετάδοση μέσω ομιλίας (VOX) για λειτουργία με ελεύθερα χέρια· παρέχει καθαρή επικοινωνία σε θορυβώδη και απαιτητικά περιβάλλοντα

3M™ PELTOR™ LiteCom Ακουστικά MT53H7A4400-EU

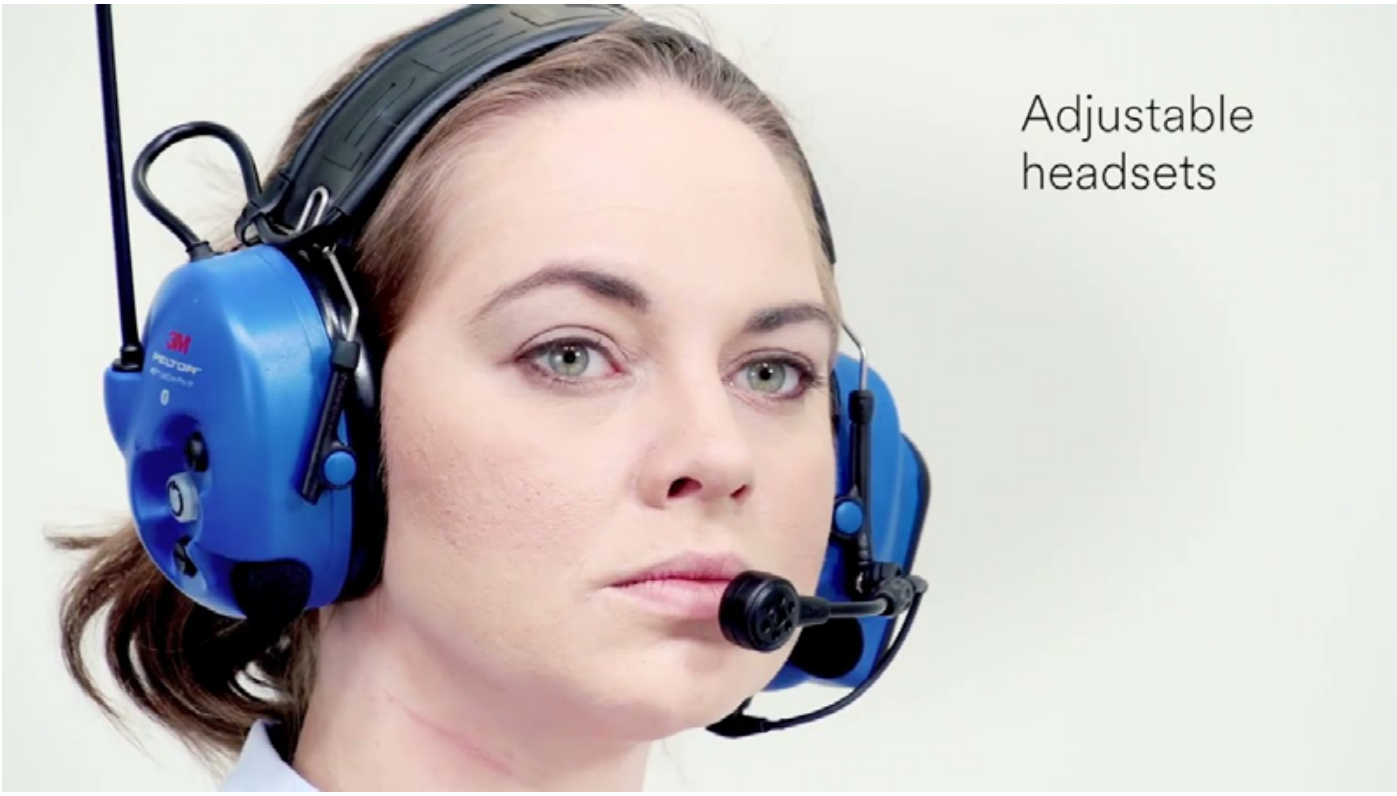
Bluetooth	Όχι
Ασύρματη τεχνολογία	Αμφίδρομη ραδιοεπικοινωνία
Βαθμός Απομείωσης	32 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=30 L=23
Ενσωματωμένο αμφίδρομο ραδιόφωνο	Ναι
Ζωή Μπαταρίας	Περίπου 20 ώρες
Κατεύθυνση επικοινωνίας	Αμφίδρομο
Κατηγορία CSA	CSA Class B
Κλάση / Τύπος μικροφώνου	Ηλεκτροδυναμικό
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Βιομηχανία, +Ορυχεία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Γεωργία, Δασοκομία
Τύπος Επικοινωνίας	2-Way
Τύπος Μπαταρίας	Disposable AA, AA ή Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία NiMH
Χαρακτηριστικά	Ενσωματωμένος ραδιοπομπός επικοινωνίας, Αμφίδρομη Επικοινωνία

- Επικοινωνία σε 8 κανάλια στην μπάντα των PMR 446MHz
- Τα 38 υποκανάλια δίνουν τη δυνατότητα στους χρήστες να επικοινωνούν ξεχωριστά, χρησιμοποιώντας το ίδιο κανάλι
- Μια ηλεκτρονική φωνή πληροφορεί τους χρήστες για τις ρυθμίσεις που εκτελούνται - δεν χρειάζεται να βγουν τα ακουστικά για να γίνει έλεγχος
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου
- Λειτουργία προσαρμογής επιπέδου, για την ακρόαση ήχων του περιβάλλοντος
- Μια ηλεκτρονική φωνή ενημερώνει τους χρήστες ποιες ρυθμίσεις έχουν τροποποιηθεί - δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τα ακουστικά για να τις ελέγξετε
- Απενεργοποιείται αυτόματα δύο ώρες μετά από την τελευταία χρήση, για εξοικονόμηση των μπαταριών
- Απενεργοποιούνται αυτόματα μετά από δύο ώρες μη χρήσης, για εξοικονόμηση των μπαταριών
- Εμβέλεια έως και 1 χιλιόμετρο

3M™ PELTOR™ WS™ LiteCom PRO III Ex Ακουστικά 3M ID 7100098897

Ασύρματη τεχνολογία	Αμφίδρομη ραδιοεπικοινωνία
Βαθμός Απομείωσης	33 dB
Βαθμός Απομείωσης (HML)	H=34 M=31 L=23 - Headband
Δυνατότητα προγραμματισμού	Προγραμματιζόμενη
Ζωή Μπαταρίας	Approx. 11 hr
Καθαρό Βάρος (Metric)	521 Gramm
Λειτουργία	Ενσωματωμένο αμφίδρομο ραδιόφωνο
Σειρά Προϊόντος	Lite-Com, Σειρά WS
Συνιστώμενη Βιομηχανία	+Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο
Τύπος Επικοινωνίας	Αμφίδρομη ραδιοεπικοινωνία, Ασύρματο Bluetooth®
Τύπος Μπαταρίας	Ιόντων Λιθίου

- Ενσωματωμένος προγραμματιζόμενος αμφίδρομος ραδιοπομπός επικοινωνίας, που επιτρέπει την καθαρή, επικοινωνία με ελεύθερα χέρια σε υψηλά επίπεδα θορύβου, χωρίς την πολύπλοκη διαδικασία με καλώδια ή κορδόνια
- Τα ακουστικά μπορούν να προγραμματιστούν ώστε να χρησιμοποιούν έως και 70 μοναδικά αμφίδρομα κανάλια ραδιοεπικοινωνίας με χρήση αναλογικής ή/και DMR ψηφιακής διαμόρφωσης
- Bluetooth® λειτουργικότητα πολλαπλών σημείων
- Τα ακουστικά εξασθένισης του ήχου παρέχουν προστασία της ακοής σε περιβάλλοντα με δυνητικά επιβλαβή θόρυβο
- Εγκεκριμένα για χρήση σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, σύμφωνα με τα πρότυπα ATEX και IECEx για τη σκόνη, τα αέρια και τα ορυχεία
- Λειτουργία προσαρμογής επιπέδου για την ακρόαση ήχων του περιβάλλοντος με Κουμπί Ενεργοποίησης Ακοής
- Αδιάβροχο μικρόφωνο ομιλίας με εξουδετέρωση θορύβου και μετάδοση μέσω ομιλίας (VOX) για λειτουργία με ελεύθερα χέρια· παρέχει καθαρή επικοινωνία σε θορυβώδη και απαιτητικά περιβάλλοντα



Head Protection

Making sure you are covered under any circumstances.

The 3M™ **head protection portfolio offers an unrivalled range of products for companies** looking for comfortable and high-quality solutions to meet a variety of industrial applications.

G3000NUV-VI 3M™ Κράνος Ασφαλείας, Uvicator, Κούμπωμα με Κοχλία, Αεριζόμενο, Πλαστική Αντιιδρωτική Ζώνη, Λευκό,

Καθαρό Βάρος (Metric)	310 Gramm
Με εξαερισμό	Ναι
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γεωργία
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Κατασκευαστικές Εργασίες
Υλικό Sweatband	Πλαστικό
Υλικό Κελύφους	HDPE
Χαρακτηριστικά	Ένδειξη UV

- Κράνος ασφαλείας που προορίζεται για χρήση σε σκληρές συνθήκες περιβάλλοντος, με εξαιρετικό εξαερισμό και καλό οπτικό πεδίο
- 3M™ Uvicator™ Δείκτης, που σας ενημερώνει για το πότε έχει γίνει υπέρβαση της έκθεσης του κράνους ασφαλείας σε υπεριώδη ακτινοβολία και άρα χρειάζεται αντικατάσταση
- Ήπια στρογγυλεμένη σχεδίαση, που συμβάλλει στην αποφυγή της εμπλοκής εξαρτημάτων του κράνους σε καλώδια ή κλαδιά
- Οπές εξαερισμού που είναι κατανεμημένες σε μεγάλη επιφάνεια προσφέρουν μέγιστη ροή αέρα μέσω του κράνους, αυξάνοντας την άνεση του χρήστη
- Ιμάντας κεφαλής, που μπορεί να περιστραφεί 180° για καλύτερη ορατότητα όταν εργάζεστε σε περιορισμένους χώρους
- Κοντό γείσο, που προσφέρει βελτιωμένη ορατότητα προς τα επάνω

H-700NUV-VI 3M™ Κράνος Ασφαλείας, Κούμπωμα Κοχλία, Αεριζόμενο, Λευκό

Καθαρό Βάρος (Metric)	350 Gramm
Με εξαερισμό	Ναι
Πληροί τις Προδιαγραφές	EN397:2012+A1:2012
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Κατασκευαστικές Εργασίες
Υλικό Sweatband	Πλαστικό
Υλικό Κελύφους	HDPE

- Άνετο, ανθεκτικό και ελαφρύ κράνος ασφαλείας
- Το κοντό γείσο προσφέρει βελτιωμένη ορατότητα προς τα επάνω
- Ο ιμάντας κεφαλής μπορεί να περιστραφεί 180°, για καλύτερη ορατότητα όταν εργάζεστε σε περιορισμένους χώρους
- Εγκεκριμένο για χρήση στους -30°C (EN397:2012) και στους -50°C (ГОСТ Р ЕН 397/А1-2010)

Σειρά X5000 3M™ SecureFit™ Κράνη Ασφαλείας

Με εξαερισμό	Ναι
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Κατασκευαστικές Εργασίες, Βαριές Υποδομές, Πετρέλαιο & Αέριο, +Ορυχεία, Μεταφορές
Υλικό Κελύφους	HDPE
Χαρακτηριστικά	Τεχνολογία διάχυσης πίεσης, Αντικαθιστώμενο μαξιλάρι φρυδιών, Ένδειξη UV

- Ασφαλής και άνετη προστασία κεφαλιού, για εργασία σε ύψη και άλλες επικίνδυνες βιομηχανικές εργασίες
- Διατίθενται σε μια ποικιλία χρωμάτων, με διαθέσιμες επιλογές υλικών αντανάκλασης
- Για χρήση σε εφαρμογές κατασκευών, δασοκομίας, πετρελαιοειδών και φυσικού αερίου και σε υπηρεσίες κοινής ωφέλειας
- Σύστημα ανάρτησης που ενσωματώνει την αποκλειστική, πατενταρισμένη 3M™ Τεχνολογία Διάχυσης της Πίεσης (PDT)
- Σύστημα επιλογής 4 σημείων στον ιμάντα για το πηγούνι, που υπάρχει μόνο στα προϊόντα της 3M, το οποίο επιτρέπει στον χρήστη να πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ του προτύπου EN 12492 (Κράνη για ορειβάτες) και του προτύπου EN 397 (Κράνη Βιομηχανικής Ασφαλείας)
- Σύστημα ανάρτησης 6 σημείων με κοχλία, που επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόζει το ύψος και κάνει το κράνος συμβατό με πολλά διαφορετικά επίπεδα κάθετης προσαρμογής
- Σχεδιασμός εμπνευσμένος από τα κράνη αναρρίχησης, για να παρέχει καθαρή ορατότητα προς τα επάνω
- Κλιπ και υποδοχές για αξεσουάρ συμβατά με προσωπίδες, ωτοασπίδες και άλλα εξαρτήματα της 3M
- Αποκλειστική ένδειξη ακτινοβολίας UV, που ενημερώνει τον χρήστη πότε πρέπει να αντικαταστήσει το κράνος λόγω έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Πιστοποίηση για το πρότυπο EN 12492 ή το EN 397 (ανάλογα με τη διαμόρφωση στο λουράκι πηγουνιού)
- Εγκεκριμένο για Πλευρική Παραμόρφωση και πιτσιλίσματα Λιωμένων Μετάλλων

X5014V-ANSI 3M™ SecureFit™ Safety Helmet, , HVGreen, vented, 10 EA/Case

Features	Accessory Slots, Pressure Diffusion Technology, Replaceable Brow Pad, UV Indicator
For Use With	Earmuffs, Faceshields, Headlamps, Reflective Markings
Hard Hat Type	Type I
Product Color	High-visibility Green
Product Series	X5000
Product Type	Safety Helmet
Recommended Application	Construction, Forestry, Oil & Gas
Recommended Industry	Construction, Heavy Infrastructure, Mining, Oil & Gas, Transportation
Shell Material	ABS
Specifications Met	ANSI/ISEA Z89.1-2014
Suspension Type	6 Point Ratchet
TDS Required	Yes
Vented	Yes

2018529 Μικρό Γείσο 25 mm, 3M™ First Base™ + Bump Cap

2014280 Μεσαίο Γείσο 55 mm, 3M™ First Base™ + Bump Cap

Με εξαερισμό	Ναι
Σειρά Προϊόντος	First Base™
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Γενική Βιομηχανία
Τύπος Προϊόντος	Bump Cap
Υλικό Κελύφους	ABS

- Παρέχει βιομηχανική προστασία από πρόσκρουση, σύμφωνα με το EN812
- Εύκαμπτο κέλυφος κατασκευασμένο με πλαστικό ABS, που μπορεί να αφαιρεθεί για καθαρισμό
- Κανάλια ροής αέρα, για εξαερισμό
- Αντιιδρωτική ζώνη, από απορροφητική πετσέτα
- Διαθέσιμα σε διαφορετικά μήκη γείσου, για χρήση σε διάφορες εφαρμογές
- Ρυθμιζόμενος ελαστικός ιμάντας, για εξατομικευμένη εφαρμογή
- Περιοχές προσαρμογής, για προαιρετική τοποθέτηση λογότυπου
- Διατίθεται αξεσουάρ για κλιπ ζώνης

Available in:

- Black
- Navy blue
- Grey

G500V5F11H510-GU 3M™ Σύστημα Προστασίας, Κίτρινο

Για Χρήση Με	Ωτοασπίδες, Faceshields
Πληροί τις Προδιαγραφές	Πιστοποίηση CE, EN 166:2001, EN1731
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Γενική Βιομηχανία
Τύπος Ανάρτησης	Κοχλίας 4 Σημείων
Τύπος Προϊόντος	Εξάρτημα συστημάτων κεφαλής

