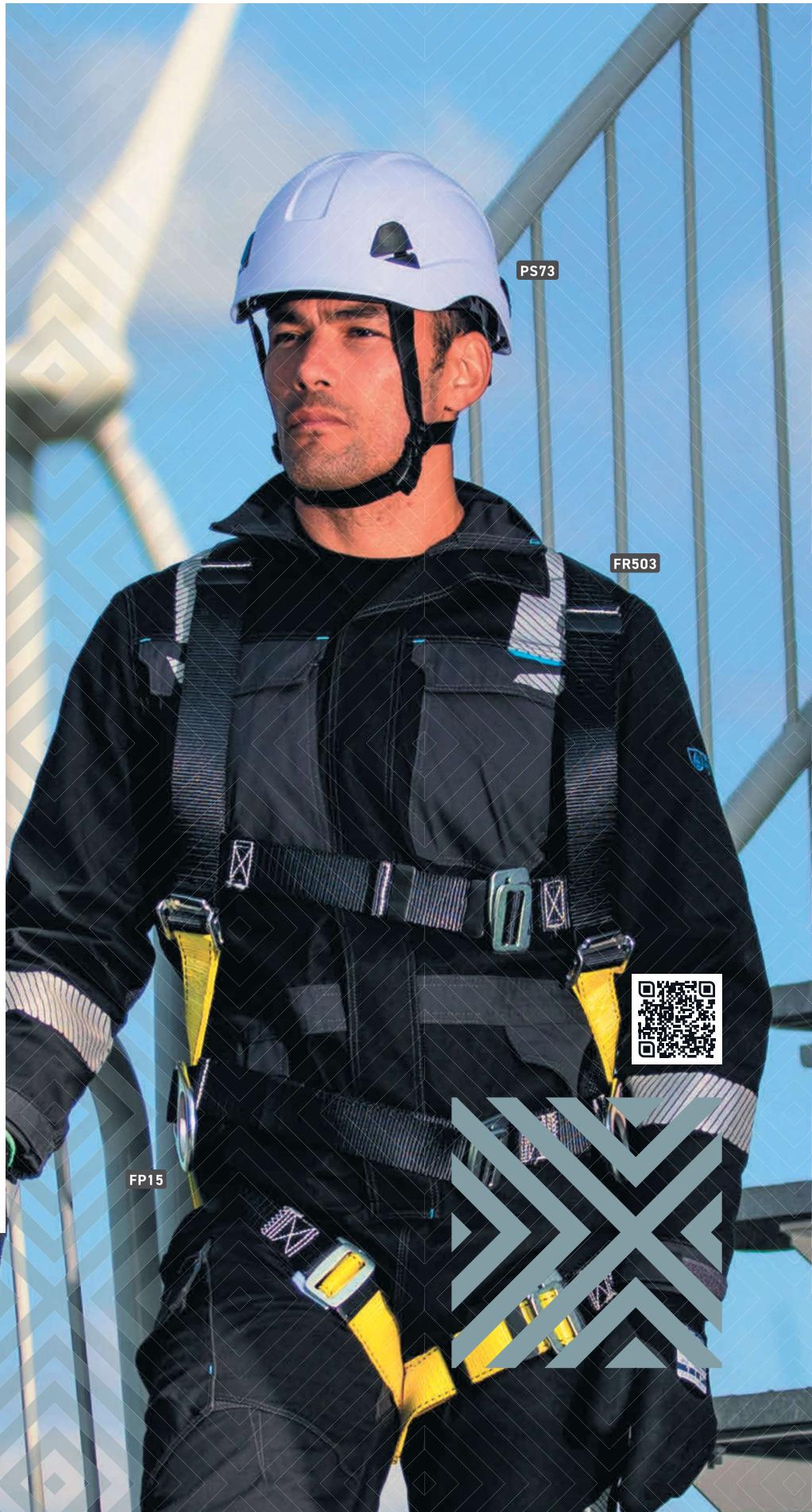


ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΕΙΡΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΑΣ,
ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΓΙΑ ΝΑ
ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟ
ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ.

A146



ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ

ΚΡΑΝΟΣ



ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ



ΚΑΠΕΛΟ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ



ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΤΟ ΚΡΑΝΟ ΣΑΣ

ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΙΟΥ
ΣΑΣ ΜΕ ΤΑ ΠΛΗΡΩΣ ΣΥΜΒΑΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΜΑΣ,
ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ,
ΤΟ ΣΤΥΛ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ.

PS55

PS11

PS47

ΜΑΡΚΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΛΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ 2-ΣΗΜΕΙΩΝ	ΛΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ 4 ΣΣΗΜΕΙΩΝ	ΚΟΡΔΕΛΑ ΓΑΙ ΤΟΝ ΙΔΡΩΤΑ	ΒΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΕΙΣΑ	ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ CLIP ON
	ENDURANCE	PW54, PS54, PW55, PS55, PG54, PC55, PB55, PW98		PA48	PA45, PA55	PS58	PW92, PW94 PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76
	HEIGHT ENDURANCE	PS53, PS63, PS73		PA49**	PA45, PA55	PS58	PW92, PW94 PW62, PS45*, PW47, PS47, PW75, PW76
	MONTEROSA	PW97		Included		PW58	PS95, PW92, PW94, PW99
	FULL BRIM	PS52					
	EXPERTBASE	PW50, PS57	PW53	PA47	PA44	PS58	PS95, PW92, PW94, PW99 PW42, PS42, PS45
	EXPERTLINE	PS60, PS62				PW58	PS95, PW92, PW94, PW99
	WORK SAFE	PS61		PA11			
	BROWGUARDS	PW90, PW91, PW93, PW96					PS95, PW92, PW94, PW99

*Οι ωτοασπίδες ακουστικά PS45 δεν είναι συμβατές με την βάση προσωπίδας PS58

** PS53, PS63 μόνο



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΡΑΝΟΥΣ



	ENDURANCE	HEIGHT ENDURANCE	MONTEROSA	FULL BRIM	EXPERTBASE	EXPERTLINE	WORK SAFE
KΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	PB55, PC55, PS55, PW55, PG54, PS54, PW54	PS53, PS63, PS73	PW97	PS52	PW50, PS57	PS60, PS62	PS61
ΧΡΩΜΑΤΑ							
	56-63cm	52-63cm	52-62cm	52-63cm	55-62cm	53-63cm	54-61cm
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ	Οδοντωτή Καστάνια ανάρτησης	Οδοντωτή Καστάνια ανάρτησης	Καστάνια ολίσθησης	Οδοντωτή Καστάνια ανάρτησης	Καστάνια ολίσθησης (PW50), Οδοντωτή Καστάνια ανάρτησης (PS57)	Καστάνια ολίσθησης (PS60), Οδοντωτή Καστάνια ανάρτησης (PS62)	Καστάνια ολίσθησης
ΖΩΝΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	Υφασμάτινος 6-σημείων	Υφασμάτινος 6-σημείων (PS53, PS63), EVA Αφρός (PS73)	Υφασμάτινος 6-σημείων	Πλαστικός 4- σημείων	Πλαστικός 4- σημείων (PW50), Υφασμάτινος 4-σημείων (PS57)	Πλαστικό 6- σημείων	Πλαστικό 6- σημείων
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ	Αεριζόμενο (PB55, PC55, PS55, PW55), χωρίς αερισμό (PG54, PS54, PW54)	Αεριζόμενο (PS63, PS73), χωρίς αερισμό (PS53)	Αεριζόμενο	χωρίς αερισμό	χωρίς αερισμό	Αεριζόμενο	χωρίς αερισμό
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ							
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΩΣΗ	EN 397 440VAC, EN 50365 (PG54, PS54, PW54)	EN 50365 (PS53)			EN 397 440VAC, EN 50365		EN 50365
MM	PG54, PS54, PW54						
LD	Όλες οι παραλλαγές Endurance				PW50, PS57		



EN 397: 2012

Βιομηχανικά Κράνη Ασφαλείας

Υποχρεωτικές δοκιμές:

- Κρύοψης*: Εξάπλωση της ενέργειας στη μορφή της κεφαλής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 kN μετά την πτώση ενός αντικευμένου από 5 κιλά σε 1m ύψος
- Διεύδυνη*: Το άκρο της δοκιμαστικής μάζας που χρησιμοποιείται (3 kg από 1m ύψος) δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με το κράνιο.

- Αναφλεξιμότητα: Το κράνος εκτίθεται σε φλόγα και δεν πρέπει να καίγεται με εκπομπή φλόγας περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα μετά την απομάκρυνση της πηγής φλόγας.

- * Οι δοκιμές κρύοψης και διεύδυνης, εκτελούνται σε θερμοκρασία δωματίου, στους +50°C και στους -10°C.

Προαιρετικές δοκιμές:

- Αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες: δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης γίνονται σε θερμοκρασίες +150°C, σε -20°C ή -30°C.

• Ηλεκτρική μόνωση:

- Προστατεύεται από μικρή τυχαία επαφή με ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση μέχρι και 440 Vac.

• Πλευρική παραμόρφωση:

Προστατεύεται από την πλευρική συμπίεση. Η μέγιστη παραμόρφωση του κράνους πρέπει να είναι ≤40 mm (LD).

• Πιστολιές λιωμένων μετάλλων:

Η αντίσταση του κράνους δεν παραμορφώνεται ή διαπερνάται από πιστολιές λιωμένου μετάλλου (MM)

αποτελεσματικότητά του για να διασφαλιστεί ότι το κράνος δεν αφαιρείται ακούσια. Για να αντικατοπτρίζει τη φύση της χρήσης, πραγματοποιούνται δοκιμές πρόσκρουσης και διείσδυσης σε διαφορετικά σημεία γύρω από το περίβλημα του κράνους. Οι απατήσεις για ορειβάτες ισχύουν επίσης για άτομα που έργαζονται σε ύψος.

ANSI/ISEA Z89.1: 2014

Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο για Βιομηχανική Προστασία Κεφαλής

ΤΥΠΟ Ι - Σκληρά καπέλα έχουν σχεδιαστεί μόνο για να αντέχουν πτώσεις από την κορυφή

ΤΥΠΟ ΙΙ - Κράνη σχεδιασμένα να αντέχουν τις προσκρούσεις από την κορυφή και στο πλάι.

Κλάση C - Αγάντιμο Κράνος = το σκληρό καπέλο δεν θα προστατεύεται των φέροντα από ηλεκτρικούς κινδύνους.

Κλάση G - "Γενικά Κράνος" = σημαίνει ότι το κράνος μπορεί να αντέξει ένα ηλεκτρικό ρεύμα έως 2.200 βολτ.

Κλάση E - "Ηλεκτρολόγιγον Κράνος" = αναφέρεται σε κράνη που παρέχουν το υψηλότερο επίπεδο ηλεκτρικής προστασίας, αντέχοντας ρεύματα μέχρι 20.000 βολτ.

ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΝΤΟΧΗΣ

Σας παρουσιάζουμε το καινοτόμο και κομψό κράνος ασφαλείας, εξοπλισμένο με ενσωματωμένη προσωπίδα για εύκολη χρήση. Η προσωπίδα μπορεί εύκολα να επανατοποιηθεί στο κέλυφος του κράνους, εξασφαλίζοντας ασφαλή αποθήκευση όταν δεν χρησιμοποιείται. Με διπλή πιστοποίηση (EN 397 και EN 12492), αυτό το κράνος προσφέρει ευελιξία και πολυχρηστικότητα με δύο επιλογές του ιμάντα για το πηγούνι. Το αεριζόμενο κέλυφος του κράνους επιτρέπει τη βέλτιστη ροή του αέρα, παρέχοντας δροσιά κατά τη διάρκεια της χρήσης. Στο εσωτερικό του κελύφους, ο αφρός EPS βελτιώνει την άνεση και εξασφαλίζει αυξημένη ασφάλεια.



PS80 ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΝΤΟΧΗΣ

EN 397
EN 12492
EN 166



ABS, EPS (διογκωμένο πολυυετρένιο), Πολυανθρακικό 480g
Λευκό, 53-61cm



NEO

- Αεριζόμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Αφρός πολυυετρινής φουσκωμένος εσωτερικά
- Προστατευτικό υπολογιστή σχηματισμένο με έγχυση για υψηλή απόδοση
- Ασφαλής τοποθέτηση του γείσου μέσα στο κέλυφος του κράνους
- Ρύθμιση μεγέθους του τροχού της καστάνιας για εύκολη εφαρμογή
- Λιανικό κιβώτιο που βοηθά την παρουσίαση για τις λιανικές πωλήσεις



ΚΡΑΝΟΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΨΟΥΣ

PS73 ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟ ΚΡΑΝΟΣ HEIGHT ENDURANCE

EN 12492

EN 397 (Επίπτωση/Διεισδυση/-30°C)

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C

ABS, EPS (διογκωμένο πολυυετρένιο) 450g
Κίτρινο, Κόκκινο, Λευκό, Μπλέ Royal, Πορτοκαλί^{52cm-63cm}

- Ειδικά σχεδιασμένο για εργασία σε ύψος
- Ιμάντας για το προσώπου 4 σημείων στυλ-Y
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Αφρός πολυστερίνης φουσκωμένος εσωτερικά



PS63 HEIGHT ENDURANCE ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΡΑΝΟΣ

EN 397 -30°C / +50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I Class C

ABS 410g
Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Μπλέ Royal, Λευκό, Ανακλαστικό Κίτρινο^{52cm-63cm}

- Ειδικά σχεδιασμένο για εργασία σε ύψος
- Αεριζόμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Ιμάντας για το προσώπου 4 σημείων στυλ-Y
- Φωτεινό και Ισχυρό



PS53 ΚΡΑΝΟΣ HEIGHT ENDURANCE

EN 397 -30°C / +50°C

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

ABS 424g
Μαύρο, Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Μπλέ Royal, Λευκό, Ανακλαστικό Κίτρινο^{52cm-63cm}

- Ειδικά σχεδιασμένο για εργασία σε ύψος
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται υποσιαγώνιος ιμάντας



ΚΡΑΝΟΣ ΑΝΤΟΧΗΣ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
ΑΣΠΙΔΑ ΜΑΤΙΩΝ



MM PW54 ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ENDURANCE PLUS
EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0
EN 166 1 FT
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

ABS, Πολυανθρακικό 446g
Κίτρινο, Κόκκινο, Λευκό, Μπλέ Royal, Πορτοκαλί
56cm-63cm

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα
- Περιλαμβάνεται υποσιαγώνιος ιμάντας

MM PS54 ΚΡΑΝΟΣ ENDURANCE PLUS
EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E
AS/NZS 1801

ABS 416g
Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Μπλέ Royal, Λευκό, Ανακλαστικό Κίτρινο
56cm-63cm

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται υποσιαγώνιος ιμάντας
- Συμβατό με τη βάση προσωπίδας κράνους PS58



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
ΑΣΠΙΔΑ ΜΑΤΙΩΝ



PW55 ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ENDURANCE
EN 397 -30°C/+50°C, LD
EN 166 1 FT

ABS, Πολυανθρακικό 446g
Κίτρινο, Κόκκινο, Λευκό, Μπλέ Royal, Πορτοκαλί
56cm-63cm

- Αεριζόμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται υποσιαγώνιος ιμάντας
- Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα
- Συμβατό με τη βάση προσωπίδας κράνους PS58

PS55 ΚΡΑΝΟΣ ENDURANCE
EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C
AS/NZS 1801

ABS 416g
Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Μπλέ Royal, Λευκό, Ανακλαστικό Κίτρινο
56cm-63cm

- Αεριζόμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Ιμάντας για το πηγούνι 4 σημείων στυλ-Y
- Συμβατό με τη βάση προσωπίδας κράνους PS58
- Διατίθεται σε πολλά χρώματα

ΕΙΔΙΚΟ ΚΡΑΝΟΣ



PB55 ΚΡΑΝΟΣ ENDURANCE ΜΕ ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS, Πολυανθρακικό 484g
 Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Κόκκινο, Μπλέ Royal, Λευκό, Ανακλαστικό Κίτρινο
56cm-63cm

- Αερίζουμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Κάτοχος σήματος για εύκολο απόκομιμα του δελτίου ταυτότητας σας
- Ύμεσος χρήστης/αναγνώριση χρήστη
- Οι πληροφορίες φυλάσσονται με ασφάλεια
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Συμβατό με ωτοσπίδες Clip-on PW47 και PS47



PW98 FORESTRY COMBI KIT

EN 397 -30°C/+50°C, LD

EN 352-3:2002 SNR 25DB
EN 1731 F
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS C
ANSI S3.19 NRR 24DB
ANSI/ISEA Z87.1

ABS, Ανοξείδωτος Χάλυβας, Πολυστυρένιο, PU 795g
 Πορτοκαλί
56cm-63cm

- Αερίζουμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται μαλακή κορδέλα με αφρό για τον ιδρώτα
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά αξεσουάρ



PG54 ΚΡΑΝΟΣ ENDURANCE GLOWTEX

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V A.C.
EN 50365 ΚΛΑΣΗ Ο



ABS 472g
 Λευκό
56cm-63cm

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Εφέ λάμψης στο οκτάδι χάρη στη πρόσθετη φωτεινότητα
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Συμβατό με τη βάση προσωπίδας κράνους PS58

PC55 ΚΡΑΝΟΣ ENDURANCE ΟΨΗ ΑΝΘΡΑΚΑ

EN 397 -30°C/+50°C, LD

ABS 465g
 Γκρι
56cm-63cm

- Αερίζουμενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Καινοτόμος εντυπωσιακός σχέδιασμός ινών άνθρακα
- Υφασμάτινη ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού
- Περιλαμβάνεται υποσιαγόνιος ιμάντας
- Συμβατό με ωτοσπίδες Clip-on PW47 και PS47





PW50

FR22



ΚΡΑΝΟΣ

✓ NEO



PS61 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 397 -10°C / +50°C
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

~~~~~ HDPE 325g  
██████ X Κίτρινο, Λευκό, Μπλέ Royal,  
Πορτοκαλί<sup>54cm-61cm</sup>

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για άνεση, ασφάλεια και εύκολο καθάρισμα
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού



## PW97 ΑΝΑΡΡΙΧΗΣΗΣ ΚΡΑΝΟΣ

EN 397 -30°C / +50°C

~~~~~ Πολυ Αιθυλένιο 358g  
██████ X Κίτρινο, Λευκό, Μπλέ Royal
52cm-62cm

- Αερίζομενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για άνεση, ασφάλεια και εύκολο καθάρισμα
- Περιλαμβάνεται υποσιαγώνιος μάντας



PS52 ΠΛΗΡΟΥΣ ΓΕΙΣΟΥ ΚΡΑΝΟΣ FUTURE

EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I CLASS E

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP,  
Πολυ Αιθυλένιο 465g  
██████ X Λευκό<sup>52cm-63cm</sup>

- Πληρης χείλος οκληρό καπέλο: ευρύ προφίλ που παρέχει επιπλέον προστασία από τον ήλιο, το έντονο φως, βροχή, τα συντρίμμια και μη τοξικές πιτσιλιές
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 4 σημείων για άνεση, ασφάλεια και εύκολο καθάρισμα
- Ρυθμιζόμενο σύστημα μεγέθους με καστάνια τροχού



## PW50 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PP

EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V A.C.

EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Πολυ Αιθυλένιο 366g  
██████ X Κίτρινο, Κόκκινο, Λευκό, Μαύρο, Μπλέ
Royal, Πορτοκαλί, Πράσινο
55cm-62cm

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 4 σημείων για άνεση, ασφάλεια και εύκολο καθάρισμα



PS57 ΕΙΔΙΚΟ ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440V A.C.
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0



~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Πολυ Αιθυλένιο,  
Υφαντό πλέγμα, Νάυλον 350g  
██████ X Κίτρινο, Κόκκινο, Λευκό, Μπλέ  
Royal, Πορτοκαλί<sup>55cm-62cm</sup>

- Κράνος χωρίς αερισμό για ασφαλή χρήση με ηλεκτρικές εφαρμογές
- Ηλεκτρική μόνωση μέχρι 1000VAC ή 1500Vdc (EN 50365)
- Υφασμάτινη Ζώνη Ανάρτησης 4 σημείων για βελτιωμένη άνεση και ασφάλεια του χρήστη



## PS60 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EXPERTLINE (ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΚΥΛΙΣΗΣ)

EN 397 -10°C/+50°C

## PS62 ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ EXPERTLINE (ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΤΡΟΧΟΥ)

EN 397 -10°C/+50°C

~~~~~ HDPE, LDPE 322g, PS60  
~~~~~ HDPE, LDPE 322g, PS60  
██████ X Κίτρινο, Λευκό, Μπλέ Royal  
53cm-63cm

- Αερίζομενο Κράνος για να επιτρέπει τη ροή του αέρα να δροσίζει το κεφάλι του χρήστη
- Έλαφρύ
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 6 σημείων για άνεση, ασφάλεια και εύκολο καθάρισμα



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

| 755



# ΑΞΕΣΟΥΑΡ



**PA55 ΚΟΡΔΕΛΑ ΙΔΡΩΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ**

Αφρός  
 Μαύρο

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Κατασκευασμένο από μαλακό αφρώδες υλικό για επιπλέον άνεση
- Συμβατό με Κράνη Αντοχής



**PA45 ΚΟΡΔΕΛΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΔΡΩΤΑ (ΠΚΤ5)**

Ακρυλικό  
 Μαύρο

- Εξειδικευμένη κορδέλα για τον ιδρώτα κατασκευασμένη από ακρυλικό
- Συμβατό με τα κράνη Endurance και Height Endurance
- Εύκολο κούμπωμα



**PA44 ΚΟΡΔΕΛΑ ΙΔΡΩΤΑ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΣΙΑΣ**

PU  
 Μαύρο

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Κατασκευασμένο από μαλακό αφρώδες υλικό για επιπλέον άνεση
- Συμβατό με τα Κράνη Expertbase



**PA47 ΛΟΥΡΑΚΙ ΜΕ 4 ΒΑΣΗΣ (TEM)**

Νάυλον, Πολυπροπυλένιο - PP 39g  
 Μαύρο

- Ιμάντας για το πηγούνι 4 σημείων στυλ-Y
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος κουμπώματος για εύκολη εφαρμογή



**PA48 ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ 4 ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ (TEM5)**

Νάυλον 20g  
 Μαύρο

- Ιμάντας για το πηγούνι 4 σημείων στυλ-Y
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος κουμπώματος για εύκολη εφαρμογή



**PA49 ΙΜΑΝΤΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΥΨΟΣ ΜΕ 4 ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ (TEM5)**

Νάυλον 150g  
 Μαύρο

- Ιμάντας για το πηγούνι 4 σημείων στυλ-Y
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος κουμπώματος για εύκολη εφαρμογή



**PW53 ΛΟΥΡΑΚΙ ΣΥΑΓΩΝΑ (TEM10)**

Νάυλον, Πολυπροπυλένιο - PP 150g  
 Μαύρο

- Εύκολο κούμπωμα
- Προστασία στο πηγούνι για μεγαλύτερη άνεση και σταθερότητα
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος κουμπώματος για εύκολη εφαρμογή



**PA11 ΛΟΥΡΑΚΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ ΜΕ 4 ΒΑΣΗΣ (TEM5)**

Πολυεστερικό 45g  
 Μαύρο

- Ιμάντας για το πηγούνι 4 σημείων στυλ-Y
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος κουμπώματος για εύκολη εφαρμογή



**PA58 ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΧΕΙΜΩΝΑ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ**

Βαμβάκι, Πολυεστερικό 150g  
 Μαύρο, Μπλε Navу

- Επενδεδυμένο για πρόσθιτη ζεστασία και άνεση
- Ιμάντας με χρατά για εγγυημένη ασφαλή εφαρμογή
- Ελαστική πλάτη για ευκολία της μετακίνησης

# ΑΞΕΣΟΥΑΡ



## HA18 ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΡΑΝΟΥΣ

Kingsmill Polyester Stretch: 92% Πολυεστέρας  
8% Ελαστόν, 20g  
 Μαύρο

- Το υγραιπαθητικό ύφασμα βοηθάει να κρατιέται το σώμα ζεστό, δροσερό και στεγνό
- Τεσσάρων μερών ελαστικό ύφασμα για ευκολία της μετακίνησης και επιπλέον άνεση
- Λιανική επικέτα η οποία βοηθά την παρουσίαση για τις λιανικές πωλήσεις



## PW56 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΑΝΤΟΧΗΣ EN 166 1 FT

Πολυανθρακικό 100g  
 Διαυγές

- Εξαιρετικά δύνατό και ανθεκτικό σε κραδασμούς
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Συμβατό με Κράνη Αντοχής



## ID10 ΙΔ ΘΗΚΗ

PVC 5g  
 Κίτρινο  
7cm x 1.5cm



## PA04 ΚΛΙΠ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ABS  
 Μαύρο  
4.2cm x 1.7cm x 1cm



## PW58 ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ ΚΡΑΝΟΥΣ

EN 166 3 B  
EN 1731 F  
ANSI/ISEA Z87

Πολυεξυδεσμούλανινο, Πολυανθρακικό 120g  
 Μαύρο



## PS58 ΒΑΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ

EN 166 F  
EN 1731 F  
ANSI/ISEA Z87  
AS/NZS 1337.1

ABS 85g  
 Μαύρο



## PA03 ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΓΕΙΣΟΥ

EN 166 1 F  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5.2  
ANSI/ISEA Z87 .1 +

Πολυανθρακικό 72g  
 Γκρι Smoke, Διαυγές

# ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΦΩΤΑ ΣΤΟ ΚΡΑΝΟΣ



## HV29 ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ USB ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΦΩΣ ΚΡΑΝΟΥΣ ROHS CE

ABS  
 Μαύρο  
6.5cm x 4.5cm x 2.5cm

- Συμβατό με τα περισσότερα κράνη
- Το μαγνητικό περιβλήμα το καθιστά εύκολο στην τοποθέτηση και στην αφαίρεση.
- Συγκολλημένο στήριγμα για προσάρτηση περιβλήματος στα κράνη
- Επαναφορτίζομενη μπαταρία ιόντων λιθίου USB



## HV14 ΦΑΚΟΣ 360° ΓΙΑ ΚΡΑΝΟΣ ROHS CE

ABS, PVC  
 Μαύρο  
5.5cm x 3.5cm x 1.8cm

- Εύκαμπτο καλώδιο οπτικών ίνών
- Λειτουργία δύνατού φλάς-χαμηλού φλάς-σταθερό
- Επαναφορτίζομενη μπαταρία ιόντων λιθίου USB
- Συγκολλημένο στήριγμα για προσάρτηση περιβλήματος στα κράνη



## PA72 ΦΩΤΕΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ LED ROHS CE

ABS 42g  
 Μαύρο  
8.3cm x 5.5cm x 2.5cm

- Φωτεινότητα 100 Lumens
- Διάρκεια 2/4 ώρες
- USB επαναφορτίζομενη
- Χρόνος επαναφόρτισης 3 ώρες



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



**PW65 ΒΙΖΒΕΛΔ ΚΡΑΝΟΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ**

EN 166 1 F  
EN 175 F  
EN 379 4 / 9-13 ; 1/1/2

Πολυαιθυλένιο, Πολυπροπυλένιο - PP, Νάυλον 500g  
 Μαύρο

- Σκουραίνει αυτόματα, αλλάζει από το φως στο σκοτάδι όταν ξεκινά η διαδικασία συγκόλλησης
- Ηλιακή ενέργεια κυττάρου και δύο ενσωματωμένες εφεδρικές μπαταρίες λιθίου. Χρόνος εργασίας πάνω από 5000 ώρες
- Ανώτερο φίλτρο LCD για οπική ποιότητα



**PW66 ΦΑΚΟΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΙΖΒΕΛΔ ΠΛΟΥΣΙΟΣ**

EN 166 1 F

Πολυανθρακικό  
 Διαυγές  
11.4cm x 9cm

- Ανταλλακτικό μπροστινοί φακοί για το κράνος συγκόλλησης PW65
- Πωλείται σε πακέτα των 5
- Λιανική τοάντα η οποία βοηθά την παρουσίαση για τις λιανικές πωλήσεις



**PW60 ΓΥΑΛΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΗΣΗΣ**

EN 166 1 F  
EN 169 ΣΚΙΑΣΗ 5  
EN 175 F

PVC, Πολυανθρακικό, Ελαστικό 143g  
 Πράσινο Σκούρο

- Έμμεση εξαερισμού
- Εύλεικτο περιβλήμα PVC για απόλυτη άνεση
- Θέση αναμονής για διαλείπουσα χρήση



**PW68 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ**

EN 166 1 F  
EN 169 ΣΚΙΑΣΗ 5

Πολυανθρακικό 32g  
 Πράσινο Σκούρο

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Εξαιρετική πλευρική προστασία

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ



NEO



**PS96 ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ**

**ΚΛΑΣΗ 1**

EN 166  
EN 170 2C-1,2  
GS ET 29 ΚΛΑΣΗ 1  
ANSI/ISEA Z87

Πολυανθρακικό 340g  
 Διαυγές οπε size

- Εξαιρετική Προστασία Προσώπου μπροστά και πάλι
- Θέση αναμονής για διαλείπουσα χρήση
- Προστασία από τη λάμψη ηλεκτρικού τόξου 4kA



NEO



**PS97 ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ**

**ΚΛΑΣΗ 2**

EN 166  
EN 170 2C-2  
GS ET 29 ΚΛΑΣΗ 2  
ANSI/ISEA Z87  
ASTM F2178  
NFPA 70E PPE CATEGORY

Πολυανθρακικό 480g  
 Γκρι οπε size

- Καινοτόμης τεχνολογία γκρι χρώματος για μέγιστη χρωματική οπτική οξύτητα και καθαρή ήραση
- Προστατευτικό υπολογιστή σχήματισμένο με έγχυση για υψηλή απόδοση
- Εξαιρετική ευκρίνεια, ορατότητα και αναγνώριση χρωμάτων



# ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ



## PW90 ΚΙΤ ΜΑΠ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

EN 166 1B / 3B  
EN 352-1:2002 SNR 28dB

Πολυανθρακικό, Πολυπροπυλένιο - PP, Νάυλον, ABS, Πολυοξυμεθυλανίο, PVC 450g  
Κίτρινο

- Συνδιασμός προσωπίδας ολοκλήρου προσώπου με ακουστικά ωτοασπίδες
- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1 mm
- Διαυγής προσωπίδα για προστασία από κρούση μέσης ενέργειας



## PW91 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟΥ ΜΕ ΔΙΑΦΑΝΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

EN 166 1B / 3B

Πολυανθρακικό, Πολυπροπυλένιο - PP, Νάυλον 250g  
Μαύρο  
20cm x 40cm

- Προσωπίδα με διαυγή πολυκαρβονική ασπίδα
- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1 mm
- Διαυγής προσωπίδα για προστασία από κρούση μέσης ενέργειας



## PW93 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΩΠΟΥ ΜΕ ΔΙΧΤΥΩΤΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

EN 1731 F

Γαλβανισμένος άνθρακας, Πολυπροπυλένιο - PP,  
Νάυλον 250g  
Μαύρο  
20cm x 40cm

- Προσωπίδα με συρμάτινο πλέγμα από ανοξείδιοτο ατσάλι
- Για προστασία από κρούση χαμηλής ενέργειας
- Ρύθμιση μεγέθους του τροχού της καστάνιας για έγκαλη εφαρμογή
- Περιλαμβάνεται μαλακή κορδέλα με αφρό για τον ιδρώτα

MM

MM

MM

## PW96 ΑΣΠΙΔΙΟ ΠΡΟΣΩΠΟΥ PLUS

EN 166 1 BT 3 9  
ANSI/ISEA Z87 +

Πολυανθρακικό, Άλουμινιο 320g  
Διαυγές  
20cm x 40cm

- Περιέχονται προστατευτικές προσωπίδες από πολυανθρακικό με αλουμινίνια άκρη
- Προστατεύει από χτυπήματα, πιτσιλιές από μέταλλο και από στερεές καυτές προβλέψεις
- Κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών

MM

MM

MM

## PS95 ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΤΟ ΠΗΓΟΥΝΙ

EN 166 1 BT / 3 BT

Πολυανθρακικό, ABS 170g  
Διαυγές  
18cm x 39cm

- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1 mm
- Διαυγής προσωπίδα για προστασία από κρούση μέσης ενέργειας
- Προστατευτικό στο Πηγούνι για βελτιωμένη ασφαλεία
- Συμβατό με το στήριγμα προσωπίδας κράνους PW58



## PW92 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΥΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

EN 166 1B

Πολυανθρακικό 100g  
Διαυγές  
20cm x 40cm

- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1 mm
- Για χρήση με τις προσωπίδες της Portwest PW90 / PW91
- Συμβατό με τη βάση προσωπίδας κράνους PS58
- Συμβατό με το στήριγμα προσωπίδας κράνους PW58



## PW94 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΧΤΥΩΤΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ

EN 1731 F

Γαλβανισμένος άνθρακας, Πολυπροπυλένιο - PP  
100g  
Μαύρο  
20cm x 40cm

- Ανοξείδιοτο πλέγμα προσωπίδας
- Για προστασία από κρούση χαμηλής ενέργειας
- Συμβατό με τη προσωπίδα Portwest PW93 και τους φορείς προσωπίδας PS58 και PW58 για χρήση στα κράνη



## PW99 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΣΠΙΔΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ PLUS

EN 166 1 BT 9

ANSI/ISEA Z87 +

Πολυανθρακικό, Άλουμινιο  
Διαυγές  
20cm x 40cm

- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα πάχους 1 mm
- Διαυγής προσωπίδα με περίβλημα από αλουμίνιο
- Για προστασία από κρούση μέσης ενέργειας
- Προστατεύει από χτυπήματα, πιτσιλιές από μέταλλο και από στερεές καυτές προβλέψεις



# ΚΑΠΕΛΟ

ΜΕΙΝΕΤΕ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΙ  
ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΠΕΛΩΝ  
ΜΕ ΚΑΡΟΥΜΠΑΛΑ - ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΣ ΣΤΥΛ,  
ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ.

PS79

PW78



ΕΛΑΦΡΥ



PS79 ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΠΕΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
AIRTECH

EN 812

HDPE, Διογκωμένο πολυπροπυλένιο (EPP),  
Πολυεστερικό 150g  
Κίτρινο, Μαύρο, Μπλε Navy, Πορτοκαλί  
54cm-64cm

- Κορυφαίο στυλ καπέλου με καινοτόμο πλαστικό περίβλημα
- Πολλαπλές σπέρα αερισμού σε πλαστικό περίβλημα και πλέγμα στο επάνω μέρος του
- Ανθεκτικό και αινθεκτικό στην κρούση περιβλήματος
- Επένδυση αφρού EPP για μέγιστη προστασία από κρούσεις
- Επιπλέον ενίσχυση για εξαιρετική άνεση
- Υψηλής ευκρίνειας χρώμα για ορατότητα στο φως της μέρας



ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕ  
ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟ  
ΑΦΡΩΔΕΣ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΚΑΙ  
ΙΜΑΝΤΑΣ ΙΔΡΩΤΑ



# ΚΑΠΕΛΟ



## PW29 ΚΑΠΕΛΟ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ LED USB

EN 812

CE

ROHS

❖ **Βαμβάκι, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 172g**  
❖ **Μπλε Navy**  
**54cm-59cm**

- Εξοπλισμένο με ένα αφαιρούμενο και επαναφορτιζόμενο φως USB
- Εσωτερικό περίβλημα ABS και μαλακή ενίσχυση
- Ανθεκτική Υψηλή πυκνότητα EVA προστατεύει και δίνει άνεση στον χρήστη



## PW89 ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΟΝΤΟ ΓΕΙΣΟ

EN 812

❖ **Βαμβάκι, ABS, EVA Αφρός 145g**  
❖ **Μαύρο, Μπλε Navy**  
**54cm-59cm**

- Κοντό γείσο (3cm) για καλύτερη ορατότητα
- Εσωτερικό περίβλημα ABS και μαλακή ενίσχυση
- Ανθεκτική Υψηλή πυκνότητα EVA προστατεύει και δίνει άνεση στον χρήστη



## PS59 ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΠΕΛΟ

❖ **Νάυλον, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 170g**  
❖ **Μαύρο, Μαύρο**  
❖ **Υ Ανακλαστικό Πορτοκαλί, Ανακλαστικό Κίτρινο**  
**54cm-59cm**

- Μεσαίο άκρο (5εκ) ιδανικό για όλες τις χρήσεις
- Υψηλής ευκρίνειας χρώμα για ορατότητα στο φως της μέρας
- Υφασμάτινο πλέγμα δροσιάς για αύξηση της διαπνοής



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

| 761



# ΚΑΠΕΛΟ

## PS69 ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΠΕΛΟ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΓΕΙΣΟ

EN 812

 Νάυλον, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 162g  
 Μαύρο, Μπλε Ναυτικό  
54cm-59cm

- Μικρό γείσο (2,5 εκ) για καλύτερη ορατότητα και για χρήση σε περιορισμένους χώρους
- Υφασμάτινο πλέγμα δροσιάς για αύξηση της διαπνοής
- Εσωτερικό περιβλήμα ABS και μαλακή ενισχυση



## PW59 ΚΑΠΕΛΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PORTWEST

EN 812

 Βαμβάκι, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 162g  
 Γκρι, Μαύρο, Μπλέ Royal, Μπλέ Ναυτικό  
54cm-59cm

- Μακρύ γείσο (7εκ) για μέγιστη προστασία ενάντια στους κραδασμούς και στο έντονο φως
- Ανθεκτική Υψηλή πυκνότητα EVA προστατεύει και δίνει άνεση στον χρήστη
- Εσωτερικό περιβλήμα ABS και μαλακή ενισχυση



## ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ

ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΛΥΦΟΣ  
ABS παρέχει εξαιρετική προστασία

Πλήρως αεριζόμενό για  
διαπνοή



Εξωτερικό Κάλυμμα κατασκευασμένο από  
βαρέως τύπου βαμβακερή ύφανση twill

Ρύθμιση ΤΟΚΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ  
για μεγαλύτερη άνεση και  
απορρόφηση των κραδασμών



ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΡΗΞΕΙΣ, ΕΚΔΟΡΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΑ

# ΚΑΠΕΛΟ

## PW79 ΚΑΠΕΛΟ ΜΕ ΜΑΡΚΙ ΓΕΙΣΟ

EN 812

❖ **Βαμβάκι, Πολυεστερικό, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 162g**  
❖ **Μπλέ Navy, Ανακλαστικό Πορτοκαλί,  
Ανακλαστικό Κίτρινο  
54cm-59cm**

- Μακρύ γέισο (7εκ) για μέγιστη προστασία ενάντια στους κραδασμούς και στο έντονο φως
- Υψηλής ευκρίνειας χρώμα για ορατότητα στο φως της μέρας
- Ανθεκτική Υψηλή πυκνότητα EVA προστατεύει και δίνει άνεση στον χρήστη



## PW69 ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΚΑΠΕΛΟ

EN 812

❖ **Βαμβάκι, Πολυεστερικό, ABS,  
Αιθυλενίου οξικό βινύλιο 162g**  
❖ **Γκρι, Κόκκινο, Μαύρο, Μπλέ Navy  
54cm-59cm**

- Μακρύ γέισο (7εκ) για μέγιστη προστασία ενάντια στους κραδασμούς και στο έντονο φως
- Εωτερικό περιβλήμα ABS και μαλακή ενίσχυση
- Ανθεκτική Υψηλή πυκνότητα EVA προστατεύει και δίνει άνεση στον χρήστη



## PS89 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΥ ΚΑΠΕΛΟ

EN 812

❖ **HDPE, LDPE 240g**  
❖ **Κίτρινο, Λευκό, Μπλέ Royal,  
Πορτοκαλί  
50cm-60cm**

- Ελαφρύ και άνετο
- Πλαστική ζώνη ανάρτησης 4 σημείων για άνεση, ασφάλεια και έγκολο καθάρισμα
- Περιλαμβάνεται μαλακή κορδέλα με αφρό για τον ιδρώτα



## ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ

ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΕΛΥΦΟΣ ABS παρέχει  
εξαιρετική προστασία

Πλαϊνές οπές αερισμού  
για να διαπνοή



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ  
για άνεση και απορρόφηση των  
κραδασμών

ΛΟΥΡΙ με ΧΡΑΤΣ  
για ρύθμιση



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΛΑΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ για μεγαλύτερη  
άνεση και απορρόφηση των κραδασμών

Εξωτερικό Κάλυμμα  
κατασκευασμένο  
από βαρέως τύπου  
βαμβακερή ύφανση  
twill

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τα Προστατευτικά Καπέλα προστατεύουν από τις επιπτώσεις των χτυπημάτων σε κατασκευές και των αντικειμένων. Δεν προστατεύουν από πτώση αντικειμένων και σε όλες τις περιπτώσεις που απαιτείται κράνος ασφαλείας.



