





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.

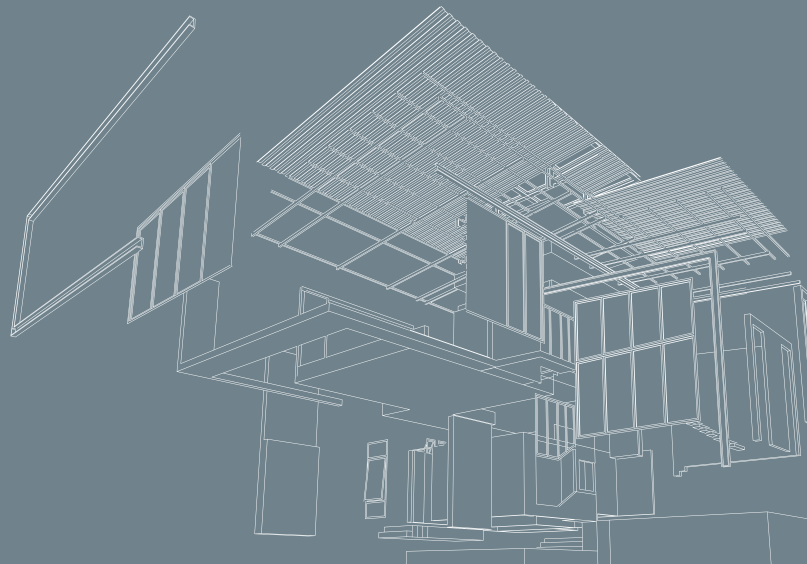
We invest heavily in building excellent customer service and support through our highly skilled engineers and staff. Emphasis is given in creating outstanding relationship with our clients and suppliers and we constantly focus on our partner's business needs. Based on our experience and in-depth technical 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

Printable, Decorative, Reflective, Solar, Safety Films
Large Format Printers • Signage CNC Routers
Acrylic, Pvc, Foam Sheets • Signage systems



Architectural & Interior Design

Building Materials • Aluminium Composite panels
Pvc Composite Sheets • Acrylic Sheets
Multi & Solid Polycarbonate Sheets



Powder Coatings

Powder Coating for all metallic creations: • 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



3M
Authorized Distributor
Industrial Products

Personal Safety Equipment

Προστασία αναπνοής, ακοής, όρασης, κεφαλής
Μάσκες προσώπου για όλους τους επαγγελματίες
Ζώνες προστασίας • Φωσφορούχα γιλέκα, στολές
Μάσκες συγκολλητών



3M
Authorized Distributor
Industrial Products

Display Stands

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

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

Led strips • Led modules • Power supply • Transformers
KNX • Illuminated Led sign Systems • Neon Flex



Traffic Safety & Signage

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

Glazing Machinery
Tables for floating and laminated glass cutting
Φολιβοι Laminated / tempered
Aluminium spacers for glass



Chemicals & Activated carbon

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



Medical Procurement

Laryngectomy care products
Atos Medical® 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.



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.



Personal Safety Equipment

Categories / Κατηγορίες



Προστασία
αναπνοής

Σελ. 6-26



Προστασία
συγκόλλησης

Σελ. 27-29



Προστασία
όρασης

Σελ. 30-41



Προστασία
ακοής

Σελ. 42-49



Προστασία
κεφαλής

Σελ. 50-53



Αξεσουάρ
ασφαλείας

Σελ. 54-55



Αντιολισθητική
προστασία

Σελ. 56-61



Ταινίες
Σήμανσης

Σελ. 62



Προστασία
πτώσης

Σελ. 64-67



Μέσα Ασφάλειας
& Διάσωσης

Σελ. 68-69



Ανίχνευση
αερίων

Σελ. 70



Απορροφητικά
Προϊόντα

Σελ. 63 & 71



Σήμανση Ασφαλείας
Safety Labeling Solutions

Σελ. 72-73





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 λόγω πολλαπλών πάνελ
- Ευκολή και ασφαλή αποθήκευση λόγω κατασκευής

Τύποι προστασίας μασκών βάση EN 149

FFP1 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

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

FFP2 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

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

FFP3 EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

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

Μάσκες Συγκόλλησης EN149: 2001+A1:2009

συγκρατεί το 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

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

Οδηγός επιλογής μάσκας με βάση την εργασία

Λείανση, Κοπή, Γεώτρηση

Σκουριά, Μεταλλικά Σωματίδια, Στόκοι
Σκυρόδεμα, Πέτρα χαλαζία
Τσιμέντο, Ξύλο, Ατσάλι,
Χρώματα / Βερνίκια
Αντιακωριακή επίστρωση
Χάλυβας, Ανοξειδωτος χάλυβας
Αντιρρυπαντικά βερνίκια

FFP1
FFP1
FFP2
FFP2
FFP2
FFP3
FFP3
FFP3

Συγκόλληση

Χάλυβας, ψευδάργυρος
Ανοξειδωτο ατσάλι (Ηλεκτρόδια)

FFP2
FFP2

Αλλεργίες

Γύρη
Τριχώμα ζώων
Κόκκοι σκόνης

FFP1
FFP1
FFP2

Ψεκασμοί

Βαφές
Φυτοφάρμακα (με βάση το νερό)

FFP2
FFP2

Επαφή με

Μούχλα/ Μύκητες
Βακτήρια
Καυσάεργια/ Καπνός

FFP2
FFP2
FFP2

Λοιποί κίνδυνοι

Διακίνηση πετρελαιοειδών
Εργασία με γυαλί
Εργασία με μεταλλικές φέμπρες
Διαλογή απορριμμάτων