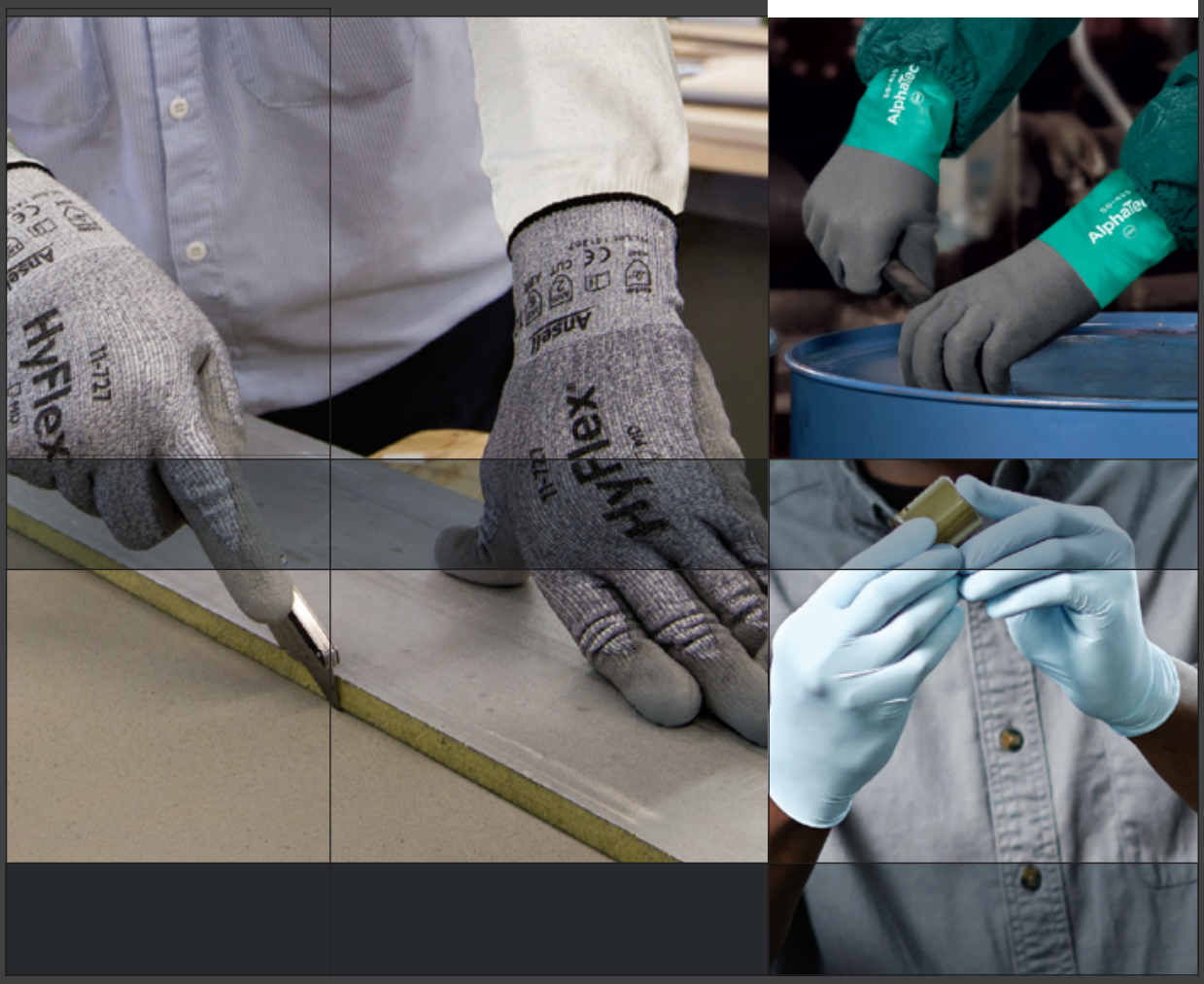
- Μια πρακτική, βολική λύση για την προστασία προσώπου και ακοής, όπου δεν απαιτείται προστασία στο κεφάλι
- Το μπροστινό κάλυμμα παρέχει εξαερισμό για αυξημένη άνεση και έχει επίσης σχεδιαστεί έτσι ώστε είναι δυνατή η τοποθέτηση καλωδίου για συνδυασμό με προϊόντα επικοινωνίας
- Διάφανη πολυκαρβονική Ασπίδα Προσώπου που έχει εγκριθεί για "σωματίδια υψηλής ταχύτητας" 190 m / s σύμφωνα με το EN166: 2001
- Για να αυξήσει την προστασία των ματιών, το G500 μπορεί να δεχθεί την ενσωματωμένη σειρά γυαλιών ασφαλείας 3M V6, που διατίθενται σε διαφανείς, γκρίζους και κίτρινους φακούς

V40F 3M™ Ασπίδα Προσώπου Πολυκαρβονική, Διαφανής,

- Ανταλλακτική διάφανης πολυκαρβονική ασπίδα προσώπου
- Πάχος: 1.0 mm
- Εύρος θερμοκρασίας: -40 °C έως +100 °C
- Η ασπίδα προσώπου ανταποκρίνεται στην απαίτηση για χτυπήματα χαμηλής ενέργειας
- Η V40F διάφανη πολυκαρβονική Ασπίδα Προσώπου διαθέτει υψηλή ανθεκτικότητα σε χτυπήματα και γρατζουνιές

Γάντια
και Στολές Προστασίας

Ansell Protects™



ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

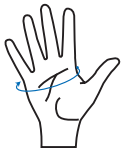
Leistrit
LWN 160
AlphaTec
1800
STANDARD

Ansell

FIND THE RIGHT GLOVE SIZE

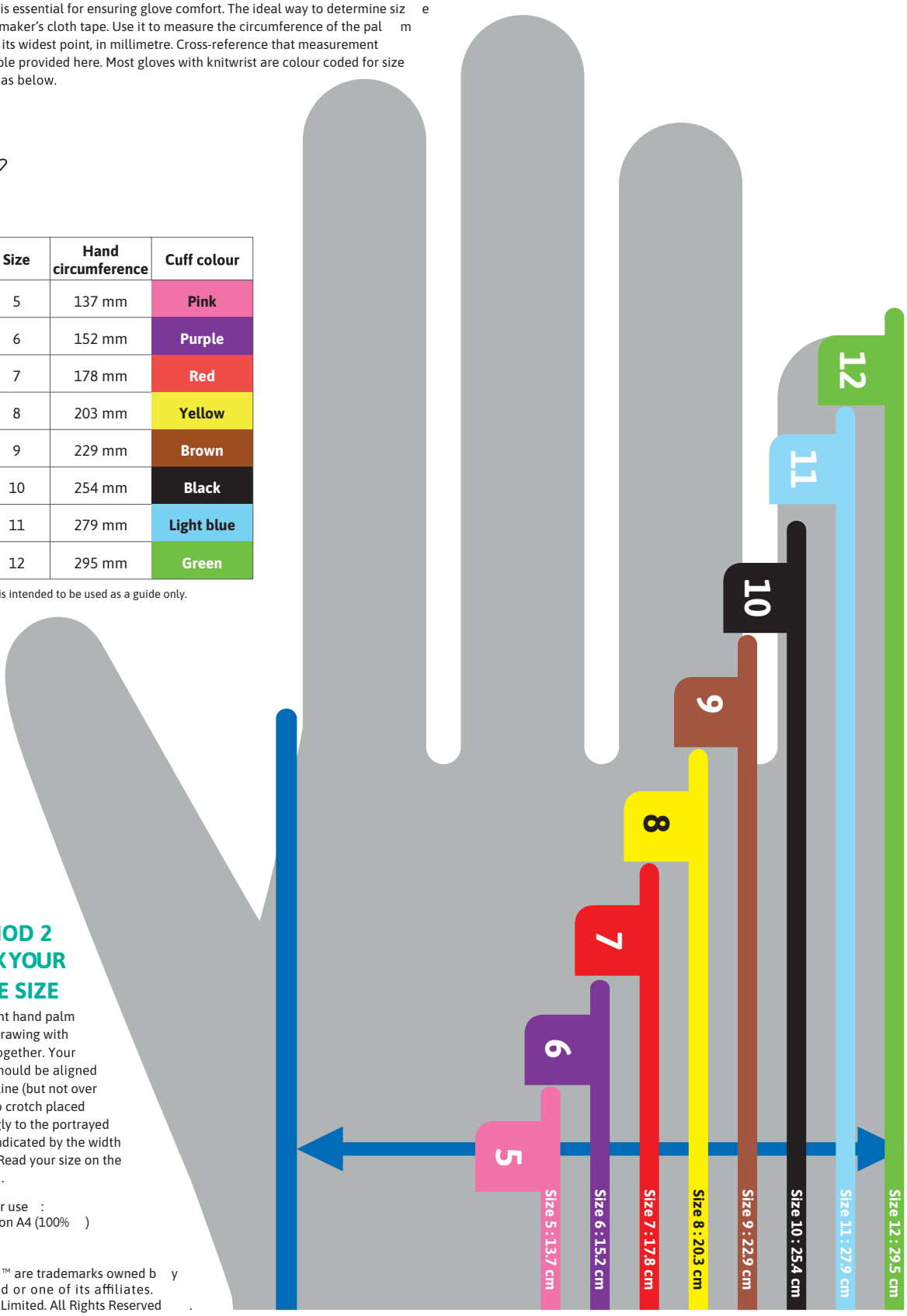
1. METHOD 1 - CIRCUMFERENCE

Correct sizing is essential for ensuring glove comfort. The ideal way to determine size is with a dressmaker's cloth tape. Use it to measure the circumference of the palm of the hand at its widest point, in millimetre. Cross-reference that measurement against the table provided here. Most gloves with knitwrist are colour coded for size identification as below.



	Size	Hand circumference	Cuff colour
XXS	5	137 mm	Pink
XS	6	152 mm	Purple
S	7	178 mm	Red
M	8	203 mm	Yellow
L	9	229 mm	Brown
XL	10	254 mm	Black
XXL	11	279 mm	Light blue
XXXL	12	295 mm	Green

Note: This chart is intended to be used as a guide only.



2. METHOD 2 - CHECK YOUR GLOVE SIZE

Place your right hand palm down on the drawing with your fingers together. Your index finger should be aligned with the blue line (but not over it), your thumb crotch placed correspondingly to the portrayed hand. Size is indicated by the width of your hand. Read your size on the coloured lines.

Instructions for use :
To be printed on A4 (100%)

Ansell, ® and ™ are trademarks owned by Ansell Limited or one of its affiliates.
© 2019 Ansell Limited. All Rights Reserved .

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

COMFORT

PERFORMANCE

PROTECTION

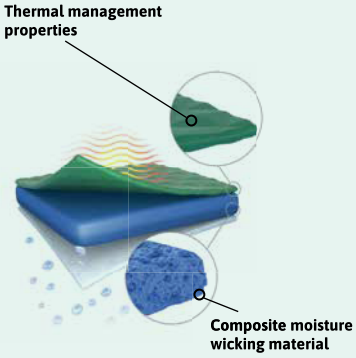
Worker Experience Innovation

Built on over 125 years of experience in product innovations that improve worker experience, Ansell has a range of proprietary technologies that differentiate our products from the competition. Worker Experience Innovation by Ansell focuses on three benefit-based innovation platforms – comfort, performance and protection.

COMFORT TECHNOLOGIES

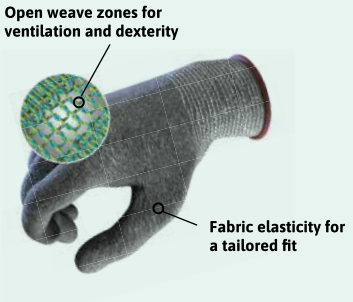
AQUADRI™
Moisture Management Technology

AQUADRI™ Technology produces a drier, cooler and more comfortable fit that dries the hand by dissipating heat, or through an open-celled foam layer that wicks moisture into its micropores, or both.



ZONZ™
Comfort Fit Technology

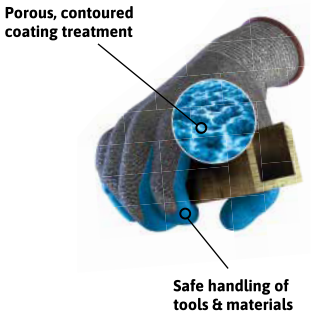
ZONZ™ Technology uses selected yarns and varying knit construction to optimize overall glove fit and enhance hand movement for higher dexterity and reduced fatigue.



PERFORMANCE TECHNOLOGIES

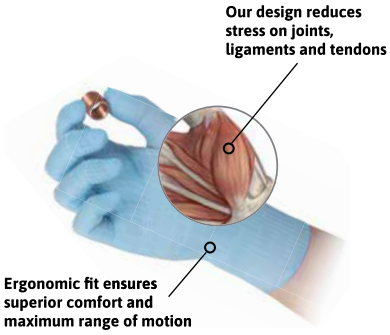
ANSELL GRIP™
Ansell Grip Technology

ANSELL GRIP™ Technology is a coating treatment that minimizes the force required to grip dry, oily and wet tools or materials, reducing hand and arm fatigue and improving dexterity, safety and productivity.



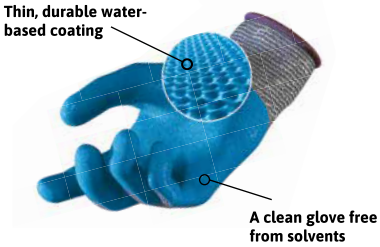
ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

ERGOFORM™ Technology enables Ansell to design safety solutions that support musculoskeletal health during repetitive tasks to improve worker performance.



FORTIX™
Abrasion Resistance Technology

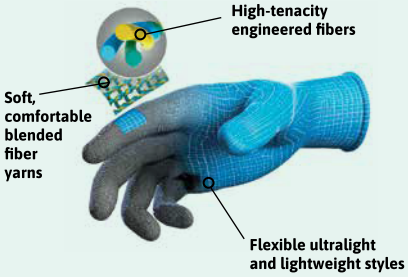
FORTIX™ Technology enhances the coating performance by integrating a resilient polymer formulation throughout the glove coating and/or in targeted high wear areas to extend the working life of the glove while improving worker comfort.



PROTECTION TECHNOLOGIES

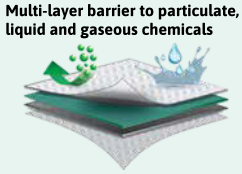
INTERCEPT™
Cut Resistance Technology

INTERCEPT™ Technology blends engineered, synthetic and natural fibers into high-performance yarns that provide high cut protection in targeted areas of cut risk, along with great comfort and high dexterity.



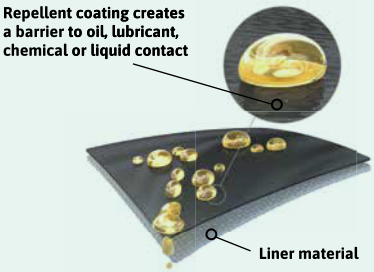
MICROCHEM™
Chemical Barrier Technology

MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology combines polymers in proprietary blends or multi-layer structures specific to their application, providing superior protection to wearers in Chemical, Biological, Radiological and Nuclear (CBRN) environments.*



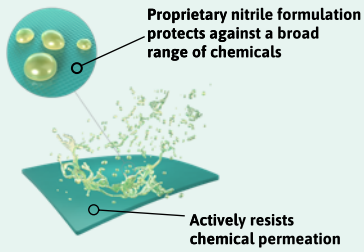
RIPEL™
Liquid Repellence Technology

RIPEL™ Liquid Repellence Technology is a repellent surface barrier that prevents oils, lubricants, chemicals or other liquids from making even incidental contact with the wearer's skin.



TNT™
Chemical Splash Resistance Technology

TNT™ Technology provides superior splash resistance against a wide range of hazardous chemicals, for durable protection with a soft, comfortable feel.



Ansell Protects™

What is OEKO-TEX®?

OEKO-TEX® offers a consistent, independent testing and certification system for raw, semi-finished and finished textile products. The focus is on ensuring textile manufacturing processes are conducted in compliance with key regulatory requirements. Especially with regard to banned substances like Azo colorants, formaldehyde, pentachlorophenol, cadmium, nickel and more. OEKO-TEX® also adheres to the requirements from the US Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) regarding lead usage. The test criteria employed by OEKO-TEX® goes beyond the necessary national and international regulations in assessing the quality of materials used to protect wearers.

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100

What does "Dermatologically Tested" mean?

The skin friendliness of our gloves is evaluated by an external German laboratory to ensure a fair and accurate assessment. The irritant potential of our products is examined in a 3 x 24-hour patch test on 32 subjects. Areas such as the cuff, palm and back of the hands will be tested. After 24 hours of wear, a trained grader will assess the skin irritation caused by the different products. If the grader concludes that the test has induced no skin irritation at all, then Ansell would be allowed to claim that the skin tolerability of these products is rated good. This will establish that the product has been 'Dermatologically Tested'.