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΕΙΤΕ ΜΕ  
ΑΥΤΟΠΕΠΟΙΘΗΣΗ ΚΑΙ  
ΑΝΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΕΙΡΑ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ  
ΜΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ  
ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ  
ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ  
ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΗΝ  
ΑΚΟΗ ΣΑΣ.

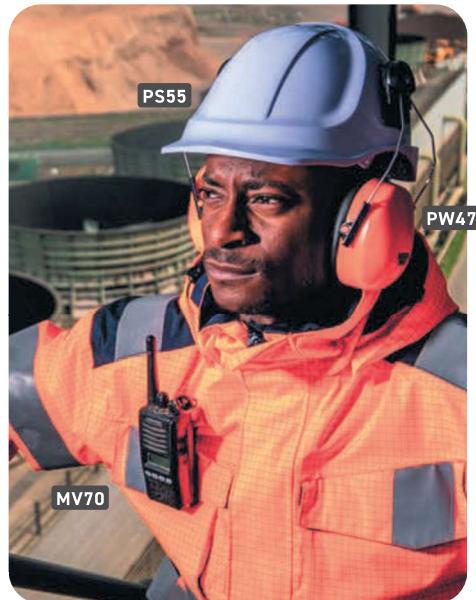


# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ

## HAUSHNIKI HV EXTREME



## ΚΡΑΝΟΣ ΜΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ



## ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ



## ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ



## ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ



# ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ



## EN 352-1:2020

Προστασία Ακοής - Ωτασπίδες

## EN 352-2:2020

Προστασία Ακοής - Οτοπώματα

## EN 352-3:2020

Προστατευτικά Ακοής - Τοποθετημένες Ωτοασπίδες Ακουστικά σε Κράνος

Όλα αυτά τα πρότυπα καθορίζουν τις απαιτήσεις όσον αφορά την κατασκευή, το σχεδιασμό, τις επιδόσεις και τις μεθόδους δοκιμών.

SNR (μοναδική βαθμολογία):

Ενιαία μέση τιμή της εξασθένησης.

HML: Τιμές εξασθένησης εκφρασμένες ως μέσες στάθμες συχνοτήτων:

H: Εξασθένηση των ΜΑΠ σε υψηλές συχνότητες (υψηλοί θόρυβοι).

M: Εξασθένηση των ΜΑΠ σε μεσαίες συχνότητες.

L: Εξασθένηση των ΜΑΠ στις χαμηλές συχνότητες (μπάσοι ήχοι).

Ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τα ΜΑΠ έχει μια προσέγγιση κινδύνου που ορίζει τον επιβλαβή θόρυβο ως κίνδυνο που μπορεί να προκαλέσει πολύ οισθαρές βλάβες της ακοής. Ως αποτέλεσμα, ο κανονισμός έχει ανακατατάξει την προστασία της ακοής από την κατηγορία 2 των ΜΑΠ κινδύνου (ενδιάμεση) στην κατηγορία 3 κινδύνου (σύνθετη).

Οι κανονισμοί για τον έλεγχο θορύβου στην εργασία του 2005

Ο κανονισμός για τον θορύβο του 2005 απαιτεί από τους εργοδότες να προλαμβάνουν ή να μειώνουν τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια από την έκθεση σε θόρυβο κατά την εργασία. Ζητά τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων και καθορίζει επίπεδα δράσης και οριακές τιμές έκθεσης σε θόρυβο:

|                                                            | Μέση ημερήσια / εβδομαδιαία έκθεση σε θόρυβο | Μέγιστη πίεση Ήχου |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| ΧΑΜΗΛΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ                               | 80dB                                         | 135dB              |
| ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ                              | 85dB                                         | 137dB              |
| ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ | 87dB                                         | 140db              |

Πώς να προστατεύετε τον εαυτό σας;

4 Βήματα για να επιλέξετε την κατάλληλη προστασία ακοής.

1. Προσδιορίστε τη φύση του θορύβου: σταθερός, κυμαίνομενος, διακοπόμενος ή παλμικός.

2. Μετρήστε το θόρυβο στο σταθμό εργασίας: ένταση (dB) και ένταση (Hz).

3. Καθορίστε το χρόνο έκθεσης.

4. Υπολογίστε την απαιτούμενη εξασθένηση που απαιτείται. Το επίπεδο εξασθένησης που προσφέρει το προστατευτικό ακοής πρέπει να φέρνει το θόρυβο σε επίπεδο που δεν είναι επιβλαβές για την υγεία, αποφεύγοντας παράλληλα την υπερπροστασία που θα απομόνωνε τον εργαζόμενο. Θα πρέπει να αποφεύγονται τα προστατευτικά ακοής που μειώνουν τη στάθμη στο αυτί κάτω από 70 dB.



ANSI S3.19 1974 Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο - Μέθοδοι μέτρησης της προστασίας ακοής

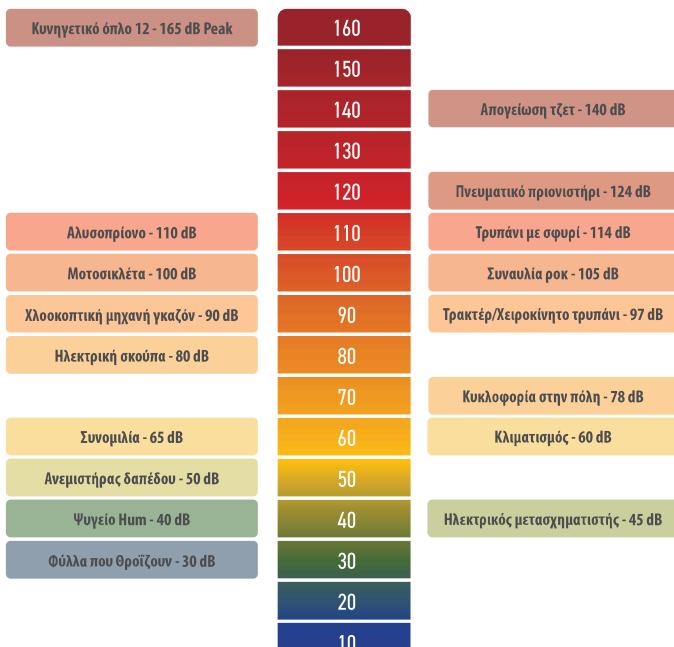
Το πρότυπο αυτό καθορίζει τη μέθοδο δοκιμής για τον προσδιορισμό του επιπέδου της εξασθένησης του ήχου (NRR Αξιολόγηση Μείωσης Θορύβου) της προστασίας της ακοής, όπως συνιστάται από την EPA (Αμερικανική Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος). Οργανισμός Προστασίας του Περιβάλλοντος.



AS/NZS 1270 2002 Πρότυπα Αυστραλίας και Νέας Ζηλανδίας για συσκευές προστασίας της ακοής.

Αυτό το πρότυπο καθορίζει την εξασθένηση που προσφέρει μια συσκευή προστασίας της ακοής μέσω Μετατροπής Επιπέδου Ήχου (SLC80).

## DECIBEL SCALE (dBA)



# ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΟΡΔΕΛΑ



## PS43 HV EXTREME ΩΤΟΑΣΠΙΔΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ

EN 352-1:2002 SNR 36dB

ANSI S3.19 NRR 30dB

XXXXXX ABS, Αφρός Πολυουρεθάνης, Νεοπρένιο, Ανθρακούχος χάλυβας,  
Νάυλον, Αφρός 322g  
Γκρι

- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθενισης
- Ενισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ανακλαστική Εκτύπωση για Αυξημένη Ορατότητα και Ασφάλεια
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

H: 38 dB  
**36dB**  
M: 34 dB  
L: 27 dB



## PW73 HV EXTREME ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ MEDIUM

EN 352-1 SNR 28dB

XXXXXX ABS, Πολυοξυμεθυλαίνιο, PU, TPR, Αφρός, Νάυλον 207g  
Γκρι/Κίτρινο

- Χρωματικά κωδικοποιημένα καπά για εύκολη αναγνώριση
- Ενισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ανακλαστική Εκτύπωση για Αυξημένη Ορατότητα και Ασφάλεια
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

H: 30 dB  
**28dB**  
M: 26 dB  
L: 17 dB



## PW72 HV EXTREME ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ LOW

EN 352-1 SNR 26dB

XXXXXX ABS, PU, Πολυοξυμεθυλαίνιο, TPR, Νάυλον, Αφρός 188g  
Γκρι/Πράσινο

- Χρωματικά κωδικοποιημένα καπά για εύκολη αναγνώριση
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθενισης

H: 30 dB  
**26dB**  
M: 24 dB  
L: 16 dB



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

# ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΜΕ ΚΛΙΠ



## PW62 HV EXTREME ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ CLIP-ON

EN 352-3:2002 SNR 33dB



ABS, Αφρός Πολυουρεθάνης, Νεοπρένιο,  
Ανθρακούχος Χάλυβας, Νάυλον, Αφρός 309g  
Γκρι/Πορτοκαλί

- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθένισης
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ

H: 36 dB  
M: 30 dB  
L: 23 dB



## PW76 ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ CLIP-ON HV EXTREME MEDIUM

EN 352-3 SNR 25dB

✓ NEO

ABS, Πολυοξυμεθυλαΐνιο, Αφρός, TPR, Νάυλον, Ανθρακούχος Χάλυβας 243g  
Γκρι/Κίτρινο

- Χρωματικά κωδικοποιημένα και για ένακλη αναγνώριση
- Συμβατό με τα κράνη Endurance και Height Endurance
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

H: 29 dB  
M: 22 dB  
L: 15 dB



## PW75 ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ CLIP-ON HV EXTREME LOW

EN 352-3 SNR 22dB

✓ NEO

ABS, Πολυοξυμεθυλαΐνιο, PU, Αφρός, Νάυλον, Ανθρακούχος Χάλυβας 216g  
Γκρι/Πράσινο

- Χρωματικά κωδικοποιημένα και για ένακλη αναγνώριση
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- Εύκολο κούμπωμα

H: 27 dB  
M: 20 dB  
L: 13 dB



# ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΥΤΙΩΝ



## PW78 HV EXTREME ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ LOW

EN 352-1 SNR 32dB

ABS, Πολυοξυμεθυλαίνιο, TPR, Νάυλον, Αφρός,  
Ανθρακούχος Χάλυβας 227g  
Γκρι/Πορτοκαλί

- Μπορεί να φορεθεί άντε πάνω από το κεφάλι και διαθέτει κλείσιμο με χράτς ρυθμιζόμενου μεγέθους
- Χρωματικά κωδικοποιημένα καπ για εύκολη αναγνώριση
- Χρωματική Αντίθεση για επιπλέον στυλ
- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθένισης

H: 34 dB  
M: 30 dB  
L: 22 dB



PS79



PW78



## PS45 ΩΤΟΑΣΠΙΔΑ PREMIUM CLIP-ON

EN 352-3:2002 SNR 25dB

ABS, PU, PVC,  
Πολυοξυμεθυλαίνιο,  
Ανοξείδωτος Χάλυβας 311g  
Γκρι

- Εύκολο κούμπωμα
- Συμβατό με τα κράνη Endurance και Height Endurance
- Συμβατό με τα Κράνη Expertbase

H: 29 dB  
M: 24 dB  
L: 14 dB



## PW42 ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ CLIP-ON

EN 352-3:2002 SNR 26dB  
ANSI S3.19 NRR 22dB

HIPS (πολυστυρένιο υψηλής αντοχής), Ανοξείδωτος Χάλυβας,  
PVC 271g  
Κίτρινο, Κόκκινο

- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- Συμβατό με τα Κράνη Expertbase

H: 29 dB  
M: 24 dB  
L: 16 dB



## PS47 ΑΝΟΕΚΤΙΚΗ ΩΤΟΑΣΠΙΔΑ HV CLIP-ON

EN 352-3 SNR 27dB  
ANSI S3.19 NRR 24dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Πολυστυρένιο, PU,  
Ανοξείδωτος Χάλυβας 271g  
Ανακλαστικό Πορτοκαλί,  
Ανακλαστικό Κίτρινο

- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθένισης
- Εύκολο κούμπωμα
- Υψηλής ευκρίνειας χρώμα για ορατότητα στο φως της μέρας

H: 31 dB  
M: 24 dB  
L: 17 dB



## PW47 ΑΝΟΕΚΤΙΚΗ ΩΤΑΣΠΙΔΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ CLIP-ON

EN 352-3 SNR 27dB  
ANSI S3.19 NRR 24dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - CLASS 4

ABS, Πολυστυρένιο, PU,  
Ανοξείδωτος Χάλυβας 271g  
Κόκκινο

- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθένισης
- Εύκολο κούμπωμα
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή



H: 31 dB  
M: 24 dB  
L: 17 dB



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



# ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ



**PS46 ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΑΚΟΗΣ**  
EN 352-1 SNR 34dB

ABS, Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC 307g  
 Γκρι

- Ένισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πόρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- SNR 34dB επίπεδο εξασθένησης
- Φωτεινό και Ισχυρό

H: 36 dB  
M: 32 dB  
L: 24 dB



**PW43 ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΑΝΕΣΗΣ**  
EN 352-1:2002 SNR 32dB  
ANSI S3.19 NRR 26dB

ABS, PVC, Αφρός Πολυουρεθάνης 226g  
 Μαύρο

- Εξαιρετικά ελαφριά και συμπαγής ωτοασπίδα
- Ένισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ρυθμιζόμενο μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Φωτεινό και Ισχυρό

H: 34 dB  
M: 30 dB  
L: 23 dB



**PW48 PW ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ CLASSIC PLUS**  
EN 352-1:2002 SNR 28dB

ABS, Πολυουρεθανάτινο, PVC 168g  
 Κίτρινο, Κόκκινο

- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Ένισχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ρυθμιζόμενο μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο

H: 30 dB  
M: 25 dB  
L: 18 dB



**PW40 ΚΛΑΣΣΙΚΕΣ ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ**  
EN 352-1:2002 SNR 28dB  
ANSI S3.19 NRR 22dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 28dB - CLASS 5

ABS, Πολυανθρακικό, PVC 157g  
 Κίτρινο, Κόκκινο

- Εξαιρετικά ελαφριά και συμπαγής ωτοασπίδα
- Ρυθμιζόμενο μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο
- Τα στυλ με τις Καλύτερες Πωλήσεις χρόνο με το χρόνο

H: 29 dB  
M: 25 dB  
L: 18 dB



# ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ



**PS44 ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΚΟΗΣ**  
EN 352-1:2002 SNR 33dB

XXXXXX ABS, Αφρός 297g  
██████ X Μαύρο

- Μαζεύει στο μέγεθος της παλάμης για καλύτερη μεταφορά και να διατηρείται καθαρό
- Ελαφρύ και άνετο
- Ενασχυμένη στεφάνη για το κεφάλι για άνεση
- Ρυθμιζόμενο μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή

SNR  
**33dB**  
H: 34 dB  
M: 31 dB  
L: 24 dB



**PS41 ΣΟΥΠΕΡ ΩΤΑΣΠΙΔΑ HV**  
EN 352-1:2002 SNR 30dB  
ANSI S3.19 NRR 25dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 31dB - CLASS 5

XXXXXX HIPS (πολυστυρένιο υψηλής αντοχής), Αφρός Πολυουρεθάνης,  
Πολυοξυμεθυλαίνιο, Ανοξείδωτος Χάλυβας 257g  
██████ X Κίτρινο

- Υψηλής ευκρίνειας χρώμα για ορατότητα στο φως της μέρας
- Μαζεύει στο μέγεθος της παλάμης για καλύτερη μεταφορά και να διατηρείται καθαρό
- Ελαφρύ και άνετο
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

SNR  
**30dB**  
H: 33 dB  
M: 28 dB  
L: 21 dB



**PW41 ΩΤΑΣΠΙΔΕΣ SUPER**  
EN 352-1:2002 SNR 30dB  
ANSI S3.19 NRR 25dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 31dB - CLASS 5

XXXXXX HIPS (πολυστυρένιο υψηλής αντοχής), Αφρός Πολυουρεθάνης,  
Πολυοξυμεθυλαίνιο, Ανοξείδωτος Χάλυβας 257g  
██████ X Κόκκινο

- Μαζεύει στο μέγεθος της παλάμης για καλύτερη μεταφορά και να διατηρείται καθαρό
- Ελαφρύ και άνετο
- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθένισης
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

SNR  
**30dB**  
H: 33 dB  
M: 28 dB  
L: 21 dB



**PS48 PORTWEST ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΩΤΑΣΠΙΔΑ**  
EN 352-1:2002 SNR 22dB

XXXXXX HIPS (πολυστυρένιο υψηλής αντοχής), Πολυοξυμεθυλαίνιο, PVC 184g  
██████ X Κόκκινο

- Εξαιρετικά ελαφριά και συμπαγής ωτοασπίδα
- Μαζεύει στο μέγεθος της παλάμης για καλύτερη μεταφορά και να διατηρείται καθαρό
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή
- Λιγότερο καταπόνηση και ελαφρύ με τα εξαιρετικά λεπτά καπς

SNR  
**22dB**  
H: 30 dB  
M: 19 dB  
L: 12 dB



UK  
CA



ΚΟΙΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



# ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ

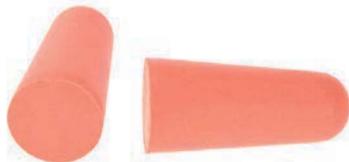


**ΕΡ12 ΕΥΚΟΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ PU ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ (200 ΖΕΥΓΗ)**  
EN 352-2:2002 SNR 36dB

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC 3g  
██████████ X Πορτοκαλί

- Σπρώχετε και στρίψτε τους λοβούς αφρού από PU
- Κορδόνι από PVC για να κρέμεται γύρω από το λαιμό για εύκολη πρόσβαση στο αυτί
- Χωρίς προηγούμενη κύλιση βισμάτων για καλύτερη υγιεινή και εύκολη χρήση

✓ NEO



ΕΡ02 ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ PU (200 ΖΕΥΓΗ)
EN 352-2 SNR 33dB
ANSI S3.19 NRR 32dB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19dB - CLASS 3

