



ΣΕΙΡΑ ΜΑΠ ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΦΑΛΙ

Η σειρά ΜΑΠ της Portwest για το Κεφάλι εφαρμόζει τα πιο πρόσφατα πρότυπα για να παρέχει το υψηλότερο επίπεδο προστασίας. Άνετη και ελαφριά, η σειρά ΜΑΠ εξασφαλίζει ευχάριστη εφαρμογή, ακόμη και για μεγάλες περιόδους χρήσης. Η ασφάλειά σας είναι η αποστολή μας.

170+ Υπέροχα Στυλ ΜΑΠ για το Κεφάλι

ΣΥΛΛΟΓΕΣ

- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ



ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η Σειρά Ασφαλείας μας σε Μάσκες Ολόκληρου Προσώπου και Μάσκες ημίσειας προσώπου, έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει την πιο άνετη και καλύτερης τοποθέτησης σειρά προϊόντος. Μια φιλική προς τον χρήστη σειρά με εναλλάξιμα φίλτρα, που ταιριάζουν με πολλά διαφορετικά μοντέλα από τις ολόκληρου προσώπου και Ημίσειας Προσώπου μάσκες μας. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΕ ευκολότερα με Portwest!



EN 136: 1998

Μέσα προστασίας της αναπνοής - Μάσκες ολόκληρου προσώπου
Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τις μάσκες ολόκληρου προσώπου για τις συσκευές προστασίας της αναπνοής

EN 140: 1998

Μέσα προστασίας της αναπνοής - Μάσκες ημίσειας προσώπου και μάσκες ενός τετάρτου
Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τις μισές μάσκες και μάσκες τέταρτου για χρήση ως τμήμα των συσκευών προστασίας αναπνοής, εκτός συσκευών διαφυγής και συσκευών κατάδυσης.

EN 14387: 2004

Προστατευτικές αναπνευστικές συσκευές - Φίλτρα(α) αερίων και συνδυασμένο φίλτρο (α)
Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο αναφέρεται σε φίλτρα αερίου και φίλτρα συνδυασμού για χρήση ως συστατικά σε αυτόνομα μέσα προστασίας της αναπνοής.

EN 143: 2000

Συσκευές προστασίας της αναπνοής - Φίλτρα σωματιδίων.
Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο προδιαγράφει τα φίλτρα σωματιδίων για χρήση ως συστατικά σε αυτόνομα μέσα προστασίας της αναπνοής με την εξαιρέση των συσκευών διαφυγής και τα εξαρτήματα φιλτραρίσματος προσώπου.

EN 148-1: 1999

Μέσα προστασίας της αναπνοής: Νήματα για εξαρτήματα προσώπου.
Τυπική σύνδεση νήματος

ΓΝΩΡΙΖΕΙΣ? ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ/ΜΕΣΗΣ/ΥΨΗΛΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ?

Μεγαλύτερη Ικανότητα /Κλάση σημαίνει:
• μεγαλύτερη ποσότητα ενεργού άνθρακα στο εσωτερικό του φίλτρου • μεγαλύτερη διάρκεια του φίλτρου • μεγαλύτερος όγκος και βάρος του φίλτρου • υψηλότερη αντίσταση στην αναπνοή.

Για παράδειγμα: Ένα φίλτρο B2 δίδει τον ίδιο τύπο προστασίας με ένα φίλτρο B1, αλλά θα έχει μεγαλύτερη αντοχή. Από την άλλη πλευρά, είναι πιθανώς λιγότερο άνετο στη χρήση, εξαιτίας της περισσότερο βαριάς και υψηλότερης αντίστασης αναπνοής.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΑΣ ? Ευκολιά!

4 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

βήμα 1 - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ.

ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΪΔΙΑ

ΣΚΟΝΗ. = Στερεά σωματίδια διαφόρων μεγεθών που παράγονται από τη σύνθλιψη στερεών υλικών.

ΟΜΙΧΛΗ. = Σωματίδια εξατμιζόμενου υγρού (νερό ή οργανική βάση).

Αέρια = Μικρού μεγέθους σωματίδια από εξατμιζόμενα ή λιωμένα στερεά, γενικά προερχόμενα από καύση.

ΛΥΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

= Χρειάζεται ένα μηχανικό και ηλεκτροστατικό φίλτρο:

FFP1/P2/P3

+ P ΦΪΛΤΡΟ

ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΪΕΣ

ΑΕΡΙΑ ΚΑΙ ΑΤΜΟΙ = Ουσίες που είναι κανονικά στον αέρα. Θα μπορούσε να είναι υγρό που παράγεται από το πέρασμα από υγρά ή στερεά κατάσταση σε ατμοσφαιρικό, μέσω της εξάτμισης ή βρασμού

Αερομεταφερόμενες Ουσίες

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

βήμα 2- ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΤΟΞΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ

βήμα 3- ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΗΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ & ΣΥΓΚΡΙΝΕΤΕ ΜΕ ΤΟ ΟΡΙΟ ΕΚΘΕΣΗΣ

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

α) κατώτατο όριο τιμής - χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή (TLV-TWA): μέση έκθεση με βάση ώρες / ημέρα, 40 ώρες / εβδομάδα χρονοδιάγραμμα των εργασιών

β) κατώφλι όριου 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) κατώτατο όριο τιμής - Το ημερήσιο όριο (TLV-C): Απόλυτο όριο έκθεσης το οποίο δεν πρέπει να υπερβαίνεται ανά πάσα στιγμή

βήμα 4- ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΤΥΠΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.

ΦΙΛΤΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΤΜΩΝ.			ΦΙΛΤΡΑ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ.		
Τύπος	Κώδικας Χρώματος	Εφαρμογή	ΤΥΠΟΣ.	ΚΩΔΙΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ.	ΕΦΑΡΜΟΓΗ.
A		Οργανικά Αέρια και Ατμοί με σημείο βρασμού από 65C και άνω(διαλύτες και υδρογονάνθρακες).	P1		Προστατεύει από μη τοξική σκόνη ή / και αερολύματα με βάση το νερό.
B		Ανόργανοι ατμοί και αέρια (εκτός του διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα)..		P2	
E		Διοξείδιο του θείου και άλλα Οξίνα αέρια και ατμοί.	P3		
K		Αμμωνία και οργανικά παράγωγα Αμμωνίας ατμοί και τα αέρια.			

Φίλτρα Αερίων & Ατμών: Ικανότητα Απορρόφησης

Κατηγορία 1: φίλτρο χαμηλής χωρητικότητας (συγκέντρωση ρύπων <0,1% ή 1.000 ppm *)

Κατηγορία 2: Μέση χωρητικότητα φίλτρου (συγκέντρωση ρύπων <0,5% ή 5000 ppm *)

Κατηγορία 3: υψηλή χωρητικότητα φίλτρου (συγκέντρωση ρύπων <1% ή 10 000 ppm *)

* ppm = συγκέντρωση σε μέρη ανά εκατομμύριο



Κλάση 3 Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου για την προστασία κατά της φλόγας και θερμικής ακτινοβολίας



Ιμάντας συνδέσεως 6 σημείων για ένα ενιαίο σφράγισμα.

Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος (DIN)

P516 Helsinki Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου - Παγκόσμιο Σπείρωμα
EN 136 ΚΛΑΣΗ 3
EN 148 1



Η μάσκα ολόκληρου προσώπου Helsinki είναι κατασκευασμένη με ένα μαλακό θερμοπλαστικό ελαστικό πώμα προσώπου και διαθέτει πανοραμική όψη. Το εσωτερικό κομμάτι προσώπου σιλικόνης είναι εξοπλισμένο με δύο βαλβίδες εισπνοής για τη μείωση του θαμπώματος και τη βελτίωση της άνεσης. Αυτή η μάσκα διαθέτει τυπική σύνδεση σπειρωμάτων σύμφωνα με το EN 148-1. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα φίλτρα που υποστηρίζουν το ίδιο πρότυπο (αέριο, σωματίδια ή σε συνδυασμό και μηχανοκίνητο εξοπλισμό). Τα φίλτρα δεν περιλαμβάνονται (πωλούνται ξεχωριστά).