FFP2
FFP2
FFP2
FFP3



Αναδιπλούμενες

Σειρά Comfort



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



9320+Gen3 - FFP2- Χωρίς βαλβίδα

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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας



9322+Gen3 - FFP2- Με βαλβίδα

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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας





9330+Gen3 - FFP3- Χωρίς βαλβίδα

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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας



9332+Gen3 - FFP3- Με βαλβίδα

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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Επικίνδυνα περιβάλλοντα εργασίας



9152 VFlex™ FFP2, Χωρίς Βαλβίδα

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	Κλασικό
Συστατικά από Φυσικό Ελαστικό Λάτεξ	Όχι
Σχέδιο Αναπνευστήρα	Αναδιπλούμενη Μάσκα
Χαρακτηριστικά	Μέσο Φιλτραρίσματος Υψηλής Απόδοσης

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία κατά τη διάρκεια εργασιών γενικής συντήρησης





3M 9162VFlex™ FFP2, Με Βαλβίδα

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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Προστασία κατά τη διάρκεια εργασιών
γενικής συντήρησης



Μάσκες Ενεργού άνθρακα

Σειρά Specialty

Οι Μάσκες Specialty της 3M έχουν δημιουργηθεί για συγκεκριμένα εργασιακά περιβάλλοντα. Διαθέτουν στρώμα ενεργού άνθρακα έτσι ώστε να παρέχουν ανακούφιση από ενοχλητικές οσμές σε συγκεντρώσεις κάτω του TLV. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ευρεία ποικιλία εφαρμογών που κυμαίνονται από τις συγκολλήσεις έως και την διαλογή αποβλήτων. Η Σειρά Specialty είναι εξαιρετικά 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)



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 σκόνης, σταγονίδια νερού και ελαίων



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





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 ολοκλήρου προσώπου

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

FFP1: 80% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

FFP2: 94% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

FFP3: 99% των αερομεταφερόμενων σωματιδίων

Εσωτερική διαρροή

<22%

<8%

<2%

Τυπική ελαστική ταινία

Κίτρινη

Μπλε ή Λευκή

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 αερίων, 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 ολόκληρου προσώπου με φίλτρα αερίων, 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	απενεργό 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 ολόκληρου 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 ολόκληρου 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 αέρα σε οξυγόνο άνω του 19% v/v)



3M

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 масκών 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



3M 6200
Reusable Respirator



3M 6001 Cartridge

+



3M 6003 Cartridge

OR



3M 5N11 Pre Filter
For 6200 Series

+



3M 501 Pre Filter
Retainer

- 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



7502 3M™ Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου

Χαρακτηριστικά

Καθαρό Βάρος (Metric)	136 Gramm
Μέγεθος	Medium
Πρωτογενές Υλικό	Σιλικόνη
Σειρά Προϊόντος	Μάσκα Μισού Προσώπου 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



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.





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, Πρίόνισμα
Τύπος Μάσκας	Επαναχρησιμοποιούμενη Μάσκα Μισού Προσώπου
Τύπος Προϊόντος	Μάσκα Αναπνευστήρα Μισού Προσώπου
Τύπος Σύνδεσης	Secure Click™

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα



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
- 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

Προτεινόμενες Εφαρμογές:

Για χρήση σε επικίνδυνα βιομηχανικά περιβάλλοντα, βαφεία.



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.





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 > 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 > 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 $\text{bp} > 65$ 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 > 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 > 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 br> 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.

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, Πρίονισμα, 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

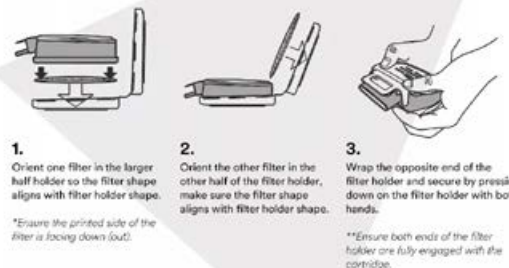


- Έχει σχεδιαστεί για να συγκρατεί τα 3M™ Secure Click™ Φίλτρα Σωματιδίων D7N11 και D7P71
- Το εξάρτημα λειτουργεί με τις 3M™ Secure Click™ Μάσκες Σειράς 800 και τα 3M™ Secure Click™ Φίλτρα Σειράς D8000
- Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του φίλτρου D7N11 ή D7P71 για περισσότερες πληροφορίες.
- Χρησιμοποιείται 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.



Assembly Tips

(Use with 3M D8000 Series Cartridge, 3M D7925 Filter, D701 Filter holder)



***3M D8000 series cartridge, D7925 filter and D701 filter holder, all sold separately.



TR-619UK, 3M™ Versaflo™ Σύστημα Παροχής Αέρα Από Μπαταρία Εναντι Αερίων, ΚΙΤ 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-600 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



Speedglas™
Welding Safety

3M Speedglas Welding Safety

**Do your best
with our best
welding helmets**



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 οποιαδήποτε 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 αξιόπιστα αποτελέσματα 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

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)





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
- Εκπονή: 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 πρόσωπο

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 σας 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

**Safety backed
by science.**

**3M™ SecureFit™
Protective Eyewear**



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.



3M™ Eyewear Sales Guide.



Coating and lens categories

Practical coating performance table

CoatingE	European 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)

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, diffusing 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.



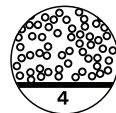
Autoclavable – eyewear

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.