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████████ X Πορτοκαλί

- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Ένα ζευγάρι σε κάθε σακουλάκι για υγιεινή αποθήκευση

SNR 33dB H: 32 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



**ΕΡ08 ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ PU ΑΦΡΟΥ**  
EN 352-2 SNR 33dB  
ANSI S3.19 NRR 32dB  
AS/NZS 1270 SLC(80) 19dB - CLASS 3

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC  
██████████ X Πορτοκαλί

- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Καλωδιούμενο για ασφαλή κράτημα
- Εύκολο στην εφαρμογή

SNR 33dB H: 32 dB
M: 31 dB
L: 28 dB



ΕΡ06 ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ ΑΦΡΟΥ PU BELL COMFORT (200 ΖΕΥΓΗ)
EN 352-2:2002 SNR 34dB
ANSI S3.19 NRR 32dB

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████████ X Πορτοκαλί

- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Εργονομικά Σχεδιασμένο για άνεση και εύκολη χρήση
- Ένα ζευγάρι σε κάθε σακουλάκι για υγιεινή αποθήκευση

SNR 34dB H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 30 dB



✓ NEO



**ΕΡ09 ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ BELL COMFORT PU ΑΦΡΟΥ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ (200 ΖΕΥΓΗ)**  
EN 352-2 SNR 37dB

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC  
██████████ X Πορτοκαλί

- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Καλωδιούμενο για ασφαλή κράτημα
- Εργονομικά Σχεδιασμένο για άνεση και εύκολη χρήση

SNR 37dB H: 36 dB
M: 34 dB
L: 33 dB

ΕΡ30 ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΑ (200 ΖΕΥΓΗ)
EN 352-2 SNR 33dB
ANSI S3.19 NRR 32dB
AS/NZS 1270 SLC(80) 19dB - CLASS 3

~~~~~ Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC, Ανθρακούχος Χάλυβας  
██████████ X Μπλέ

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βιομηχανίες τροφίμων (μέταλλο ανιχνεύσιμο)
- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Καλωδιούμενο για ασφαλή κράτημα

SNR 33dB H: 32 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



# ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ

## EP20 ΔΟΧΕΙΟ ΩΤΟΠΩΜΑΤΩΝ

EN 352-2:2002 SNR 34dB  
ANSI S3.19 NRR 32dB



Πλαστικό



Μαύρο

- Περιλαμβάνεται αυτόματο μηχάνημα με 500 ζεύγη ωτοπώματα
- Δυνατότητα ανάρτησης σε τοίχο για ασφαλή αποθήκευση
- Εύκολος στην χρήση τροχός για τη διανομή των ακουστικών



H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB

## EP21 ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΞΑΝΑΓΕΜΙΣΜΑ ΜΕ ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ

EN 352-2:2002 SNR 34dB  
ANSI S3.19 32dB



Αφρός Πολυουρεθάνης

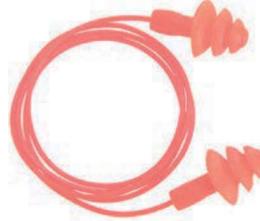


Πορτοκαλί

- Ωτοασπίδες μιας χρήσης κατασκευασμένες από μαλακό αφρό πολυουρεθάνης
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Εξαιρετικός ρυθμός εξασθενισης



H: 33 dB  
M: 31 dB  
L: 28 dB



## EP10 ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΩΤΟΒΥΣΜΑΤΑ TPR (50 ΖΕΥΓΗ)

EN 353-2 SNR 31dB



TPR



Πορτοκαλί

- Σχέδιο τριπλής αναχειλωσης και μαλακό υλικό tpr για άνετη εφαρμογή
- Επαναχρησιμοποιήμενες ωτοασπίδες για υποστήριξη της βιωσιμότητας
- Κάθε ζευγάρι τυλιγμένο ξεχωριστά σε επανακλείσμενη τοάντα με φερμουάρ για λόγους υγειεινής



H: 31 dB  
M: 28 dB  
L: 27 dB



## EP04 ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΙΜΟ ΒΥΣΜΑ TPR ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ

EN 352-2 SNR 32dB

ANSI S3.19 NRR 24dB



TPR, PVC



Πορτοκαλί

- Καλωδιομένο για ασφαλή κράτημα
- Ένα ζευγάρι σε κάθε σακουλάκι για υγιεινή αποθήκευση
- Παρέχεται σε ένα εύχρηστο φορητό αυτόματης δοσολογίας κουτί



H: 31 dB  
M: 29 dB  
L: 29 dB



## EP07 ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟ ΒΥΣΜΑ TPR ΩΤΟΑΣΠΙΔΩΝ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ (50 ΖΕΥΓΗ)

EN 352-2 SNR 32dB

ANSI S3.19 NRR 24dB



TPR, PVC



Μπλέ

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για βιομηχανίες τροφίμων (μέταλλο ανιγνεύσιμο)
- Καλωδιομένο για ασφαλή κράτημα
- Ένα ζευγάρι σε κάθε σακουλάκι για υγιεινή αποθήκευση



H: 31 dB  
M: 29 dB  
L: 29 dB



## EP16 ΩΤΟΠΩΜΑΤΑ ΜΕ ΛΩΡΙΔΑ

EN 352-2 SNR 26dB



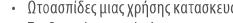
Πολυουρεθανίου, PU



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



Κίτρινο



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΑΠΑΡΑΜΙΛΛΗ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΣΕΙΡΑ  
ΓΥΑΛΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΜΑΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ  
ΓΝΩΜΟΝΑ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΣΑΣ.

FR08



PS55

PS11



# ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ KN



ΕΤΟΙΜΟΙ  
ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ

ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ



ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΟ

ΕΙΔΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ

ΓΥΑΛΙΑ WRAP AROUND



ΚΛΑΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ:



ΕΛΑΦΡΙΑ ΓΥΑΛΙΑ



ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ GOGGLES

ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ



# ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ -> ΣΤΥΛ  
100% ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟ



**EN 166: 2001**

Προσωπική Προστασία Οφθαλμών

Ευρωπαϊκό Πρότυπο, που εφαρμόζεται για όλους τους τύπους της ατομικής προστασίας του ματιού, το οποίο προστατεύει από τους κινδύνους που ενδέχεται να βλάψουν το μάτι, εκτός από την πυρηνική ακτινοβολία, ακτίνες X, εκπομπές λέιζερ και υπέρυθρες που εκπέμπονται από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν ισχύει για την προστασία των ματιών, για την οποία υπάρχουν έχχωριοτές προδιαγραφές (προστασία των ματιών κάτα του λέιζερ, γυαλιά ηλίου για γενική χρήση).

**EN 170: 2002**

Προστασία από Ακτίνες UV

Ευρωπαϊκό Πρότυπο για τα υπεριώδη φίλτρα

Προδιαγραφές των αριθμών επιπέδου και των απαιτήσεων σχετικά με τη μετάδοση των φίλτρων για προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία.

**EN 172: 1995**

Προδιαγραφή για Φίλτρα ηλιακής θάμβωσης για βιομηχανική χρήση που χρησιμοποιούνται σε ατομική προστασία ματιών

Προδιαγραφές του επιπέδου των αριθμών και των απαιτήσεων σχετικά με την μετάδοση των φίλτρων για προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, βιομηχανική χρήση.

**EN 175: 1997**

Γυαλιά Συγκόλλησης και Προστατευτικές Προσωπίδες

Ευρωπαϊκό πρότυπο για εξοπλισμό για προστασία ματιών και προσώπου κατά τη διάρκεια συγκόλλησης και σχετικών διεργασιών

Προδιαγραφές για τις απαιτήσεις ασφάλειας για προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για να προστατεύονται τα μάτια και το πρόσωπο του χρήστη έναντι επιβλαβούς οπτικής ακτινοβολίας και άλλους ειδικούς κινδύνους, ή κινδύνους σε συνήθη συγκόλληση, κοπή ή παρόμοιες εργασίες.

**EN 169: 2002**

Ατομική Προστασία Ματιών - Φίλτρα για Συγκόλληση

Ευρωπαϊκό Πρότυπο για Φίλτρα για Συγκόλληση και Σχετικές Εργασίες - Απαιτήσεις Διαπερατότητας και Συνιστώμενη Χρήση.

Προδιαγραφές αριθμών επιπέδου και απαιτήσεων σχετικά με τη διαπερατότητα φίλτρων για την προστασία των χειριστών για συγκόλληση και σχετικές τεχνικές. Προδιαγραφή απαιτήσεων για φίλτρα συγκόλλησης με διπλό αριθμό επιπλέον.

**EN 1731: 2006**

Προσωπική Προστασία Οφθαλμών. Προσωπίδα Προστασίας Ματιών και Προσώπου με Πλέγμα

Προδιαγραφές υλικών, μεθόδων σχεδιασμού, επιδόσεων και δοκιμών για τις προσωπίδες προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο με πλέγμα, για επαγγελματική χρήση.

**EN 379:2003 + A1:2009**

Αυτόματα Φίλτρα Συγκόλλησης

Είναι το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο για φίλτρα αυτόματης συγκόλλησης τα οποία μεταβάλουν τη φωτεινή διαπερατότητα σε προκαθορισμένη χαμηλότερη τιμή όταν ένα τόξο αναφλέγεται.



**ANSI/ISEA Z87.1:2020**

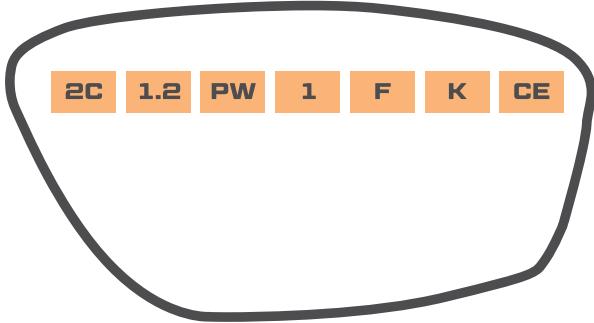
Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο - Συσκευές Προστασίας Ματιών και Προσώπου

Αυτό το πρότυπο παρέχει ελάχιστες γενικές απαιτήσεις, μέθοδους δοκιμής, επιλογή, χρήση και συντήρηση των προστατευτικών συσκευών ματιών και προσώπου.

2 επίπεδα προστασίας:

Z87 Σήμανση = «Βασική Επίδραση»

Z87+ Σήμανση = "Υψηλή Επίδραση"



PW EN 166 F CE

## ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΦΑΚΟΥ

### ΤΥΠΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| <b>2 / 2C</b> | UV (δεν επηρεάζεται η αναγνώριση χρώματος 2C)          |
| 3             | UV (καλή αναγνώριση χρωμάτων)                          |
| 4             | Υπέρυθρη                                               |
| 5             | Ηλιακή λάμψη χωρίς ειδικοποίηση υπέρυθρης ακτινοβολίας |
| 6             | Ηλιακή λάμψη χωρίς ειδικοποίηση υπέρυθρης ακτινοβολίας |

### ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ (ΣΚΙΑ)

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| <b>1.2</b> | Διαυγές ή Κίτρινο                    |
| 1.4        | Μπλοκάρει το μπλε φως (ανοιχτό καφέ) |
| 1.7        | Καθαρός καθρέφτης                    |
| 3.1        | Σκούρο                               |

### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

**PW**

### ΟΠΤΙΚΗ ΚΛΑΣΗ

|          |                    |
|----------|--------------------|
| <b>1</b> | Μόνιμη χρήση       |
| 2        | Περιστασιακή χρήση |
| 3        | Σύντομη χρήση      |

### ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S</b> | Αυξημένη ευρωστία                                                             |
| <b>F</b> | Κρούση χαμηλής ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g με ταχύτητα 45m/s |
| <b>B</b> | Κρούση μέσης ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g με ταχύτητα 120m/s  |
| <b>A</b> | Κρούση υψηλής ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g στα 190m/s         |
| <b>T</b> | Ακραίες θερμοκρασίες (FT, BT, AT)                                             |

### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| <b>8</b> | Ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος             |
| <b>9</b> | Τηγμένο μέταλλο και θερμά στερεά           |
| <b>K</b> | Αντοχή σε γρατζουνιές από λεπτά σωματίδια. |
| <b>N</b> | Αντοχή στην ομιχλή                         |

### ΣΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

**CE**

## ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

**PW**

### ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΝ

**EN 166**

### ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S</b> | Αυξημένη ευρωστία                                                             |
| <b>F</b> | Κρούση χαμηλής ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g με ταχύτητα 45m/s |
| <b>B</b> | Κρούση μέσης ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g με ταχύτητα 120m/s  |
| <b>A</b> | Κρούση υψηλής ενέργειας, αντιστέκεται σε σφαίρα 6mm, 0,86g στα 190m/s         |
| <b>T</b> | Ακραίες θερμοκρασίες (FT, BT, AT)                                             |

### ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| <b>NONE</b> | Γενική χρήση                            |
| <b>3</b>    | Σταγονίδια ή πιτσιλιές υγρού            |
| <b>4</b>    | Μεγάλα σωματίδια σκόνης > 5 μμ          |
| <b>5</b>    | Αέρια και μικρά σωματίδια σκόνης < 5 μμ |
| <b>8</b>    | Ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος          |
| <b>9</b>    | Τηγμένο μέταλλο και θερμά στερεά        |

### ΣΗΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

**CE**

#### ΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ:

Είναι δυνατόν να υπάρχουν επιφανειακές επεξεργασίες που δεν αναγράφονται στον φακό. Αυτά είναι μη πιστοποιημένες επεξεργασίες, οι οποίες δίνουν την ίδια προστασία στο φακό για παρατεταμένη χρονική περίοδο χρήσης:

**AS = K** AS = Αντιχαρακτική Επίστρωση (αντιστοιχεί στο K);

**AF = N** AF = Αντιθαμβωτική Επίστρωση (αντιστοιχεί στο N);



# ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

## ΜΗΝ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΤΕ ΤΟ ΟΡΑΜΑ ΣΑΣ ΣΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ

Η προστασία της όρασής σας είναι απαραίτητη κατά τη διάρκεια των εργασιακών δραστηριοτήτων, καθώς τα μάτια σας μπορεί να εκτεθούν σε διάφορους κινδύνους που θα μπορούσαν να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη. Με τα γυαλιά ασφαλείας, μπορείτε να προστατεύσετε τα μάτια σας από πιθανούς κινδύνους, συμπεριλαμβανομένων των μηχανικών, χημικών και οπτικών κινδύνων, διασφαλίζοντας ότι τα μάτια σας παραμένουν ασφαλή και υγιή.

PS55

PS12

PS47

PORTWEST



### ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: ΠΡΟΣΚΡΟΥΣΗ ΑΠΟ ΙΠΤΑΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ Η ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

Μηχανική ακριβείας, βιομηχανική συναρμολόγηση, συντήρηση μηχανημάτων, λειαση, τόρνευση, φρεζάρισμα, δασοκομία, γεωργία/κηπουρική, συντήρηση χυτηρίων και παρόμοιες εργασιακές δραστηριότητες.

### ΛΥΣΗ ΜΑΠ:

- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOOGLES

Η μηχανική αντοχή αναγράφεται στο φακό και το πλαίσιο.



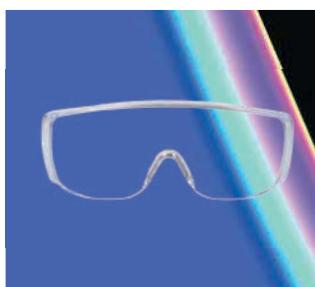
### ΧΗΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ):

Εργαστήρια, βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου και γενικά κατά το χειρισμό χημικών ή επικίνδυνων ουσιών.

### ΛΥΣΗ ΜΑΠ:

- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOOGLES

Προαιρετική δοκιμή γυαλιών για προστασία από "σταγονίδια ή πιπσιλιές υγρών" (3), "μεγάλα σωματίδια σκόνης" (4) ή "άερια και μικρά σωματίδια σκόνης" (5), που αναγράφεται στον σκελετό.



### ΟΠΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΥΠΕΡΙΩΔΗΣ (UV) ΚΑΙ ΥΠΕΡΥΘΡΗ (IR) ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Συγκόλληση, συγκόλληση, κοπή, φούρνοι, θερμική επεξεργασία, τεχνητό φως υψηλής έντασης (π.χ. λάμπες UV), φυσικές πηγές φωτός (θάμβωση), συγκόλληση, κοπή με οξυγόνο και παρόμοιες εργασιακές δραστηριότητες.

### ΛΥΣΗ ΜΑΠ:

- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Ο τύπος του φίλτρου αναγράφεται στο φακό.



# ΦΑΚΟΙ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ



PS17

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕ ΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΣΑΣ ΑΠΟ  
ΤΟ ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΜΠΛΕ ΦΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ  
ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΥΣ ΦΑΚΟΥΣ ΜΑΣ**



## ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΠΛΕ ΦΩΣ;

Το μπλε φως είναι ένα από τα χρώματα του φάσματος του ορατού φωτός που μπορούν να δουν τα ανθρώπινα μάτια. Λόγω των σχετικά μικρών μηκών κύματος, το μπλε φως μεταφέρει μεγάλες ποσότητες ενέργειας που μπορεί να είναι επιβλαβές για τα μάτια μας, ειδικά όταν είναι τεχνητό.

Το μήκος κύματος του μπλε φωτός κυμαίνεται από 380 έως 500nm. Το φυσικό μπλε φως είναι σημαντικό για τη ρύθμιση του κιρκάδιου ρυθμού μας (δηλαδή του κύκλου ύπνου-αφύπνισης). Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε υπερβολικές ποσότητες επιβλαβούς τεχνητού μπλε φωτός μέσω φωτεινών LED, φθορισμού, οθωνών και ψηφιακών συσκευών μπορεί να υποστούν υπερέκθεση που μπορεί να προκαλέσει ψηφιακή καταπόνηση των ματιών, βλάβη του αμφιβλητρεούδιου και διαταραχή του κύκλου του ύπνου.

## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ;

Τα ειδικά σχεδιασμένα γυαλιά μας για το μπλε φως είναι εξοπλισμένα με προηγμένη τεχνολογία φακών που μπορούν να φιλτράρουν ή να αποκλείουν εντελώς το επιβλαβές φάσμα του μπλε φωτός, παρέχοντας την απόλυτη προστασία για τα μάτια σας.



- Μειώστε την καταπόνηση και την κόπωση των ματιών
- Πρόληψη βλάβης του αμφιβλητρούδιου
- Ιδανικό για όσους εργάζονται σε εσωτερικούς χώρους υπό δύσκολες συνθήκες φωτισμού

## ΞΕΡΕΤΕ ΟΤΙ?

Οι κεχριμπαρένιοι φακοί μπορούν να ενισχύουν σημαντικά την αντίθεση φιλτράροντας το μπλε φως? Η γκάμα των επιλογών μας με πορτοκαλί φακούς, συμπεριλαμβανομένων των PS11, PS12, PS32, PR32, PW33 και PW34, έχουν σχεδιαστεί για να κάνουν ακριβώς αυτό και μπορείτε να τις βρείτε σε όλη αυτή την ενότητα.



# ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΦΑΚΩΝ

## ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΣΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΦΑΚΩΝ ΜΑΣ

Χρησιμοποιήστε τον οδηγό απόχρωσης φακών μας για να ανακαλύψετε τα τέλεια χρώματα φακών που μπορούν να αυξήσουν την απόδοση και την άνεσή σας στην εργασία.



### ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΕΝΙΟΙ ΦΑΚΟΙ

ενισχύουν την αντίθεση φιλτράροντας το μπλε φως και φωτίζουν την ορασή σας, επιτρέποντάς σας να βλέπετε πιο καθαρά και να εργάζεστε με μεγαλύτερη ακρίβεια. Ιδανικοί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους σε σκοτεινά περιβάλλοντα, καθώς και για εξωτερική χρήση σε συνθήκες λυκόφωτος, οι κεχριμπαρένιοι φακοί είναι απαραίτητοι για κάθε εργαζόμενο που επιθυμεί να βελτιώσει την απόδοσή του σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.



### ΦΑΚΟΙ ΣΚΟΥΡΟΙ

μειώνουν τη μετάδοση του φωτός στο μάτι, παρέχοντας ουσιαστική προστασία από τις φωτεινές πηγές φωτός. Ιδανικά για υπαίθριες δραστηριότητες, τα γυαλιά με φακούς καπνού προσφέρουν αξιόπιστη και αποτελεσματική αντηλιακή προστασία για κάθε εργαζόμενο.



### ΚΑΘΑΡΟΙ ΦΑΚΟΙ

έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, προστατεύοντας τα μάτια σας από τα ιπτάμενα θραύσματα και προσφέρουν ευέλικτη προστασία για ποικίλες εφαρμογές.



### ΦΑΚΟΙ ΚΑΘΡΕΦΤΗ ΦΩΤΟΣ

είναι ιδανικά για τους εργαζόμενους στα logistics ή στα εργοτάξια που μετακινούνται συχνά μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, μειώνοντας την ανάγκη να αλληθωρίζουν, αποτέλοντας την κόπωση των ματιών και εξασφαλίζοντας βέλτιστη άραση.



### ΠΟΛΩΜΕΝΟΙ ΦΑΚΟΙ

εξαλείφουν την επικίνδυνη θάμβωση και βελτιώνουν την ορασή σας. Μπλοκάρουν τα οριζόντια γωνιακά κύματα φωτός, επιτρέποντας την είσοδο στα μάτια μόνο του κάθετα γωνιακού φωτός. Ως αποτέλεσμα, μειώνεται η θάμβωση, βελτιώνεται η οπτική οξύτητα και ενισχύεται η αντίθεση των χρωμάτων. Ιδανικοί για διάφορες εργασιακές δραστηριότητες, οι πολωμένοι φακοί είναι ιδιαίτερα χρήσιμοι για την οδήγηση οχημάτων. Ωστόσο, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται τη νύχτα ή σε καταστάσεις που απαιτούν διαφανείς φακούς.

# ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΚΝ

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΠΟΥ ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΟΡΑΣΗ ΣΑΣ

Η καθαρή όραση είναι ζωτικής σημασίας για την ασφάλεια στο χώρο εργασίας. Το ευρωπαϊκό πρότυπο για την ατομική προστασία των ματιών περιλαμβάνει ειδικές μεθόδους δοκιμών για

- Αντοχή στην επιφανειακή φθορά από λεπτά σωματίδια, με την ένδειξη K στο φακό των γυαλιών ασφαλείας (Anti-scratch)
- Αντοχή στο θόλωμα, με την ένδειξη N στο φακό των γυαλιών ασφαλείας (Anti-fog)

Τα γυαλιά ασφαλείας μας με επικαλύψεις φακών με βαθμολογία KN παρέχουν κορυφαία προστασία κατά της ομίχλης και κατά των γρατζουνιών.  
Δείτε τα γυαλιά μας με βαθμολογία KN PS04, PS10, PS13, PS19, PS20, PS22 και PW25 σε όλη αυτή την ενότητα.



ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ Κ-ΑΝΤΙΧΑΡΑΚΤΙΚΗ

ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

## K -ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Η ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΓΡΑΤΖΟΥΝΙΕΣ ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΓΥΑΛΙΩΝ ΣΑΣ.

Η επίστρωση **K-αντιχαρακτική** είναι ένα προστατευτικό φίλμ ή επίστρωση που εφαρμόζεται στην επιφάνεια του φακού για να μετριάσει τις γρατζουνιές, επιτρέποντας την απρόσκοπτή όραση. Όταν ένας φακός συναντά ένα αιχμηρό αντικείμενο, μπορεί να προκληθούν μικρές επιφανειακές τομές. Οι επιστρώσεις κατά των γρατζουνιών περιέχουν μικροσκοπικά υλικά με ιδιότητες ανθεκτικές στις γρατζουνιές.



ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ N-ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΗ

ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

## N -ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ

Η ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΤΙΘΑΜΒΩΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΟΤΙ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΣΑΣ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΚΑΘΑΡΑ ΣΕ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.

Η επίστρωση **N-anti-fog** είναι μια χρηματική επίστρωση που εμποδίζει το θόλωμα στην επιφάνεια του φακού. Απωθεί τα σταγονίδια νερού και τα εμποδίζει να σχηματίσουν υδρατμούς που θα μπορούσαν να εμποδίσουν την όρασή σας.



# ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MEGA KN

K N

✓ NEO



## PS10 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ DYNAMIC PLUS KN

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ Πολυανθρακικό, TPR 23g  
❖ ❖ ❖ ❖ ❖ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Ενιαίος φακός για εξαιρετική κάλυψη και προστασία των ματιών
- Επιστρώσεις φακών με πιστοποίηση KN για επιπλέον ανθεκτικότητα και καλύτερη όραση (αντιχαρακτηριστικά / αντιθαμβωτικά)
- Προστατευτικό περιβλήμα με συνέχυση TPE για επιπλέον προστασία από σωματίδια, κρούσεις και λάμψη
- Μότες από μαλακό καουστούκι για αντιολισθητική εφαρμογή
- Εξαιρετικά καλή, εφαρμογή για όλους
- Ιδανική εφαρμογή για μικρότερα σχήματα προσώπου



✓ NEO

## PS13 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MEGA KN

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ Πολυανθρακικό, Θερμοπλαστικό Ελαστομερές 26g  
❖ ❖ ❖ ❖ ❖ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Διπλό υλικό και σκελετός διπλού χρώματος σε Μπλε-port και πορτοκαλί
- Προστατευτικό περιβλήμα με συνέχυση TPE για επιπλέον προστασία από σωματίδια, κρούσεις και λάμψη
- Επιστρώσεις φακών με πιστοποίηση KN για επιπλέον ανθεκτικότητα και καλύτερη όραση (αντιχαρακτηριστικά / αντιθαμβωτικά)
- Ευλόγιστοι πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη εφαρμογή



✓ NEO

## PS19 ΒΑΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ KN

EN 166 1 FT, K, N

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

❖ ❖ ❖ ❖ ❖ Πολυανθρακικό, TPR 22g  
❖ ❖ ❖ ❖ ❖ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Ενιαίος φακός για εξαιρετική κάλυψη και προστασία των ματιών
- Επιστρώσεις φακών με πιστοποίηση KN για επιπλέον ανθεκτικότητα και καλύτερη όραση (αντιχαρακτηριστικά / αντιθαμβωτικά)
- Ενσωματωμένο προστατευτικό περιβλήμα PC για επιπλέον προστασία από σωματίδια
- Συνέχυση διπλού χρώματος και εξαιρετικά εύκαμπτοι βραχίονες για μέγιστη άνεση



# ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MEGA KN

K N

✓ NEO



## PS20 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ DYNAMIC PLUS KN

EN 166 1 FT, K, N  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1