Θερμοπλαστικό Καουτσούκ, Πολυανθρακικό, Σιλκόνη, ABS
Μπλε Ένα Μέγεθος

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας
Φίλτρα Παγκόσμιου Σπειρώματος EN 148 - 1



Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία	Ποσότης Κουτιού	
			Χ6	1
P906	A2 αερίου Φίλτρο γενικής χρήσης με πέλμα	A2	6	1
P926	ABEK2 Αερίου Φίλτρο γενικής χρήσης με πέλμα	ABEK2	4	1
P946	P3 Φίλτρο σωματιδίων γενικής χρήσης με πέλμα	P3R	6	1
P956	Φίλτρο Συνδυασμού A2P3 Παγκόσμιου Πατήματος	A2P3	4	1
P976	ABEK2P3 Συνδυασμός Φίλτρου Παγκόσμιου Πατήματος	ABEK2P3R	4	1

3 | **Εξαιρετική Περιφερειακή Όραση - Ορατότητα 82%**



Μάσκες Ολόκληρου Προσώπου Bayonet

Κλάση 2 Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου για γενική χρήση

P500 **Vienna Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου**

CE Προσώπου
EN 136 ΚΛΑΣΗ 2

4 Πλήρης Μάσκα προσώπου με διπλό μαγιονέτ φίλτρο και υποδοχείς φίλτρου ABS. Πολύκαρβονική ζελατίνα προσωπίδας προσφέρει πανοραμική όραση με αντί χαλαρική, και αντί θαμβωτική προστασία. Ρυθμιζόμενη εργονομική ανάρτηση με 6 κουμπώματα γρήγορης απελευθέρωσης συνδεδεμένες στο άκαμπτο σώμα της μάσκας που εγγυάται πιο ομοιόμορφη σφράγιση στον χρήστη. Τα φίλτρα πωλούνται χωριστά.



Θερμοπλαστικό Καουτσούκ
Μαύρο Ένα Μέγεθος

Ιμάντας συνδέσεως 6 σημείων για ένα ενιαίο σφράγισμα.

PA00 **Φιλμ Κάλυψης Φακών**

250
10

Προστατευτική μεμβράνη οξικού αλάτος που χρησιμοποιείται σε μάσκες ολοκλήρου προσώπου P500 και P516, για την προστασία του οφθαλμού από τις πιτσιλιές και τις γρατζουνιές. Αυτό το εξάρτημα συνιστάται κυρίως για εργασίες καθαρισμού και βαφής στις βιομηχανίες πετρελαίου και φυσικού αερίου. Πωλούνται σε μονάδες των 10.

Οξείκη κυτταρίνη
Διαυγής



X10 σε ένα πακέτο
Κατάλληλο και για τα δύο P516 & P500

PA00



Διπλά φίλτρα μαγιονέτ για καλύτερη ισορροπία και όραση.



P902

P921

P941

P952

P971

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας Μαγιονέτ Φίλτρα EN143:2000/EN14387:2004

Τύπος A

Εφαρμογή: Οργανικά Αέρια και Ατμοί με σημείο βρασμού από 65C και άνω (διαλύτες και υδρογονάνθρακες).

Τύπος B

Εφαρμογή: Ανόργανοι ατμοί και αέρια (εκτός του διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα)..

Τύπος E

Εφαρμογή: Διοξείδιο του θείου και άλλα Όξια αέρια και ατμοί.

Τύπος K

Εφαρμογή: Αμμωνία και οργανικά παράγωγα Αμμωνίας ατμοί και τα αέρια.

Τύπος ABEK

Εφαρμογή: Συνδυασμός Φίλτρου (όλα τα παραπάνω)

Τύπος P

Εφαρμογή: Ρ. Σκόνη / Σωματίδια

Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία	Ποσότης Κουτιού	
P902	Φίλτρο αερίου	A2	x16 6	1
P921	Φίλτρο αερίου	ABEK1	x16 6	1
P941	Φίλτρο σωματιδίων	P3R	x16 6	1
P952	Συνδυασμός φίλτρου	A2P3	x16 4	1
P971	Συνδυασμός φίλτρου	ABEK1P3R	x16 4	1

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΠΝΟΗΣ

Μάσκα μισού προσώπου με βιδωτό φίλτρο

Ο ιμάντας συνδέεται στη μάσκα για να αποφευχθούν σημάδια στο πρόσωπο των χρηστών.



Εργονομικό σχήμα για άνεση και εφαρμογή.

Ο ιμάντας συνδέεται στη μάσκα για να αποφευχθούν σημάδια στο πρόσωπο των χρηστών.



P420 **Vancouver Μάσκα Μισού Προσώπου**
EN 140



Καλά ισορροπημένη μάσκα μισού προσώπου που κατασκευάζεται από ανθεκτικό και ευέλικτο θερμοπλαστικό καουτσούκ. Διπλό μπαγιονέτ φίλτρο σύνδεσης παρέχει καλύτερη ισορροπία βάρους και ευρύτερο οπτικό πεδίο. Εργονομικά σχεδιασμένη ανάρτηση στο κεφάλι μειώνει την πίεση και παρέχει μέγιστη άνεση του χρήστη. ABS υποδοχείς φίλτρων Με μπροστινή Βαλβίδα Εκπνοής. Τα Φίλτρα πωλούνται χωριστά.



Θερμοπλαστικό Καουτσούκ
 Μαύρο Ένα Μέγεθος

Μπροστινή βαλβίδα εκπνοής.



P430 **Geneva Μάσκα Μισού προσώπου**
EN 140



Εξαιρετικής ποιότητας μισή μάσκα που κατασκευάζεται από υψηλής ποιότητας σιλικόνη για εξαιρετική εφαρμογή και άνεση. Το λουρί υποστήριξης συνδέεται με το άκαμπτο σώμα της μάσκας. Ως εκ τούτου, δεν σηματοδοτείται το πρόσωπο του χρήστη και εξασφαλίζει μια πιο ομοιόμορφη εφαρμογή. Φίλτρα πωλούνται ξεχωριστά.



Σιλικόνη
 Γκρι Ένα Μέγεθος

Μπροστινή βαλβίδα εκπνοής.



P902

P921

P941

P952

P971

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας

Μπαγιονέτ Φίλτρα EN143:2000/EN14387:2004

Τύπος Α

Εφαρμογή: Οργανικά Αέρια και Ατμοί με σημείο βρασμού από 65C και άνω(διαλύτες και υδρογονάνθρακες).

Τύπος Β

Εφαρμογή: Ανόργανοι ατμοί και αέρια (εκτός του διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα)..

Τύπος Ε

Εφαρμογή: Διοξείδιο του θείου και άλλα Όξινα αέρια και ατμοί.

Τύπος Κ

Εφαρμογή: Αμμωνία και οργανικά παράγωγα Αμμωνίας ατμοί και τα αέρια.