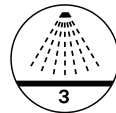
UV protection

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



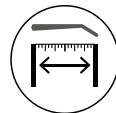
Dual lens design

Eyewear designed with two separate left and right lenses.



Droplets protection (3)

Tested to EN 166:2001 to provide protection against droplets and splashes.



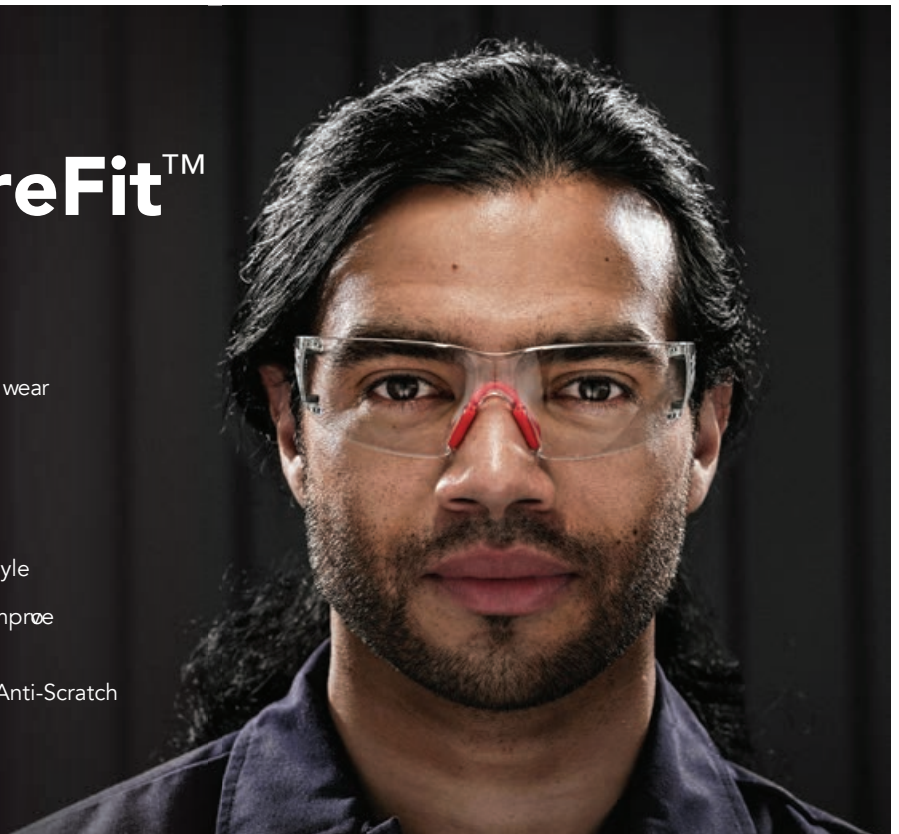
Temple length adjustment

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™ 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



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 colourC	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

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	Product 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	Grey	Clear	RAS	+++	-2	0
7100115414	SF601SGAF/Fl, 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	Grey	Dark grey polarised	AS	++	-2	0
7100112721	SF617AS, IR 1.7 Green Lens	1.7 3M 1 FG	Grey	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 liquids 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™ 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	Ventilation	Sealed	Large dust (4)	Fine dust (5)	Molten metal (9)	MOQ
7000032480	2890, Clear Polycarbonate Lens	C-1.2 3M 1 BT K N / 3M 3 4 BT	Grey/light grey	Clear PC	AS/AF+	++	+I	Indirect	✓	✓			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	Sealed	✓	✓	✓		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	Sealed	✓	✓	✓		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

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

Industrial / Spectacles / 506 UP

506 UP - In/Out G65

Code: 506U.63.08.00



506 UP presents technical and aesthetic improvements. The panoramic and wrapping lens is available with Vanguard Plus coating for superior performance in all conditions. The temples with rubber tips and adjustable in length and inclination, the total adaptability of the nosepad and the new range of vibrant colors allow a high degree of customisation of the device.



Frame mark (EU) 506U U166 FT CE	Lens mark (EU) 2C-1.4/5-1.4 U1 FT KN CE	Frame technology Nose pad set-up, Adjustment of temples in length, Adjustment of temples in inclination, Rubber Terminal
Conditions of use Standard brightness, Low brightness, Indoor - Outdoor	Lens technology Anti-Scratch - Anti-Fog (KV - Vanguard PLUS), In/Out G65, UV400	Lens color Clear
Lens material Polycarbonate	Frame color Black/Green	Standards EN166, EN170, EN172
Scale number (2C-1.4), (5-1.4)	Mechanical resistance Low energy impact (F)	Optional requirements Resistance to surface damage by fine particles (K), Resistance to fogging of oculars (N), Protection against high speed particles at extreme temperatures -5°/-55° C (T)

Industrial / Spectacles / 520

520 - Clear

Code: 520110000A



Frame mark (EU) U EN166 F CE	Lens mark (EU) 2-1.2 U1 F CE	Frame technology Overspec
Conditions of use Standard brightness, Low brightness	Lens technology UV380	Lens color Clear
Lens material Polycarbonate	Frame color Clear	Standards EN166, EN170
Scale number (2-1.2)	Mechanical resistance Low energy impact (F)	Optical class Optical class (1)



Industrial / Spectacles / 568

568 - Clear 1

Code: 568.01.00.00

UNIVET



Frame mark (EU) U EN166 FT CE	Lens mark (EU) 2C-1.2 U 1 FT CE	Conditions of use Standard brightness, Low brightness
Lens technology Anti-Scratch, UV380	Lens color Clear	Lens material Polycarbonate
Frame color Clear	Standards EN166, EN170	Scale number (2C-1.2)
Mechanical resistance Low energy impact (F)	Optional requirements Protection against high speed particles at extreme temperatures: -57/+55° C (T)	Optical class Optical class (1)

Industrial / Spectacles / 5X1

5X1 - Clear Plus

Code: 5X1.03.00.00

UNIVET

Multifunctional and versatile, the 5X1 was created to guarantee optimal protection in any working condition. On one frame it's possible to assemble a wide range of interchangeable accessories, ensuring every worker can personalise the 5X1 without compromising comfort and protection. The extended wraparound lenses provides extra coverage around the eyes.