~~~~~  
~~~~~ X Πολυανθρακικό, Θερμοπλαστικό Ελαστομερές 32g  
~~~~~ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Προστατευτικό περιβλήμα με συνέχυση TPE για επιπλέον προστασία από σωματίδια, κρούσεις και λάμψη
- Επιστρώσεις φακών με πιστοποίηση KN για επιπλέον ανθεκτικότητα και καλύτερη όραση (αντιχαρακτηριστικά / αντιθαμβωτικά)
- Συνέχυση διπλού χρώματος και εξαιρετικά εύκαμπτοι βραχίονες για μέγιστη άνεση
- Περιμετρικό στύλ για πανοραμική όραση



✓ NEO

PS23 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ KN PEAK

EN 166 1 FT, K, N
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

~~~~~  
~~~~~ X Πολυανθρακικό, Θερμοπλαστικό Ελαστομερές 33g  
~~~~~ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Προστατευτικό περιβλήμα με συνέχυση TPE για επιπλέον προστασία από σωματίδια, κρούσεις και λάμψη
- Μαλακό κομμάτι μύτης TPR για καθολική εφαρμογή
- Ευλύγιστοι πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη εφαρμογή
- Συνέχυση διπλού χρώματος και εξαιρετικά εύκαμπτοι βραχίονες για μέγιστη άνεση



## PS04 PW DEFENDER ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 166 1 FT K, N  
EN 170 2C-1.2  
EN 172 5-3.1  
AS/NZS 1337.1

~~~~~  
~~~~~ X Πολυανθρακικό 29g  
~~~~~ X Γκρι Smoke, Διαυγές

- Ευλύγιστοι πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη εφαρμογή
- Μαλακές άκρες βραχίονα και λαστιχένια γέφυρα-μύτης για απόλυτη άνεση
- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Μαλακή γέφυρα μύτης για ασφαλή και άνετη εφατμογή



ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**AF****PS25 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

NEO Πολυανθρακικό, TPR 27g
 Διαυγές

- Διεστιακοί φακοί διαθέσιμοι σε 3 διόπτρες +1,5 / +2,0 / +2,5
- Στυλ μισού σκελετού με δύο φακούς
- Πλαίνοι βραχίονες διπλού χρώματος, συνδυασμός που ταιριάζει με τα ενδύματα μας
- Μαλακό κομμάτι μάτης TPR για καθολική εφαρμογή
- Μότες από μαλακό καουτσούκ για αντιολισθητική εφαρμογή
- αντιθαμβωτική επικάλυψη για πρόσθετη άνεση στο χρήστη

**ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ
ΑΝΤΟΧΕΣ ΔΙΟΠΤΡΑΣ:****+1.5****+2.0****+2.5**

ΠΆΝΩ ΑΠΌ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ

**AF****PS24 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PEAK OTG**

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

NEO Πολυανθρακικό, Θερμοπλαστικό Ελαστομερές 41g
 Διαυγές

- Σύγχρονα γυαλιά ασφαλείας «πάνω από τα γυαλιά» ιδανικά για χρήστες συνταγογραφούμενων γυαλιών
- Πλαίνοι βραχίονες διπλού χρώματος, συνδυασμός που ταιριάζει με τα ενδύματα μας
- Μότες από μαλακό καουτσούκ για αντιολισθητική εφαρμογή
- Προστατευτικό περίβλημα με συνέχυση TPE για επιπλέον προστασία από σωματίδια, κρούσεις και λάμψη
- Ευλόγιστοι πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη εφαρμογή
- αντιθαμβωτική επικάλυψη για πρόσθετη άνεση στο χρήστη

**T720**

ΠΆΝΩ ΑΠΌ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ



AS PS30 ΓΥΑΛΙΑ PORTWEST OVER-SPECTACLE

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87 + U6
AS/NZS 1337.1

~~~~~ Πολυανθρακικό, Νάυλον 33g  
██████ Διαυγές

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Έλαφρος σχεδιασμός wrap-around
- Εξαιρετική πλευρική προστασία
- Ευλόγιστοι πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη εφαρμογή
- Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Κατάλληλο για χρήση με τα περισσότερα συνταγογραφούμενα γυαλιά



## AS PW30 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ VISITOR

EN 166 1 F  
EN 170 2C-1.2  
ANSI/ISEA Z87 +

~~~~~ Πολυανθρακικό 41g  
██████ Διαυγές

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Εξαιρετική πλευρική προστασία
- Διαφανές χρώμα για καλύτερη πλευρική ορατότητα
- Κατάλληλο για χρήση με τα περισσότερα συνταγογραφούμενα γυαλιά
- Διαμορφωμένο προστατευτικό στο πλάι και της περιοχής πάνω από τα μάτια για βελτιωμένη προστασία από επιπτώσεις
- Αντιχαρακτική επίστρωση για πρόσθετη ανθεκτικότητα



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



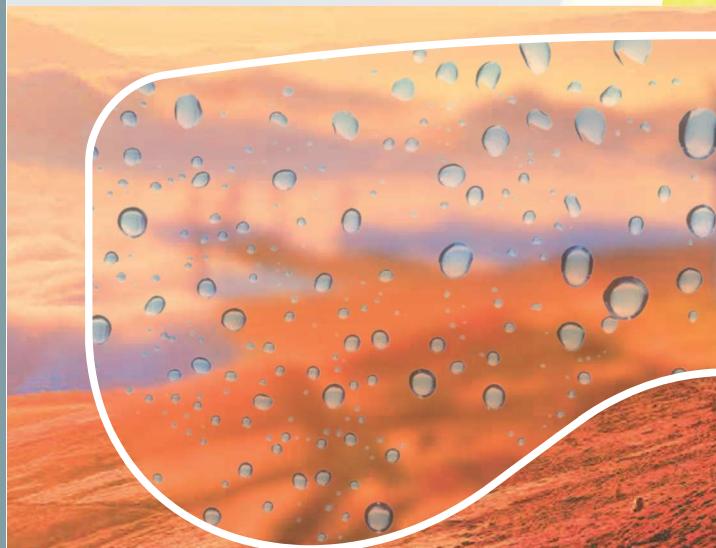
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΛΕΚΕΔΩΝ, ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΗ

ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



PS09

PS55



ΒΑΣΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ



ΕΝΙΣΧΥΜΈΝΟΙ ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ

Οι ελαιοφοβικές μορφές προστασίας των ματιών του Portwest περιέχουν μια επίστρωση με λεπτή μεμβράνη που απωθεί το λάδι και δημιουργεί μια ανθεκτική επιφάνεια αδιαπέραστη από τη βρωμιά, τη σκόνη, τα έλαια και άλλα σωματίδια. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια που διατηρεί επίσης μια καθαρότερη επιφάνεια για περισσότερο από ό, τι αν δεν έχει υποστεί επεξεργασία.

ΟΦΕΛΗ:

Οι εργαζόμενοι μπορούν να εργαστούν πιο αποτελεσματικά σε υγρές εξωτερικές συνθήκες καθώς οι φακοί δεν χρειάζεται να

σκουπίζονται τόσο συχνά. Η αντιθαμβωτική επίστρωση μπορεί επιπλέον να εφαρμοστεί στην εσωτερική πλευρά του φακού για ακόμη πιο καθαρή, απεριόριστη όραση που αυξάνει την ασφάλεια της εργασίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Οι τυπικές εφαρμογές περιλαμβάνουν:
- Βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου
 - Βιομηχανία κατασκευών
 - Βιομηχανία Παραγωγής
 - Σπρέι-/Βαφείς
 - Υπαίθρια αθλήματα (π.χ. paintball)



ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΡΔΕΛΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ
ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

PS09 ΓΥΑΛΙ IMPERVIOUS TECH

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός 46g
 Διαυγές

- Περοποίηση φακών με ελαιοφοβική επικάλυψη και απώθηση σκόνης, βοηθώντας ετού να διατηρηθεί ο φακός καθαρός και η όραση ανέπαφη
- Διπλή χρήση με κλασικά μανίκια ή με μεγάλη ελαστική ζώνη
- Αποσπώμενος αφρός προσφέρει πρόσθιετη προστασία ενάντια στις δονήσεις και στη σκόνη
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο



ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΣ ΑΦΡΟΣ
ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ

PS29 ΓΥΑΛΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOGGLE IMPERVIOUS

EN 166 1 B 3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό, Πολυπροπυλένιο - PP, TPR,
Πολυεστερικό, Νάυλον 70g
 Διαυγές

- Περοποίηση φακών με ελαιοφοβική επικάλυψη και απώθηση σκόνης, βοηθώντας ετού να διατηρηθεί ο φακός καθαρός και η όραση ανέπαφη
- Έμμεση εξερισμού
- Ρυθμιζόμενος ιμάντας στερέωσης για ευέλικτο μέγεθος
- Για προστασία από κρούση μέσης ενέργειας

ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΦΑΚΩΝ ΜΕ ΕΛΑΙΟΦΟΒΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΙ
ΑΠΩΘΗΣΗ ΣΚΌΝΗΣ



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| 787 |



ΓΥΑΛΙΑ WRAP AROUND

AF

PS11 TECH LOOK PLUS ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-1.7

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 .1 +

ANSI/ISEA Z87 .1 + U6 L3

Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός
Πορτοκαλί Αμ्बερ, Διαυγές, Γκρι Smoke, Καθρέφτης

- Διπλή χρήση με κλασικά μανίκια ή με μεγάλη ελαστική ζώνη
- Αποσπώμενος αφρός προσφέρει πρόσθετη προστασία ενάντια στις δονήσεις και στη σκόνη
- Εύκαμπτοι βραχίονες για απόλυτη άνεση
- Περιμετρικό στύλ για πανοραμική όραση



ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΣ ΑΦΡΟΣ
ΣΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ



AS

PS12 TECH LOOK ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-1.7

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 .1 +

ANSI/ISEA Z87 .1 + U6 L3

Πολυανθρακικό, Νάυλον, TPR 30g
Πορτοκαλί Αμ्बερ, Διαυγές, Γκρι Smoke, Καθρέφτης

- Περιμετρικό στύλ για πανοραμική όραση
- Εύκαμπτοι βραχίονες για απόλυτη άνεση
- Φωτεινό και Ισχυρό
- Μαλακές άκρες χεριών για εξαιρετική άνεση



AS

PW11 ΓΥΑΛΙΑ LEVO

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 +

ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό 41g
Γκρι Smoke, Διαυγές

- Διπλή χρήση με κλασικά μανίκια ή με μεγάλη ελαστική ζώνη
- Αποσπώμενος αφρός προσφέρει πρόσθετη προστασία ενάντια στις δονήσεις και στη σκόνη
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο
- Εξαιρετικός εξαερισμός μέσω έμμεσων οπών αερισμού στο πίσω μέρος του αφρού



ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΣ
ΑΦΡΟΣ ΣΤΟ ΠΙΣΩ
ΜΕΡΟΣ



ΓΥΑΛΙΑ WRAP AROUND

AF
AS

PR32 WRAP AROUND PRO ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
AS/NZS 1337.1

❖ **Πολυανθρακικό, Καυτσούκ 26g**
❖ **Πορτοκαλί Amber, Διαυγές, Γκρι Smoke**
❖ **Καθρέφτης**

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Εξαιρετική πλευρική προστασία
- Κομψοί διχρωμοί πλευρικοί βραχίονες



AF
AS

PS32 WRAP AROUND PLUS ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI/ISEA Z87 + U6
AS/NZS 1337.1

❖ **Πολυανθρακικό 28g**
❖ **Πορτοκαλί Amber, Διαυγές, Γκρι Smoke**
❖ **Καθρέφτης**

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Αποσπώμενος αφρός προσφέρει πρόσθιτη προστασία ενάντια στις δονήσεις και στη σκόνη
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Εύκαμπτοι βραχίονες για απόλυτη άνεση



**ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΟΣ
ΑΦΡΟΣ ΣΤΟ ΠΙΣΩ
ΜΕΡΟΣ**

AS

PW32 WRAP AROUND ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
EN 172 5-1.7
ANSI/ISEA Z87 + U6
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

❖ **Πολυανθρακικό 22g**
❖ **Διαφάνοι φακοί διάφανος βραχίονας,**
 Λευκοί φακοί μαύρος βραχίονας,
 Σκούροι φακοί μαύρος βραχίονας
❖ **Διάφανοι Φακοί ανακλαστικός πορτοκαλί βραχίονας,**
❖ **Mirror lens clear temple**

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Εύκαμπτοι βραχίονες για απόλυτη άνεση
- Καθρέφτης κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση



KOINA XARAKTHRISIKA



ΓΥΑΛΙΑ WRAP AROUND

AF
AS

PS07 ΓΥΑΛΙ SAINT LOUIS

EN 166 1 F

AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό, TPR 31g
Διαυγές

- Μαλακές άκρες βραχίονα και λαστιχένια γέφυρα-μύτης για απόλυτη άνεση
- Εύναιοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Κομψοί δίχρωμοι πλευρικοί βραχίονες
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοασπίδες



AS

PS34 ΝΕΟΝ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

Πολυανθρακικό, Νάυλον, TPR 28g
Γκρι Smoke, Διαυγές

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ
ΜΗΚΟΣ ΒΡΑΧΙΟΝΑ



AS

PW34 ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ PROFILE

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 .1 +

ANSI/ISEA Z87 .1 + U6 L3

Πολυανθρακικό 28g
Γκρι Smoke, Διαυγές, Πορτοκαλί Amber

- Γυαλιά σχεδιασμένα με ενιαίους βραχίονες
- Ένα κομμάτι καμπυλωτού φακού με διαμορφωμένη γέφυρα-μύτης
- Εύκαμπτοι βραχίονες για απόλυτη άνεση
- Μαλακές άκρες χεριών για εξαιρετική άνεση



ΕΙΔΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ

AS

PS17 ΓΥΑΛΙΑ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ (BLUE LIGHT BLOCKER)

EN 166 1 S
EN 172 5-1.4
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό, TPR 25g
 Καφέ

- Βοηθά στη μείωση της κόπωσης των ματιών και βελτιώνει τις αντιθέσεις
- Μαλακή γέφυρα μύτης για ασφαλή και άνετη εφαπτμογή
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βελτιστή άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοστίδες
- Μαλακές άκρες χεριών για εξαιρετική άνεση



ΦΑΚΟΙ ΜΠΛΕ ΦΩΤΟΣ

Ανακουφίστε την ψηφιακή καταπόνηση των ματιών σας, ενισχύστε τη διαύγεια και προστατέψτε τα μάτια σας από το επιβλαβές μπλε φως με τα γυαλιά αποκλεισμού μπλε φωτός PS17.