Τύπος ΑΒΕΚ

Εφαρμογή: Συνδυασμός Φίλτρου (όλα τα παραπάνω)

Τύπος Ρ

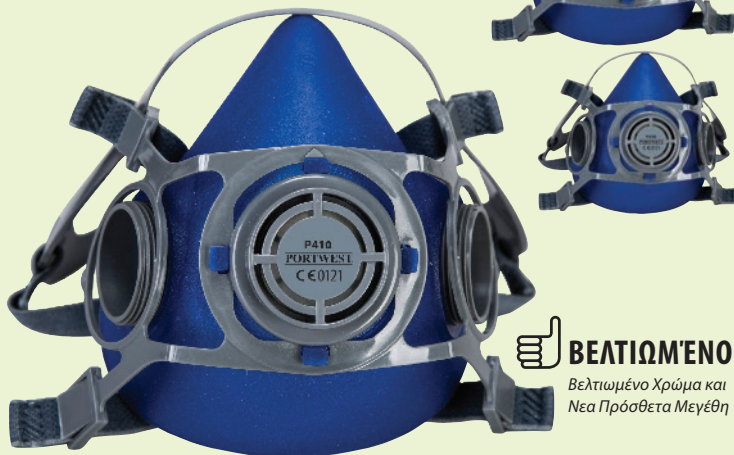
Εφαρμογή: Ρ. Σκόνη / Σωματίδια

Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία	Ποσότης Κουτιού
P902	Φίλτρο αερίου	A2	1
P921	Φίλτρο αερίου	ABEK1	1
P941	Φίλτρο σωματιδίων	P3R	1
P952	Συνδυασμός φίλτρου	A2P3	1
P971	Συνδυασμός φίλτρου	ABEK1P3R	1

5 | Η Απόλυτη άνεση και προστασία

Μάσκες βιδωτές μισού προσώπου

Εξαιρετικής Απόδοσης Τεστ Εφαρμογής



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ
Βελτιωμένο Χρώμα και Νέα Πρόσθετα Μεγέθη

P410 Auckland Μάσκα Μισού Προσώπου EN 140



Οικονομική Μάσκα Μισού Προσώπου με χαμηλό προφίλ σχεδιασμού παρέχει ένα μεγάλο οπτικό πεδίο. Κατασκευάζεται από ανθεκτικό αλλά μαλακό υλικό μη αλλεργικό TPE το οποίο παρέχει μια εξαιρετική εφαρμογή. Το μαλακό, ρυθμιζόμενο λουράκι εξασφαλίζει τέλεια εφαρμογή στο ευρύ περίγραμμα προσώπου. Εξοπλισμένη με ένα διπλό (βιδωτό) φίλτρο για να εξασφαλίσει την καλύτερη άνεση στην αναπνοή. Θύρα ιδρώτα στο πρόσωπο για ζεστά και υγρά περιβάλλοντα. Συμμορφώνεται με EN140: 1998. Τα φίλτρα πωλούνται χωριστά.



Θερμοπλαστικό Ελαστομερές Μπλε

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας Φίλτρα βιδωτά EN143:2000/EN14387:2004



Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία	Ποσότης Κουτιού
P900	Φίλτρο αερίου	A1	x32 6 1
P920	Φίλτρο αερίου	ABEK1	x20 4 1
P940	Φίλτρο σωματιδίων	P3R	x32 6 1
P950	Συνδυασμός φίλτρου	A1P3R	x32 4 1
P970	Συνδυασμός φίλτρου	ABEK1P3R	x32 4 1



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 εξαρτάται από την επίτευξη μιάς 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 πρόληψη της έκθεσης.

Πώς οι δοκιμές εφαρμογής διεξάγονται?

Υπάρχουν δύο βασικοί τύποι δοκιμής εφαρμογής των αναπνευστικών συστημάτων:

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 μιάς χρήσης.

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 παράγοντες εφαρμογής: ένα μέτρο του πόσο καλά μία συγκεκριμένη προσωπίδα σφραγίζει κατά του προσώπου του φέροντος.

Αυτά δεν είναι κατάλληλα για μάσκες ολοκλήρου προσώπου

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

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

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.

EN 149: 2001 +A1:2009

Μέσα προστασίας της αναπνοής - Μάσκες ημίσειας προσώπου για προστασία έναντι σωματιδίων

Ευρωπαϊκό Πρότυπο μάσκες φιλτραρίσματος ημίσειας προσώπου. Περιέχει εργαστηριακές δοκιμές για να εξακριβωθεί η συμμόρφωση με αντοχή σε κρούσεις, σε προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης, στη θερμοκρασία, στη φλόγα και με αναπνευστική αντίσταση. Με A1: 2009 τροπολογία, φιλτραρίσματος μάσκες σκόνης κατατάσσονται είτε ως ενιαίας χρήσης / μιας βάρδιας (NR) ή επαναχρησιμοποιήσιμες / περισσότερο από 1 βάρδια (R)

TLV: ελέγξτε σελίδα 353

TIL :Σύνολο διαρροής προς το εσωτερικό - Διαρροή της ατμόσφαιρας του περιβάλλοντος στο αναπνευστικό προσώπειο

NPF: Ονομαστικό Προστατευτικό Παράγοντα - Ονομαστικό Επίπεδο προστασίας που παρέχεται από αναπνευστικά ΜΑΠ (σε εργαστηριακές συνθήκες).

APV: Καθορισμένο Προστατευτικό Παράγοντα- Επίπεδο προστασίας που μπορεί ρεαλιστικά να αναμένεται σε συνθήκες στο χώρο εργασίας

Δοκιμή DOLOMITE (D): Προαιρετική δοκιμή σύμφωνα με EN149 για απόφραξη με μάσκα σκόνης τύπου δολομίτη. Οι αναπνευστήρες που περνούν τη δοκιμή απόφραξης δολομίτη αποδεικνύονται ότι παρέχουν ένα πιο άνετο επίπεδο αναπνοής και πιο μακροχρόνιες επιδόσεις φιλτραρίσματος. Αυτοί οι αναπνευστήρες σημειώνονται με γράμμα "D".

AS/NZS 1716:2003

Αυστραλιανή και Νέα Ζηλανδία Πρότυπο για συσκευές προστασίας της αναπνοής. Σκοπός του παρόντος Προτύπου είναι η παροχή ελάχιστων επιδόσεων και κριτηρίων δοκιμών που πρέπει να τηρούνται κατά την κατασκευή συσκευών προστασίας της αναπνοής.

NIOSH

Το Εθνικό Ινστιτούτο για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία (NIOSH) είναι υπεύθυνο για τη διεξαγωγή έρευνας και τη διατύπωση συστάσεων για την πρόληψη τραυματισμών και ασθενειών που σχετίζονται με την εργασία. Η NIOSH είναι επίσης άμεσα υπεύθυνη για διάφορους κανονισμούς, συμπεριλαμβανομένων των 42 CFR Part 84, που σχετίζονται με την έγκριση των προστατευτικών συσκευών Respirator.

Μάσκες μιας Χρήσης



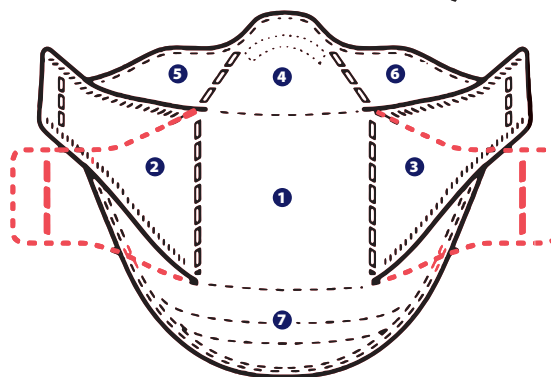
Το εμπορικό σήμα μας Biztex™ εξασφαλίζει εξαιρετική ποιότητα και απόδοση σε ολόκληρη τη σειρά στις μάσκες μιας χρήσης. Η εκτεταμένη σειρά Biztex προσφέρει υψηλό επίπεδο προστασίας και ποιότητας που προστατεύει τον χρήστη από πολλούς κινδύνους στο χώρο εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των υγρών χημικών ουσιών, του στατικού ηλεκτρισμού, των ξηρών σωματιδίων και της ραδιενεργού μόλυνσης. Η πλήρης σειρά Biztex περιλαμβάνει μάσκες μιας χρήσης και ενδύματα περιορισμένης διάρκειας ζωής.