Frame mark (EU) Mod5X1 U 166 FT U 175-F	Lens mark (EU) 2C-1.2 U 1 FT K N CE	Frame technology Interchangeable Lens, Nose pad set-up, Floating Lens, Adjustment of temples in length, Adjustment of temples in inclination, Rubber Terminal, Terminal tilting movement, SoftPad
Conditions of use Standard brightness, Low brightness	Lens technology Anti-Scratch + Anti-Fog (RN - Vanguard PLUS), UV400	Lens color Clear
Lens material Polycarbonate	Frame color Dark grey/Green	Standards EN166, EN170
Scale number (2C-1.2)	Mechanical resistance Low energy impact (F)	Optional requirements Resistance to surface damage by fine particles (K), Resistance to fogging of oculars (N), Protection against high speed particles at extreme temperatures: -57/+55° C (T)



Industrial / Spectacles / 5X2

5X2 Essential - Clear

Code: 5X2.00.00.00

UNIVET

Ultra-Protective, Incredibly Comfortable, and Unbelievably Versatile: the 5X2 is designed to fit seamlessly over any prescription frame, whether thin or large. It offers an expansive 15% increase in field of vision without the bulkiness associated with traditional safety OTG.



Frame mark (ANSI)	Frame mark ISO 16321	Lens mark (ANSI)
U Z87+	16321 U DT	U + U6
Lens mark ISO 16321	Frame technology	Conditions of use
U U1,2 DT	Overspec	Standard brightness
Lens technology	Lens color	Lens material
Anti-Scratch, Anti-Fog, UV385	Clear	Polycarbonate
Frame color	Standards	Mechanical resistance
Black	ANSI/ISEA Z87.1-2020, ISO 16321	Impact level resistance: 80 m/s (D)
Optional requirements	Optical class	PPE Category
Protection against high speed particles at extreme temperatures -5°/+55° C (T)	Optical class (I)	2nd Category

Industrial / Spectacles / 5X7

5X7 - Clear Plus

Code: 5X7.03.11.00

UNIVET

5X7 is designed for a perfect integration with prescription glasses. The exclusive SoftPad technology, a high-strength insert combined with rod adjustments, ensure maximum stability even in extreme conditions.



Frame mark (EU)	Lens mark (EU)	Frame technology
Mod 5X7 U EN188 FT U EN125 FT CE	2C-1.2 U 1 FT K N CE	Overspec, Adjustment of temples in length, Rubber Terminal, Terminal tilting movement, SoftPad
Conditions of use	Lens technology	Lens color
Standard brightness, Low brightness	Anti-Scratch + Anti-Fog (KN - Vanguard PLUS), UV400	Clear
Lens material	Frame color	Standards
Polycarbonate	Gummetal/Green	EN166, EN170
Scale number	Mechanical resistance	Optional requirements
(2C-1.2)	Low energy impact (F)	Resistance to surface damage by fine particles (K), Resistance to tagging of scabers (N), Protection against high speed particles at extreme temperatures -5°/+55° C (T)



Industrial / Goggles / 620 UP

620 UP - Clear

Code: 620U.02.10.00

UNIVET



Frame mark ISO 16321 16321 U U 1.2 DT 3 4 CE	Lens mark ISO 16321 U U L 1.2 DT K N CE	Frame technology Overspec
Conditions of use Standard brightness, Low brightness	Fields of use Liquids (3), Large dust particles (4)	Lens technology Anti-Scratch (K), Anti-Fog (N), UV380
Lens color Clear	Lens material Polycarbonate	Frame color Grey
Standards ISO 16321	Mechanical resistance Impact level resistance: 80 m/s (D)	Optional requirements Resistance to surface damage by fine particles (K), Resistance to fogging of oculars (N), Protection against high speed particles at extreme temperatures: -5°/-55° C (T)

Industrial / Goggles / 6X3

6X3 - Clear Ultra

Code: 6X3.00.00.00

UNIVET

Univet Research and Development department designed 6X3 goggle with the intention of combining a higher level of protection and an innovative style. The result is an amazing product for performance and design, with a panoramic lens offering excellent peripheral vision that can be used comfortably with any corrective eyewear, assuring a perfect fit.