ORIGINAL EXCELLENT dermatest

Brand	Category
RINGERS GLOVES	Specialty Impact Hand Protection
ACTIVARMR®	Mechanical Protection/ Hand & Body Protection
AlphaTec®	Chemical Protection/ Hand & Body Protection
BioClean™	Critical Environments/ Disposable Hand & Body Protection
HyFlex®	Mechanical Protection/ Hand & Body Protection
MICROFLEX®	Single Use
TouchNTuff®	Single Use

Ansell

MECHANICAL - INDUSTRIAL
PROTECTION

Industries

- Automotive
- Construction
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Chemical
- Oil and gas
- Assembly of small parts
- General handling
- Raw material handling
- Picking, fastening components
- Adjusting systems and screwing

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-11-840 SIZE: 8, 9, 10, 11	11-840-Ansell FORTIX™ nitrile foam coating on 15 gauge nylon-spandex liner, Palm coated. Knitwrist. Length 200-275 mm (8- 10 inch). Grey/Black	

HyFlex®

ADVANCED MECHANICAL PROTECTION

11-840

Our best seller in general handling

Durable industrial gloves, offering 2x more grip and up to 20% greater abrasion protection*

Multi Purpose
Abrasion Protection
Ergonomic Protection

LD
Light Duty

Applications

- Assembly of small parts
- General handling
- Raw material handling
- Picking, fastening components
- Adjusting systems and screwing

Industries

- Aerospace
- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Automotive Aftermarket
- Emergency Medical Services
- Food Processing
- Oil and gas
- Utilities
- Warehousing

Key Features

- **FORTIX™ Abrasion Resistance:** 2x more grip, up to 20% more durability*
- **ERGOFORM™ Ergonomic Design:** Reduced strain, better ergonomics
- **ZONZ™ Comfort Fit:** For safety gloves that offer breathable comfort
*vs. previous technology version

Technologies

ANSELL GRIP™
Ansell Grip Technology

ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

FORTIX™
Abrasion Resistance Technology

ZONZ™
Comfort Fit Technology

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

EN388: 2016 4131A | EN 407 X1XXXX | CE | ANSI 4 ABR | ANSI A1 CUT | ORIGINAL EXCELLENT dermatest | OEKO-TEX® STANDARD 100 1408033 Centexbel | ecovadis

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
HyFlex® 11-840F	**Finishing**: Palm Coated **Coating Material**: Foam Nitrile **Liner Material**: Nylon, Spandex **Cuff Style**: Knitwrist	15	8, 9, 10, 11	200-275 mm/ 8-11 inches	Black	• 12 pairs in a bag; 12 bags in a carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-11-849 SIZE: 8, 9, 10, 11	11-849-Ansell FORTIX nitrile foam coating on 18 gauge nylon-spandex liner. Fully dipped. 210-255 mm. Black	

HyFlex®

ADVANCED MECHANICAL PROTECTION

11-849

Extra protection for longer period of wear

Durable, comfortable industrial gloves with fully dipped nitrile coating, for 360° coverage

Multi Purpose

Ergonomic Protection

LD

Light Duty

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Transportation
- Automotive Aftermarket

Applications

- Picking, fastening components
- Fastening components, parts
- Transport & Logistics
- General handling
- Occasional handling of hot objects : EN407 Contact Heat class 1 (100℃ for 15s)

Key Features

- **Fully dipped coating:** Industrial gloves with 360° hand protection
- **FORTIX™ Abrasion Resistance:** 2x more grip, up to 20% more durability
- **Silicone-free:** No contaminant transfer to metal prior to painting

Vulcanization Chemical Accelerators

- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Technologies

ANSELL GRIP™
Ansell Grip Technology

DMF free

ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

FORTIX™
Abrasion Resistance Technology

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE

ANSI 4 ABR

EN388: 2016 4121A

EN 407 X1XXXX

ORIGINAL EXCELLENT dermatest

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1-408033 Centexbel

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
HyFlex® 11-849	**Finishing**: Fully Coated **Coating Material**: Foam Nitrile **Liner Material**: Spandex, Nylon **Cuff Style**: Knitwrist	18	8, 9, 10, 11	210-255 mm, 8.3-10 inches	Black	12 pairs/bag, 12 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-48-126-PU SIZE: 8, 9,10,11	48-126-PU palm coated on polyester seamless liner. Knitwrist. Length 220-270 mm (8-10 inch). Black	

EDGE®
INDUSTRIAL WORK GLOVES

48-126

Light Duty Multi-purpose Industrial Glove

Multi Purpose Abrasion Protection | LD Light Duty

Cost effective solution for light duty applications requiring a good level of abrasion resistance & grip, as well as high tactility in dry to slightly oily environments.

Industries

- Automotive
- Electronics
- Machinery and Equipment
- Oil and gas
- Transportation
- Utilities

Applications

- Assembly of small pieces
- General handling
- Packaging
- Quality inspection

Key Features

- Black glove shows dirt less, gloves are discarded less quickly
- Seamless structure; ensures comfort and encourages safety and glove usage

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

ANSI 4 ABR | CE | EN388: 2016 4121A

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
EDGE® 48-126	**Finishing**: Palm dipped **Coating Material**: Polyurethane **Liner Material**: Polyester **Cuff Style**: Knitwrist	15	8, 9, 10, 11	215-270 mm, 8.46-10.63 inches	lack	• 12 pairs/bag, 12 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-48-919 SIZE: 8, 9,10, 11	48-919-Double dipped nitrile coating on polyester liner. Fully dipped. Grey liner with black/dark red coating. Length: 220-270 mm	

EDGE®
INDUSTRIAL WORK GLOVES

48-919

Light duty multi-purpose industrial glove

Cost effective solution for light weight applications requiring a durable coating and secure grip in oily environments

Cut | LD Light Duty

Multi Purpose | Oil

Industries

- Automotive
- Construction
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Chemical
- Oil and gas

Applications

- Assembly of parts
- Maintenance
- Metal Fabrication
- Quality control

Key Features

- Good combination of grip & oil repellence
- Excellent abrasion resistance
- Double layer nitrile coating keeps hands dry and comfortable when handling oily parts and tools
- In compliance with the standards EN420 (General requirements) and EN388 (Mechanical hazards)
- Elastic knit-wrist ensures snug fit
- Applicable in oily environments

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

ANSI 4 ABR

EN388: 2016 4121A

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
EDGE® 48-919F	**Finishing**: Rough **Coating Material**: Nitrile **Liner Material**: Polyester **Cuff Style**: Knitwrist	13	8, 9, 10, 11	220-280 mm, 8.66-11.02 inches	Black and Red	12 pairs/bag, 12 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-11-561 SIZE: 8, 9, 10, 11	11-561-Nitrile coated nylon, Lycra, HPPE liner. Palm dipped with thumb crotch reinforcement. Grey/Blue. 210-285 mm	

HyFlex®

ADVANCED MECHANICAL PROTECTION

11-561

All-day comfort & cut protection

The thinnest, lightest EN ISO C/ANSI A3-level industrial gloves, offering 100% greater durability*

Cut | LD Light Duty

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Mining
- Oil and gas
- Automotive Aftermarket

Applications

- Handling metal sheets & panels
- Handling parts with sharp, rough edges
- Final assembly
- Handling materials with sharp or rough edges
- Assembly & inspection of components
- Applying finish to materials, products

Key Features

- **FORTIX™ Technology:** Up to 20% greater abrasion resistance^
- **INTERCEPT™ Cut Resistance:** Better hand protection and workplace safety
- **Palm-dipped coating:** For breathable PPE gloves with superior grip

*when compared with nearest market competitors
^versus previous technology version

Technologies

DMF free

Fibre glass free

FORTIX™ Abrasion Resistance Technology

INTERCEPT™ Cut Resistance Technology

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

EN 388 4X42C | ANSI A3 CUT | ANSI 4 ABR | ORIGINAL EXCELLENT dermatest | EN388: 2016 4X42C | OEKO-TEX® STANDARD 100

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
HyFlex® 11-561F	**Finishing**: Palm Coated **Coating Material**: Nitrile **Liner Material**: Nylon, HPPE, Basalt, Spandex, Polyester **Cuff Style**: Knitwrist	15	8, 9, 10, 11	210-285 mm	Grey	12 pairs/bag, 12 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-11-724-PU SIZE: 9,10	11-724-PU coating on a seamless liner. 13 gauge. INTERCEPT Technology®. Palm dipped. Knitwrist. Length 208-261mm. White liner with black coating.	

HyFlex®

ADVANCED MECHANICAL PROTECTION

11-724

Light and comfortable protection against cuts and abrasion

Lightweight abrasion-resistant gloves that protect with exceptional durability

Cut | MD Medium Duty

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Chemical

Applications

- Assembly & inspection of components
- Assembly and disassembly of equipment
- Mounting and dismantling
- Applying finish to materials, products
- Loading and unloading trucks and vehicles
- Handling incoming goods
- Maintenance
- Opening furnaces draining pumps valves or lines and crackers BTX processes
- Lock smith

Key Features

- **Robust PU coating:** EN level 4/ANSI level 6 abrasion resistance
- **Lightweight liner:** Comfortable PPE gloves and exceptional dexterity
- **INTERCEPT™ Cut Resistance:** For improved workplace safety

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins (in knitwrist elastic)

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Technologies

INTERCEPT™ Cut Resistance Technology

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE | ANSI 6 ABR | ANSI A2 CUT | ORIGINAL EXCELLENT dermatest | EN388: 2016 4342B | OEKO-TEX® STANDARD 100 1408033 Centexbel

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
HyFlex® 11-724	**Finishing**: Palm Coated **Coating Material**: Polyurethane **Liner Material**: HPPE, Spandex **Cuff Style**: Knitwrist	13	9, 10	208-261mm; 8.46-10.39in	Black	• 12 pairs in a bag; 12 bags in a carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-80-658 SIZE: 9	80-658-Natural rubber dipped coating on a Kevlar® / metal wire / fiber glass liner. 3/4 dipped. Extended knitwrist. Length 260- 295 mm (10-12 inch). Heather green/blue	

ACTIVARMR®
PERSONAL PROTECTIVE GEAR

80-658

Heavy duty cut-resistant style with excellent grip and heat protection

Previously known as: Powerflex8® 0-658

High-performance protective gloves, combining cut and heat resistance with excellent grip

Cut | Heat | HD Heavy Duty

Industries

- Construction
- Glass manufacturing
- Metal fabrication
- Recycling and Waste Disposal

Applications

- Heavy duty handling: where sensitivity is also required
- Handling jagged metal
- Handling of glass sheets, sharpedged objects
- Handling of metal sheets, cutting of dry, painted or galvanised pieces

Key Features

- **Three-layer construction:** Added cut, splinter and burn resistance
- **Latex coating with crinkled finish:** Firm dry and wet grip
- **Extra-long cuff:** For work gloves offering forearm and wrist protection

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins (in the coating and in the elastic cuff)
- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Technologies

Kevlar®

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE 0493 | EN388: 2016 XX43E | EN 407 X2XXX X

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
ActivArmr® 80-658	**Finishing**: Dipped **Coating Material**: Natural Latex Rubber **Liner Material**: Stainless steel, Nylon, Fiber glass, Cotton, Kevlar® **Cuff Style**: Extra Long	7	9	250-300 mm; 9.84-11.81 inches	Blue	• 12 pairs/bag; 6 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-80-100 SIZE: 9, 10, 11	80-100-Natural rubber dipped coating on a seamless polyester / cotton liner. Palm coated. Knitwrist. Length 250-280 mm (10 inch). Blue and Grey	

ACTIVARMR®
PERSONAL PROTECTIVE GEAR

80-100

Designed for use in a wide range of handling and carrying applications

Previously known as: Powerflex8® 0-100

Durable multi-purpose gloves, combining mechanical performance with excellent grip

Multi Purpose | HD Heavy Duty

Industries

- Machinery and Equipment

Applications

- Seizing rough blocs and cylinders
- Seizing and finishing structural parts
- Loading and unloading rough parts or boxes
- Picking parts and accessories
- Final assembly
- Loading raw material
- Unloading worked parts

Key Features

- **Crinkle finish coating:** Excellent grip gloves in both dry and wet conditions
- **Tough natural rubber latex design:** For abrasion-resistant gloves
- **Knitted liner and tensioned inner surface:** Superb fit and flexibility

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins
- Zinc Dibutyldithiocarbamate
- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions.

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE ANSI 4 ABR ANSI A2 CUT EN388: 2016 2142B

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
ActivArmr® 80-100	**Finishing**: Palm Coated **Coating Material**: Natural Latex Rubber **Liner Material**: Cotton, Polyester **Cuff Style**: Knitwrist	10	9, 10, 11	235 - 280 mm/ 9.25-11.02 inches	Blue	• 12 pairs in a bag, 12 bags in a carton

CODE	DECRIPTION	ONE Pcs
ASELL-472-400 SIZE: 8, 9, 10	72-400-Seamless stainless steel/glass fiber/cotton liner. Medium duty. Ambidextrous. 10 gauge. Knitwrist. Length 230-267 mm. Blue	

HyFlex®

ADVANCED MECHANICAL PROTECTION

72-400

Outstanding Mechanical Protection

Previously known as: VersaTouch® 2-400

Durable medium-duty food processing gloves, delivering advanced cut resistance with a secure fit

Cut | Cold | MD Medium Duty

Industries

- Food Processing

Applications

- Defeathering and skinning
- Slicing, cutting and shopping
- Steaming, frying and roasting
- Marinating
- Storing packed meats
- Storing and transportation
- Equipment maintenance and repair

Key Features

- **Fiber glass- and stainless steel-infused liner :** Superb cut resistance
- **Light/mediumweight, durable design:** Flexible comfort, long wear life
- **Ambidextrous spandex desig n:** Everyday practicality and a secure fit

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

EN388: 2016 3X4XF | CE | ANSI 3 ABR | ANSI A5 CUT

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
HyFlex® 72-400L	**Liner Material**: Fiber glass, Stainless steel, HPPE, Polyester, Lycra® **Cuff Style**: Knitwrist	10	8, 9, 10	260-267 mm, 10"-10.5"	• 12 pieces in a bag; 2 bags in a carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-76-200 SIZE: 9	76-200-Light weight nylon. Spandex wrist elastic. Length 190-235 mm (7-9 inch). White	

EDGE®
INDUSTRIAL WORK GLOVES

76-200

Soft and comfortable seamless glove for longer and more comfortable wear

Previously known as: Stringknits™76-200

Light, stretchy gloves available in various materials and finishes

Multi Purpose | LD Light Duty

- Stringknit construction allows good air flow to the hand.
- Due to its cotton liner this glove offers softness and comfortability

NYLON

Industries

- Automotive
- Automotive Aftermarket
- Machinery and Equipment
- Transportation
- Recycling and Waste Disposal

Applications

- Inspection (picking, checking and marking)
- Delivery of parts to production line
- Production line support & maintenance
- General Purpose Auto Aftermarket
- Body painting including surface inspection
- Storing packed meats
- Storing bottles and cans
- Storing of raw materials
- Loading and unloading rough parts or boxes
- Picking parts and accessories

Key Features

- Seamless glove for a longer and more comfortable wear. Can be worn on their own or as liners
- Ambidextrous. No need to pair, therefore more economical
- All styles washable at 40˚C. Will not shrink, stiffen or lose their shape. More hygienic for the wearer. Better value for the provider

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE EN388: 2016
214XA

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
EDGE 76-200L	**Liner Material**: Nylon **Cuff Style**: Knitwrist	13	9	180-240 mm	• 12 pairs/bag, 12 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-76-100 SIZE: 9	76-100-Light weight cotton. Length 215-235 mm (8-9 inch). Natural Colour	

EDGE®
INDUSTRIAL WORK GLOVES

76-100

Light, stretchy gloves available in various materials and finishes

Previously known as: Stringknits™76-100

Light, stretchy gloves available in various materials and finishes

Multi Purpose | Light Duty

- Glove construction allows good air flow to the hand.
- Due to its cotton liner this glove offers softness and comfort.

COTTON

Industries

- Automotive
- Automotive Aftermarket
- Machinery and Equipment
- Recycling and Waste Disposal
- Transportation

Applications

- Delivery of parts to production line
- Delivery of vehicles to expedition area
- Loading and unloading rough parts or boxes

Key Features

- Seamless glove for a longer and more comfortable wear. Can be worn on their own or as liners
- Ambidextrous. No need to pair, therefore more economical
- All styles washable at 40˚C. Will not shrink, stiffen or lose their shape. More hygienic for the wearer. Better value for the provider

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

EN388: 2016

002X A

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
EDGE® 76-100L	**Liner Material**: Cotton **Cuff Style**: Knitwrist	13	9	214-235 mm	• 12 pairs/bag, 12 bags/carton

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-47-400 SIZE: 9, 10	47-400-Palm coated. Knitwrist. Length 270 mm (11 inch). Blue	

ACTIVARMR®
PERSONAL PROTECTIVE GEAR

47-400

Comfortable oil-repellent glove for medium duty tasks

Previously known as: Hylite™

A versatile alternative to cotton, light leather and PVC gloves

Oil | MD Medium Duty

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication

Applications

- Handling metal sheets & panels
- Chassis assembly, body trimming
- Final assembly
- Inspection (picking, checking and marking)
- Cutting glasses, sheets, panels
- Fabricating metal parts, glass sheets
- Assembly & inspection of components

Key Features

- For extra comfort, ActivArmr® Hylite™ gloves feature interlock knit lining, generous sizing, and contoured designs
- Special nitrile formulation provides an excellent combination of flexibility, mechanical resistance and oil repellency
- Natural hand shape - easier to wear for long periods
- Available in a wide range of styles, lengths and sizes
- Silicone-free. Ensures cleanliness of metal sheets: important in steel and motor industries

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE ANSI 4 ABR ANSI A1 CUT EN388: 2016 3111 A

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
ActivArmr® Hylite™ 47-400F	**Finishing**: Dipped **Coating Material**: Nitrile **Liner Material**: Interlock cotton **Cuff Style**: Knitwrist	N/A	9, 10	265-295 mm; 10.74-11.37 inches	Blue	• 12 pairs in a bag; 12 bags in a carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-27-805 SIZE: 10	27-805-Fully coated. Safety cuff. Length 250-260 mm (10 inch). Blue	

ACTIVARMR® Hycron®

27-805

A big tough glove for a rough tough life

Oil | HD Heavy Duty

Heavy-duty nitrile-coated gloves with a jersey liner, for robust all-round hand protection

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Chemical

Applications

- Handling metal sheets & panels
- Metalworking & assembly operations
- Press injection molding
- Seizing and finishing structural parts
- Fixing, clipping parts and wire harnesses; connecting devices
- Assembly & inspection of components
- Opening furnaces draining pumps valves or lines and crackers BTX process

Key Features

- **Unique nitrile formulation:** Tough, hardy abrasion resistance*
- **Cotton jersey liner:** For protective gloves that ensure optimal comfort
- **Silicone-free design:** Suitably clean for metal and motor manufacture
  *3x greater durability than standard leather alternatives

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE ANSI 4 ABR ANSI A1 CUT EN388: 2016 4121B

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
ActivArmr®® Hycron 27-805F	**Finishing**: Fully Coated **Coating Material**: Nitrile **Liner Material**: Cotto n Jersey **Cuff Style**: Safety Cuff		10	256-272 mm/ 10.08-10.71 inches	Blue	• 12 pairs in a bag; 12 bags in a carton

ajacovides Andreas Jacovides Trading Ltd

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-48-216 SIZE: 10	48-216-Split cowhide natural leather outside. Cotton liner. Aramid seams, gauntlet cuff. Length 360 mm. Grey	

EDGE®
INDUSTRIAL WORK GLOVES

48-216

Cost-efficient solution for demanding welding application

High levels of durability, control and protection from heat, flame, sparks and puncture

Heat | HD Heavy Duty

Industries

- Automotive
- Construction
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Oil and gas
- Mining

Applications

- Brazing
- Handling hot metal castings
- Grinding
- Welding
- Handling of metal sheets, cutting of dry, painted or galvanised pieces

Key Features

- EDGE® Glove is CE certified and complying with REACH European regulation
- Glove total length of 36 cm provide a full forearm protection
- Can be ideally combined with Ansell Welding Sleeve 59-416, made of Lenzing FR®® and Kevlar

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE 0493 | EN388: 2016 4133B | EN 388 4133B | EN 407 413X4X

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
EDGE® 48-216	**Liner Material**: Cotto n **Cuff Style**: Gauntlet	N/A	10	360 mm; 14.17 inches	• 6 pairs/bag; 6 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-43-216 SIZE: 10	43-216-Leather gauntlet. Length 410 mm (16 inch). Yellow	

ACTIVARMR®
PERSONAL PROTECTIVE GEAR

43-216

Heavy-duty welding glove for demanding welding and thermal job tasks

Previously known as: ActivArmr® Workguard™ 43-216

Heat | Welding | Heavy Duty

Heat-resistant industrial gloves, fortified for advanced hand protection in demanding tasks

Industries

- Automotive
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Automotive Aftermarket
- Oil and gas

Applications

- Welding, bonding, riveting
- Metalworking & assembly operations
- Equipment repair & maintenance

Key Features

- **Three-dimensional thumb design:** Enhanced dexterity and control
- **Premium leather and Kevlar® sewn welted seams:** Durability and comfort
- **Long cuffs with cotton liner:** Increased forearm and wrist protection

Technologies

Kevlar®

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE 0493 | EN388: 2016 3243B | EN 407 413X4X

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
ActivArmr®® 43-216	**Liner Material**: Split cowhide leather, Cotton, Kevlar **Cuff Style**: Gauntlet	N/A	10	370-415 mm; 14.6-16.3 inches	• 6 pair/bag; 6 bags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-42-474 SIZE: 8,9, 10	42-474 heat-resistant work gloves also provide excellent grip in dry or oily conditions	

ACTIVARMR®
PERSONAL PROTECTIVE GEAR

42-474

Flexible full-length heat barrier.