Το BIZTEX είναι εμπορικό σήμα της Portwest.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΑΣ; ΚΑΤΕΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ

	FFP3	FFP2	FFP1
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Προστατεύει από στερεά αεροζόλ ή/και υγρά που αναφέρονται ως τοξικά.	Προστατεύει από ελαφρών τοξικά ή ερεθιστικά στερεά αεροζόλ ή/και υγρά.	Προστατεύει από μη τοξική σκόνη και/ή υδατο-βάσεων αερολύματα.
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Λείανση σε σκληρό ξύλο (οξιά, δρυς), επεξεργασία του ξύλου με τη χρήση προϊόντων με βάση το χαλκό, χρώμιο ή αρσενικό, απογύμνωση με κρούση του χρώματος, λείανση τσιμέντου.	Λείανση του μαλακού ξύλου, σύνθετα υλικά, σκουριά, στόκος, γύψος, πλαστικά/κοπή, αφαίρεση αιχμών, τρύχιασμα, διάτρηση μετάλλων.	Χειρισμός της πέτρας, μπάζα, κυτταρίνη, διάτρηση τσιμέντου
ΟΥΣΙΕΣ	Αμιαντός (χωρίς χειρισμό του), ενδυναμωμένα φυτοφάρμακα, βιολογικά, φαρμακευτικά, σκόνη, επεξεργασμένα ξύλα, σκληρό ξύλο (εξωτικό), χρώμιο, ασβέστης, μόλυβδος.	Ανεπεξέργαστη μαλακή ξυλεία, άλεση, κοπή, συγκόλληση, φρεζάρισμα, άνθρακας, ίνες γυαλιού, ορυκτές ίνες, σκόνη φυτοφαρμάκων, σκόνη σιτηρών.	Αλεύρι, ανθρακικό ασβέστιο (κιμωλία), γραφίτης, βαμβάκι, σκόνη σκυροδέματος.
Ελάχιστο % φιλτραρίσματος:	99%	94%	80%
ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (TIL)	2%	8%	22%
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (APV)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV

Μάσκες τύπου EAGLE



Συμπεριεσμένη επίπεδη αναδίπλωση καθιστώντας εύκολη την αποθήκευση.

P391



P291

Καινοτόμες αναδιπλούμενες μάσκες με 7 δυναμικά μέρη που παρέχουν εξαιρετική κίνηση του προσώπου με τη μέγιστη άνεση. Η μάσκα τύπου EAGLE ανοίγει και προσαρμόζεται στο σχήμα οποιουδήποτε προσώπου, το οποίο επιτρέπει στον χρήστη να αναπνέει πιο ελεύθερα. Διατίθεται σε προστασία τύπου FFP3 και FFP2. Και οι δύο έρχονται με βαλβίδα ικανοποιώντας την προαιρετική δοκιμή απόφραξης Dolomite (D), προσφέροντας μέγιστη άνεση στην αναπνοή.

FFP3

Δακτύλιος-Ο σύνδεσμός γύρω από το πρόσωπο



Εξαιρετικής Απόδοσης Τεστ Εφαρμογής

P305 FFP3 Premium Respirator

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

Premium FFP3 αναπνευστήρας που διαθέτει ένα μεγαλύτερο και ισχυρότερο κύπελλο σε σύγκριση με άλλες μάσκες FFP3. Ο δακτύλιος γύρω από την άρθρωση του προσώπου και ευρέως ρυθμιζόμενες ελαστικές ζώνες για την απόλυτη άνεση του χρήστη.

D

Η βαλβίδα εκπονής υψηλής απόδοσης λειτουργεί αποτελεσματικά για τη μείωση της θερμότητας μέσα στη μάσκα και παρέχει άνεση όταν χρησιμοποιείται σε ζεστές και υγρές συνθήκες. Προαιρετική δοκιμή φραγής από το δολομίτη για μέγιστη άνεση στην αναπνοή.



Εξαιρετικής Απόδοσης Τεστ Εφαρμογής



Δακτύλιος-Ο σύνδεσμός γύρω από το πρόσωπο

100% Ελεύθερο Μετάλλου

P371 ERGONET FFP3 Μάσκα με Βαλβίδα Dolomite

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

Εργονομικά σχεδιασμένη ώστε να ταιριάζει με τα περισσότερα πρόσωπα, αυτή η μάσκα διαθέτει ένα μαλακό εξωτερικό κάλυμμα για να προστατεύει και να διατηρεί το σχήμα του. Η βαλβίδα εκπονής υψηλής απόδοσης λειτουργεί αποτελεσματικά για τη μείωση της θερμότητας μέσα στη μάσκα και παρέχει άνεση όταν χρησιμοποιείται σε ζεστές και υγρές συνθήκες. Άλλα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν μια καινοτόμο διαμορφωμένη γέφυρα μύτης για τέλεια εφαρμογή, όλο γύρω από το δακτύλιο προσώπου "O" και ευρέως ρυθμιζόμενες ελαστικές λωρίδες.

D



Δακτύλιος-Ο σύνδεσμός γύρω από το πρόσωπο



Άνεση: Σχήμα Κούπας, Βαλβίδα εκπονής για ελαφρύτερη αντοχή στην αναπνοή. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Σε όλη την περίμετρο του προσώπου δακτύλιος "O" για μέγιστη άνεση. Ευρείες ρυθμιζόμενες ελαστικές λωρίδες.

P303 FFP3 Μάσκα Dolomite με Βαλβίδα

x30
10

D

EN 149 FFP3 NR D



P301 FFP3 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα

x30
10

D

EN 149 FFP3 NR



P309 FFP3 Με βαλβίδα - Blister Πακέτο(2)

x6
x9
2

D

EN 149 FFP3 NR



P391 EAGLE FFP3 Μάσκα Dolomite Fold Αναδιπλούμενη

x30
10

D



Καινοτόμος compact μάσκα αναδίπλωσης με 7 δυναμικά τμήματα που παρέχουν εξαιρετική κίνηση του προσώπου με τη μέγιστη δυνατή άνεση. Με βαλβίδα και με τον εσωτερικό αφρό να αυξάνει την άνεση του χρήστη. Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE. Ένα ατομικό σακουλάκι και ειδικό επίπεδο σχήμα την καθιστούν εύκολη στην αποθήκευση και έτοιμη για μηχανήμα αυτόματης πώλησης.

Ατομική Πολυσακούλα



P304 Μάσκα Αναπνοής FFP3 με Βαλβίδα Dolomite

x30
10

D



Light Cup

EN 149 FFP3 NR D

Μάσκα μίας χρήσης με ένα ελαφρύ κύπελλο με αφρό EVA κάτω από τη ρυθμιζόμενη γέφυρα μύτης για επιπλέον άνεση. Με υπερήχους συγκολλημένα και χωρίς μέταλλα, η βαλβίδα εκπονής λειτουργεί αποτελεσματικά για τη μείωση της θερμότητας μέσα στη μάσκα και παρέχει άνεση όταν χρησιμοποιείται σε ζεστές και υγρές συνθήκες. Δοκιμή απόφραξης δοκιμής DOLOMITE.

Ατομική Πολυσακούλα



P351 FFP3 Μάσκα με Βαλβίδα Αναδιπλούμενη

EN 149 FFP3 NR D

x30
20

D



Βελτιωμένη με την προαιρετική δοκιμή απόφραξης DOLOMITE.

Άνεση: Κατακόρυφη επίπεδη πτυσσόμενη, κάθε μάσκα μέσα σε μεμονωμένο polybag για ευκολότερη αποθήκευση. Βαλβίδα εκπονής για ελαφρύτερη αντοχή στην αναπνοή. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.





100% ελεύθερο Μετάλλου

P271 ERGONET FFP2 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

Εργονομικά σχεδιασμένη, η μάσκα διαθέτει ένα μαλακό εξωτερικό κάλυμμα για να προστατεύει και να διατηρεί το σχήμα της. Χάρη στη βαλβίδα της παρέχει άνεση όταν χρησιμοποιείται σε ζεστές και υγρές συνθήκες. Μορφοποιημένη γέφυρα μύτης και συγκολλημένη με υπερήχους ελαστική ταινία με κλιπ για τέλεια εφαρμογή.

x30

10

D



P223 FFP2 Μάσκα Άνθρακα με Βαλβίδα Dolomite

EN 149 FFP2 NR D

Μάσκα μίας χρήσης με άνετο σχήμα κυπέλλου. Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντοχή στην αναπνοή. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE. Προστέθηκε στρώμα άνθρακα για να απορροφήσει τις οσμές ενόχλησης.

x30

10

D



Ατομική Πολυσακούλα

P291 EAGLE FFP2 Dolomite Αναδιπλούμενη Μάσκα με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

Καινοτόμα συμπαγή μάσκα αναδίπλωσης με 7 δυναμικά τμήματα που παρέχουν εξαιρετική κίνηση του προσώπου με τη μέγιστη δυνατή άνεση. DOLOMITE δοκιμασία προαιρετική απόφραξη. Ένα μεμονωμένο polybag και ένα ειδικό επίπεδο σχήμα διευκολύνουν την αποθήκευση και έτοιμη για το μηχάνημα αυτόματης πώλησης

x30

10

D



P203 FFP2 Μάσκα Dolomite με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE.