Frame mark (EU) U EN166 3 4 9 BT CE	Lens mark (EU) 2C-1.2 U 1 BT 9 K N CE	Frame technology Overspec, Interchangeable Lens, Interaction among PPE - Nexot
Conditions of use Standard brightness, Low brightness	Fields of use Liquids (3), Large dust particles (4), Molten metals and hot solids (9)	Lens technology Anti-Scratch + Anti-Fog (KN - Vanguard ULTRA), UV400
Lens color Clear	Lens material Polycarbonate	Frame color Gunmetal/Green
Standards EN166, EN170	Scale number (2C-1.2)	Mechanical resistance Medium energy impact (B)

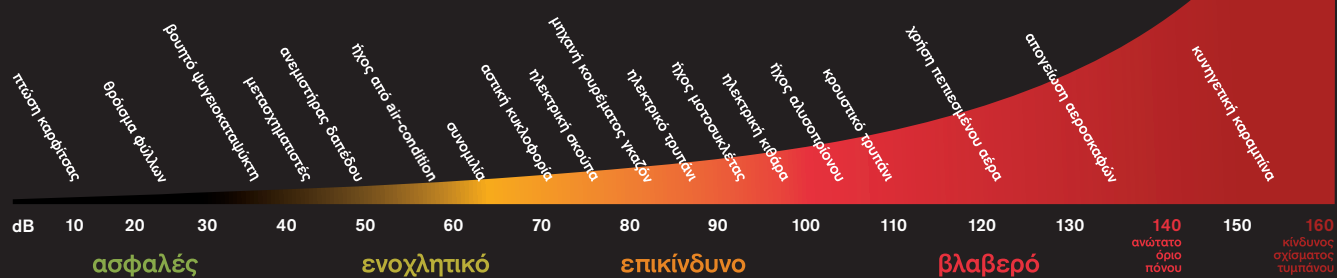


Προστασία ακοής



Προστασία ακοής

Κλίμακα Desibel (dB)





Βλάβες ακοής



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



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

Ευρωπαϊκά πρότυπα για προστασία ακοής

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

EN 352-1

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

EN 352-2

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

EN 352-3

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

Δείκτης SNR

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



< 85dB

Δεν είστε υποχρεωμένοι να φοράτε προστατευτικά ακοής, αλλά να τα έχετε διαθέσιμα στους εργαζομένους σας



83 dB - 93 dB

Είστε πάνω από το επιτρεπόμενο επίπεδο έκθεσης, η προστασία ακοής είναι υποχρεωτική.



87 dB - 98 dB

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



94dB - 105dB

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



95 dB - 110 dB

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



3M™ Peltor™

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

PELTOR™

3M

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
- Κομψή γραμμή, 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



**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



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	Όχι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Όχι
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

3M™ ES-01-001 E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ Earplugs Flexible Fit Ωτοβύσματα

Πιστοποίηση CE, Χωρίς Κορδόνι

- Ωτοβύσματα μιας χρήσης 3M™ E-A-R™ E-A-Rsoft™ Yellow Neons™ (ES-01-001) της 3M™. Κατασκευασμένα από μαλακό αφρώδες υλικό το οποίο τα καθιστά κατάλληλα για συνεχή χρήση.
- Πιστοποιημένα με EN 352-2:2020.
- Βαθμός Απομείωσης (HML): H=33dB M=33dB L=30dB
- Βαθμός Απομείωσης (SNR): 34dB
- Μαλακό αφρώδες υλικό αργής αποκατάστασης
- Κωνικό σχήμα για τέλεια εφαρμογή στον του ακουστικού πόρου
- Συμβατά με άλλα ΜΑΠ
- Χωρίς κορδόνι
- Διατίθενται σε έντονο χρώμα κίτρινο εύκολο ορατό στους ελέγχους συμμόρφωσης
- Εφαρμογές: αυτοκινητοβιομηχανία, φαρμακευτική βιομηχανία, βιομηχανία τροφίμων, κλωστοϋφαντουργίες.





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

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

Βαθμός Απομείωσης	37 dB
Βαθμός Απομείωσης (SNR)	35 dB
Επαναχρησιμοποιούμενο	Όχι
Μέγεθος Ωτοβύσματος	Κανονικό
Μαζί με κορδόνι	Όχι
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.



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.

**3M-2014300 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: • Grey





SJW-011824 Safety Jogger Kanha L Chinstrap helmet

- Protective helmet with 4-point harness and chin strap
- Ribbed design for more headroom
- Rotary dial for stepless width adjustment
- With absorbent microfiber sweatband
- High wearing comfort due to low weight
- -----
- Features:
- Design: with chin strap
- Suitable for: construction sites, industry
- Color: white
- -----
- Further product information:
- Size: 51-62 adjustable
- Material: HDPE plastic
- Certificate: DIN EN 397



White

SJW-011872 Safety Jogger Kanha L Chinstrap helmet

- Protective helmet with 4-point harness and chin strap
- Ribbed design for more headroom
- Rotary dial for stepless width adjustment
- With absorbent microfiber sweatband
- High wearing comfort due to low weight
- -----
- Features:
- Design: with chin strap
- Suitable for: construction sites, industry
- Color: white
- -----
- Further product information:
- Size: 51-62 adjustable
- Material: HDPE plastic
- Certificate: DIN EN 397



Yellow



Authorised Distributor
Industrial Products

G3000NUV-VI 3M™ Κράνος Ασφαλείας, Unicator, Κούμπωμα με Κοχλία, Αεριζόμενο, Πλαστική Αντιδρωτική 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™ Unicator™ 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 κατανομημένες 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

- Διατίθεται σε πέντε χρωματισμούς:



Κίτρινο



Άσπρο



Πορτοκαλί



Κόκκινο



Μπλε



ANTANAKΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ Safety Vest High Visibility

Code: DAO-D01T02

Δυνατότητα εκτύπωσης
λογότυπου μπροστά και πίσω



LB-V03
SAFETY VEST



Sizes: M, L, XL, XXL

Colours - Material - Closure:

Yellow-green

Orange

- Knitting fabric
- Mesh fabric
- Velcro closure
- Knitting fabric
- Mesh fabric
- Zipper closure