Previously known as: Crusader Flex 42474

Heat-resistant full-length gloves, offering complete protection and added comfort

Heat | HD Heavy Duty

Industries

- Automotive
- Chemical
- Food Processing

Applications

- Press injection molding
- Handling molded structural parts
- Testing
- Welding

Key Features

- **Felt insulation and heat barrier:** Hot and dry handling (250˚C/480˚F)
- **Outseam-free two-piece construction:** Enhanced comfort and flexibility
- **Bonded nitrile coating:** Snag, puncture, abrasion and cut resistance

Performance Standards & Regulatory Compliance

REACH Compliant

CE 0493 | ANSI A2 CUT | EN388: 2016 2241B | EN 407 X2XXXX

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	Gauge	SIZE	LENGTH	PACKAGE
ActivArmr 42-474	**Liner Material**: Non-Woven Polyester, Polycotton **Cuff Style**: Gauntlet	N/A	8, 9, 10	343-356 mm; 13.5-14 inches	• 12 Pair Per Bag; 6 Bags Per Carton

Ansell

CHEMICAL AND LIQUID PROTECTION

Industries

- Agriculture
- Automotive
- Chemical
- Food Processing
- Life Sciences
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Oil and gas
- Recycling and Waste Disposal
- Janitorial / Sanitation
- Utilities
- Warehousing

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-87-955 SIZE: 9, 10	87-955-Heavy weight. Lozenge. Flocked. Chlorinated. Pair-packed. Thickness +/- 0.75 mm (30 mil). Length 320 mm (13 inch). Orange.	

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

87-955

Extra heavy duty natural rubber glove with flocked lining

Previously known as: Extra 87-955

Industries

- Construction
- Machinery and Equipment
- Infrastructure Maintenance
- Chemical

Applications

- Chemical processing and preparation
- Maintenance of plant and heavy equipment
- Janitorial use

Thicker natural rubber latex glove for extra protection in heavy duty applications

Key Features

- Extra heavy duty orange glove
- Heavy duty with 0.73 mm / 29 mils thickness
- 100% cotton flock lining

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins
- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Performance Standards

CE 0493

EN388: 2016 X121X

EN ISO 374-1:2016 Type A AKLOPS

EN ISO 374-5 VIRUS

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec® 87-955	Cotton Flocking, Natural Latex Rubber,	9, 10	325 / 12.8	Orange	• 1 pair per inner bag,12 inner bags per master bag, 12 master bags per carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-37-310 SIZE: 8, 9	37-310-Unsupported nitrile. Unflocked, Lozenge grip, length 310mm, thickness 0.2mm, Blue	

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

37-310

Improved grip, dexterity and flexibility

Thin, yet durable, food processing gloves, offering light chemical protection

Industries

- Food Processing
- Janitorial / Sanitation
- Agriculture
- Chemical
- Utilities
- Warehousing

Applications

- Dairy Processing
- Fruit and Vegetable Processing
- Prepared Meals
- Janitorial use
- Cleaning

Key Features

- **Unflocked and latex-free:** Reduced risk of contamination and allergens
- **Extra-thin 8 mil/0.2mm palm:** For PPE gloves with advanced dexterity
- **Food handling certification:** Safety gloves ideal for food processing

Performance Standards

CE 0493 | EN388: 2016 2001 X | EN 421 | EN ISO 374-1:2016 Type B JKT | EN ISO 374-5 VIRUS | G1 ISO 18889

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec® 37-310N	/A, Nitrile,	8, 9	310 / 12.2	Blue	• 12 pairs in a bag; 12 bags in a carto n • polybag weight = 20g • shipper carton = 0.6kg • IFU = 100g

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-37-376 SIZE: 9, 10	37-676-Flocked. Reversed Lozenge. Thickness 0.43 mm. Length 330 mm (13 inch). Green	

AlphaTec® Solvex®

37-676

Excellent chemical protection with a good level of grip, fit and comfort

Previously known as: Solvex® 37-676

Comfortable chemical-resistant gloves, delivering highly durable personal protection

Applications

- Delivery of parts to production line
- All food processing applications that have food contact
- Forging operations
- General pumping work
- Handling incoming goods
- Filling, blending and charging of raw materials
- Opening and draining pumps valves or lines
- Loading and unloading of proces equipment
- Transferring liquids and solids between vessels and tanks and process equipment
- Supervision of running operation
- Handling outgoing goods: cans, vessels, bulkpack and cartons
- Testing
- Opening furnaces draining pumps valves or lines and crackers BTX process
- Painting or cleaning tools or robots

Industries

- Automotive
- Food Processing
- Metal fabrication
- Oil and gas
- Chemical
- Agriculture
- Automotive Aftermarket
- Utilities
- Warehousing

Key Features

- **Cotton flocking:** Moisture absorbency, for improved wearer comfort
- **Reversed lozenge finish:** Enhanced grip, for safer handling
- **Tough nitrile compound:** Heightened durability and chemical defenses

Performance Standards

ANSI 5 ABR | EN388: 2016 4101X | EN ISO 374-1:2016 Type A JKLOPT | EN ISO 374-5 VIRUS | G2 ISO 18889 | G2 ISO 18889

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec®® Solvex 37-676	Cotton Flocking, Nitrile ,	9, 10	330 / 13	Green	• 12 pairs per bag,12 bags per carto n • Vend pack variant,6 pairs per bag ,24 bags per carto n

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-58-005 SIZE: 9, 10	58-005-Seamless dipped highly ergonomic glove. Nitrile/Neoprene coating on a nylon liner. ANSELL GRIP Technology™. Gauntlet. Green. Length 356 mm (14 inch)	

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

58-005

Ergonomic, Comfortable Chemical protection

Industries

- Agriculture
- Automotive
- Chemical
- Food Processing
- Life Sciences
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Oil and gas
- Recycling and Waste Disposal

Applications

- Assembly & inspection of components
- Oil, fluids and filter change
- Painting or cleaning tools or robots
- Handling incoming goods
- Transferring liquids and solids between vessels and tanks and process equipment
- Transferring liquids and solids
- Opening furnaces draining pumps valves or lines and crackers BTX process
- Cleaning furnaces, distillation pumps, valves or lines and crackers BTX process
- Opening and draining pumps valves or lines

Don't sacrifice on Comfort, Fit and Ergonomics whilst performing your critical chemical handling tasks

Key Features

- Optimized fit that integrates the nylon liner into the nitrile and neoprene shell for better dexterity & tactility versus double gloving
- Excellent dry & wet grip enhance dexterity and reduce hand fatigue
- Cuff can be folded to act as a gutter to prevent chemicals running down the arm

Technologies

ANSELL GRIP™
Ansell Grip Technology

Performance Standards

EN388: 2016	EN 407	EN ISO 374-1:2016 Type A	EN ISO 374-5
4122 A	X1XXXX	AJKLMNOPT	VIRUS

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec® 58-005	Nylon, Neoprene and Nitrile, ANSELL GRIP ™	9, 10	350 / 13.8	Green	• 6 pairs per bag,12 bags per carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-58-128 SIZE: 9, 10	58-128-Fully coated gauntlet. Ansell Grip Technology™. Length 280 mm (11 inch). Green with anthracite hand. 18 gauge. White nylon liner	

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

58-128

Nitrile glove with second skin fit

Industries

- Automotive
- Automotive Aftermarket
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication
- Chemical

Applications

- Body painting including surface inspection
- Applying sealers, touching up
- Press injection molding
- Equipment repair & maintenance
- Assembling and mounting components
- Painting or cleaning tools or robots
- Final assembly
- Metalwork, glass processing
- Assembly & inspection of components
- Warehousing of raw materials
- Testing

Enhanced Dexterity with Light Duty Chemical Protection and ANSELL GRIP Technology™

Key Features

- The first ergonomically certified chemical glove
- Provides quantifiable ergonomic benefits to the wearer
- Delivers high-performance musculoskeletal support
- Conforms to the shape of the wearer's hand enabling natural movement
- Maximizes worker productivity by minimizing hand fatigue and discomfort
- Reduces the risk of ergonomic injury caused by prolonged or repetitive manual tasks

Vulcanization Chemical Accelerators

- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions.

Technologies

ANSELL GRIP™
Ansell Grip Technology

ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

Performance Standards

ANSI 3 ABR | CE 0493 | EN388: 2016 2121 A | EN ISO 374-1:2016 Type A JKLOPT | EN ISO 374-5:2016

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec® 58-128	Nylon, Nitrile, ANSELL GRIP™	9, 10	280 / 11	Grey	• 12 pairs/polybag; 12 polybags/carton

CODE	DECRIPTION	PAIR
ANSELL-87-195 SIZE: 8, 9	87-195-Ultra light weight. Flocked. Chlorinated. Fishscale. Pair-packed. Thickness +/- 0.35 mm. Length 305 mm (12 inch). Blue	

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

87-195

Extra lightweight natural rubber glove with flocked lining

Previously known as: VersaTouch® 87-195

Industries

- Janitorial / Sanitation
- Food Processing
- Agriculture
- Chemical

Ultralight, highly tactile food processing gloves, specially treated to reduce allergy risks

Applications

- Cleaning
- All food processing applications that have food contact
- Fruit and Vegetable Processing
- Laboratory maintenance and clean up
- Janitorial use

Key Features

- **Food handling certification:** For EU- and FDA-certified PPE gloves
- **Treated natural rubber:** Reduced risk of allergic reactions
- **Cotton flocking:** Moisture absorbency, for comfortable hand protection

Vulcanization Chemical Accelerators

- Natural rubber proteins
- Zinc Diethyldithiocarbamate

Only a very small number of users may be sensitive to this ingredient(s) and hence may develop irritant and/or allergic contact reactions .

Performance Standards

0493 | EN388: 2016 1010 X | EN ISO 374-1:2016 Type B KL T | EN ISO 374-5 VIRUS | EN 421

Specifications

BRAND | STYLE	DESCRIPTION	SIZE	LENGTH	COLOR	PACKAGE
AlphaTec® 87-195	Cotton Flocking, Natural Latex Rubber,	8, 9	305 / 12	Blue	• 1 pair per inner bag,12 inner bags per master bag,12 ma ster bags per carto n

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Ansell

GENERAL DISPOSABLE
SINGLE USE

Industries

- Healthcare
- Automotive
- Food Processing
- Food Service
- Janitorial / Sanitation
- Manufacturing
- Life Sciences
- Government
- Machinery and Equipment
- Chemical
- Agriculture
- Utilities
- Warehousing
- Cosmetics
- Tattoo
- Automotive Aftermarket
- Dental
- Emergency Medical Services
- Metal fabrication

CODE	DECRIPTION	100 in a BOX
ANSELL-92-134 SIZE: S, M, L, XL	92-134-Thin blue nitrile glove. PPE and MD certified. Length: 240mm. Thickness: 0.07mm. Powder-free. Textured fingertips	

MICROFLEX
ADVANCED DISPOSABLE HAND PROTECTION

92-134

Nitrile Exam Glove with Textured Fingers

Offers tactility and comfortable protection across numerous applications

NBR
Nitrile

- Made of a soft nitrile formulation for comfortable fit and feel
- Lightweight construction for tactile sensitivity and fine motor control
- Designed for a broad range of applications across all industries
- Textured on the fingertips for secure handling of tools and materials

Industries

- Healthcare
- Automotive
- Food Processing
- Janitorial / Sanitation
- Manufacturing
- Life Sciences
- Government

Recommended For

- Standard patient examinations
- Picking parts and accessories
- Food processing and handling
- Catering/Meal preparation
- Disposal of waste (trash biohazard and linens)
- Light assembly tasks
- Lab work, blending, compounding, filling, cleaning
- Preparing pharmaceutical products
- Laboratory analysis

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	240 / 9.5		ASTM D6319
Freedom from Holes (Inspection level)	1.5 AQL		ASTM D5151
Palm Thickness (mm/mils)	0.07 / 2.8		ASTM D6319
Finger Thickness (mm/mils)	0.11 / 4.3		ASTM D6319
	BEFORE AGING	**AFTER AGING**	
Ultimate Tensile Strength (MPa)	≥ 14	≥ 14	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	≥ 500	≥ 400	ASTM D412 & D573
Force at break (N)	≥ 6	≥ 6	EN 455-2

ORDERING INFORMATION

SizeS		S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)	
Product Code		921340709	21340809	2134090	92134100	

Performance Standards and Regulatory Compliance

CE 0493 EN ISO 374-1/Type C EN ISO 374-5 VIRUS ISO 13485 ISO 18889 ISO 9001 MD

CODE	DECRIPTION	100 in a BOX
ANSELL-93-732 SIZE: S, M, L, XL	93-732-Thin black nitrile with an ergonomic construction. Silicone free. Textured fingertips for a secure grip. Thickness: 0.07mm. Length: 240mm.	

MICROFLEX®
ADVANCED DISPOSABLE HAND PROTECTION

93-732

Ergonomically designed thin Black Nitrile exam glove

Provides excellent dexterity along with enhanced comfort fit and feel

NBR
Nitrile

- Enhanced dexterity and tactility in a thin, yet strong design
- Distinctive black color provides contrast while also hiding the appearance of oils, bodily fluids and other stains
- ERGOFORM™ Design Technology reduces muscle strain during repetitive tasks, improving worker comfort and productivity
- Textured on the fingertips for secure handling of instruments and materials

SINGLE USE / ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Industries

- Food Service
- Cosmetics
- Tattoo
- Automotive Aftermarket
- Chemical
- Emergency Medical Services
- Healthcare
- Law Enforcement
- Life Sciences
- Dental
- Machinery and Equipment
- Metal fabrication

Recommended For

- General dentistry
- Standard patient examinations
- Emergency services
- Catering/Meal preparation
- General Purpose Auto Aftermarket
- Equipment repair and maintenance
- Laboratory analysis
- Cosmetic Procedures
- Tattoo

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	245 / 9.6		ASTM D6319,EN 455-2
Freedom from Holes (Inspection level)	1.5 AQL		ASTM D5151,EN 455-1
Palm Thickness (mm/mils)	0.07 / 2.8		ASTM D6319,EN 455-2
Finger Thickness (mm/mils)0	.11 / 4.3		ASTM D6319,EN 455-2
	BEFORE AGINGA	**FTER AGING**	
Ultimate Tensile Strength (MPa)	≥ 18	≥ 16	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	≥ 500	≥ 400	ASTM D412 & D573
Force at break (N)	≥6	≥6	EN 455

ORDERING INFORMATION

Size		S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)	
Product Code		93732070	93732080	93732090	93732100	

Technology

ERGOFORM™
Ergonomic Design Technology

Performance Standards and Regulatory Compliance

CE 0493 · EN ISO 374-1:2016 Type B · KPT · EN ISO 374-5 VIRUS · ISO 18889 G1 · ISO 9001 · EN 421 · ISO 13485

CODE	DECRIPTION	100 in a BOX
ANSELL-93-852 SIZE: S, M, L, XL	93-852-Ambidextrous Nitrile. Single Use, Powderfree. Thickness 0.12mm. Length 245mm. Black	

MICROFLEX
ADVANCED DISPOSABLE HAND PROTECTION

93-852
Distinctive, Black Nitrile Exam Glove

Distinct black color to mask stai ns

NBR
Nitrile

- Non-foaming for easy handling of objects in wet environments
- Distinctive black color hides stains and provides contrast for improved visibilty
- Fully textured design for confident grip

SINGLE USE / ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

Industries

- Automotive
- Automotive Aftermarket
- Life Sciences
- Machinery and Equipment

Recommended For

- Inspection, selecting, checking parts
- General Purpose Auto Aftermarket
- Use of cleaning tools and robotic equipment
- Oil, fluids and filter change
- Engine transmission and repair
- Tire rotation & changes
- Maintaining lab furniture and equipment
- Sample taking and processing
- Blending, compounding solids and liquids
- Raw material sample collection
- Weighing and dispensing of solid and liquid raw materials
- Inspection (picking, checking and marking)

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	245 / 9.6		ASTM D3767,EN 420
Freedom from Holes (Inspection level)	1.5 AQL		ASTM D5151,EN 455-2
Palm Thickness (mm/mils)0	.12 / 4.7		ASTM D3767,EN 420
Finger Thickness (mm/mils)	0.15 / 5.9		ASTM D3767,EN 420
	BEFORE AGING	**AFTER AGING**	
Ultimate Tensile Strength (MPa)	24	20	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	6005	00	ASTM D412
Force at break (N)7		6	EN 455-2

ORDERING INFORMATION

Size		S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)
Product Code		938520709	38520809	3852090	93852100

Performance Standards and Regulatory Compliance

EAC TP TC 019/2011 · EN ISO 374-1:2016 Type B JKT · EN ISO 374-5 VIRUS · G1 ISO 18889

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

CODE	DECRIPTION	100 in a BOX
ANSELL-92-600 SIZE: S, M, L, XL	92-600-Ambidextrous Nitrile. Single-use. Powderfree. Thickness 0.12 mm. Length 240 mm (9 inch). Green.	