Άνεση: σχήμα κύπελλο.

Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.

x30

10

D



P220 FFP2 Μάσκα Άνθρακα με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.

Προστίθεμο στρώμα άνθρακα για την απορρόφηση των ενοχλητικών οσμών.

x30

10



Ατομική Πολυσακούλα

P251 FFP2 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα αναδιπλούμενη

EN 149 FFP2 NR

Άνεση: Κάθετη Επίπεδη Αναδιπλούμενη, κάθε μάσκα είναι συσκευασμένη μέσα σε ένα μεμονωμένο τσάντα για ευκολότερη αποθήκευση. Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Ελαστικές ταινίες συγκολλημένες με υπερήχους.

x30

20



P201 FFP2 Μάσκα Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR, AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

FFP2 Με Βαλβίδα - Blister

x30

10

D



P209 Πακέτο(3)

EN 149 FFP2 NR

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για καλύτερη εφαρμογή.

x4

x20

3



P200 FFP2 Μάσκα Αναπνοής

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

NIOSH N95

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Προστατεύει από λεπτή τοξική σκόνη, καπνούς και τις υδρονεφώσεις με βάση το νερό. Η αναπνευστική συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συγκεντρώσεις των ρύπων μέχρι 10 φορές το WEL.

x30

20



Ατομική Πολυσακούλα

P250 FFP2 Μάσκα Αναδιπλούμενη

EN 149 FFP2 NR

Άνεση: κάθετα επίπεδη διπλωμένη κάθε μάσκα είναι συσκευασμένη μέσα σε μεμονωμένο polybag για ευκολότερη αποθήκευση.

Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.

x30

20



Επιλογές Συσκευασίας



Συσκευασίες κυψέλης

Biztex Αναπνευστήρες μίας χρήσης είναι τώρα διαθέσιμοι σε συσκευασία προβολής που είναι ιδανική για τον λιανικό τομέα, πάγκους εμπορίου. Όλα τα προϊόντα είναι πιστοποιημένα με το νέο πρότυπο EN149:2001 + A1: 2009.



Κουτί Λιανικής

Όλοι οι BizTex Αναπνευστήρες συσκευάζονται σε μια ελκυστική συσκευασία λιανικής προϊόντος με πλήρεις ενδείξεις και οδηγίες εφαρμογής. Οι Αναπνευστήρες συσκευάζονται σε ένα σακούλι PP που κρατά τις μάσκες υγιεινά καθαρές και επιτρέπει την καλύτερη αποθήκευση και τον έλεγχο διανομής στο χώρο εργασίας.

Εξέχουσα οικονομικά προσιτή Προστασία

FFP1



P101 FFP1 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1



Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.
Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.



P100 FFP1 Μάσκα Αναπνοής

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1



P108 FFP1 Μάσκα Blister Συσκευασία (3)

EN 149 FFP1 NR



Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.
Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Αποτελεσματική ενάντια σε γύρη, κοινή σκόνη οικιακής χρήσης και άλλα μη τοξικά σωματίδια.



Ατομική Πολυσακούλα

P153 FFP1 Μάσκα Dolomite Αναδιπλούμενη με Βαλβίδα

EN 149 FFP1 NR D



Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE.
Άνεση: Κάθετη επίπεδα διπλωμένη βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.



P005 Μάσκα Σκόνης



Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.
Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.
Αποτελεσματική ενάντια σε γύρη, κοινή σκόνη οικιακής χρήσης και άλλα μη τοξικά σωματίδια.



***Όλες οι μάσκες μίας χρήσης είναι κατηγορίας 3 Προστασίας Κινδύνου**

* Εξαιρουμένης P005 Μάσκα Σκόνης



P100



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Η PORTWEST σειρά προστασίας για τα μάτια περιλαμβάνει γυαλιά, γυαλιά ασφαλείας και προσωπίδες, που έχουν σχεδιαστεί για να προστατεύουν τα μάτια και το πρόσωπο των εργαζομένων από τους τραυματισμούς που μπορούν να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων εργασίας. Τα διαφορετικά επίπεδα των γυαλιών σας επιτρέπουν να επιλέξετε τον πιο κατάλληλο σχεδιασμό και άνεση σε όλους: ΤΕΧΝΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ στυλ υψηλής απόδοσης και μοντέρνου στυλ, ΣΠΟΡ ΓΥΑΛΙΑ ελαφριά και μοντέρνου σχεδιασμού ΚΛΑΣΣΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ: απαραίτητα ΜΑΠ στυλ γυαλιά ασφαλείας.



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 Χ, εκπομπές λέιζερ και υπέρυθρες που εκπέμπονται από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν ισχύει για την προστασία των ματιών, για την οποία υπάρχουν ξεχωριστές προδιαγραφές (προστασία των ματιών αντι-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 και Προσωπίδες Συγκόλλησης Ευρωπαϊκό πρότυπο για εξοπλισμό για προστασία ματιών και προσώπου κατά τη διάρκεια συγκολλήσεων και σχετικών διεργασιών

Προδιαγραφές για τις απαιτήσεις ασφαλείας για προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για να προστατεύονται τα μάτια και το πρόσωπο του φορέα 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 απορρόφησης και συνιστώμενη χρήση.

Προδιαγραφές του επιπέδου των αριθμών και τις απαιτήσεις που αφορούν την μετάδοση των φίλτρων, για να προστατεύει τους χειριστές για συγκόλληση και σχετικές εργασίες. Καθορισμός των απαιτήσεων για φίλτρα συγκόλλησης με διπλό αριθμό κλίσης των επιπέδων.

EN 1731 2006
Προστασία ματιών. Μάσκα προσώπου προστασίας ματιών και προσώπου.

Προδιαγραφές υλικών, μεθόδων σχεδιασμού, επιδόσεων και δοκιμών για τα διχτυωτά προστατευτικά για τα μάτια και το πρόσωπο, για επαγγελματική χρήση.

EN 379: 2003
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 Z87.1: 2003
Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο -

Συσκευές Προστασίας ματιών και προσώπου Αυτό το πρότυπο παρέχει ελάχιστες γενικές απαιτήσεις, μεθόδους δοκιμής, επιλογή, χρήση και συντήρηση των προστατευτικών συσκευών ματιών και προσώπου. 2 επίπεδα προστασίας: Z87 σήμανση = "Βασικής Κρούσης" Z87 + σήμανση = "Υψηλή Κρούση"

EN166 ΣΗΜΑΝΣΗ

ΣΥΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ	ΦΑΚΟΣ / ΖΕΛΑΤΙΝΑ	ΣΚΕΛΕΤΟΣ / ΣΤΗΡΙΓΜΑ	Γυαλιά	Φιλικό	Προσωπίδες
PW: Portwest	✓	✓	✓	✓	✓
ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ					
1: Μόνιμη φθορά (χωρίς παραμόρφωση)	✓		✓	✓	✓
2: Περιστασιακή φθορά	✓		✓	✓	✓
3: Σύντομη φθορά	✓		✓	✓	✓
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ					
S: Ελάχιστη αντοχή στην κρούση (5.1m/sec)	✓	✓	✓	✓	✓
F: Χαμηλής ενέργειας επίπτωση (45m/sec)	✓	✓	✓	✓	✓
B: Μέσης ενέργειας πτώση (120m/sec)	✓	✓	✓	✓	✓
A: Υψηλής ενέργειας κρούση (190m/sec)	✓	✓	✓	✓	✓
T: Δοκιμή κρούσης σε ακραίες θερμοκρασίες (-5°C/+55°C) ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	✓	✓	✓	✓	✓
ΧΗΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (προαιρετικό)					
3: Υγρά (σταγονίδια και πιτσιλιές)	✓	✓	✓	✓	✓
3: Αντοχή σε προβολές	✓	✓	✓	✓	✓
4: σωματίδια σκόνης (σκόνη με >5μm μέγεθος κόκκου)	✓	✓	✓	✓	✓
5: Φυσικό αέριο, ατμοί, ομίχλη, καπνός και μικρά σωματίδια σκόνης (με <5μm μέγεθος κόκκου)	✓	✓	✓	✓	✓
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)					
8: Αντίσταση σε βραχυκύκλωμα τόξου	✓	✓	✓	✓	✓
ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)					
9: Πιτσιλιόματα λιωμένων μετάλλων και προβολές θερμών στερεών	✓	✓	✓	✓	✓
ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΑΚΟΥ (προαιρετικό)					
K: Αντοχή σε επιφανειακές ζημιές από λεπτά σωματίδια (αντιχαρακτική επίστρωση)	✓	✓	✓	✓	✓
N: Αντίσταση στην ομίχλη (αγωγή αντιθαμβωτική)	✓	✓	✓	✓	✓