LB-V04
SAFETY VEST

Δυνατότητα εκτύπωσης
λογότυπου μπροστά και πίσω

LB-V04
SAFETY VEST



Sizes: L, XL, XXL

Colours - Material - Closure:

Yellow-green

Orange

- Mesh fabric
- Zipper closure
- ID pocket. Mobile pocket, pen pockets and two solid pockets
- Mesh fabric
- Zipper closure

LB-TS15
SAFETY ELASTIC BELT



LB-TS15
SAFETY ELASTIC BELT



Colours: Yellow-green

- Size Adjustable

Orange

- Size Adjustable

USES



WALKING

JOGGING

WORKER

CYCLIST



Effective Reflective Distance 250m

NIGHT

DAYTIME

- ✓ High Visible
- ✓ High Elasticity
- ✓ Adjustable Size
- ✓ Comfortable
- ✓ Easy to Carry

**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[®]

**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

Prevent[®]

**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

Prevent[®]





3M Science.
Applied to Life.™

Αντιολισθητική Προστασία σε κάθε σας βήμα



Αντιολισθητικές Ταινίες 3M™ Safety Walk™
Οδηγός Εφαρμογών

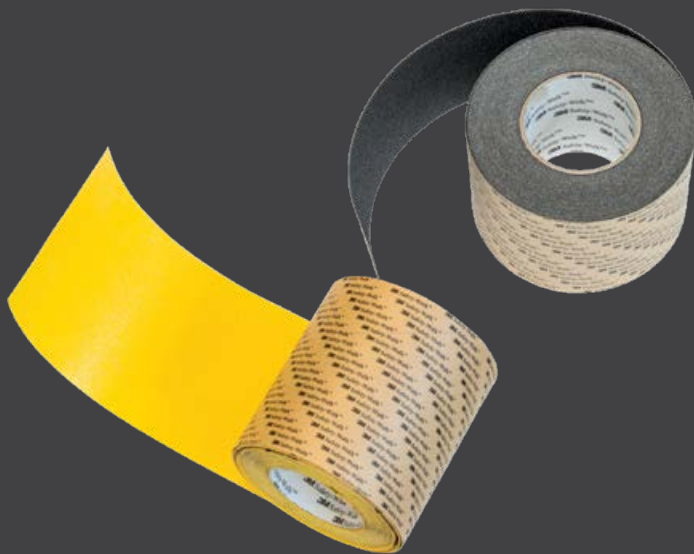


Βήμα προς έναν ασφαλέστερο χώρο εργασίας

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 Ταινίας 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 ανασκάνεται
- 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 Safety-Walk Product Selection Guide



200 Series

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



Finely textured vinyl surface for barefoot movement



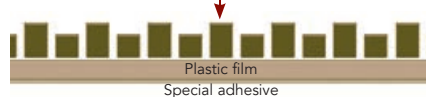
Special water-resistant acrylic adhesive for wet areas

300 Series

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



Non-mineral, medium textured polyolefin surface

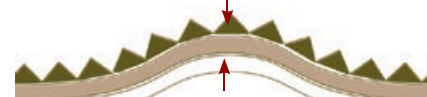


500 Series

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



Mineral particles



Aluminium backing conforms to corners and irregular surfaces

600 Series

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



Highly durable mineral particles with low profile that helps reduce trip hazard

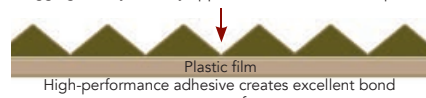


700 Series

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



Extra strong mineral particles prevent clogging in dirty and oily applications, reduce clean-up time



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		•			
Swimming Pool Areas, Diving Boards		•			
Locker Rooms, Around Hot Tubs and Pools, Boats, Personal Watercraft	••				
Bathtubs	•				



200 Series

For wet, barefoot traffic areas

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



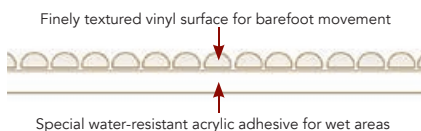
Typical Uses

Showers | Tubs | Surfboards | Around hot
tubs and pools



Product Properties

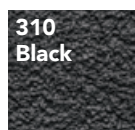
Typical Properties	220 Clear2	280 White
Applied Thickness (mm)	0.60	0.60
Applied Weight (g/m²)	40	640
Minimum Application Temperature °C	01	0
Minimum Service Temperature °C	10	10
Maximum Service Temperature °C	66	66
Slip Resistance Wet Loaded Barefoot Area DIN 57097 Floorings DIN 51130:192010	A R11	A R11
Fire Behaviour Tests EU construction EN 135011:2010	Bfl s1	Bfl s1
Chemical Resistance	Resists most chemicals including bath oils	Resists most chemicals including bath oils



300 Series

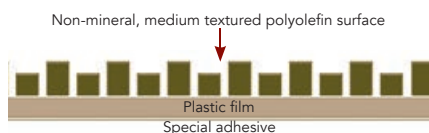
For barefoot and shoe traffic areas

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



Product Properties

Typical Properties	310 Black3	370 Grey
Applied Thickness (mm)	1171	17
Applied Weight (g/m²)	27	827
Minimum Application Temperature °C	44	
Minimum Service Temperature °C	10	10
Maximum Service Temperature °C	79	79
Slip Resistance Wet Loaded Barefoot Area DIN 57097 Floorings DIN 51130:192010	A+B R10	A+B R10
Fire Behaviour Tests EU construction EN 135011:2010	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 |
Conveyors