TouchNTuff®
ADVANCED PRODUCT & WORKER PROTECTION

92-600

Disposable Nitrile Glove with Enhanced Chemical Splash Protection

An unparalleled combination of chemical splash protection, comfort and durability

NBR
Nitrile

- The world's leading disposable glove for chemical splash protection
- Made with TNT Chemical Splash Resistance Technology for superior protection against harmful chemical splashes
- Super soft nitrile provides a comfortable, silky feel for extended wear
- Proprietary formulation provides robust durability in a softer glove
- Silicone-free design is paint and finish process friendly

Industries

- Life Sciences
- Food Processing
- Automotive
- Machinery and Equipment
- Chemical
- Agriculture
- Utilities
- Warehousing

Recommended For

- Transferring liquids and solids
- Sample taking and processing
- Meat, Fish and Food Processing
- Industrial Production
- Maintenance
- Laboratory analysis
- Chemical Handling

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	240 / 9.5		ASTM D3767,EN 420
Freedom from Holes (Inspection level I)	4.0 AQL (North & South America) / 1.5 AQL (Europe, Middle East, Africa, Asia, Pacific)		ASTM D5151,EN 455-1
Palm Thickness (mm/mils)0	.125 / 4.9		ASTM D3767,EN 420
Finger Thickness (mm/mils)0	.14 / 5.5		ASTM D3767,EN 420
	BEFORE AGING	**AFTER AGING**	
Ultimate Tensile Strength (MPa)	≥ 18	≥ 18	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	≥ 500	≥ 400	ASTM D412
Force at break (N)	≥ 6	≥ 6	EN 455-2

ORDERING INFORMATION

Size	S (6.5 - 7)	M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)
Product Code	585834	585835	585836	585837
Vending Pack Catalog№	9260000S	9260000M	9260000L	926000XL

Technology

TNT™
Chemical Splash Resistance Technology

Performance Standards and Regulatory Compliance

EAC TP TC 019/2011 · EN ISO 374-1:2016 Type B · JKPT · EN ISO 374-5 VIRUS · ISO 18889 · ISO 9001

CODE	DECRIPTION	100 in a BOX
ANSELL-69-318 SIZE: M, L, XL	69-318-"Powder-free. Textured Finish. Thickness 0.12 mm. Length 240 mm. Natural Colour.	

TouchNTuff®
ADVANCED PRODUCT & WORKER PROTECTION

69-318

Lightweight Latex Exam Glove with Enhanced Tactility

Designed for comfort, tactility and gripping delicate instruments

NRL
Latex

- Soft, elastic latex material provides exceptional comfort
- Thin, lightweight design for enhanced tactile sensitivity
- Textured fingers enable easier handling of small objects and delicate tools
- Complies with FDA food handling requirements
- Also available in vend pack

Industries

- Life Sciences
- Food Processing
- Chemical

Recommended For

- Sample taking and processing
- Testing
- Vehicle maintenance
- Food contact
- All food processing, applications that have food contact
- Food processing and handling
- Meat, Fish and Food Processing
- Secondary food processing

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	240 / 9.5		ASTM D3767,EN 420
Freedom from Holes (Inspection level)	1.5 AQL		ASTM D5151,EN 455-1
Palm Thickness (mm/mils)0	.12 / 4.7		ASTM D3767,EN 420
Finger Thickness (mm/mils)0	.14 / 5.5		ASTM D3767,EN 420
	BEFORE AGING	AFTER AGING	
Ultimate Tensile Strength (MPa)	≥ 18	≥ 14	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	≥ 650	≥ 500	ASTM D412

ORDERING INFORMATION

Size		M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)	XL (9.5 - 10)
Product Code		6931800M	6931800L	693180XL

Performance Standards and Regulatory Compliance

EAC TP TC 019/2011 · EN ISO 374-1:2016 Type B KPT · EN ISO 374-5 VIRUS · ISO 9001 · ISO 13485

CODE	DECRIPTION	50 in a BOX
ANSELL-93-283 SIZE: S, M, L, XL	93-283-Robust powder-free nitrile glove with a mega texture surface. Ambidextrous. Extended cuff. Thickness: 0.2mm. Length: 300mm. Blue.	

MICROFLEX®
ADVANCED DISPOSABLE HAND PROTECTION

93-283

Nitrile Disposable Glove with Raised Grip

Thick, 8 mil nitrile gloves that offer a comfortable, confident grip when handling wet, oily, or fatty foods and objects

NBR
Nitrile

SINGLE USE / ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Feature a Mega Texture surface for secure grip
- Have a Generous Fit for comfortable use with a cut-protective or thermal under gloves
- The robust 0.20mm / 8mil Thickness resists tearing, for product protection
- Are compliant with US Food Contact and EU Food Migration Regulations

Industries

- Food Processing
- Janitorial / Sanitation
- Automotive Aftermarket

Recommended For

- Packaging and labeling
- Food processing and handling
- Cold storage
- Deboning, carving
- Handling of frozen foods
- Janitorial, clean up and maintenance
- Processing meat, vegetables and dairy sanitation
- Secondary food processing

PHYSICAL PROPERTIES

	Typical Values		Testing Method
Length (mm/inches)	300 / 11.8		ASTM D3767,EN 420
Freedom from Holes (Inspection level)	1.5 AQL		ASTM D5151,EN 374-2
Palm Thickness (mm/mils)0	.20 / 7.9		ASTM D3767,EN 420
Finger Thickness (mm/mils)	0.24 / 9.4		ASTM D3767,EN 420
	BEFORE AGINGA	**FTER AGING**	
Ultimate Tensile Strength (MPa)2	52	3	ASTM D412 & D573
Elongation at Break (%)	5004	00	ASTM D412
Force at break (N)>	6>	6	EN 455-2

ORDERING INFORMATION

Size		M (7.5 - 8)	L (8.5 - 9)			
Product Code		93283080	93283090			

Performance Standards and Regulatory Compliance

EN ISO 374-1:2016 Type B JKPT · EN ISO 374-5 VIRUS · ISO 9001 · ISO 13485 · ISO 18889 G1

Ansell

CHEMICAL PROTECTIVE SUITS

Industries

- Life Sciences
- Automotive
- Metal fabrication
- Food Processing
- Chemical
- Automotive Aftermarket
- Mining
- Machinery and Equipment
- Agriculture

CODE

ANSELL-1500-WH CVRL HOOD 138
SIZE: L, XL

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

1500 - Model 138

Breathable, SMS material, Type 5/6 protection

Previously known as: MICROGARD® 1500 PLUS - Model 138

Comfortable protection from hazardous particulates in general industrial environments.

- Protection - Proven to filter 100% of particles >3 microns*
- Comfort - Air and water vapour permeable (breathable) to help reduce the risk of heat stress
- Silicone Free - critical in spray painting applications
- Optimised body fit - improves wearer comfort and safety

* KAKEN Particle penetration test

Industries

- Machinery and Equipment
- Construction
- Chemical

Applications

- Inspection (picking, checking and marking)
- Asbestos Related Work
- Handling of powders

PRODUCT INFORMATION

Product Material	SMS fabric
Design Features	Coverall, 3-piece hood, elasticated hood, wrists, waist and ankles. 2-way front zipper with re-sealable storm flap.
Seam Type	Bound Seams
Standards Overview	CE CATEGORY III (Type 5, Type 6, EN 1073-2)
Product Reference	1500 - Model 138
Sizes	L, XL
Weight	White 48gsm Navy 50gsm Red 50gsm Orange 50gsm

CODE

ANSELL-1500-WH PLUS CVRL HOOD 111
SIZE: L, XL, XXL

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

1500 PLUS - Model 111

Breathable, anti-static SMS material, Type 5/6 protection

Previously known as: MICROCHEM®®by AlphaTec 1500 PLUS - Model 111

Comfortable protection from hazardous particulates in critical environments.

- Proven protection, filters 99.9% of particles >3 microns*
- Air and water vapour permeable (breathable) fabric helps reduce the risk of heat stres s
- Optimised body fit, improving wearer comfort and safety
- Silicone free, critical in spray painting applications
- Anti-static, tested according to EN 1149-5

* KAKEN Particle penetration test

Industries

- Machinery and Equipment
- Life Sciences
- Metal fabrication
- Construction
- Chemical

Applications

- Unpacking of bulk goods
- Loading and unloading of proces equipment
- Body Surface checking, marking and touching up
- Assembly & inspection of components
- Painting or cleaning toolsor robots
- Production line support& maintenance

PRODUCT INFORMATION

Product Material	SMS fabric with anti-static treatment
Design Features	Coverall with 3-piece hood, 2-way front zipper with re-sealable storm flap and finger loops. Elasticated hood, wrists, waist and ankles. Red stitching for ease of identification.
Seam Type	Stitched seams
Standards Overview	CE CATEGORY III (Type 5, Type 6, EN 1073-2, EN 1149-5)
Product Reference	1500 PLUS - Model 111
Sizes	**L, XL, XXL**
Weight	White 48gsm Light Blue 60gsm Navy 50gsm

CODE

ANSELL-1800-WH CVRL HOOD 111
SIZE: L, XL, XXL

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

1800 STANDARD - Model 111

Lightweight, breathable microporous laminate technology, Type 5/6 protection

Previously known as: MICROCHEM®®by AlphaTec 1800 STANDARD - Model 111

Good protection from low hazard liquid spray and fine particulates with bound seams for improved overall protection.

- Protects against low hazard liquid spray and fine particulates
- Comfortable to wear featuring moisture vap or permeable fabric ("breathable") to help reduce the risk of heat stress
- Optimized body fit, improving wearer comfort and safety
- Anti-static, tested according to EN 1149-5 and AATCC 76
- Low linting to help reduce the risk of cross contamination in critical areas
- Silicone free, critical in spray painting applications

Industries

- Life Sciences
- Automotive
- Metal fabrication
- Food Processing
- Chemical
- Automotive Aftermarket
- Mining

Applications

- Clean room cleaning and preparing
- Body painting including surface inspection
- Production line support & maintenance
- Cleaning of plant and machines
- Maintenance of plant and machines
- Fibre Glass Resin Applications
- Handling of powders

PRODUCT INFORMATION

Product Material	Microporous polyethylene laminat e non-woven
Design Features	Coverall, 3-piece hood, 2-way front zipper with re-sealable storm flap. Elasticated hood, waist, wrists and ankles.
Seam Type	Bound Seams
Standards Overview	CE CATEGORY III (Type 5, Type 6, EN 1149-5)
Product Reference	1800 STANDARD - Model 111
Sizes	**L, XL, XXL**
Weight	53gsm

CODE

ANSELL-2300-YY PLUS CVRL HOOD 132
SIZE: L, XL

AlphaTec®
ADVANCED CHEMICAL PROTECTION

2300 PLUS - Model 132

Medium duty chemical barrier, Type 3/4/5 protection

Previously known as: MICROCHEM®®by AlphaTec 2300 PLUS - Model 132

Lightweight and durable chemical protection against a range of inorganic chemicals and biological hazards.

- A good protective barrier to numerous inorganic liquid chemicals including acids and bases
- Type 3 coverall, lightweight, yet relatively strong and durable
- Designed to protect, typical coverall features include respirator fit hood and a zip flap with self-adhesive tape closure
- Highly visible bright yellow for improved worker safety
- Anti-static, tested according to EN 1149-5

Industries

- Life Sciences
- Machinery and Equipment
- Agriculture
- Food Processing

Applications

- Environmental clean-up and remediation
- Tank Cleaning
- Equipment maintenance and repair

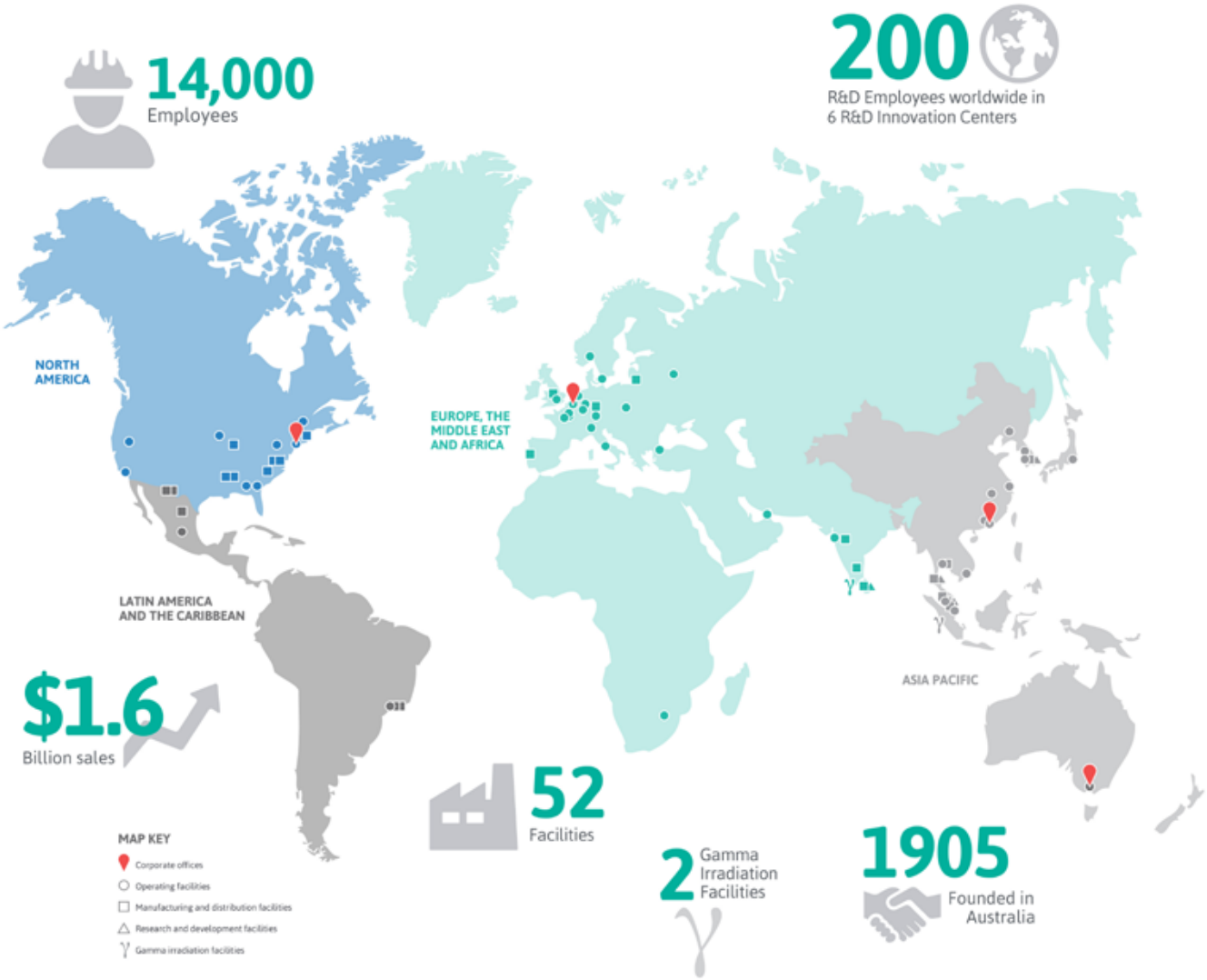
PRODUCT INFORMATION

Product Material	Polyethylene on bicomponent Polypropylene /Polyethylene non-woven
Design Features	Coverall, 3-piece hood, 2 way front zipper with re-sealable storm flap, finger loops. Elasticated hood, waist, wrists and ankles.
Seam Type	Stitched and Taped
Standards Overview	CE CATEGORY III (Type 3-B, Type 4-B, Type 5-B, EN 1073-2, EN 14126, EN 1149-5)
Product Reference	2300 PLUS - Model 132
Sizes	**L, XL**
Weight	65gsm

Ansell

ANSELL: A WORLD LEADER IN PERSONAL PROTECTION SOLUTIONS

GLOBAL SALES AND SUPPLY CHAIN INFRASTRUCTURE



ANSELL LIFE SCIENCES

Ansell has been providing protection solutions for over 100 years and offers a comprehensive range of personal and product protection solutions to meet the needs of the life sciences industry. There are four main categories of companies we service, each with their own unique needs and challenges, which Ansell addresses with a full range of portfolio solutions:

1. Pharmaceutical industry
2. Biotechnology industry
3. Medical device industry
4. Research laboratories

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ Safety Vest High Visibility

Απλό γιλέκο
High Visibility.