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

AS = K AS = Αντιχαρακτική επεξεργασία (αντιστοιχεί στο K); **AF = N** AF = Αντιθαμβωτική επεξεργασία (αντιστοιχεί στο N);

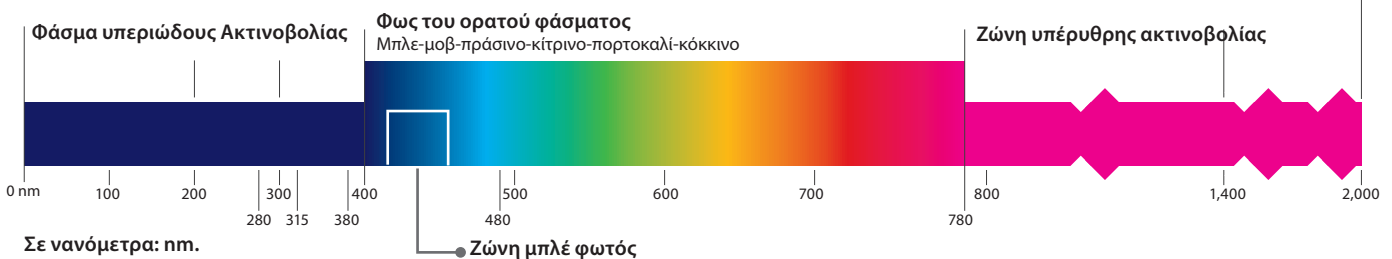
Σκίαση Φακού / Εφαρμογές

- Διαφανές:** Φακός γενικής χρήσης για χρήση σε καλές συνθήκες ορατότητας, ιδιαίτερα στους εσωτερικούς χώρους.
- Κίτρινο/ Πορτοκαλί:** Ενίσχυση της αντίθεσης. Ιδανικό για περιβάλλοντα χαμηλού φωτισμού, περιοχές με τεχνητό φωτισμό, ομίχλη και συννεφιά.
- Σκούρος / Γκρι:** Ιδανικό για το φως του ήλιου και εξωτερικά.
- Πολωμένο:** Σταματά οριζόντιες αντανάκλασεις, εξαλείφοντας αντηλιά. Ιδανικό για εξωτερικούς χώρους, την οδήγηση και γύρω από το νερό.

Αν ο φακός έχει επίσης ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 170 (φίλτρα UV) ή EN 172 (αντλιακά φίλτρα για βιομηχανική χρήση) είναι επίσης χαρακτηρισμένος με έναν κωδικό κλίμακας nr. Παράδειγμα: διαυγής φακός (EN 170) είναι συνήθως σημειωμένος με 2C-1.2? Φακός σκούρος (EN 172) είναι ως επί το πλείστον σημειωμένος με κωδικό κλίμακας nr 5 - 3,1. Αυτά τα nr δείχνουν την % του ορατού φωτός που μπορεί να περάσει μέσα από το φακό, έτσι πόσο διαφανής / σκούρος είναι ο φακός.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΛΑΒΕΡΕΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΕΣ

Ζώνη	Μήκος Κύματος	Περιβάλλον	Βλάβη στην όραση
UV-A	215 - 380 nm	Εξωτερική εργασία	Κούραση των ματιών, μερική τύφλωση, Καταρράκτης, Φως του ηλίου
UV-B	280 - 315 nm	Φως του ηλίου , Βιομηχανικό περιβάλλον,	Καταρράκτης, Λάμψη Συγκολλητή, Λάμψη τόξου
UV-C	100 - 280 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον, Συγκόλληση τόξου	Βλάβες Κερατοειδούς ή κρυσταλλοειδούς, Απώλεια όρασης
Μπλε φως	400 - 480 nm	Βιομηχανικό περιβάλλον Εργασία στον υπολογιστή, Εξωτερική εργασία	Βλάβες αμφιβληστροειδούς, Απώλεια όρασης, Εκφύλιση Κηλίδας (ηλικία), Μελαγχρωστική Αμφιβληστροειδοπάθεια.
Υπέρυθρη	780 - 1400 nm 1400 - 2000 nm	Ηλεκτρική συγκόλληση, Λιωμένο μέταλλο εργασία: υαλουργία, Παραγωγή Χάλυβα Διεργασίες μικροκυμάτων, Ηλιακό φως	Βλάβες αμφιβληστροειδούς, Εκφύλιση Κηλίδας (ηλικία), Μελαγχρωστική Αμφιβληστροειδοπάθεια. Βλάβες Κερατοειδούς ή κρυσταλλοειδούς



ΑΞΕΣΟΥΡΑ

Κρατήστε τους φακούς σας Καθαρούς και Ασφαλείς



PA30 Κορδόνι Γαλιών



Ελαστικό κορδόνι, το οποίο ρυθμίζεται στις προτιμήσεις του χρήστη. Γενικό κράτημα για να ταιριάζει σε μια μεγάλη ποικιλία από σκελετούς γυαλιών.

90% Νάυλον, 10% Καουτσούκ
Μαύρο 68εκ

PA31 Θήκη Γαλιών



Προστατευτική θήκη μικριών που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον καθαρισμό και την αποθήκευση.

Μικροίνες
Μαύρο 10 X 20εκ



PA01 Μαντηλάκια καθαρισμού φακών



Δοχείο Μαντηλάκια έρχεται πλήρως συναρμολογημένο και έτοιμο για χρήση. Διανομέας 5 "x 8" κατέχει 100 ατομικές συσκευασίες με μαντηλάκια καθαρισμού φακών.

100 μαντηλάκια ανά κουτί

LOW LINT

PA02 Μαντηλάκια καθαρισμού φακών



Στάντς καθαρισμού φακών για παράταση ζωής φακών με συνταγή και χωρίς συνταγή. Τα μαντηλάκια είναι αντιτριβικά. Καλή χρήση σε πλαστικούς, γυάλινους και πολυκαρβονικούς φακούς.

237ml Κατά της ομίχλης, αντιστατική λύση και 600 χαρτομάντιλα ανά κουτί

LOW LINT



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ



PS09 Impervious Tech Spectacle

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το αδιαπέραστο θέμα διαθέτει μια καινοτόμο επιστρώση ελαστοβιακής και βρωμιάς, που βοηθά να διατηρείται ο φακός καθαρός σε πολύ ακραίες συνθήκες εργασίας. Σκληρός και μοντέρνος σχεδιασμός με διπλό υλικό στους πλευρικούς βραχίονες. Η ευρεία ελαστική ταινία εξασφαλίζει βελτιωμένη εφαρμογή, ενώ το αποσπώμενο παρέμβυσμα αφρού EVA επιτρέπει επιπλέον άνεση προσφέροντας πρόσθετη προστασία από κραδασμούς και σκόνη.

Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού 46g



Αφαιρούμενος αφρός πλάτης



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πρόσθετη ελαστική κορδέλα (συμπεριλαμβάνεται)

PS11 Tech Look Plus

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 .1+ (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 .1+ U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Διηλεκτρικά γυαλιά ασφαλείας άνευ μεταλλικών αρθρώσεων που χαρακτηρίζουν ένα σκληρό και μοντέρνο σχεδιασμό με διπλό υλικό στους πλευρικούς βραχίονες. Η μεγάλη ελαστική ζώνη εξασφαλίζει βελτιωμένη εφαρμογή και μπορεί εύκολα να συνδυαστεί με κράνη και ωτασπίδες. Το αφαιρούμενο EVA αφρώδες λάστιχο επιτρέπει επιπλέον άνεση και προσφέρει πρόσθετη προστασία από κραδασμούς και σκόνη.

Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού 46g



Αφαιρούμενος αφρός πλάτης



PS12 PW Tech Εμφάνιση

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 .1+ (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 .1+ U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Καινοτόμο ελαφρύ διηλεκτρικό γυαλιά ασφαλείας χωρίς μεταλλικές αρθρώσεις που χαρακτηρίζει ένα αντοχής και μοντέρνο σχεδιασμό με διπλό υλικό στους πλευρικούς βραχίονες. Πλευρικές τρύπες προσφέρουν αυξημένο εξαερισμό για βέλτιστη άνεση.

Πολυανθρακικό, Νάυλον
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού 30g



PS18 Polar Star Spectacle

EN 166 1 FT
EN 172 5-3.1 (ΠΟΛΩΜΕΝΟ)



Το Polar Star είναι μια σύγχρονη θεαματική σπορ εμφάνιση με διπλό φακό. Οι πολωμένοι φακοί του βοηθούν να σταματήσει οποιοδήποτε φαινόμενο της λάμψης, να μειώσει την κόπωση των ματιών και να βελτιώσει το επίπεδο αντίθεσης και την ορατότητα του χρώματος. Αυτό το στυλ υψηλής απόδοσης μειώνει το επιβλαβές αποτέλεσμα των υπεριωδών ακτίνων και είναι ιδανικό για άτομα που εργάζονται γύρω από τις επιφάνειες των υδάτων. Αντίθετες συμβουλές χρώματος και γέφυρα μύτης για ανώτερη άνεση και αντιολισθητική απόδοση.

Πολυανθρακικό, TPR
 Μαυρο Καπνού 29g

Μαλακές άκρες βραχίονα και λαστιχένια γέφυρα-μύτης



Πολωμένοι Φακοί

PW18 Umbra Polarised Spectacle

EN 166 1 F
EN 172 5-3.1 (ΠΟΛΩΜΕΝΟ)
AS/NZS 1337.1



Αυτά τα πολωμένα γιαλιά ασφαλείας εξαλείφουν όλες τις αντανακλάσεις που χτυπούν το φακό, μειώνοντας την καταπόνηση των ματιών και επιτρέποντας μια ακριβή θέαση στο γύρω περιβάλλον. Οι φακοί προσφέρουν προστασία 99% σε σχέση με το υπεριώδες φως. Η διπλή κατασκευή του φακού επιτρέπει εξαιρετική περιφερειακή όραση με αντιολισθητικό σκελετό για μεγαλύτερη άνεση. Ρυθμιζόμενοι και επεκτάσιμοι βραχίονες.

Πολυανθρακικό
 Μαυρο Καπνού 32g

Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι βραχίονες



Πολωμένοι Φακοί

PW11 Γιαλιά Levo

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το Levo γιαλί είναι ένα υβρίδιο από γιαλιά ασφαλείας και φακούς. Το σύνολο αυτό προσφέρει την άνεση ενός γιαλιού ασφαλείας με την εφαρμογή και τη σφράγιση ενός φακού. Η εναλλάξιμη σφράγιση αφρού δίνει προστιθέμενη προστασία στο μέτωπο και τα μάγουλα. Το γιαλί μπορεί να ταιριαστεί με ένα ρυθμιζόμενο ιμάντα στο κεφάλι ή μαλακού καουτσούκ σκελετό. Έξοχος αερισμός μέσω έμμεσων οπών στο προσάρτημα αφρού που βοηθά στην πρόληψη της υδρονέφωσης και του θαμπώματος.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού 41g



Αφαιρούμενος
αφρός πλάτης



Εναλλάξιμοι βραχίονες με ελαστική κορδέλα (συμπεριλαμβάνεται)

Συνδυάζοντας σχέδια εμπνευσμένα από αθλητισμό με Προηγμένη Προστασία | 613

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ



PS04 PW Defender Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 FT K N

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Ένα ελαφρύ αθλητικού στυλ γιαλιά ασφαλείας, με καρέ- ανοικτούς φακούς. Ρυθμιζόμενη μαλακή γέφυρα της μύτης και τον χωρίς πίεση εφαρμογής σκελετό κάνουν το PW Defender ηγέτη της κατηγορίας στην πάνω από όλα προστασία των ματιών και την άνεση.

Πολυανθρακικό

Διαυγής, Μαυρο Καπνού 29g



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



PW15 Γιαλιά Fossa

EN 166 1 FT

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)

ANSI Z87.1 + (ΔΙΑΥΓΗΣ)

ANSI Z87.1 + U6 L1.7 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Αυτό τα γιαλιά ασφαλείας παρέχουν την ευρεία κάλυψη που απαιτείται για την πλήρη προστασία. Κομφό καουτσούκ στην άκρη των βραχιόνων και ένας ενιαίος φακός καθιστούν δυνατό να ταιριάζουν αυτά τα γιαλιά σε διάφορους τύπους προσώπου.

Πολυανθρακικό

Διαυγής, Μαυρο Καπνού 24g



PW14 Ελαφριά Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)

ANSI Z87.1 + U6 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

ANSI Z87.1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Σούπερ ελαφρύ και ανθεκτικό γιαλιά με κομψή σχεδίαση και 10 βάσεων καμπύλο φακό. Μεγαλύτερο μέγεθος εφαρμογής για μια τέλεια προσωπική εφαρμογή.

Πολυανθρακικό

Διαυγής, Μαυρο Καπνού 23g



PS06 Paris Sport Spectacle

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το Paris Sport Spectacle είναι ένα μοντέρνο στυλ με σύγχρονο βλέμμα που είναι ελαφρύ αλλά ανθεκτικό. Ο σχεδιασμός του διπλού φακού και οι πλευρικές τρύπες βοηθούν στην αύξηση της δυνατότητας αναπνοής. Με απαλές άκρες και γέφυρα μύτης για βελτιωμένη άνεση, το στυλ αυτό είναι ιδανικό για μεγάλη χρήση.

Πολυανθρακικό, TPR
 Διαυγής
 Μαυρο Καπνού 29g

**PS07 Saint Louis Spectacle**

EN 166 1 F

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το Saint Louis Spectacle είναι ένα спор στυλ, με περιστρεφόμενο μονοκόμματο φακό και πολύ καινοτόμο σχεδιασμό βραχίονα. Εξαιρετικά άνετο χάρη στις άκρες των μαλακών βραχιόνων και στη γέφυρα της μύτης TPE.

Πολυανθρακικό, TPR
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού 31g



*Μαλακές άκρες
βραχίονα και
λαστιχένια γέφυρα-
μύτης*

**PS05 Athens Sport Spectacle**

EN 166 1FT

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Τα ΑΘΗΝΑ Sport Γαλιά έχουν σχεδιαστεί με ιδιαίτερη προσοχή στην μορφολογία του χρήστη. Ελαφριά, ισχυρά και ευέλικτα, είναι ιδανικά για μακροχρόνια χρήση. Αυτά τα γαλιά διαθέτουν μαλακά πάνελ αντίθεσης για μια σύγχρονη спор εμφάνιση και βελτιωμένη άνεση αντιολίσθησης.

Πολυανθρακικό, TPR
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού 28g



*Μαλακές άκρες βραχίονα και
λαστιχένια γέφυρα-μύτης*



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ



PW13 Διαυγή γυαλιά

EN 166 1 F
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + U6 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
AS/NZS 1337.1

Γυαλιά περιφερειακά, βελτιωμένο σχέδιο, εξαιρετικά προστατευτική κάλυψη και εφαρμογή.