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

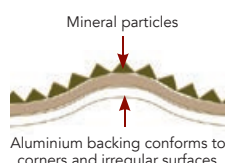
510
Black

530
Safety
Yellow

Product Properties

Typical Properties	510 Black	530 Safety Yellow
Applied Thickness (mm)	0.91	
Applied Weight (g/m ²)	85	
Minimum Application Temperature °C	4	
Minimum Service Temperature °C	-40	
Maximum Service Temperature °C	79	
Slip Resistance Floorings DIN 51130:102010	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

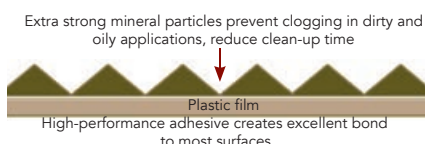
3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant
Coarse Tapes

710
Black

Product Properties

Typical Properties	710 Black
Applied Thickness (mm)	1.27
Applied Weight (g/m ²)	680
Minimum Application Temperature °C	4
Minimum Service Temperature °C	-40
Maximum Service Temperature °C	79
Slip Resistance Floorings DIN 51130:102010	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





600 Series

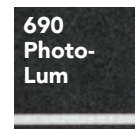
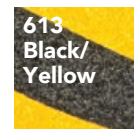
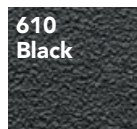
For light to heavy shoe traffic areas

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 Lum
Applied Thickness (mm)	0.71	1.00	1.00	1.00	1.00
Applied Weight (g/m ²)	32	7327	32	7327	32
Minimum Application Temperature °C	44	44	44	44	44
Minimum Service Temperature °C	-40	29	-29	40	-40
Maximum Service Temperature °C	79	66	66	66	66
Slip Resistance Floorings DIN 51130:102010R	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	Resists most chemicals	Resists most chemicals	Resists most chemicals	Resists most chemicals	Resists most chemicals
Int. Marit Org. IMO FP Code:2010Part 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

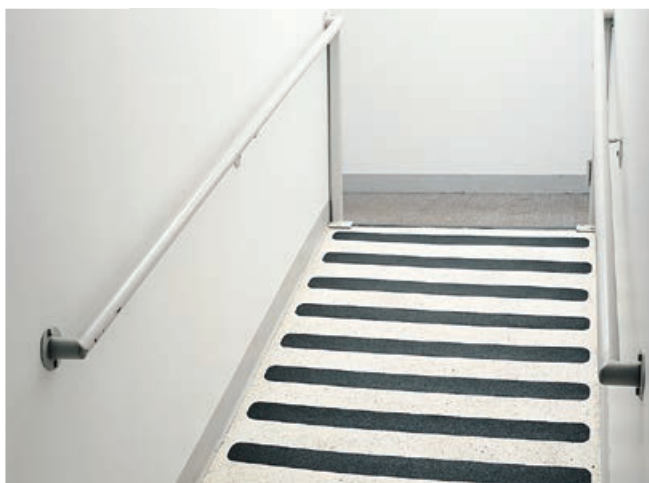


NEW

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



Bringing better ideas to the surface.

3M Masking and Specialty Products

3M Science.
Applied to Life.™

ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ COMPY



Dimensions:
7cm x 200m

Code: IBRCS-PE

Περιγραφή:

Κοινή ταινία σήμανσης νάυλον



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΗΜΑΝΣΗΣ 3M



Dimensions:
14cm x 45,7m

Κόβεται κατόπιν παραγγελίας και σε 7cm πλάτος

Code: 13056

Περιγραφή:

Αντανεκλαστική μεμβράνη 3M:

- Κόκκινο με κίτρινο
- Κόκκινο με άσπρο



3M™ 5702 Ταινία Βινιλίου Κίτρινη / Μαύρη

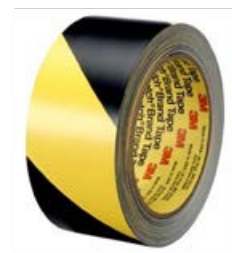


Dimensions:
5cm x 33m

Code: 5702

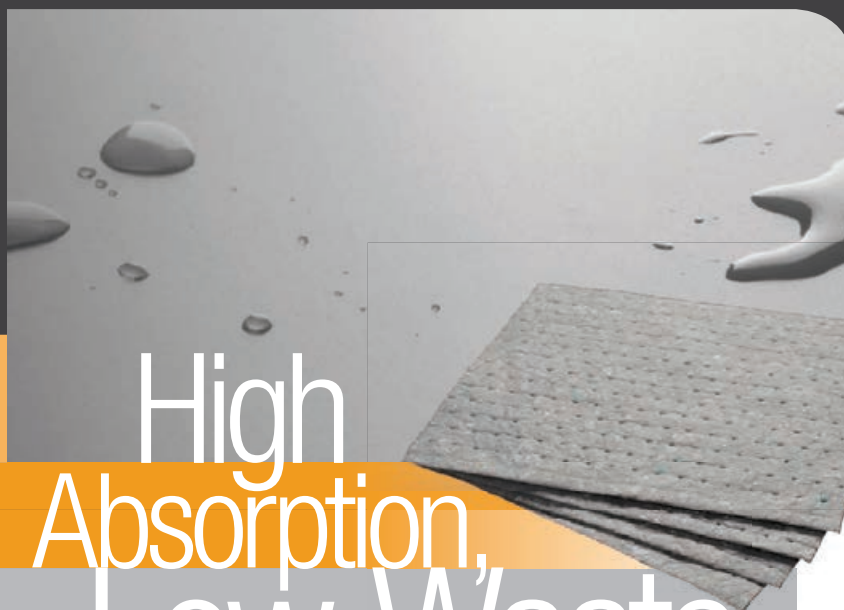
Περιγραφή:

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

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



SKYLOTEC

FALL PROTECTION





FIND YOUR EVERYDAY HERO

Discover a selection of our all-round products in detail: move through the interactive graphic, learn more about each piece of equipment, and find out which hero best supports you in your daily work.