- Χρώμα Κιτρινοπράσινο
- Χρώμα Ποστοκαλί
- Χρώμα Κιτρινοπράσινο Τρυπητό

- Δυνατότητα εκτύπωσης λογότυπου μπροστά και πίσω

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΣΑΚΚΑΚΙΑ 8060G Safety Jacket

Υλικό: 100% Polyester
Coating: PU

- High Visibility: Class 3
- Breathable, Windproof and Waterproof
- Polar Fleece
- Two side pockets and one front pocket
- Zip fastener
- Detachable sleeves
- 3M reflective material
- Reflective stripes

Prevent®

Material	100 % Polyester
Coating	320 g/m² PU coating
PSA category	Cat. II
	EN ISO 13688:2013 / Protective clothing - General requirements
	EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 3 / High visibility clothing
Certificate institute	Shirley Technologies Europe Limited, trading as BTTG, Unit 6, Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester M17 1EH - United Kingdom, Notified body number 0338

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΣΑΚΚΑΚΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ RJG High Visibility Protective Clothing. Against Rain

Υλικό: 100% Polyester
Coating: PU

- Resistance to water penetration: 3
- Resistance to water vapour penetration: 1
- High Visibility: Class 3
- Windproof and Waterproof
- Two pocket openings on the sides
- Reflective stripes

PSA category	Cat. II
	EN ISO 13688:2013 / Protective clothing - General requirements
	EN 343:2003 + A1:2007 / Protective clothing - Protection against rain
	EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Klasse 3 / High visibility clothing
Certificate institute	Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A (Centrocot), Piazza S. Anna 2, 21052 Busto Arsizio (VA) - Italy, Notified body number 0624

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ RGH High Visibility Protective Clothing. Against Rain

Υλικό: 100% Polyester
Coating: PU

- Resistance to water penetration: 3
- Resistance to water vapour penetration: 1
- High visibility: Class 1
- Windproof and Waterproof
- Two side pockets
- Front zip fastener
- Hood with collar and drawstring
- Reflective stripes

Coating	130 g/m² PU coating
PSA category	Cat. II
	EN ISO 13688:2013 / Protective clothing - General requirements
	EN ISO 20471:2013 + A1:2016 / High visibility clothing
	EN 343:2003 + A1:2007 / Protective clothing - Protection against rain
Certificate institute	Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A (Centrocot), Piazza S. Anna 2, 21052 Busto Arsizio (VA) - Italy, Notified body number 0624

Προστασία από πτώσεις

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Προστασία από πτώσεις

EN 363
Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας από πτώσεις
Καθορίζει τα γενικά χαρακτηριστικά και τη συναρμολόγηση των συστημάτων προστασίας από πτώσεις. Δίνει παραδείγματα για τους ειδικούς τύπους προσωπικών συστημάτων προστασίας από πτώσεις και περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο τα διάφορα μέρη μπορούν να συναρμολογηθούν σε συστήματα.

EN 354
Ιμάντες
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους αναδέτες που χρησιμοποιούνται ως σύνδεσμοι και εξαρτήματα στα συστήματα προστασίας από πτώσεις (π.χ. συστήματα συγκράτησης, συστήματα θέσης εργασίας, συστήματα προστασίας από πτώση και συστήματα διάσωσης).

EN 358
Ζώνη μέσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τις ζώνες μέσης και τους αναδέτες που είναι σχεδιασμένα για την συγκράτηση του εργαζόμενου σε σωστή θέση εργασίας.

EN 353-1
Ανακόπτες πτώσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου οι οποίοι περιλαμβάνουν άκαμπτες γραμμές αγκύρωσης (π.χ. είτε μπορούν να συνδεθούν απευθείας ή είναι ενσωματωμένες σε σταθερά σημεία όπως σκάλες, σκαλωσιές κ.α.). Ισχύει για άκαμπτες γραμμές αγκύρωσης εγκατεστημένες κατακόρυφα ή με γωνία πρόσθιας / πλευρικής κλίσης 15°.

EN 353-2
Ανακόπτες πτώσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ανακόπτες πτώσης καθοδηγούμενου τύπου οι οποίοι περιλαμβάνουν εύκαμπτες γραμμές αγκύρωσης (π.χ. μπορούν να στερεωθούν σε ένα ανώτερο σημείο αγκύρωσης).

EN 355
Απορροφητές ενέργειας
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους απορροφητές ενέργειας που αποτελούν μέρη ενός συνδυασμού προστασίας από πτώσεις και χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με αναδέτες, γραμμές αγκύρωσης και ζώνες προστασίας.

EN 360
Επανατυλισσόμενοι ανακόπτες πτώσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τους επανατυλισσόμενους ανακόπτες πτώσης που αποτελούν ένα από τα συστήματα αποτροπής πτώσης όταν συνδυάζονται με ολόσωμη ζώνη προστασίας.

EN 361
Ολόσωμη Ζώνη
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για ολόσωμες ζώνες προστασίας από πτώσεις που μπορούν να συνδυαστούν με άλλα συστήματα προστασίας όπως περιγράφονται λεπτομερώς σε άλλα ευρωπαϊκά πρότυπα (π.χ. EN 358, EN 813 και EN 1497).

EN 362
Σύνδεσμοι
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συνδέσμους ασφαλείας (π.χ. γάντζοι, κρίκοι κ.α.) που χρησιμοποιούνται ως συστήματα σύνδεσης σε συστήματα προσωπικής προστασίας από πτώσεις (π.χ. ανακόπτες πτώσης, θέση εργασίας, σύστημα συγκράτησης και συστήματα διάσωσης).

EN 341
Συσκευές διάσωσης /Descender
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συσκευές κατάβασης, οι οποίες περιλαμβάνουν γραμμές καθόδου για την προστασία από πτώσεις σε ένα σύστημα διάσωσης, και αποτελούν μέρος ενός συνολικού συστήματος προστασίας από πτώσεις.

EN 1891
Σχοινί χαμηλής τάσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για υφαντά σχοινιά χαμηλής τάσης κατασκευής kernmantel διαμέτρου 8,5 mm έως 16 mm, για διάφορες χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων όλων των ειδών θέσης εργασίας και συγκράτησης, για διάσωση και σε σπηλαιολογία. Τα σχοινιά χαμηλής τάσης διακρίνονται σε δύο τύπους:
A: Υποστήριξη εργασίας με σχοινί ασφαλείας (ανώτερη απόδοση)
B: Εργασίες με σχοινί έλξης (κατώτερη απόδοση)

EN 517
Άγκιστρα ασφάλισης σε στέγη
Το παρόν ευρωπαϊκό πρότυπο εφαρμόζεται στην ασφάλεια στέγης (προϊόντα οικοδομής) που βρίσκεται στην επιφάνεια των κεκλιμένων οροφών και είναι μονίμως στερεωμένη στη φέρουσα κατασκευή οροφής. Προορίζονται για την τοποθέτηση σκαλοπατιών, για τη στήριξη των πλατφορμών εργασίας και ως σημεία αγκύρωσης στα οποία είναι προσαρτημένα τα μέσα προστασίας από πτώση ή το σύστημα συγκράτησης.

EN 813
Ζώνη καθίσματος
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για τις ζώνες καθισμάτος που χρησιμοποιούνται σε συστήματα συγκράτησης και θέσης εργασίας όπου απαιτείται χαμηλό σημείο προσάρτησης.

EN 795
Συσκευές αγκύρωσης
Καθορίζει τα χαρακτηριστικά για συσκευές αγκύρωσης ενός χρήστη. Περιλαμβάνουν στάσιμα ή κινητά σημεία αγκύρωσης που έχουν σχεδιαστεί για τη στερέωση εξαρτημάτων ενός προσωπικού συστήματος προστασίας από πτώσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 363.

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία από πτώση

3M | Fall Protection

ABCs of fall protection.

A typical Personal Fall Arrest System (PFAS) incorporates key components often described as the ABCs of fall protection.

A

Anchorages

Anchorages are a secure point of attachment.

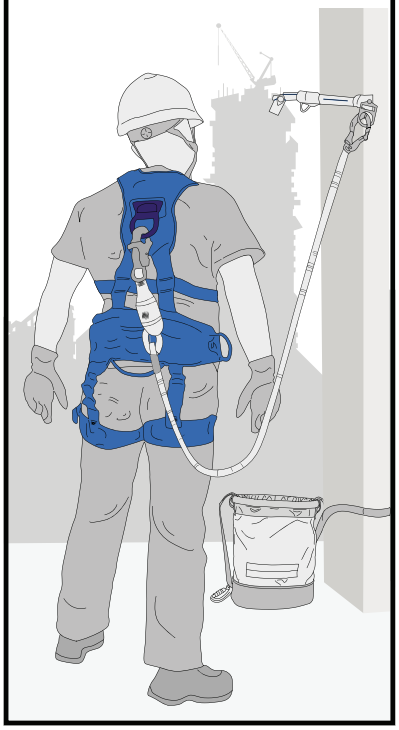
Anchorage connectors vary by industry, job, type of installation and structure. They must be able to hold fast under the load of a fall, working in suspension or a rescue.

B

Body support

Harnesses distribute fall forces over the upper thighs, pelvis, chest and shoulders.

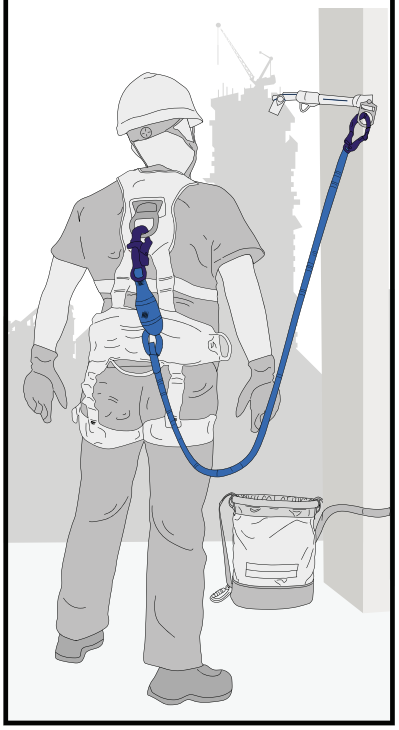
They provide a connection point on the worker for the personal fall protection system.



C

Connecting devices

Products such as shock absorbing lanyards or self-retracting lifelines connect a worker's harness to the anchorage.



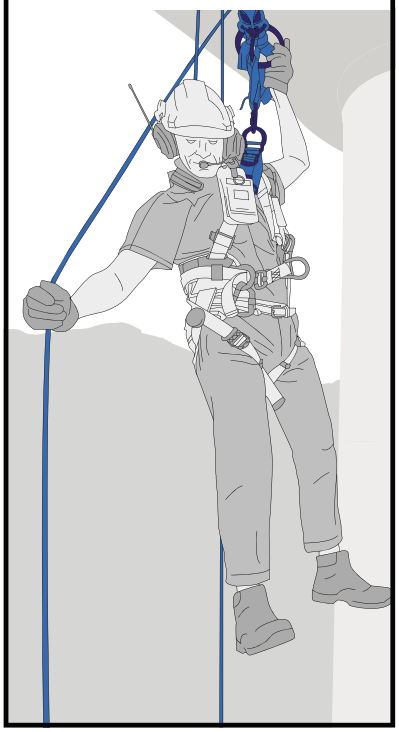
ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

The (A) anchorage/anchorage connector, (B) body support and (C) connecting device - when used together - form a complete system for maximum worker protection.
But don't forget the other important components of a comprehensive fall protection programme: (D) descent and rescue, (E) education and (F) fall protection for tools.

D

Descent and rescue

Descent and rescue devices are used to raise or lower a fallen worker to safety, or to retrieve him from a confined space.



E

Education

We offer a variety of best-in-class certified training courses for work at height and confined spaces at our state-of-the-art training centres located around the world.
We can also bring training to your workforce with our specialised demonstration vehicle providing an excellent introduction to fall protection.

F

Fall protection for tools

Helps make work environments safer and more productive by reducing dropped object incidents.

Certification.

The European Commission has published a certain number of standards intended to control the design and use of rescue and personal protection equipment against fall from height. These standards must be adhered to, and are applicable in all the member states.

General:

EN 1496	CE EN567	CE EN12841	CE 2016/425	CE 2006/42/EC
Rescue lifting devices	Rope clamps	Rope adjustment devices	PPE Regulation	Machine Directive

Anchors:

CE EN353-1	CE EN353-2	EN 795 TYPE A	CE EN795 TYPE B	EN 795 TYPE C	CE EN795 TYPE E
Guided type fall arresters including a rigid anchor line	Guided type fall arresters including a flexible anchor line	Anchors fixed to the structure	Anchors not fixed to the structure	Horizontal Lifeline with flexible support	Counterweight anchor

Harnesses:

CE EN361	CE EN813	EN 1497	CE EN471
Full body harness	Sit harnesses	Rescue harnesses	High-visibility warning clothing

Connectors:

EN 341	CE EN354	CE EN355	CE EN358	CE EN360	CE EN362
Descender devices	Lanyards	Energy absorbers	Belts and restraint lanyards for work positioning	Retractable type fall arresters	Connectors

Harness icons.

Chest	Leg	Waist	Pass Through Buckle	Quick Connect Buckle

Top tip!

Wherever this icon appears, click to find out more information on **3M.com/FallProtection**

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M | DBI SALA PROTECTA Fall Protection

Fall Arrest Harnesses

Types of harnesses.

3M™ Fall Protection harnesses are available in different types, with various features, depending on their intended use.

Multi-purpose harness

This type of harness usually includes multiple attachment points (front and back), which allow work in a variety of situations.

Work positioning harness

With side D-rings on the hips for positioning and an integral padded belt for additional lumbar support. For use with pole straps or work positioning lanyards allowing hands-free operation.

Confined entry/ retrieval harness

The attachment points located on each shoulder can be used with a specific lanyard or an upright retrieval strap for entry/exit in confined spaces.

Suspension harness

Typically, this harness has low frontal attachment points for use with descent control devices and rope access equipment.

3M DBI-SALA[fi] ExoFit NEX Harness

Best Seller
1113902

CE EN361

	↔			kg
1113900	S	QC	QC	1.86
1113901	M	QC	QC	1.91
1113902	L	QC	QC	1.95
1113903	XL	QC	QC	2.00

3M DBI-SALA[fi] ExoFit NEX Suspension Harness

CE EN358
CE EN361
CE EN813

Best Seller
1113962

	↔			kg
1113960	S	QC	QC	2.20
1113961	M	QC	QC	2.30
1113962	L	QC	QC	2.40
1113963	XL	QC	QC	2.50

3M DBI-SALA[fi] Suspension Trauma Safety Straps

Suspension relief safety straps for full body harness.

	kg
9501403	0.14

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M DBI-SALA fi Delta Comfort Harness with Quick Connect Buckles

	↔			kg
1112953	S	QC	QC	1.70
1112952	U	QC	QC	1.75
1112954	XL	QC	QC	1.85

3M DBI-SALA fi Delta Comfort Harness with Belt & Quick Connect Buckles

	↔				kg
1112965	S	QC	QC	QC	2.55
1112964	U	QC	QC	QC	2.60
1112966	XL	QC	QC	QC	2.70

3M DBI-SALA fi Delta Harness with Quick Connect Buckles

	↔			kg
1112913	S	QC	QC	1.70
1112912	U	QC	QC	1.75
1112914	XL	QC	QC	1.85

3M DBI-SALA fi Suspension Trauma Safety Straps - Fire Resistant

	kg
9505712	0.14

Suspension trauma safety straps, one pair, fire resistant, attaches to most harnesses.

3M Protecta® Standard Vest Style Fall Arrest Harness with Hi-Visibility Vest

CE EN361
CE EN471

	↔			kg
1161606	S	PT	PT	1.55
1161607	M/L	PT	PT	1.60
1161608	XL	PT	PT	1.65

3M Protecta® Nylon Transport Bag

	↔	kg
AK043	500 × 300 mm	0.32

Nylon transport bag.

3M Protecta® Back D-Ring Extension Strap

CE EN354

	kg
1150909	0.22

Back D-ring extension strap 45 mm webbing. Screw gate triangle to attach to harness.

3M Protecta® Harness Lanyard Keepers

	kg
1150493	0.20 (pair)

Auto-resetting lanyard keeper provides easy parking and release of snap hooks o?? carabiners. 2 pack.

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M Protecta® Belt Loop D-Ring Tool Attachments

	kg
1500180	0.50 (pair)

Tools can be secured while working at heights, to keep people and property s[illegible] anywhere below you – suitable for [illegible] with 3M Protecta Comfort Belt Harness $odels only.

3M Protecta® Harness Gear Tool Loops

	kg
1150492	0.36 (pair)

Tools can be secured while working at heights, to keep people and property s[illegible] anywhere below you – suitable for use with 3M Protecta Comfort Belt Harness models only. 2 pack.

Lanyard icons.