AS

PS18 POLAR STAR ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό, TPR 29g
 Γκρι Smoke

- Πολωμένος φακός εξαλείφει οριζόντιες αντανακλάσεις και έντονα φώτα
- Βοηθά στη μείωση της κόπωσης των ματιών και βελτιώνει τις αντιθέσεις
- Επίστρωση επιφανειών που αποσκοπεί να περιορίσει τις επιδράσεις γρατσουνιών στον φακό.
- Μαλακές άκρες βραχιόνων και λαστιχένια γέφυρα-μύτης για απόλυτη άνεση



ΠΟΛΩΜΈΝΟΣ ΦΑΚΌΣ

Απολαύστε όραση χωρίς θάμβωση με τα polarised γυαλιά μας PS18. Βοηθούν στην ελαχιστοποίηση των αποσπασματικών αντανακλάσεων, παρέχουν βελτιωμένη οπτική σαφήνεια και μειώνουν την καταπόνηση των ματιών.



KOINA XARAKTHRISIKA



ΕΛΑΦΡΙΑ ΓΥΑΛΙΑ

AF PW13 ΓΥΑΛΙ CLEAR VIEW

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87 + U6
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό 27g
Γκρι Smoke, Διαυγές

- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Περιμετρικό στυλ για πανοραμική όραση
- Ένα κομμάτι καμπυλωτού φακού με διαμορφωμένη γέφυρα-μύτης
- Εξαιρετική πλευρική προστασία



AS PW14 ΕΛΑΦΡΙΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87 + U6
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό 23g
Γκρι Smoke, Διαυγές

- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Μεγαλύτερο μέγεθος εφαρμογής
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοσοπίδες



AS PW15 ΓΥΑΛΙΑ FOSSA

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87 +
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

Πολυανθρακικό 24g
Γκρι Smoke, Διαυγές

- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Εξαιρετική πλευρική προστασία
- Μαλακές άκρες χεριών για εξαιρετική άνεση
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around



AS PW39 ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΑ ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
AS/NZS 1337.1

Πολυανθρακικό 28g
Γκρι Smoke, Διαυγές

- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Εξαιρετική πλευρική προστασία
- Πλευρικοί βραχίονες διπλού υλικού



AS PW38 ΓΥΑΛΙΑ ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1
ANSI/ISEA Z87 +
ANSI/ISEA Z87 + U6 L3

Πολυανθρακικό 21g
Γκρι Smoke, Διαυγές, Διαυγές/Πορτοκαλί, Γκρι Smoke/Πορτακαλί

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Ελαφρύς σχεδιασμός wrap-around
- Ένα κομμάτι καμπυλωτού φακού με διαμορφωμένη γέφυρα-μύτης
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοσοπίδες



ΕΛΑΦΡΙΑ ΓΥΑΛΙΑ



PS35 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΛΑΦΡΙΑ ΓΥΑΛΙΑ

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1

Πολυανθρακικό 17g
 Γκρι Smoke, Διαυγές

- Έξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις
- Ελαφρύς σχέδιασμός wrap-around
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοσπίδες
- Ένιαοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών



ΝΕΟ ΧΡΩΜΑ

ΚΛΑΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ:



PW17 ΓΥΑΛΙΑ CURVO

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2

Πολυανθρακικό 26g
 Διαυγές

- Ένιαοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Ελαφρύς σχέδιασμός wrap-around
- Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Μαλακή γέφυρα μύτης για ασφαλή και άνετη εφατμογή



PW37 ΓΥΑΛΙΑ BOLD PRO

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2

Πολυανθρακικό, TPR 26g
 Κόκκινο, Μπλέ, Πορτοκαλί

- Μαλακές άκρες χεριών για έξαιρετική άνεση
- Μαλακή γέφυρα μύτης για ασφαλή και άνετη εφατμογή
- Ελαφρό και άνετο
- Λεπτοί πλευρικοί βραχίονες για βέλτιστη άνεση όταν εργάζεστε με ακουστικά ωστοσπίδες



ΚΟΙΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΚΛΑΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ:

AS

PW33 ΚΛΑΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2

EN 172 5-3.1

ANSI/ISEA Z87 +

ANSI/ISEA Z87 + S

ANSI/ISEA Z87 U6



Πολυανθρακικό 32g

Λευκοί φακοί μαύρος βραχίονας,
Λευκοί φακοί μπλε βραχίονας,
Σκούροι φακοί μαύρος βραχίονας,
Πορτοκαλί φακοί μαύρος βραχίονας

· Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών

· Περιμετρικό στυλ για πανοραμική όραση

· Εξαιρετική πλευρική προστασία

· Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή



AF

PS33 ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ PLUS

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2



Πολυανθρακικό 32g

Διαυγές

· Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών

· Εξαιρετική πλευρική προστασία

· Περιμετρικό στυλ για πανοραμική όραση

· Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή



AS

PW35 ΓΥΑΛΙΑ SAFEGUARD

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2



Πολυανθρακικό, Νάυλον 29g

Διαυγές

· Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών

· Εξαιρετική πλευρική προστασία

· Επεκτάσιμοι πλευρικοί βραχίονες για ασφαλή και άνετη εφαρμογή

· Ρυθμιζόμενη γωνία που επιτρέπει την καλύτερη εφαρμογή



ΑΞΕΣΟΥΑΡ



ΡΑ30 ΚΟΡΔΩΝΙ ΓΥΑΛΙΩΝ

❖ Náulon, Καυτσούκ 9g
██████ X Μαύρο
68cm

- Ελαστικό κορδόνι γυαλιών
- Ρυθμίζεται μήκος για μια ασφαλή και άνετη εφαρμογή
- Ενιαία θήκη για να ταιριάζει στα περισσότερα γυαλιά

ΡΑ31 ΘΗΚΗ ΓΥΑΛΙΩΝ

❖ Μικροίνες 10g
██████ X Μαύρο
10cm x 20cm

- Κορδόνι περίσφιξης τοάντας γυαλιών
- Για αποθήκευση και καθαρισμό γυαλιών ασφαλείας
- Κατασκευασμένο από μικροίνες



ΠΑΝΑΚΙΑ ΧΩΡ'ΙΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ



ΠΑΝΑΚΙΑ ΧΩΡ'ΙΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ

ΡΑ01 ΜΑΝΤΗΛΑΚΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΑΚΩΝ

❖ 15g
██████ X Λευκό

- Παρέχεται σε ένα εύχρηστο φορητό αυτόματης δοσολογίας κουτί
- Χαμηλή κατασκευή ινών για ελάχιστη μόλυνση
- Κάθε υγρομάντηλο είναι ατομικά τυλιγμένο
- Χωρίς σιλικόνη- ίδιανικό για κατασκευή, για εφαρμογές βαφής, για χειρισμό ηλεκτρονικών και γυαλιού όπου η σιλικόνη είναι προβληματική

ΡΑ02 ΒΑΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΑΚΩΝ

❖ 363g
██████ X Λευκό

- Παρέχεται σε μία εύχρηστη συσκευή dispenser «έτοιμη για να κρέμαστεί»
- Χαμηλή κατασκευή ινών για ελάχιστη μόλυνση
- Αντιστατικό
- Κατάλληλο για όλα τα γυαλιά ασφαλείας Portwest



ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOGGLES



✓ NEO



K
N

PS22 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΗ ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES

EN 166 1 BT3 49 KN
EN 170 2C-1.2

❖❖❖❖❖ Πολυανθρακικό, PVC, ABS, Πολυεστερικό 174g
██████████ X Διαυγές

- Γυαλιά Goggle με προστατευτικό για το πηγούνι για επιπλέον προστασία προσώπου
- Προστατευτικό για το πηγούνι με ρυθμιζόμενο αερισμό για βελτιωμένη αναπνοή
- Το προστατευτικό πηγούνιο μπορεί να αναστραφεί όταν δεν χρησιμοποιείται
- Γυαλιά Goggle με έμμεσο αερισμό για αποφυγή θολώματος

K
N

PW25 ΓΥΑΛΙΑ ΤΥΠΟΥ GOGGLES ΜΗ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΑ ULTRA VISTA

EN 166 1 BT3 45 KN
EN 170 2C-1.2

❖❖❖❖❖ Πολυανθρακικό, PVC, Νάυλον 114g
██████████ X Διαυγές

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Κατάλληλο για χρήση με τα περισσότερα συνταγογραφούμενα γυαλιά
- Αντιχαρακτική επένδυση ψηλού επιπέδου, πιστοποιημένα και με ένδειξη K στον φακό
- Αντιθαμβωτική επιστρώση υψηλού επιπέδου, πιστοποιημένα και με ένδειξη N στο φακό

ΣΧΕΔΙΑΣΜΈΝΟ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΑΠΌ ΣΤΑΓΟΝΊΔΙΑ ΥΓΡΩΝ, ΜΕΓΑΛΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΣΚΌΝΗΣ, ΛΙΩΜΈΝΟ ΜΈΤΑΛΛΟ ΚΑΙ ΚΑΥΤΑ ΣΤΕΡΕΑ.



AF
AS

PW24 ULTRA VISTA ΓΥΑΛΙΑ GOGGLES

EN 166 1 BT3
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

❖❖❖❖❖ Πολυανθρακικό, PVC, Νάυλον 113g
██████████ X Διαυγές

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Κατάλληλο για χρήση με τα περισσότερα συνταγογραφούμενα γυαλιά
- Ρυθμιζόμενη ελαστική κορδέλα για τέεια εφαρμογή
- έμμεση εξαερισμού

AF
AS

PW26 ΛΈΠΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOGGLES

EN 166 1 BT3 44 KN
EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1

❖❖❖❖❖ Πολυανθρακικό, TPR 49g
██████████ X Διαυγές

- Ελαφρύς σχέδιασμός wrap-around
- Εξαρτητική Προστασία Προσώπου μπροστά και πλάι
- Εξαερισμός αφρός πίσω και επεξεργασία του φακού προλαμβάνει την ομίχλη και το θάμτωμα του φακού
- Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα πύρρου παρέχει πολλαπλές θέσεις για καλύτερη εφαρμογή

ΓΥΑΛΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GOGGLES



PW22 ΓΥΑΛΙΑ GOOGLES CHALLENGER
EN 166 1 B

~~~~~ Πολυανθρακικό, PVC 116g  
██████ X Διαυγές

- Ενιαίοι πανοραμικοί φακοί γυαλιών
- Ευέλικτο περιβλήμα PVC για απόλυτη άνεση
- έμμεση εξαερισμού
- Ρυθμιζόμενη ελαστική κορδέλα για τέεια εφαρμογή



**PS21 ΓΥΑΛΙΑ GOOGLE XHMIC'ON PORTWEST**  
EN 166 1 FN 3

~~~~~ Οξεική κυτταρίνη, PVC, Πολυπροπυλένιο - PP 62g  
██████ X Διαυγές

- Ανθεκτικό σε χημικά
- έμμεση εξαερισμού
- Ευέλικτο περιβλήμα PVC για απόλυτη άνεση
- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις



PW21 ΓΥΑΛΙΑ ΈΜΜΕΣΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ GOOGLE
EN 166 1 B 3
ANSI/ISEA Z87 .1 +

~~~~~ Πολυανθρακικό, PVC 78g  
██████ X Διαυγές

- έμμεση εξαερισμού
- Ευέλικτο περιβλήμα PVC για απόλυτη άνεση
- Ρυθμιζόμενη ελαστική κορδέλα για τέεια εφαρμογή
- Εξαιρετικά ελαφρύ για μεγάλες χρήσεις



**PW20 ΓΥΑΛΙΑ ΆΜ'ΕΣΟΥ ΈΞΑΕΡΙΣΜΟΥ GOOGLE**  
EN 166 1 B  
ANSI/ISEA Z87 +

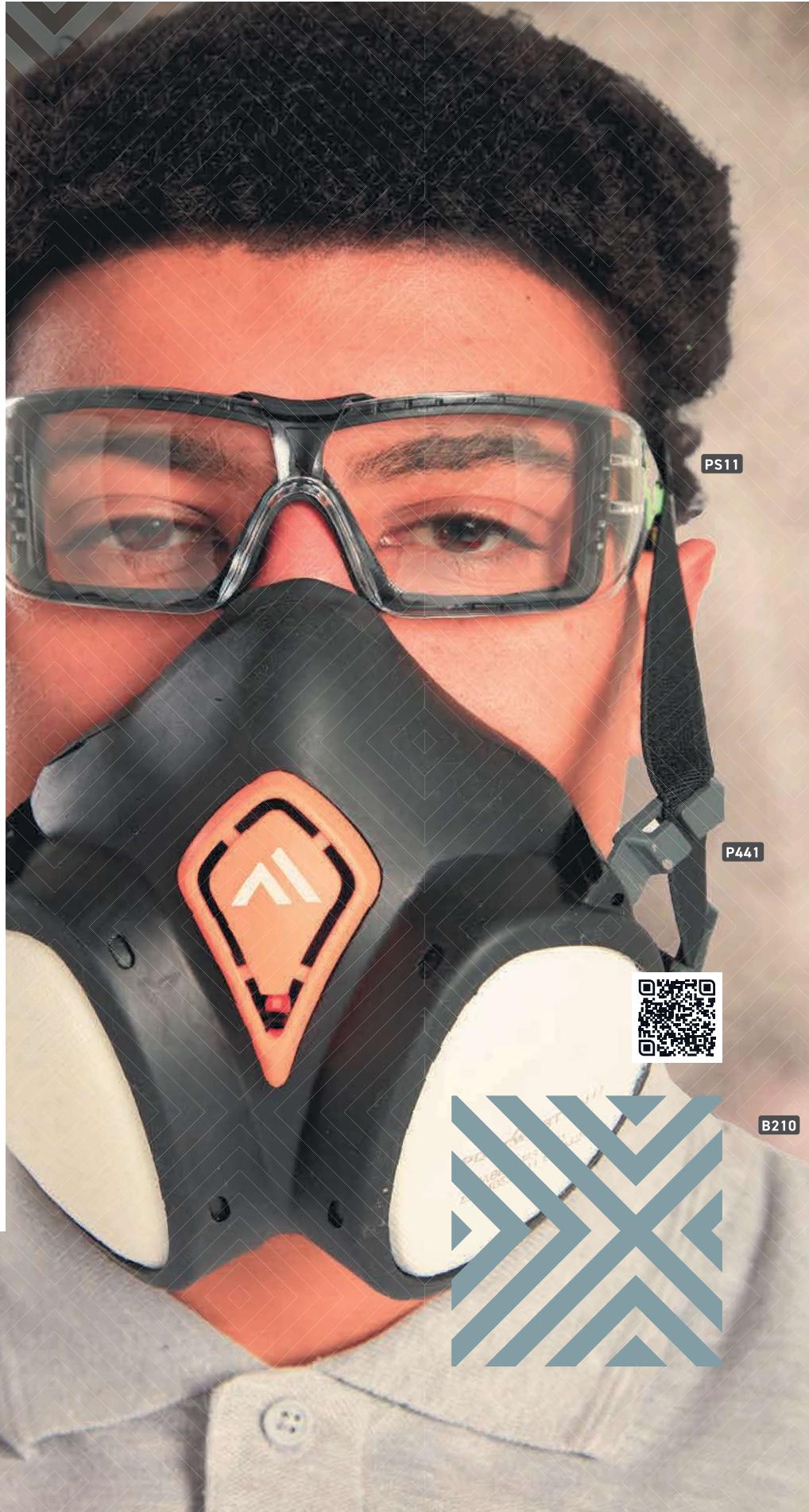
~~~~~ Πολυανθρακικό, PVC 53g  
██████ X Διαυγές

- Άμεση εξαερισμού
- Ευέλικτο περιβλήμα PVC για απόλυτη άνεση
- Ρυθμιζόμενη ελαστική κορδέλα για τέεια εφαρμογή
- Εξαιρετική πλευρική προστασία



ΠΡΟΣΤΑΣίΑ ΑΝΑΠΝΟής

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΕ ΕΥΚΟΛΑ ΜΕ ΤΗ ΣΕΙΡΑ
ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΑΜΕ ΜΕ ΑΚΡΙΒΕΙΑ,
ΔΙΑΤΗΡΩΝΤΑΣ ΣΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΚΑΙ
ΆΝΕΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΑΣ.



ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP3

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|------|--------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | CE CAT III | | ✓ CE CAT III | | ✓ CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III |
| P390 | 804 | <input type="checkbox"/> | P391 | 804 | <input type="checkbox"/> | P392 | 804 | <input type="checkbox"/> | P306 | 804 | <input type="checkbox"/> |
| P301 | 805 | <input type="checkbox"/> | P303 | 805 | <input type="checkbox"/> | P304 | 805 | <input type="checkbox"/> | P305 | 805 | <input type="checkbox"/> |
| P309 | 805 | <input type="checkbox"/> | P371 | 805 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP2

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | CE CAT III | | ✓ CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III |
| P290 | 806 | <input type="checkbox"/> | P291 | 806 | <input type="checkbox"/> | P292 | 806 | <input type="checkbox"/> | P250 | 806 | <input type="checkbox"/> |
| P200 | 807 | <input type="checkbox"/> | P201 | 807 | <input type="checkbox"/> | P203 | 807 | <input type="checkbox"/> | P209 | 807 | <input type="checkbox"/> |
| P220 | 807 | <input type="checkbox"/> | P223 | 807 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP1

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------------------------------------|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|------|------------|--------------------------|
| | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | |
| P005 | 808 | <input type="checkbox"/> | P100 | 808 | <input type="checkbox"/> | P101 | 808 | <input type="checkbox"/> | P153 | 808 | <input type="checkbox"/> |
| P516 | 812 | <input checked="" type="checkbox"/> | P500 | 813 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΕΠΑΝΑΡΧΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|-------------------------------------|--------------|-----|-------------------------------------|------|------------|--------------------------|--------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | ✓ CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | ✓ CE CAT III | | ✓ CE CAT III |
| P410 | 810 | <input checked="" type="checkbox"/> | P418 | 810 | <input checked="" type="checkbox"/> | P440 | 810 | <input type="checkbox"/> | P441 | 810 | <input type="checkbox"/> |
| P421 | 811 | <input type="checkbox"/> | P431 | 811 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΕΙΔΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΜΑΣΚΑΣ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | ✓ CE CAT III |
| P900 | 810 | <input type="checkbox"/> | P920 | 810 | <input type="checkbox"/> | P940 | 810 | <input type="checkbox"/> | P950 | 810 | <input type="checkbox"/> |
| P970 | 810 | <input type="checkbox"/> | P978 | 810 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΜΠΑΓΙΟΝΕΤ ΦΙΛΤΡΑ

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------------------------|------------|-----|-------------------------------------|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | ✓ |
| P902 | 811 | <input type="checkbox"/> | P921 | 811 | <input checked="" type="checkbox"/> | P941 | 811 | <input type="checkbox"/> | P952 | 811 | <input type="checkbox"/> |
| P971 | 811 | <input type="checkbox"/> | P999 | 813 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΙΑΙΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ

| | | | | | | | | | | | |
|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|------|------------|--------------------------|------------|-----|--------------------------|
| | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | CE CAT III | | |
| P906 | 812 | <input type="checkbox"/> | P926 | 812 | <input type="checkbox"/> | P946 | 812 | <input type="checkbox"/> | P956 | 812 | <input type="checkbox"/> |
| P976 | 812 | <input type="checkbox"/> | PA00 | 813 | <input type="checkbox"/> | | | | | | |



Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ P3

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΤΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΑΣ ΜΕ ΜΙΑ
ΤΈΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Απολαύστε την απόλυτη άνεση και προστασία με την αναπνευστική μάς συσκευή P306 FFP3 με βαλβίδα. Με αντίσταση στη χαμηλή αναπνοή, μια καινοτόμη ενσωματωμένη γέφυρα μότης και ένα περίβλημα αφρού, είναι εργονομικά σχεδιασμένη για να ταιριάζει στα περισσότερα σχήματα προσώπου. Οι ευρείς ρυθμιζόμενοι ελαστικοί ιμάντες κεφαλής παρέχουν ασφαλή και άνετη εφαρμογή, ενώ η υψηλής απόδοσης βαλβίδα εκπνοής μειώνει αποτελεσματικά τη θερμότητα και την υγρασία στο εσωτερικό της μάσκας. Με πιστοποίηση R D για επανοχρησιμοποίηση για περισσότερες από μία βάρδιες εργασίες και με δοκιμή απόφραξης Dolomite για μέγιστη άνεση στην αναπνοή, είναι η ιδανική επιλογή για τις αναπνευστικές σας ανάγκες.

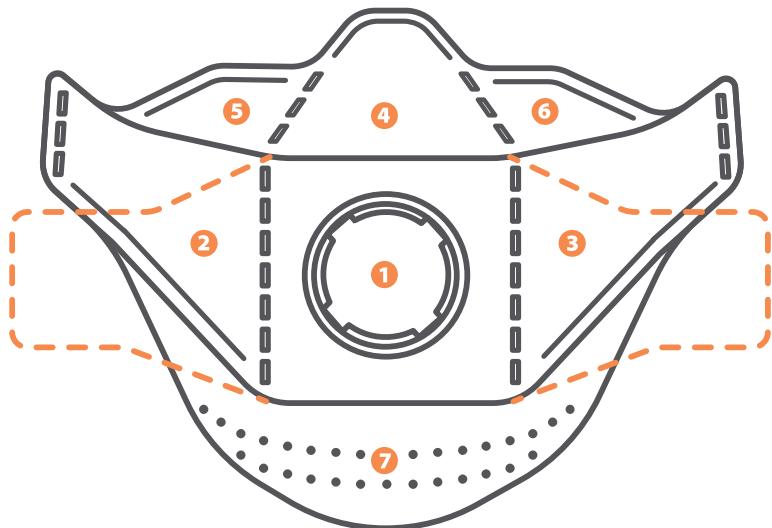


ΜΆΣΚΕΣ ΆΝΘΡΑΚΑ EAGLE

ΤΑ ΦΤΕΡΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σας παρουσιάζουμε την EAGLE, την καινοτόμη συμπαγή πτυσσόμενη μάσκα μας, σχεδιασμένη με 7 δυναμικά μέρη για απαράμιλλη άνεση και ελευθερία κινήσεων. Τα μοναδικά "φτερά" του προσαρμόζονται στο περίγραμμα κάθε προσώπου, επιτρέποντας βέλτιστη αναπνοή και μέγιστη προστασία.

Διαθέσιμο σε επιλογές με και χωρίς βαλβίδες, με προστασία FFP2 ή FFP3 και περνώντας την αυστηρή προαιρετική δοκιμή απόφραξης Dolomite (D), το EAGLE εξασφαλίζει ότι αναπνέετε εύκολα και παραμένετε ασφαλείς σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Τα νέα μας P292 και P392, τα οποία διατίθενται τώρα με στρώμα ενεργού άνθρακα, ανακουφίζουν τις ενοχλητικές οργανικές οσμές κάτω από το δριό έκθεσης στο χώρο εργασίας (WEL). Ο σχεδιασμός χαμηλού προφίλ εξασφαλίζει συμβατότητα με προσωπίδες ολοκλήρου προσώπου.



P290
FFP2



P291
FFP2



P292
FFP2



P390
FFP3



P391
FFP3



P392
FFP3

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΆΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΤΕ ΜΕ ΣΙΓΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΆΝΕΣΗ

Ανακαλύψτε την απόλυτη προστασία και άνεση με τις νέες μας κορυφαίες μάσκες μισού προσώπου. Κατασκευασμένες από εύκαμπτη σιλικόνη (P431 μπλε) ή ανθεκτικό θερμοπλαστικό καυστούκ (P421 γκρι), αυτές οι μάσκες διαθέτουν διπλές συνδέσεις φίλτρων μπαγιονέτ για βέλτιστη ισορροπία βάρους και καθαρή γραμμή όρασης. Ο εργονομικά σχεδιασμένος ιμάντας κεφαλής παρέχει μέγιστη άνεση και η μεγάλη μπροστινή βαλβίδα εκπνοής εξασφαλίζει χαμηλή αντίσταση στην αναπνοή.

Επιλέξτε ανάμεσα σε δύο μεγέθη (S/M και M/L) για τέλεια εφαρμογή και μπορεί να αποσυναρμολογηθεί εύκολα για γρήγορο καθαρισμό. Η αντίστοιχη σειρά φίλτρων μας (πωλούνται χωριστά) παρέχει ολοκληρωμένη προστασία για κάθε εργασία. Αποκτήστε απαραμιλλή ασφάλεια και άνεση με τις κορυφαίες μας μάσκες μισού προσώπου.



ΈΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΆΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

Η ΆΝΕΣΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΙΑ

Παρουσιάζουμε τις νέες μάσκες μισού προσώπου P440 & P441 - η απόλυτη ευκολία και άνεση. Κατασκευασμένες από ανθεκτικό και εύκαμπτο TPE, αυτές οι μάσκες είναι έτοιμες προς χρήση και δεν χρειάζονται συντήρηση. Με συμπαγή σχεδιασμό για βέλτιστη ισορροπία βάρους και ευρύ οπτικό πεδίο, προσφέρουν μέγιστη προστασία χωρίς να θυσιάζουν την άνεση.

Ο ρυθμιζόμενος εργονομικός ιμάντας κεφαλής μειώνει την πίεση στο πρόσωπο, ενώ ο πρωτοποριακός σχεδιασμός του ιμάντα κεφαλής που "πέφτει" καθιστά την αφαίρεση γρήγορη και εύκολη. Συσκευασμένα σε επανασφραγιζόμενη σακούλα λιανικής για υγιεινή αποθήκευση και μεταφορά, είναι ιδανικά για κάθε χώρο εργασίας. Διαθέσιμες σε εκδόσεις A2P3 και ABEK1P3, αυτές οι μάσκες αποτελούν το μέλλον της αναπνευστικής προστασίας.

✓ NEO



P440

✓ NEO



P441



P441

B210

| 801



ΠΡΩΤΥΠΑ ΕΝ : ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΈΣ ΣΥΣΚΕΥΈΣ



EN136:1998 Μάσκες Ολοκλήρου Προσώπου

Κλάση 1 : Ελαφριά Εργασία

Κλάση 2: Γενική χρήση

Κλάση 3: Ειδική χρήση (βαρέα οχήματα/πυροσβέστες)

EN140:1998 Μάσκες Μισού Προσώπου

EN14387:2008 Φίλτρα αερίου και φίλτρα συνδυασμού

ΚΎΡΙΟΙ ΤΎΠΟΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΙΟΥ:

Α - Οργανικά αέρια και ατμοί με σημείο βρασμού > 65°C

Β - Ανόργανα αέρια και ατμοί

Ε - Διοξείδιο του θείου και άλλα όξινα αέρια και ατμοί

Κ - Αμμωνία και οργανικά παράγωγα αμμωνίας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΕΡΙΟΥ

Κλάση 1 : Χαμηλή χωρητικότητα, έως 1000ppm

Κλάση 2: Μέτρια χωρητικότητα, έως 5000ppm

Κλάση 3: Υψηλή χωρητικότητα, έως 10,000ppm

EN143:2007: Φίλτρα Σωματιδίων

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ:

P1 - Χαμηλή απόδοση φίλτρου (80% απόδοση)

P2 - Μέτρια απόδοση φίλτρου (94% απόδοση)

P3 - Υψηλή απόδοση φίλτρου (απόδοση 99,95%)

EN148-1: Βασικά σπειρώματα για προσωπεία

EN405:2001+A1:2009 Μάσκα μισού Προσώπου με βαλβίδα

φιλτραρίσματος με σταθερά φίλτρα αερίων ή/και σωματιδίων

| ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ. | |
|--------------------------|------------------|
| Τύπος | Κώδικας Χρώματος |
| A | Πορτοκαλί |
| B | Γκρι |
| E | Κίτρινο |
| K | Πράσινο |



ΠΡ'ΟΤΥΠΑ ΕΝ : ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΈΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΈΣ ΣΥΣΚΕΥΈΣ

EN149:2001+A1:2009 ΣΥΣΚΕΥΈΣ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΉΣ - ΜΑΣΚΕΣ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ ΑΠΌ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ.

Το παρόν ευρωπαϊκό πρότυπο καλύπτει μάσκες μισού προσώπου με φίλτρο σωματιδίων, δηλαδή μάσκες σκόνης μίας χρήσης. Με την τροποποίηση A A1:2009, αυτά κατατάσσονται πλέον είτε ως μη επαναχρησιμοποιήσιμα (NR) πέραν μιας βάρδιας εργασίας, είτε ως επαναχρησιμοποιήσιμα για περισσότερες από 1 βάρδιες (R).

| Επιλογή Μάσκα μίας χρήσης | | | |
|---|----------|----------|---------|
| | FFP3 | FFP2 | FFP1 |
| ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΗΘΗΣΗ % | 99% | 94% | 80% |
| ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΡΟΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (TIL) | 2% | 8% | 22% |
| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (NPF) | 50 x WEL | 12 x WEL | 4 x WEL |
| ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (APV) | 20 x WEL | 10 x WEL | 4 x WEL |

ΟΡΟΛΟΓΙΑ

WEL: Όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας

Συγκέντρωση ρύπων στην οποία μπορεί να εκτεθεί ο χρήστης χωρίς επιπτώσεις στην υγεία.

TIL : Συνολική εσωτερική διαρροή

Συνδυασμένη διαρροή της ατμοσφαίρας του περιβάλλοντος στο μπροστινό μέρος μέσω του μέσου φίλτρου, της βαλβίδας και της στεγανοποίησης του μπροστινού μέρους.

NPF: Ονομαστικός Προστατευτικός Παράγοντας

Ονομαστικό επίπεδο προστασίας που παρέχουν τα ΜΑΠ για το αναπνευστικό σύστημα (σε εργαστηριακές συνθήκες).

APV: Ονομαστικός Προστατευτικός Παράγοντας

Επίπεδο προστασίας που μπορεί ρεαλιστικά να αναμένεται υπό πραγματικές συνθήκες στο χώρο εργασίας.

Δοκιμή DOLOMITE (D): Δοκιμή απόφραξης σύμφωνα με το πρότυπο EN149 με χρήση σκόνης δολομίτη. Οι αναπνευστήρες που περνούν το τεστ απόφραξης δολομίτη είναι αποδεδειγμένο ότι παρέχουν πιο άνετο επίπεδο αναπνοής και μεγαλύτερης διάρκειας επιδόσεις φιλτραρίσματος. Οι αναπνευστήρες αυτοί φέρουν το γράμμα "D". Η δοκιμή δολομίτη είναι προαιρετική για τις αναπνευστικές συσκευές μίας χρήσης "NR" και υποχρεωτική για τις αναπνευστικές συσκευές πολλαπλών χρήσεων "R".

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ ?

Είναι μια μέθοδος έλεγχου ότι μια αναπνευστική προσωπίδα ταιριάζει στα χαρακτηριστικά του προσώπου του ατόμου και σφραγίζει επαρκώς στο πρόσωπο του χρήστη.

Ποιος είναι ο λόγος για τον έλεγχο εφαρμογής της προσωπίδας?

Η απόδοση της αναπνευστικής μάσκας έκαρτάται από την επίτευξη μίας καλής επαφής μεταξύ του δέρματος του χρήστη και της εφαρμογής της μάσκας στο πρόσωπο. Τα Πρόσωπα των ανθρώπων διαφέρουν σημαντικά ως προς το σχήμα και το μέγεθος, και έτσι είναι απίθανο ότι ένας συγκεκριμένος τύπος ή το μέγεθος της αναπνευστικής συσκευής, θα ταιριάζει σε όλους.

Η ανεπαρκής εφαρμογή θα μειώσει σημαντικά την προστασία που παρέχεται στο χρήστη.

Είναι επίσης χρήσιμο για τον έλεγχο ότι ένας χρήστης μπορεί να βάλει μια προσωπίδα αναπνευστήρα σωστά. Σωστή τοποθέτηση της προσωπίδας ανά πάσα στιγμή είναι ζωτικής σημασίας για την πράληψη της έκθεσης.

Ποιοτική δοκιμή εφαρμογής:

είναι μια απλή δοκιμή επιτυχίας / αποτυχίας βασισμένη στην υποκειμενική εκτίμηση της διαρροής από τον χρήστη, μέσω της περιοχής σφραγίσης του προσώπου, ενός δοκιμαστικού παράγοντα.

Αυτά τα τεστ είναι σχετικά απλά να εκτελεστούν και είναι κατάλληλα για μάσκες μισού προσώπου και μάσκες μίας χρήσης.

Αυτά δεν είναι κατάλληλα για μάσκες ολοκλήρου προσώπου

Παραδείγματα μεθόδων δοκιμής της εφαρμογής : μέθοδος που βασίζεται σε πικρό ή γλυκό γευστικό αερόλυμα; μεθόδος βασισμένη στον συνδυασμό από μυρωδίες.

Ποσοτική δοκιμή εφαρμογής:

απαιτούν εξειδικευμένο εξοπλισμό και είναι εφαρμοστέες σε πλήρεις μάσκες προσώπου και μάσκες ημίσεως προσώπου. Η Ποσοτική δοκιμή εφαρμογής δίνει ένα αντικειμενικό μέτρο της εφαρμογής στο πρόσωπο επειδή δημιουργεί αριθμούς παράγοντας εφαρμογής: ένα μέτρο του πόσο καλά μία συγκεκριμένη προσωπίδα σφραγίζει κατά τον προσώπου του φέροντος.

Ένας υψηλότερος αριθμός παράγοντας εφαρμογής σημαίνει ότι η προσωπίδα έχει επιτύχει καλή επαφή μεταξύ της σφραγίδας προσώπου και το πρόσωπο κατά τη διάρκεια της δοκιμής.

Τόσο Ποιοτική όσο και Ποσοτική δοκιμή εφαρμογής έχουν εγκριθεί από την HSE και πρέπει να πραγματοποιείται από έναν έμπειρο Fit2Fit διαπιστευμένο Fit Tester ή αρμόδιο πρόσωπο εκπαιδευμένο με το πρότυπο HSE.



ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP3



✓ NEO



P392 ΕΠ'ΙΠΕΔΗ ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ EAGLE FFP3 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΟΡΑΚΑ (ΠΚΤ10)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης, Ενεργός Άνθρακας
 Λευκό

- Στρώμα ενεργοποιημένου άνθρακα για βελτιωμένη απορρόφηση οργανικών ατμών και οσμών
- 7 εργονομικά σημεία που προσαρμόζονται σε διαφορετικά σχήματα προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητα και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας



P390 EAGLE FFP3 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑ (ΠΚΤ20)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης
 Λευκό

- 7 εργονομικά σημεία που προσαρμόζονται σε διαφορετικά σχήματα προσώπου
- Εύλικτο οχήμα που επιτρέπει τη μάσκα να αναδιπλωθεί
- Ατομικά τυλιγμένο μέσα στον σάκο υγιεινής



P350 FFP3 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑ (ΠΚΤ20)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης
 Λευκό

- Ειδική συμπαγής κάθετη αναδιπλούμενη σχεδίαση
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ατομικά τυλιγμένο μέσα στον σάκο υγιεινής



P351 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ FFP3 (ΠΚΤ20)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης
 Λευκό

- Ειδική συμπαγής κάθετη αναδιπλούμενη σχεδίαση
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητα και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic



✓ NEO

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟ-
ΠΟΙΟΥΜΕΝΗ

P306 ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑ FFP3 ULTIMATE ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΚΤ5)
EN 149 FFP3 R D

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
 Λευκό

- Επαναχρησιμοποιήσιμο για περισσότερες από μία βάρδιες εργασίας
- Εξαιρετικής απόδοσης δοκιμή προαρμογής στο πρόσωπο
- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου

ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP3



P305 ΚΟΥΡΥΦΑΙΑ ΜΑΣΚΑ DOLOMITE FFP3 (ΠΚΤ5)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
Λευκό

- Έξαιρετικής απόδοσης δοκιμή προσαρμογής στο πρόσωπο
- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου
- Μεγάλοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής για απόλυτη άνεση του χρήστη



P371 ERGONET FFP3 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ DOLOMITE (ΠΚΤ5)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
Λευκό

- Το δίχτυ Ergonet υποστηρίζει τη δομή της μάσκας και διατηρεί καθαρό το μέσο φίλτρου
- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου
- Μαλακή γέφυρα μύτης για ασφαλή και άνετη εφαπτυμοή



P303 ΜΑΣΚΑ DOLOMITE ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ FFP3 (ΠΚΤ10)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
Λευκό

- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic



P301 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ FFP3 (ΠΚΤ10)
EN 149 FFP3 NR

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
Λευκό

- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Μεγάλοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής για απόλυτη άνεση του χρήστη



P309 FFP3 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ - ΠΑΚΕΤΟ BLISTER (ΠΚΤ2)
EN 149 FFP3 NR

Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός
Λευκό

- Η εσωτερική φλάντζα αφρού εξασφαλίζει μια στενή στεγανοποίηση προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Μεγάλοι ρυθμιζόμενοι ιμάντες κεφαλής για απόλυτη άνεση του χρήστη