ANCHOR POINT



ANCHOR POINT



HORIZONTAL RAIL SYSTEM
VERTICAL ROPE SYSTEM



ANCHOR POINT



HORIZONTAL RAIL SYSTEM



VERTICAL RAIL SYSTEM



HORIZONTAL ROPE SYSTEM



VERTICAL ROPE SYSTEM



FALL-THROUGH PROTECTION



VERTICAL RAIL SYSTEM



HORIZONTAL RAIL SYSTEM

SKYLOTEC FALL PROTECTION



VERTICAL ROPE SYSTEM



HORIZONTAL ROPE SYSTEM



RAILING



CHANNEL ENTRY



SHAFT ACCESS



First Responding & Accessories

FIRST AID

ultraMEDIC is your provider for highly specialized quality products for in-house occupational safety as well as for private households and associations.



Equipment Practice & First Aid Room

COUCHES

Resting and examination couches from ultraMEDIC are quality products "Made in Germany" and indispensable equipment for your practice facilities or first aid room.



First Aid & Reanimation

DEFIBRILLATORS (AED)

The defibrillators in our range have been specially designed for the first aider to help patients in the event of cardiac arrest - simply, safely and effectively.



Rescue & Transport

RESCUE STRETCHERS

ultraMEDIC rescue stretchers are suitable for every application involving the rescue and transport of casualties and cleverly designed down to the tiniest detail.



Transport of casualties

RESCUE & EVACUATION

Where maximum flexibility is required for the transport of casualties, but the use of a solid stretcher cannot be realised due to lack of space and time.



Strong in action

FIRE FIGHTING

When professionals go out on a fire mission, they must be able to rely on their equipment unconditionally.



First Aid on the road

EMERGENCY BACKPACKS & BAGS

ultraMEDIC first aid backpacks and bags offer the ideal solution for more safety on the road.



Desinfection & Ventilation

HYGIENE & PROTECTION

The ultraMEDIC hygiene range protects the health of rescue workers and contributes to the success of an operation.

ultraMEDIC®

horizontal

diagonal

vertical



ultraMEDIC®



RESCUE STRETCHER_s

PERFECT SOLUTIONS



FOR THE MOST DIVERSE FIELDS
OF APPLICATION



The specific rescue situation and the constitution of the patient determine the choice of suitable rescue equipment. The correct choice of rescue stretcher is decisive for a successful patient transport.

Whether for water rescue, X-ray capable or for the rescue of obese patients:

the ultraMEDIC rescue stretcher series offers the perfect solution for different fields of application.



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

GAS DETECTION, MONITORING and SOFTWARE SOLUTIONS





SORB[®]XT

safe | efficient | fast

the organic multi-absorber





 **BRADY**

Do-it-yourself printing for safety
& facility identification



SAFETY AND COMPLIANCE



Safety Signs at Work



Pipe Marking



Logistics Labelling



Area Marking



Visual Tagging



Sorbent Products

Lockout / Tagout ▶ LINK360®



Electrical Risk Lockout



Mechanical Risk Lockout



Padlocks
(standard and customised)



Accessories



Software and Services

Automated Data Capture



Track & trace labels



Sensing labels



Barcode & RFID readers



Track & Trace Software



Implementation services

SAFETY & IDENTIFICATION PRINTERS

Visual Workplace Safety and ID printer



M710



i3300



i5300



S3100



S3700



BBP85



BradyJet J4000



BradyJet J7300

Maximum Label/Sign Size ▶ 50.80 mm 107.95 mm 107.95 mm 107.95 mm 107.95 mm 254.00 mm 203.20 mm 101.6 mm



DIY Sign Making



DIY Pipe Marking



Inventory Control



Machine Instructions



Area Marking



Warehouse Identification



Visual Production Control



*Labelling in Low Light Situations

*Not available for all printers

Product, Wire and Cable Identification

Portable Printers



Maximum Label Size ▶ 19.05 mm 19.05 mm 25.40 mm 38.10 mm 38.10 mm 50.80 mm 50.80 mm 50.80 mm 116.84 mm 107.95 mm 114 mm 109.98 mm 108.97 mm 25.40 mm 50.80 mm 50.80 mm

Benchtop Printers



Printer / Label Applicators



Self-laminating Labels



Sleeves



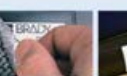
Tags



Product Identification with EPREP



Laminated Product Identification Label



Brand Protection



Asset Identification



BradyGrip



Flags



RFID Labelling

▶ Contact your Brady Sales Rep for more information

© 2025 Brady Worldwide, Inc. All Rights Reserved. 06/10/2025 EUR D-611-EN



www.bradyeurope.com

Personal Safety Catalogue



Andreas Jacovides Trading Ltd

+357 22 866300 | Fax: +357 22 454843

sales@ajacovides.com

9 Invrou, Industrial Area of Latsia | 2234 Nicosia, Cyprus | P.O.Box 17047, 2260 Latsia | Nicosia, Cyprus

A. Jacovides Trading Ltd ajacovidestrading Andreas Jacovides Trading Ltd