General:

Dimension

Weight

Certification

Type:

Material Type

Material: Aluminium

Material: Steel

Lanyards:

Lanyard

Tie-Back

Loops with Thimbles

Carabiner

Screw Carabiner

Gate Strength (Value)

Breaking Strength (Value)

Size of gate opening

Twist Lock

Connector: Lanyard End

Connector: User End

Rope Type

Scaffold Hook

Snap Hook

Choosing the right lanyard.

Lanyards are split into 3 distinct types, each with a specific purpose: shock absorbing lanyards (with absorber), restraint lanyards (no absorber), and work positioning lanyards.

Shock Absorbing Lanyards

These lanyards are for use in situations where a user is exposed to a potential risk of fall. Whether they are made of rope or of webbing, whether they are adjustable or not, shock absorbing lanyards incorporate a shock absorbing system to ensure forces are limited in a fall to under 6 kN.

Restraint Lanyards

A connecting lanyard must only be used for restraining purposes. In no case should the user be able to manoeuvre in an area where there is a risk of falling. The restraint system is precisely defined for each place where it will be used.

Work Positioning Lanyards

A work positioning lanyard when used in conjunction with a belt/harness with a belt allows the user to work in comfort, whilst keeping both hands free. Normally a work position system would be used in conjunction with a fall arrest system.

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Shock Absorbing Edge Tested Lanyard

DBI-SALA® EZ-Stop Edge Tested range of lanyards are designed to offer greater security to users exposed to falls over or around edges and tested rigorously over a 0.5 mm radius edge. All edge tested products in the DBI-SALA range are differentiated from DBI-SALA standard shock absorbing lanyards and bear the Edge Tested logo.

- The fall arrest solution for all users working at height exposed to falls around or over edges.
- 12 mm diameter rope offers extreme durability whilst maintaining flexible handling for ease of use. Orange accenting indicates suitability for edge applications.

Leg material	12 mm diameter kernmantle rope
Body Connector	AJ512/0, Aluminium Triple Lock, 22 mm opening size, 25 kN breaking strength or AJ567/0, Aluminium, 21 mm opening size, 22 kN breaking strength
Anchor Connectors	AJ527/0, Aluminium, 60 mm opening, 22 kN breaking strength or AJ512/0, Aluminium Triple Lock, 22 mm opening size, 25 kN breaking strength
Maximum User Weight	100 kg Edge Tested / 130 kg Non Edge Applications

Best Seller
1245554

CE EN355

							kg
1245555	1.5 m	2		21 mm		60 mm	1.50
1245552	2 m	1		21 mm		60 mm	1.10

3M™ DBI-SALA® Expander Shock Absorbing Lanyard

CE EN355

							kg
KE5200YX/2	2 m2			11 mm		60 mm	1.61

The Expander elastic system reduces this lanyards overall length whilst not under tension by up to 0.5 m thus reducing potential trip or snarling hazards and offering maximum freedom of movement during use. Semi permanent triangular screw link for attaching to harness

Leg Material	35 mm polyester webbing
Body Connector	AJ508 Triangular screw link, 10 mm opening, 27 kN breaking strength
Anchor Connectors	KJ527 Aluminium Scaffold Hook, 60 mm opening, 25 kN breaking strength

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Shock Absorbing Webbing Lanyard

CE EN355

1245532	2 m2			60 mm	1.10

- General purpose fall arrest lanyards with polyester webbing leg material.

Leg Material	Web
Body Connector	Aluminium Twist Lock, 20 mm opening, 28 kN breaking strength
Anchor Connectors	AJ527/0, Aluminium, 60 mm opening, 22 kN breaking strength or Aluminium Twist Lock, 20 mm opening, 28 kN breaking strength

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Shock Absorbing Rope Lanyard

CE EN355

1245546	1.25 m1			20 mm	0.60
1245547	2.00 m1			20 mm	0.70
1245548	2.00 m1			60 mm	1.00

- 10.5 mm diameter braided rope with sewn terminations and thimbles to protect high abrasion areas from wear.
- Not designed for use in edge applications- please see our edge tested shock absorbing lanyards.

Leg Material	10.5 mm kernmantle rope
Body Connector	Aluminium Twist Lock, 20 mm opening, 28 kN breaking strength
Anchor Connectors	AJ527/0, Aluminium, 60 mm opening, 22 kN breaking strength or Aluminium Twist Lock, 20 mm opening, 28 kN breaking strength

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Shock Absorbing Expander Lanyard

Best Seller
1245534

CE EN355

	↔				kg
1245537	1.25 m	1		60 mm	0.90
1245541	2 m	1		60 mm	1.00
1245534	2 m	2		60 mm	1.50

- Elasticated webbing reduces length by up to 50 cm when not under tension.
- Reduced trip or snarling hazard.
- Leg material - 35 mm polyester webbing.

3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™ Pear Hook Tie-Back Shock Absorbing Lanyard

CE EN355

	↔		kg
1224569	1.65 m	2	1.70

The EZ-Stop Pear Hook Tie-Back Lanyard features the innovative design and performance of our premium EZ-Stop lanyard range but allows users to operate safely with an even wider array of anchor points. The Pear Hook can connect around materials up to 50 mm diameter but also be used through small diameter (~22 mm) anchor points that would not work with standard scaffold hooks. The tie-back ring can also be used to form an anchor point by tying back the lanyard around suitable part of the structure being climbed.

- Aluminium pear hook nose profile allows small diameter anchor points to be used.
- Suitable for connecting directly to an anchor up to 50 mm in diameter.
- Tie-back rings allow the lanyard to create an anchor from an existing structure.
- Wear sleeve protects leg material from premature wear.
- Leg material - 12 mm polyamide rope.

Tie-back ring can be used to create an anchor point from an existing structure.

Pear hook nose profile allows the hook to be used in small diameter anchor points.

Body Connector	Aluminium, Triple Lock, 20 mm opening, 28 kN breaking strength
Anchor Connectors	Aluminium, Double Action, 50 mm opening, 23 kN breaking strength
Maximum User Weight	130 kg (100 kg in applications where user is exposed to a fall over a 0.5 mm radius edge)

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Work Positioning Lanyards

3M™ DBI-SALA® Work Positioning Rope Trigger Lanyard

Best Seller
1200313

CE EN358

									kg
1200313	Adj to 2 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0.74
1200324	Adj to 2.5 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0.80
1200311	Adj to 5 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	0.92
1200316	Adj to 10 m	11 mm		21 mm	A		21 mm	A	1.43

Braided rope, diameter 11 mm. All models have a blue protective cover on the rope.

Triple Twist Lock Self-Locking Carabiner

CE EN362

AJ572	24 mm	A	22 kN	0.11

Triple lock provides the user with confidence that the gate will not accidentally unlock.

Scaffold and Snap Hooks

CE EN362

KJ5108	50 mm	S	30 kN	0.70

This detachable scaffold hook can be attached to spliced or webbing lanyards, and other PPE products. Detachable with internal gate means it can be added to a range of products and stays there until it is decided to be removed.

Twist Lock Self-Locking Carabiner

Best Seller
AJ514

CE EN362

AJ514	18 mm	S	25 kN	0.18
KJ5024	21 mm	A	25 kN	0.48
AJ593	50 mm	S	25 kN	0.71
2000112	17 mm	S	22 kN	0.23
2000113	30 mm	S	22 kN	0.41
2000127	18 mm	SS	22 kN	0.32

The automatic gate closing and locking makes it an ideal choice when the user will open and close the connector many times during the work period. Quick and easy to open with one hand.

3M™ Protecta® Shock Absorbing Lanyards - 140 kg Capacity

Protecta® lanyard specifically designed for higher weight capacity of 140 kg. Strong, lightweight and available in 10.5 mm diameter rope or elastic webbing, a range of lengths, connection types and number of legs to suit your needs.

CE certified to EN355 standard

Elasticated webbing* reduces lanyard length when not under tension
Helps reduce the risk of trip and snagging hazards.

140 kg max. rated weight capacity
Increased weight capacity allows for greater range of users.

Small, compact shock absorber pack
Less bulk for you to carry.

Fully covered labels
Long-term identification and inspection.

Steel scaffold hook with self-locking gate
50 mm opening allows you to climb structures with the security of a self-locking gate. (Other connect options available - see table below).

Lightweight
Helps reduce the carry weight of your equipment.

Steel twist-lock carabiner
Easy, secure body connection. (Other connect options available - see table below).

10.5 mm rope
For easy and flexible handling.

Steel snap hook or screw gate carabiner
Allows for easy and secure body connection.

3M Protecta® Shock Absorbing Rope Lanyards - 140 kg

									CE EN355
									kg
1260331	2 m	1		50 mm	S		19 mm	S	0.80
1260332	1.8 m	2		50 mm	S		17 mm	S	1.40
1260333	1.8 m	2		50 mm	S		19 mm	S	1.40
1260334	1.3 - 2 m	1		17 mm	S		17 mm	S	0.80

3M Protecta® Shock Absorbing Elastic Webbing Lanyards - 140 kg

									CE EN355
									kg
1260327	2 m	2		18 mm	S		50 mm	S	1.40
1260328	2 m	1		18 mm	S		50 mm	S	1.10
1260329	1.5 m	2		18 mm	S		50 mm	S	1.20
1260330	1.5 m	1		18 mm	S		50 mm	S	1.00

3M™ Protecta® Pro-Stretch™ Lanyard - Edge Tested

- Tested over a 0.50 mm Radius edge
- Enhanced protection for workers exposed to working over edges
- Two layers of tube webbing offer exceptional product life & durability
- Available with Twist Lock or Triple Lock carabiner body connector for even greater security
- Differentiated from standard Pro-Stretch Lanyard - by orange edging to label pouch and black striped tube webbing
- Various connectors are available depending on the needs of the user ranging from standard carabiners to large opening scaffold hooks

								kg
AE5220SBB/SE	2 m		17 mm	S		18 mm	S	0.79
AE5220SBK/SE	2 m		17 mm	S		60 mm	A	1.08

3M™ Protecta® Sanchoc™ Shock Absorbing Lanyards

- Supple & flexible webbing offers great ease of use
- Highly abrasion resistant webbing with 25 mm & 45 mm width options
- Terminations sewn with high strength polyester thread
- Identification labels protected within transparent shock pack cover
- Wide range of designs and connector options available

								kg
AE5315WAA	1.5 m		17 mm	S		17 mm	S	0.98
AE5315WAF	1.5 m		17 mm	S		50 mm	S	1.70
AE5320WAA	2 m		17 mm	S		17 mm	S	0.98
AE5320WAF	2 m		17 mm	S		50 mm	S	1.80

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ Protecta® Sanchoc™ Kernmantle Rope Edge - Tested Lanyard

- Tested over a 0.50 mm Radius edge
- Enhanced protection for workers exposed to working over edges
- 12.50 mm Kernmantle rope offers exceptional durability and product life
- Available with Twist Lock carabiner body connector for even greater security
- Differentiated from standard Sanchoc kernmantle rope lanyards by Orange colour yarn

CE EN355

										kg
AE5315REK/SE	1.5 m	■	2		19 mm	S		60 mm	A	1.80

3M™ Protecta® Restraint Lanyard

CE EN354

									kg
AL410B	1 m	1	-	-	-	-	-	-	0.11
AL410C	1 m	1							0.16
AL410C2	2 m	1		17 mm	S		50 mm	S	0.91
AL415C	1.5 m	1							0.19
AL420B	2 m	1	-	-	-	-	-	-	0.18
AL420C	2 m	1							0.22
AL420C2	2 m	1		17 mm	S		50 mm	S	0.91
AL4000	1.8 m	1							0.23

Protecta rope connecting lanyards are an ideal solution for the connecting element in a restraint system. Made from polyamide braided rope with safety stitching. Rope diameter 10.50 mm.

3M™ Protecta® Work Positioning Lanyard - Trigger

The Protecta adjustment system has been improved to give the option to easily adjust the length of the lanyard during use.

These versions have a triple action carabineer AJ572 with a zinc plated steel snaphook (ref: AJ523) and are available in different lengths.

Max weight capacity: 140 kg.

CE EN358

									kg
1200314	Adj to 2 m	10.5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0.85
1200317	Adj to 3 m	10.5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0.92
1200315	Adj to 4 m	10.5 mm		21 mm	S		24 mm	A	0.99

3M™ Protecta® Rope Work Positioning Lanyard - Adjustable

Braided rope work positioning lanyards available in a variety of diameters and connector combinations.

CE EN358

									kg
AL422	Adj. 2 m	10.5 mm-		-	---			-0	.28
AL422/3	Adj. 2 m	10.5 mm		17 mm	S		50 mm	A	1.00
AL423/5	Adj. 2 m	12.5 mm		17 mm	S		17 mm	S	0.80

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Web SRL

Best Seller
3101208

CE EN360

3101208	2 m	A	57 mm1	.29

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Web Self-Retracting Lifeline

Best Seller
3101298

CE EN360

3101298	2 m	A	57 mm2	.47

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Edge Tested Cable SRL

Best Seller
3500244

CE EN360

3500244	2.4 m			A	57 mm1	.46
3500241	2.4 m	■		A	57 mm2	.49

3M™ DBI-SALA® Sliding Beam Anchor

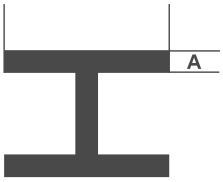
CE EN795 TYPE B

2104711	8.9 to 35.6 cm and 3.2 cm thick	1.59
2104716	30.5 to 76.2 cm and 6.3 cm thick	3.40

Secure the anchor to the beam using the redesigned adjustment buttons, simply connect your Self-Retracting Lifeline (SRL) or lanyard to the swivelling D-ring and you're ready to work. The anchor point slides effortlessly behind you.

Set of 2 replacement wear pads available; 2110815 (small), 2110816 (large).

3M™ DBI-SALA® Fixed Beam Anchor



Anchor beam dimensions chart

	AB		kg
2108412	3.81 cm	6.35 - 30.48 cm	2.40
2108413	3.81 cm	6.35 - 45.72 cm	2.70
2108414	3.81 cm	6.35 - 60.92 cm	3.00
2108415	6.35 cm	30.48 - 91.44 cm	4.00

Installs in seconds to the beam structure in any orientation, with final tightening using a built-in adjustment handle.

3M™ DBI-SALA® Polyester Webbing Sling

	W	H	kg
KM418	45 mm	83 cm	0.46
KM419	45 mm	90 cm	0.47
KM421	45 mm	200 cm	0.86

Sling Polyester Webbing and stainless steel links. Choke back facility on KM419 & KM421.

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

3M™ Protecta® Fixed Anchorage Plate

Best Seller
AM210

EN 795 TYPE A

	kg
AM210	0.04

12 mm fixing. 3 mm thick.

3M™ Protecta® D-ring Anchorage

EN 795 TYPE A

	kg
AM211	0.13

12 mm fixing. Can be used in 3 load directions.

3M™ Protecta® Galvanised Steel Sling

1
CE EN795 TYPE B

	↔	Ø	kg
AM401G	1 m6	mm0	.29
AM402G	2 m6	mm0	.47

Thimble ends and PVC protective sleeve.

3M™ Protecta® Nylon Webbing Sling

2
CE EN795 TYPE B

	↔	kg
AM450/60	25 mm x 60 cm	0.06
AM450/80	25 mm x 80 cm	0.07
AM450/100	25 mm x 100 cm	0.11
AM450/150	25 mm x 150 cm	0.25

Four safety seams.

3M™ Protecta® Polyester Edge Tested Webbing Sling

1
CE EN795 TYPE B
CE EN354

	↔	kg
2100205	25 mm x 80 cm	0.15
2100206	25 mm x 100 cm	0.25
2100207	25 mm x 150 cm	0.25
2100208	25 mm x 200 cm	0.30

Rigorously tested over a 0.5 mm radius edge.

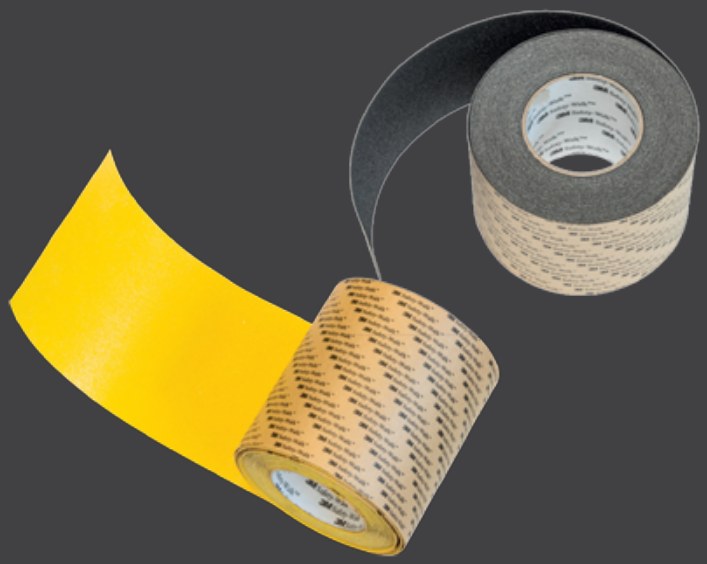
ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

Βήμα προς έναν ασφαλέστερο χώρο εργασίας

Αντιολισθητικές Ταινίες 3M™ Safety-Walk™

Κάθε χρόνο, χιλιάδες άνθρωποι τραυματίζονται επειδή γλιστρούν ή σκοντάφτουν στο χώρο εργασίας, με μεγάλο κόστος τόσο για την προσωπική τους υγεία όσο και για τη φήμη και τα τελικά αποτελέσματα του εργοδότη τους.