P304 ΜΑΣΚΑ FFP3 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ DOLOMITE LIGHT CUP (ΠΚΤ10)
EN 149 FFP3 NR D

Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης
Λευκό

- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic



KOINA ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP2



D **P291 ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΜΑΣΚΑ EAGLE FFP2 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ DOLOMITE (ΠΚΤ10)**
EN 149 FFP2 NR D



~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████ X Λευκό

- 7 εργονομικά σημεία που προσαρμόζονται σε διαφορετικά σχήματα προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Ευέλικτο σχήμα που επιτρέπει τη μάσκα να αναδιπλωθεί



✓ NEO



**D** **P292 ΕΠ'ΙΠΕΔΗ ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΤΥΠΟΥ EAGLE FFP3 ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΘΡΑΚΑ (ΠΚΤ10)**  
EN 149 FFP2 NR D



~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης, Ενεργός Άνθρακας  
██████ X Λευκό

- Στρώμα ενεργοποιημένου άνθρακα για βελτιωμένη απορρόφηση οργανικών ατμών και οσμών
- 7 εργονομικά σημεία που προσαρμόζονται σε διαφορετικά σχήματα προσώπου
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας



D **P251 FFP2 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ (ΠΚΤ20)**
AS/NZS 1716 P2
EN 149 FFP2 NR R



~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████ X Λευκό

- Ειδική συμπαγής κάθετη αναδιπλούμενη σχεδίαση
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic



**D** **P271 ERGONET FFP2 ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΚΤ10)**  
EN 149 FFP2 NR D



~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός  
██████ X Λευκό

- Το δίχτυ Ergonet υποστηρίζει τη δομή της μάσκας και διατηρεί καθαρό το μέσο φίλτρου
- Μαλακή γέφυρα μότης για ασφαλή και άνετη εφατμογή
- Μη μαγνητικό - χωρίς νικέλιο και σίδηρο



ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP2



P201 FFP2 ΜΑΣΚΑ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΚΤ10)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός  
██████████ X Λευκό

- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση

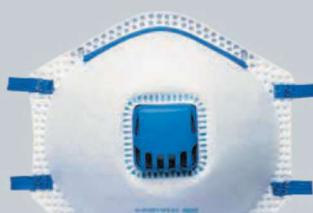


**P200** FFP2 ΜΑΣΚΑ (ΠΚΤ20)

AS/NZS 1716 P2  
NIOSH N95  
EN 149 FFP2 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός  
██████████ X Λευκό

- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση



P209 FFP2 ΜΑΣΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ - BLISTER ΠΑΚΕΤΟ (ΠΚΤ3)

NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, EVA Αφρός  
██████████ X Λευκό

- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση



**P203** FFP2 ΜΑΣΚΑ DOLOMITE ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΚΤ10)

EN 149 FFP2 NR D

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████████ X Λευκό

- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας



P220 ΜΑΣΚΑ ΆΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ FFP2 (ΠΚΤ10)

AS/NZS 1716 P2
NIOSH N95
EN 149 FFP2 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Ενεργός Άνθρακας, EVA Αφρός  
██████████ X Λευκό

- Στρώμα ενεργοποιημένου άνθρακα για βελτιωμένη απορρόφηση οργανικών ατμών και οσμών
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic



**P223** FFP2 ΜΑΣΚΑ ΑΝΘΡΑΚΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ DOLOMITE (ΠΚΤ10)

EN 149 FFP2 NR D

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Ενεργός Άνθρακας, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████████ X Λευκό

- Στρώμα ενεργοποιημένου άνθρακα για βελτιωμένη απορρόφηση οργανικών ατμών και οσμών
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Με υπέρχους συγκολλημένοι ελαστικοί ιμάντες



KOINA ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΜΑΣΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ FFP1

ΧΩΡΙΣ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ



P005 ΜΑΣΚΑ ΣΚΟΝΗΣ (ΠΚΤ50)

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP  
██████ X Λευκό

- Μαλακό και άνετο
- Ιδανικό για χρήση όλη την μέρα
- Μεγάλος εσωτερικός χώρος βοηθάει τον χρήστη να αναπνέει πιο αύκουλα
- Λιανικό κιβώτιο που βοηθά την παρουσίαση για τις λιανικές πωλήσεις



**P100** FFP1 ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ (ΠΚΤ20)

AS/NZS 1716 P1  
EN 149 FFP1 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████ X Λευκό

- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών
- Άνετη μάσκα και σταλ



P101 FFP1 ΜΑΣΚΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ (ΠΚΤ10)
AS/NZS 1716 P1
EN 149 FFP1 NR

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████ X Λευκό

- Συγκολλημένοι ιμάντες κεφαλής με τη μέθοδο Ultrasonic
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Ρυθμιζόμενο έλασμα στη μύτη για τη μείωση του θολώματος των γυαλιών



**P153** ΜΑΣΚΑ DOLOMITE ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ FFP1  
(ΠΚΤ20)  
EN 149 FFP1 NR D

~~~~~ Πολυπροπυλένιο - PP, Αφρός Πολυουρεθάνης  
██████ X Λευκό

- Ειδική συμπαγής κάθετη αναδιπλούμενη σχέδιαση
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητας και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Ενίσχυση αφρού γύρω από τη γέφυρα της μύτης για επιπλέον άνεση
- Ατομικά τυλιγμένο μέσα στον σάκο υγιεινής

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

Ζήστε την απόλυτη άνεση και την τέλεια εφαρμογή με τη σειρά μας ασφαλείας από Μάσκες Μισού και Ολοκλήρου Προσώπου. Οι φιλικές προς το χρήστη μάσκες μας έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν εξαιρετική άνεση και μέγιστη διαπνοή, εξασφαλίζοντας την ασφάλεια σας χωρίς να θυμάζουν την άνεση. Με εναλλάξιμα φίλτρα και τη συμβατότητα με πολλά διαφορετικά μοντέλα, η σειρά μας είναι ευέλικτη και βολική.



4 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

ΒΗΜΑ 1- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ.

ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ

Σκόνη = Στερεά σωματίδια διαφόρων μεγεθών που παράγονται από τη σύνθλιψη στερεών υλικών.
Ομίχλη = Σωματίδια εξατμισμένου υγρού (νερό ή οργανική βάση). Αναθυμιάσεις = Μικρού μεγέθους σωματίδια εξατμισμένων ή λιωμένων στερεών, που προέρχονται γενικά από την καύση.

ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

= Χρειάζεται ένα μηχανικό και ηλεκτροστατικό φίλτρο:

FFP1/P2/P3

+ **Ρ φίλτρο**

Αέρια και Ατμοί = Ουσίες που συνήθως μεταφέρονται στον αέρα. Θα μπορούσε να είναι ρευστό που παράγεται από το πέρασμα από την κατάσταση υγρού ή στερεού στο αερομεταφερόμενο, μέσω εξάτμισης ή βρασμού.

ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

= θα χρειαστείτε ένα φίλτρο ενεργού άνθρακα + A/B/E/K ή συνδυασμένο φίλτρο.

ΒΗΜΑ 2- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΤΟΞΙΚΟ ΠΑΡΆΓΟΝΤΑ.

ΒΗΜΑ 3 - ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΈΝΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΌΡΙΟ ΈΚΘΕΣΗΣ.

TLV = μολυσματική συγκέντρωση στην οποία μπορεί να εκτεθεί ο χρήστης χωρίς επιπτώσεις στην υγεία).

α) Φράγμα ορίου τιμής - Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή (TLV-TWA): Μέση έκθεση με βάση 8ώρες / ημέρα, 40 ώρες / εβδομάδα χρονοδιάγραμμα των εργασιών

β) Φράγμα ορίου τιμής - Βραχυπρόθεσμο όριο έκθεσης (TLV-STEL): Τρέχουσα έκθεση για διάρκεια 15 λεπτών, που δεν μπορεί να επαναληφθεί περισσότερες από 4 φορές την ημέρα με τουλάχιστον 60 λεπτά μεταξύ των περιόδων έκθεσης

γ) Φράγμα ορίου τιμής - Το Ανώτατο Όριο (TLV-C): Απόλυτο όριο έκθεσης το οποίο δεν πρέπει να υπερβαίνεται ανά πάσα στιγμή.

ΒΗΜΑ 4 -ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

| ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ. | | |
|--------------------------|------------------|---|
| Τύπος | Κώδικας Χρώματος | Εφαρμογή |
| A | | Οργανικά Αέρια και Ατμοί με σημείο βρασμού από 65C και άνω(διαλύτες και υδρογονάνθρακες). |
| B | | Ανόργανοι ατμοί και αέρια (εκτός του διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα). |
| E | | Διοξειδίο του θείου και άλλα Οξινά Αέρια και Ατμοί |
| K | | Αμμωνία και οργανικά παράγωγα Αμμωνίας ατμοί και τα αέρια |

| ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ. | | |
|--------------------------------|------------------|--|
| Τύπος | Κώδικας Χρώματος | Εφαρμογή |
| P3 | | Προστατεύει από στερεά Αεροζόλ ή / και υγρά που αναφέρονται ως τοξικά. |



ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

NEO



ΕΤΟΙΜΟ
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ
ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ
ΑΠΟ ΤΗ
ΣΑΚΟΥΛΑ

NEO



P440 ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ A2P3

EN 405: 2001 + A1: 2009 ΤΥΠΟΣ Α ΚΛΑΣΗ 2 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 ΤΥΠΟΣ Ρ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 R D



Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
 Μαύρο

- Έτοιμο για χρήση και χωρίς συντήρηση
- Συμπαγής σχεδιασμός χαμηλού προφίλ για μέγιστη ορατότητα και ευκολία κίνησης
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητα και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Ο σχεδιασμός του πτυσσόμενου ιμάντα κεφαλής επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση



P441 ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΕΤΟΙΜΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ABEK1P3

EN 405: 2001 + A1: 2009 ΤΥΠΟΣ ΑΒΕΚ1 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 R D
EN 405: 2001 + A1: 2009 ΤΥΠΟΣ Ρ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 R D



Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
 Μαύρο

- Έτοιμο για χρήση και χωρίς συντήρηση
- Συμπαγής σχεδιασμός χαμηλού προφίλ για μέγιστη ορατότητα και ευκολία κίνησης
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητα και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας
- Ο σχεδιασμός του πτυσσόμενου ιμάντα κεφαλής επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση



P900

P920

P940



P950

P970

P978

NEO



P410 AUCKLAND ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

EN 140: 1998

Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
 Μπλέ, S-L

- Οικονομική μάσκα μισού προσώπου από μαλακό αλλά ανθεκτικό TPE
- Συμπαγής σχεδιασμός χαμηλού προφίλ για μέγιστη ορατότητα και ευκολία κίνησης
- Ρυθμίζουν ζώνη γρήγορης απελευθέρωσης για απόλυτη άνεση και ευκολία
- Βαλβίδα εκπνοής υψηλής απόδοσης για τη μείωση της θερμότητα και να παρέχει άνεση κατά την χρήση σε συνθήκες ζέστης και υγρασίας



P418 KIT AUCK ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

EN 140: 1998
EN 143 ΤΥΠΟΣ Ρ 3
EN 14387 ΤΥΠΟΥ ΑΒΕΚ 1

Θερμοπλαστικό Ελαστομερές 400g
 Μπλέ, M

- Αποτελείται από μία μισού προσώπου μάσκα P410 μεγέθους και δύο φίλτρα P970
- Συμπαγής σχεδιασμός χαμηλού προφίλ για μέγιστη ορατότητα και ευκολία κίνησης
- Οικονομική μάσκα μισού προσώπου από μαλακό αλλά ανθεκτικό TPE
- Ρυθμίζουν ζώνη γρήγορης απελευθέρωσης για απόλυτη άνεση και ευκολία

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου P410

Βιδωτά Φίλτρα EN143:2007/EN14387:2008

| Κωδικός | Τύπος φίλτρου | Τάξη |
|---------|--|----------|
| P900 | Σύνδεση Ειδικού Νήματος για το Φίλτρο Αερίου Α1 | A1 |
| P920 | Σύνδεση Ειδικού Νήματος Φίλτρου Αερίου ΑΒΕΚ1 | ABEK1 |
| P940 | Φίλτρο Σωματιδίων Ειδική Σύνδεση με νήμα P3 | P3R |
| P950 | Συνδιασμός Φίλτρου Ειδική Σύνδεση Ειδικού Νήματος P950 | A1P3R |
| P970 | Συνδιασμός Φίλτρου Ειδική Σύνδεση Νήματος ΑΒΕΚ1P3 | ABEK1P3R |
| P978 | Συσκευασία Μπλίστερ Συνδιασμού φίλτρων (2) | ABEK1P3R |

ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ



✓ NEO



✓ NEO

P431 ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
EN 140: 1998

Σιλικόνη
 Μπλέ S/M, M/L

- Διπλές συνδεσεις φίλτρου μπαγιονέτ
- Γρήγορη και εύκολη αποσυναρμολόγηση για καθάρισμα
- Τα φίλτρα πωλούνται ξεχωριστά
- Διαθέσιμο σε δύο μεγέθη για τέλεια εφαρμογή

P421 ΜΑΣΚΑ ΜΙΣΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ TPR
EN 140: 1998

Θερμοπλαστικό Καυστσούκ
 Γκρι S/M, M/L

- Διπλές συνδεσεις φίλτρου μπαγιονέτ
- Γρήγορη και εύκολη αποσυναρμολόγηση για καθάρισμα
- Τα φίλτρα πωλούνται ξεχωριστά
- Διαθέσιμο σε δύο μεγέθη για τέλεια εφαρμογή

Οδηγός επιλογής φίλτρων P431 και P421

Μπαγιονέτ Φίλτρα EN143:2007/EN14387:2008



P902



P921



P941



P952



P971



ΤΥΠΟΣ Α Εφαρμογή:
Οργανικά Λέιπα και Άτμοι με σημείο
βρασμού από 65°C και άνω(διαλύτες και
υδρογονάνθρακες).

ΤΥΠΟΣ Β Εφαρμογή:
Ανόργανοι άτμοι και αέρια (εκτός του
διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του
άνθρακα).

ΤΥΠΟΣ Ε Εφαρμογή:
Διοξείδιο του θείου και άλλα Όξινα Λέιπα
και Άτμοι

ΤΥΠΟΣ Κ Εφαρμογή:
Αμμονία και οργανικά παράγωγα Αμμονίας
άτμοι και τα αέρια

ΤΥΠΟΣ ΑΒΕΚ Εφαρμογή:
Συνδυασμός Φίλτρου (όλα τα παραπάνω)

ΤΥΠΟΣ Ρ Εφαρμογή:
P. Σκόνη / Σωματίδια Σκόνη/Σωματίδια

| Κωδικός | Τύπος φίλτρου | Τάξη |
|-------------|---|-----------------|
| P902 | Σύνδεση Μπαγιονέτ Φίλτρου Αερίου A2 (Πκτ6) | A2 |
| P921 | Σύνδεση Μπαγιονέτ Φίλτρου Αερίου A2 (Πκτ6) | AΒΕΚ1 |
| P941 | Σύνδεση μπαγιονέτ φίλτρου σωματίδιων P3 (Πκτ6) | P3R |
| P952 | Συνδυασμός Φίλτρου με Σύνδεση Bayonet A2P3 (Πκτ4) | A2P3 |
| P971 | Συνδυασμός Φίλτρου με Σύνδεση Bayonet ABEK1P3
(Πακ4) | AΒΕΚ1P3R |

ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

AF

AS

P516 HELSINKI ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ -
ΕΝΙΑΙΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

EN 136 ΚΛΑΣΗ 3

EN 148 -1



Θερμοπλαστικό Καυστοσού, Πολυανθρακικό, Σιλικόνη, ABS
Μπλέ



- Μάσκα ολοκλήρου προσώπου θερμοπλαστική κατηγορίας 3 με μαλακό εσωτερικό σιλικόνης
- Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα παρέχει ολική ορατότητα
- Ρυθμίζονται ωντη γρήγορης απελευθέρωσης 6 σημείων για ομοιόμορφη σφράγιση προσώπου
- Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος (DIN) σύμφωνα με το πρότυπο EN 148 -1
- Συμβατό με φίλτρα P906, P926, P946, P956, P976
- Τα φίλτρα πωλούνται ξεχωριστά

ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 3 ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ
ΦΛΟΓΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ



P906



P926



P946



P956



P976

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου P516

Φίλτρα Ενιαίου Σπειρώματος EN 148 -1

| Κωδικός | Τύπος φίλτρου | Τάξη |
|---------|--|----------|
| P906 | Καθολικό σπείρωμα φίλτρου αερίου A2(Pk6) | A2 |
| P926 | ABEK2 Αερίου Φίλτρο Ενιαίου Σπειρώματος (Pk4) | ABEK2 |
| P946 | P3 Φίλτρο Σωματιδίων Ενιαίου Σπειρώματος (Pk6) | P3R |
| P956 | Φίλτρο Συνδυασμού A2P3 Ενιαίου Σπειρώματος (Pk4) | A2P3 |
| P976 | ABEK2P3 Συνδυασμός Φίλτρου Ενιαίου Σπειρώματος (Pk4) | ABEK2P3R |

ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΜΑΣΚΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ
ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗ
ΧΡΗΣΗ ΚΛΑΣΗ 2

P500 VIENNA ΜΑΣΚΑ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

EN 136 ΚΛΑΣΗ 2



Θερμοπλαστικό Καουτσούκ, Πολυανθρακικό, ABS



Μαύρο



Μάσκα ολοκλήρου προσώπου θερμοπλαστικού καουτσούκ κατηγορίας 2



Ανθεκτική πολυκαρβονική προσωπίδα παρέχει ολική ορατότητα



Ρυθμιζόμενη ζώνη γρήγορης απελευθέρωσης



6 σημείων για ομοιόμορφη σφράγιση προσώπου



Διπλές συνδέσεις φίλτρου μπαγιονέτ



Συμβατό με φίλτρα P902, P921, P941, P952, P971



Τα φίλτρα πωλούνται ξεχωριστά



PA00 ΦΙΛΜ ΚΑΛΥΨΗΣ ΦΑΚΩΝ (ΠΚΤ10)



Οξεική κυτταρίνη



Διαυγές



Προστατευτικό καλύμμα για διάρκεια ζώης του προϊόντος



Συμβατό με μάσκες ολοκλήρου προσώπου P500 και P516



Ανθεκτικό σε χημικά



Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση



✓ NEO

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου P500

Μπαγιονέτ Φίλτρα EN143:2007/EN14387:2008

| Κωδικός | Τύπος φίλτρου | Τάξη |
|---------|--|----------|
| P902 | Σύνδεση Μπαγιονέτ Φίλτρου Αερίου A2 (Πκτ6) | A2 |
| P921 | Σύνδεση Μπαγιονέτ Φίλτρου Αερίου A2 (Πκτ6) | ABEK1 |
| P941 | Σύνδεση μπαγιονέτ φίλτρου σωματιδίων P3 (Πκτ6) | P3R |
| P952 | Συνδυασμός Φίλτρου με Σύνδεση Bayonet A2P3 (Πκτ4) | A2P3 |
| P971 | Συνδυασμός Φίλτρου με Σύνδεση Bayonet ABEK1P3 (Πακ4) | ABEK1P3R |

P999 ΚΙΤ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΤΕΣΤ ΈΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΠΑΓΙΟΝΈΤ

██████ X Μαύρο

- Συμβατό με όλες τους τύπους μπαγιονέτ μάσκες φίλτρου Portwest
- Παρέχεται σε ανθεκτική θήκη μεταφοράς
- Συνδέεται σε μηχάνημα μέτρησης με πορτάκι, επιτρέποντας ποσοτικές δοκιμές προσαρμογής προσώπου
- Το σετ αποτελείται από έναν προσαρμογέα, ένα σωλήνα δειγματοληψίας και ένα ζευγάρι φίλτρα P941 P3