Πολλοί από αυτούς τους κινδύνους μπορούν να αποτραπούν τελείως με την χρήση Αντιολισθητικής Ταινία 3M™ Safety Walk™, μια αντιολισθητική ταινία δαπέδου υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένη για να κρατά τους υπαλλήλους σας ασφαλείς και παραγωγικούς και το κόστος αποζημιώσεων και ασφάλισης χαμηλό.



Ποια χαρακτηριστικά κάνουν την Αντιολισθητική Ταινία 3M Safety-Walk κατάλληλη για σας;

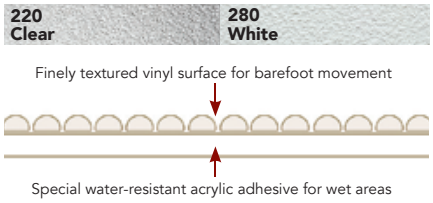
- Εξαιρετική αντίσταση στην ολίσθηση σε στεγνό και υγρό δάπεδο αλλά και σε χώρους με υγρασία και λάδια
- Αυτοκόλλητη μεμβράνη για γρήγορη και εύκολη εφαρμογή
- Κολλά σε καθαρές, στεγνές επιφάνειες, χωρίς να ζαρώνει, να τσαλακώνεται, να σχίζεται, να συρρικνώνεται και να ανασηκώνεται
- Αποδεδειγμένη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής
- Χαμηλό προφίλ που αποτρέπει τους κινδύνους σκοντάμματος και επιτρέπει την εύκολη διάβαση τροχήλατων μέσων
- Διατίθεται σε διάφορα μεγέθη, χρώματα και τύπους
- Προσαρμοσμένα σχήματα και μεγέθη, κατόπιν αιτήματος
- Πλήρως συμβατή με τις διατάξεις της Οδηγίας ΕΚ 89/654

3M Science. Applied to Life.™

3M Safety-Walk Product Selection Guide

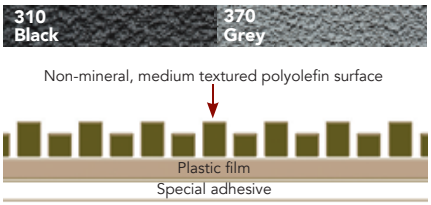
200 Series

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Fine Resilient Tapes



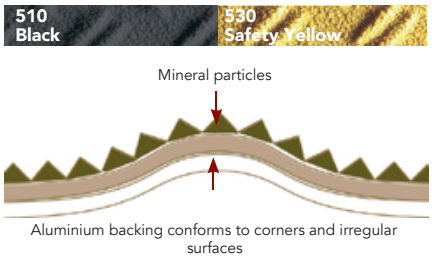
300 Series

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Medium Resilient Tapes



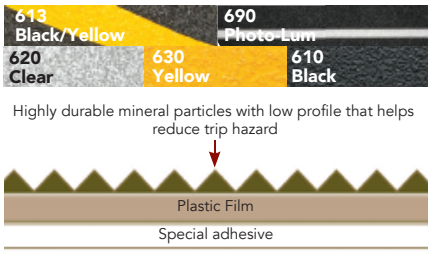
500 Series

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Conformable Tapes



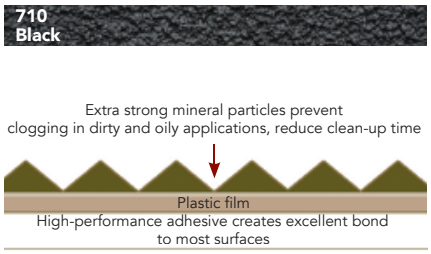
600 Series

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant General Purpose Tapes



700 Series

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Coarse Tapes



Application	Fine Resilient 200 Series	Medium Resilient 300 Series	Conformable 500 Series	General Purpose 600 Series	Coarse 700 Series
Construction Equipment, Heavy Machinery, Trucks, Construction Vehicles, Height Works, Wind Turbines			●●		●
Steps, Stairs, Ramps, Platforms			●●		●
Ladders, Step Tools, Scaffolds			●●		
Food Service Areas				●	
Boats, Personal Watercraft, Ship and Plane Decks			●●		
Waterskis, Surfboards, Jet Skis		●			
Swiming Pool Areas, Diving Boards		●			
Locker Rooms, Around Hot Tubs and Pools, Boats, Personal Watercraft	●●				
Bathtubs	●				

ajacovides Andreas Jacovides Trading Ltd

200 Series

For wet, barefoot traffic areas

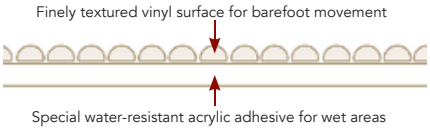
3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Fine Resilient Tapes

Typical Uses

Showers | Tubs | Surfboards | Around hot tubs and pools

Product Properties

Typical Properties	220 Clear 2	280 White
Applied Thickness (mm)	0.60	0.60
Applied Weight (g/m²)	640	640
Minimum Application Temperature °C	10	10
Minimum Service Temperature °C	10	10
Maximum Service Temperature °C	66	66
Slip Resistance Wet Loaded Barefoot Area DIN 57097 Floorings DIN 51130:1992010	A R11	A R11
Fire Behaviour Tests EU construction EN 13501-1:2010	Bfl s1	Bfl s1
Chemical Resistance	Resists most chemicals including bath oils	Resists most chemicals including bath oils



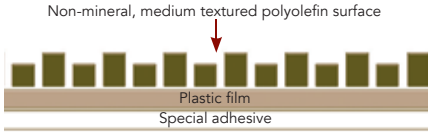
300 Series

For barefoot and shoe traffic areas

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Medium Resilient Tapes

Product Properties

Typical Properties	310 Black 3	370 Grey
Applied Thickness (mm)	1.171	1.7
Applied Weight (g/m²)	2.7	8.27
Minimum Application Temperature °C	4.4	
Minimum Service Temperature °C	10	10
Maximum Service Temperature °C	79	79
Slip Resistance Wet Loaded Barefoot Area DIN 57097 Floorings DIN 51130:1992010	A+B R10	A+B R10
Fire Behaviour Tests EU construction EN 13501-1:2010	Cfl s1	Cfl s1
Chemical Resistance	Resists most chemicals	Resists most chemicals



Typical Uses

Locker rooms | Around hot tubs and pools | Boats | Personal watercraft | Water skis | Exercise equipment | Conveyers

500 Series

For irregular and contoured surfaces

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Conformable Tapes

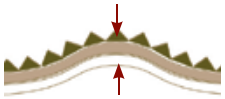
Typical Uses

Stairs | Ladders | Loading ramps | Platforms | Irregular surfaces like diamond plating | Flat surfaces with rivets or screw heads

Product Properties

Typical Properties	510 Black*5	530 Safety Yellow
Applied Thickness (mm)	0.91	
Applied Weight (g/m²)	85	
Minimum Application Temperature °C	4	
Minimum Service Temperature °C	-40	
Maximum Service Temperature °C	79	
Slip Resistance Floorings DIN 51130:10/2010	R13/V-	
Fire Behaviour Tests EU construction EN 13501-1:2010 EU rail vehicles EN 45545-2:2016	Bfl-s1 HL+HL2	HL+HL2
Chemical Resistance	Resists most chemicals	Resists most chemicals

* Supersedes Military Specification MIL-D-17951 E to which this product is also qualified



700 Series

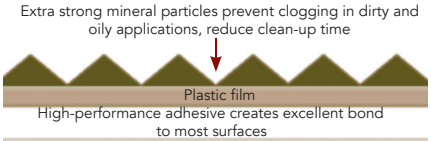
For extreme conditions

3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Coarse Tapes

Product Properties

Typical Properties	710 Black
Applied Thickness (mm)	1.27
Applied Weight (g/m²)	680
Minimum Application Temperature °C	4
Minimum Service Temperature °C	-40
Maximum Service Temperature °C	79
Slip Resistance Floorings DIN 51130:10/2010	R13/V8
Fire Behaviour Tests EU construction EN 13501-1:2010	Cfl-s1 HL1
Chemical Resistance	Resists most chemicals

* Supersedes Military Specification MIL-D-17951 E to which this product is also qualified



Typical Uses

Construction vehicles | Ship and plane decks | Trains | Semi-trailers | Oily wet areas | Platforms and ramps | Machine shops | Agriculture and forestry equipment | Recreational vehicles

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

600 Series

For light to heavy shoe traffic areas

3M ™ Safety-Walk ™ Slip-Resistant General Purpose Tapes

Typical Uses

Flat surfaces | Steps | Stairways | Entrances | Ramps | Ladders | Lawn equipment | Snowmobiles | Scooters | Construction machinery and vehicles | Other machinery and vehicles

Highly durable mineral particles with low profile that helps reduce trip hazard

Product Properties

Typical Properties	610 Black*	620 Clear*	630 Yellow	613 Black/Yellow*	690 Photo Luminescent
Applied Thickness (mm)	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00
Applied Weight (g/m²)	32	7327	32	7327	32
Minimum Application Temperature °C	44444				
Minimum Service Temperature °C	-40-	29	-29-	40	-40
Maximum Service Temperature °C	79	66	66	66	66
Slip Resistance F loorings DIN 51130:10 2010 R	13/V4R	13/V4R	13/V4R	13	R13
Fire Behaviour Tests EU construction EN 135011:2010 EU rail vehicles EN 455452:2016	Bfl s1 HL+HL2	Bfl s1 -	Bfl s1 -	Bfl s1 HL1+HL2	Bfl s1 HL1
Chemical Resistance R	esists most chemicals	Resists most chemicals	Resists most chemicals R	esists most chemicals	Resists most chemicals
Int. Marit Org. IMO FP Code:2010 Part 2 and 5	Passed	----			

* Supersedes Military Specification MIL-D-17951 E to which this product is also qualified

NEW

Black/Yellow

Typical Uses

Visibility | Stands out even more than just yellow or areas that need calling attention to | Marking boundaries | Lane marking

NEW

Photo-Luminescent

Typical Uses

Interior stairways w/o outside lighting | Egresses | For prevention of slips in dark environments

Clear Graphic

Typical Uses

Clear abrasive over your custom graphic | Retail branding | Directional signage | Watercraft and recreational vehicle graphics

ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ COMPY

Dimensions:
7cm x 200m

Code: IBRCS-PE

Περιγραφή:
Κοινή ταινία σήμανσης νάϋλον

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 3M

Dimensions:
14cm x 45,7m

Κόβεται κατόπιν παραγγελίας και σε 7cm πλάτος

Code: 13056

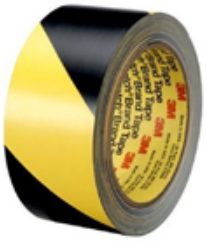
Περιγραφή:
Αντανακλαστική μεμβράνη 3M:
- Κόκκινο με κίτρινο
- Κόκκινο με άσπρο

3M™ 5702 Ταινία Βινιλίου Κίτρινη / Μαύρη

Dimensions:
5cm x 33m

Code: 5702

Περιγραφή:
Το χρώμα ενσωματώνεται στην κατασκευή της ταινίας για μακροχρόνια αντοχή στην υψηλή ορατότητα και την τριβή
Οι μοναδικές της ιδιότητες της επιτρέπουν να συμμορφώνεται με άνισες επιφάνειες
Η κόλλα από καουτσούκ παρέχει εξαιρετική αντοχή σε πολλές επιφάνειες
Καλή αντίσταση διαλύτη για μεγάλη διάρκεια ζωής
Η γρήγορη εφαρμογή της εξαλείφει τις εργασίες προετοιμασίας και καθαρισμού



3M™ Spill Management

High Absorption, Low Waste for Smart Spill Control

T-30, 180 mm x 380 mm 3M™ Κύλινδρος Απορρόφησης Πετρελαιοειδών

Ικανότητα απορρόφησης (Metric)	48,1 Litre
Μονάδες ανά Κιβώτιο	16.0
Μορφή Προϊόντος	Μαξιλάρι
Περιοχή διαρροής	Περιοχές διανομής καυσίμων, Βιομηχανικά μηχανήματα/εξοπλισμός, Περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Μεταφορές, Κατασκευαστικές Εργασίες, Πρωτογενή Μέταλλα, Αυτοκίνητο, Χημικά, Τομέας Υγείας, Στρατός, +Ορυχεία, Γεωργία, Γενική Βιομηχανία
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Για χρήση με προϊόντα με βάση το πετρέλαιο
Συνολικό Μήκος (Μετρικό)	380 mm
Τύπος διαρροής	Ορυκτέλαια, Λάδια υδρογονανθράκων - Καύσιμα/Πετρέλαιο/Κινητήρας
Συνολικό Πλάτος (Μετρικό)	180 mm

- Ενδείκνυνται για χρήση σε διαρροές πετρελαιοειδών
- Είναι σχεδιασμένα με περίβλημα καμβά
- Είναι ελαφριά και μικρά
- Είναι αδιάρρηκτα και έχουν μεγάλη ικανότητα προσρόφησης και συγκράτησης
- κατάλληλο για τοποθέτηση στην πηγή τηα διαρροής

T-4 (76 mm x 1.22 m 3M™ Κύλινδρος Προσρόφησης Πετρελαιοειδών

Ικανότητα απορρόφησης (Metric)	59,4 Litre
Μορφή Προϊόντος	Πλωτός Φραγμός
Περιοχή διαρροής	Περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων, Βιομηχανικά μηχανήματα/εξοπλισμός, Περιοχές διανομής καυσίμων
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Χημικά, Γενική Βιομηχανία, Στρατός, +Ορυχεία, Γεωργία, Κατασκευαστικές Εργασίες, Πρωτογενή Μέταλλα, Αυτοκίνητο, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Μεταφορές, Τομέας Υγείας
Συνολικό Μήκος (Μετρικό)	1,22 m
Τύπος διαρροής	Ορυκτέλαια, Λάδια υδρογονανθράκων - Καύσιμα/Πετρέλαιο/Κινητήρας
Συνολική Διάμετρος (Μετρικό)	76,2 mm
Συνολικό Πλάτος (Μετρικό)	76 mm

- Ενδείκνυνται για χρήση σε διαρροές πετρελαιοειδών
- Κατάλληλο για τοποθέτηση σε χώρους εξοπλισμού
- Βοηθάει στην πρόληψη των διαρροών και της εξάπλωσής τους στη γύρω περιοχή

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

2001, 120 mm x 15.2 m 3M™ Κύλινδρος Απορρόφησης Πετρελαιοειδών

Ικανότητα απορρόφησης (Metric)	155,2 Litre
Μονάδες ανά Κιβώτιο	3.0
Μορφή Προϊόντος	Τυλιγμένο Ρολό
Περιοχή διαρροής	Βιομηχανικά μηχανήματα/εξοπλισμός, Περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων, Περιοχές διανομής καυσίμων
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Τομέας Υγείας, Χημικά, Γενική Βιομηχανία, Στρατός, Στρατιωτικές Εφαρμογές και Εργασίες Συντήρησης (MRO), +Ορυχεία, Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Γεωργία, Πρωτογενή Μέταλλα, Κατασκευαστικές Εργασίες, Αυτοκίνητο
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Για χρήση με προϊόντα με βάση το πετρέλαιο
Συνολικό Μήκος (Μετρικό)	15,2 m
Τύπος διαρροής	Ορυκτέλαια, Λάδια υδρογονανθράκων - Καύσιμα/Πετρέλαιο/Κινητήρας
Συνολικό Πλάτος (Μετρικό)	120 mm

- Υδρόφοβο
- Οικονομικά αποδοτικό
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κλειστούς και ανοικτούς χώρους

M-F2001, 120 mm x 15.2 m 3M™ Πακέτο Απορρόφησης Διαρροών

Ικανότητα απορρόφησης (Metric)	161,3 Litre
Μονάδες ανά Κιβώτιο	3.0
Μορφή Προϊόντος	Τυλιγμένο Ρολό
Περιοχή διαρροής	Βιομηχανικά μηχανήματα/εξοπλισμός, Περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων
Συνιστώμενη Βιομηχανία	Πρωτογενή Μέταλλα, Χημικά, Γενική Βιομηχανία, Τομέας Υγείας, Κατασκευαστικές Εργασίες, Μεταφορές, Αυτοκίνητο, Στρατός, +Ορυχεία, Στρατιωτικές Εφαρμογές και Εργασίες Συντήρησης (MRO), Πετρέλαιο & Αέριο, Φαρμακευτικά, Γεωργία
Συνιστώμενη Εφαρμογή	Water Based Product, Για χρήση με προϊόντα με βάση το πετρέλαιο
Συνολικό Μήκος (Μετρικό)	15,2 m
Τύπος διαρροής	Ψυκτικά, Υδατοδιαλυτά λάδια
Συνολικό Πλάτος (Μετρικό)	120 mm

- Χρήση για μη επιθετικά υγρά
- Εύκολη χρήση και επανόρθωση
- Μειώνει το ρίσκο μόλυνσης των τελικών προϊόντων
- Μειώνει το ρίσκο μόλυνσης των τελικών προϊόντων
- Λιγότερη σπατάλη

Personal Safety Catalogue

ajacovides
Andreas Jacovides Trading Ltd

+357 22 866300 | Fax: +357 22 454843 customerservice@ajacovides.com
9 Imvrou, Industrial Area of Latsia| 2234 Nicosia, Cyprus| P.O.Box 17047, 2260 Latsia| Nicosia, Cyprus
A. Jacovides Trading Ltd ajacovidestrading Andreas Jacovides Trading Ltd

2023

Andreas Jacovides Trading Ltd

ISO 9001 2015 CERTIFIED COMPANY