Πολυανθρακικό
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού 27g



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



PW39 Lucent γυαλιά

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
AS/NZS 1337.1

Ειδικά σχεδιασμένα ελαφριά γυαλιά με εξαιρετική οπτική ποιότητα. Ο μονοκόμματος κυρτός φακός προσφέρει ανεμπόδιστη όραση και η άνετη γέφυρα στη μύτη επιτρέπει εκτεταμένη χρήση.

Πολυανθρακικό
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού 28g



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



PW38 Γυαλιά Πανοραμικά

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)

Αυτά τα νέα λεία και Σπορτίφ γυαλιά έχουν σχεδιαστεί για την ασφάλεια και την άνεση. Τα πανοραμικά γυαλιά διαθέτουν ελαφριά κατασκευή και μαλακούς βραχίονες. Ο ενιαίος κυκλικός φακός προσφέρει προστασία στις πλευρές και το μέτωπο.

Πολυανθρακικό
X Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο, Διαφανείς φακοί, Πορτοκαλί σκελετός, Σκούρος Φακός, Μαύρο πλαίσιο, Μαύροι καπνού φακοί, Πορτοκαλί σκελετός 24g



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



PW37 Γυαλιά Bold Pro

EN 166 1 S
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

Διπλός φακός με μαλακή γέφυρα μύτης από καουτσούκ και λαβές σκελετού σε διάφορα χρώματα.

Πολυανθρακικό
X Διαφανείς φακοί, Μπλέ σκελετός, Διαφανείς φακοί, Πορτοκαλί σκελετός, Διαφανείς φακοί, Κόκκινος σκελετός 26g



PS16**Tech Μεταλλικά Γιαλιά**

EN 166 1FT
 EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
 EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Τα Tech μεταλλικά γιαλιά είναι κατασκευασμένα με μεταλλικό σκελετό και μοντέρνα εμφάνιση και είναι κατάλληλα για ένα ευρύ φάσμα βιομηχανιών. Παρέχουν προστασία έναντι σωματιδίων υψηλής ταχύτητας σε ακραίες θερμοκρασίες και είναι δοκιμασμένα σε αντίσταση υπεριώδους ακτινοβολίας.

Μεταλλικός Σκελετός, Πολυανθρακικό
Διαυγής, Μαυρο Καπνού 33g

**ΧΩΡΙΣ ΝΙΚΕΛΙΟ**

**Μαλακές άκρες
 βραχίονα και
 λαστιχένια γέφυρα-
 μύτης**

PW31**Καμπυλωτά Γιαλιά**

EN 166 1F
 AS/NZS 1337.1



Ένας εξαιρετικά ελαφρύς πολυανθρακικός σκελετός που εφαρμόζει με τα χαρακτηριστικά του προσώπου, παρέχοντας προστασία στο μέτωπο και τα μάγουλα. Πλήρως ρυθμιζόμενο μήκος και πέντε σημείων κασάνια.

Πολυανθρακικό
Διαυγής 32g



**Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι
 βραχίονες**

PW35**Safeguard Spectacle**

EN 166 1 F
 EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)



Τα Safeguard γιαλιά διαθέτουν ένα σκελετό νάυλον με επτά-θέσεων κασάνια πτερυγίων και μήκος βραχιόνων ρυθμιζόμενο. Παρέχει UV400 προστασία (φακός γκρι καθρέφτη).

Πολυανθρακικό
Διαυγής 29g

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

*Βελτιωμένα Πρότυπα
 Απόδοσης*



**Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι
 βραχίονες**

PW17**Γιαλιά Curvo**

EN 166 FT
 EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)



Αυτά τα γιαλιά έχουν καμπυλωτό φακό και βασική αθλητική εμφάνιση. Ρυθμιζόμενη κλίση των βραχιόνων για βέλτιστη προσαρμογή και μαλακή γέφυρα μύτης επιπλέον άνεση.

Πολυανθρακικό
Διαυγής 26g



**Ρυθμιζόμενο μήκος
 βραχίονα**



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ



PR32 Περίγραμμα γύρω από το Pro Spectacle

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το κλασικό στυλ περιτύλιξης γύρω από τους φακούς είναι τώρα διαθέσιμο σε μια μοντέρνα έκδοση με διπλό υλικό για περισσότερη άνεση. Με το περίγραμμα του φακού, το αποτέλεσμα είναι εξαιρετικά ελαφρύ για εξαιρετική άνεση κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων χρήσης. Οι φακοί υφίστανται αγωγή με την επιστροφή αντι-γρατσουνιών και αντι-ομίχλης για βελτιωμένη απόδοση.

Πολυανθρακικό, Καουτσούκ
Διαυγής, Μαύρο Καπνού 26g



PS32 Γιαλιά κυκλικά

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + U6



Με τις καλύτερες πωλήσεις τα κυκλικά γιαλιά είναι τώρα διαθέσιμα με πρόσθετη προστασία άκρων, χάρη στο αφαιρούμενο παρέμβυσμα, το οποίο προσφέρει μια εξαιρετικά άνετη εφαρμογή και βέλτιστη προστασία από τη σκόνη και τις κρούσεις. Οι φακοί έχουν επιστρωθεί με αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επικάλυψη για βελτίωση των επιδόσεων.

Πολυανθρακικό
Διαφανείς φακοί, Κίτρινο σκελετός,
Μαύροι καπνού φακοί, Πορτοκαλί σκελετός 28g



Αφαιρούμενος
αφρός πλάτης

Κλειστού/Εξωτερικού Χώρου
Επιλογή Διαθέσιμη



PW32 Γιαλιά Wrap Around

EN 166 1FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
EN 172 5-1.7 (ΔΙΑΥΓΗΣ ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ)
ANSI Z87.1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + U6 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
AS/NZS 1337.1



Πολυανθρακικό
Διαφανείς φακοί, Διαφανής σκελετός,
Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο,
Διαφανείς φακοί, Πορτοκαλί ανακλαστικός
σκελετός,
Σκούρος Φακός, Μαύρο πλαίσιο,
Καθρέπτης 22g



PS34 Νεον Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 FT
EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)



Τα Νεον γιαλιά Ασφαλείας διαθέτουν στοιχεία χρωματικής αντίθεσης και κυκλικό σχεδιασμό με φρυδιών και πλευρική προστασία για αυξημένη προστασία και ευρύ τομέα θέασης. Ελαφριά με ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα (5 διαφορετικά μήκη), τα γιαλιά Ασφάλειας Νεον έχουν μαλακά παρεμβύσματα για να προσφέρουν βελτιωμένη άνεση στο χρήστη.

Πολυανθρακικό, Νάυλον, TPR
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού 28g



NEW COLOUR

Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα



PW34 Γιαλιά Ασφαλείας Profile

EN 166 1 F



EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 .1 + (ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ)
ANSI Z87.1 .1 + (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 .1 + U6 L3 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)

Αυτά τα γιαλιά ασφαλείας χωρίς πλαίσιο είναι σχεδιασμένα για ασφάλεια, άνεση και στυλ. Διαθέτει βραχίονες από μαλακό καουτσούκ με γέφυρα μύτης φορμαρισμένη και προστασία μετώπου.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού, Κεχριμπάρι 28g



ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ

Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



PW33 Κλασσικά Γιαλιά Προστασίας

EN 166 1 1 FT



EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI Z87.1 + S (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)
ANSI Z87.1 + U6 (ΚΕΧΡΙΜΠΑΡΙ)

Κατασκευασμένα χρησιμοποιώντας ένα ενιαίο πανοραμικό φακό πολυανθρακικό με διαμορφωμένα πλαίσια προστασίας και προστασία μετώπου. Το προϊόν διαθέτει επίσης ρυθμιζόμενους βραχίονες, μορφοποιημένη γέφυρα μύτης και ανατομικό προστατευτικό μετώπου.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο, Διαφανείς φακοί, Μπλέ σκελετός, Σκούρος Φακός, Μαύρο πλαίσιο, Κίτρινος Φακός, Μαύρος Βραχίονας 32g



Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα



PS33 Γιαλιά Προστασίας Plus

EN 166 1 1 FT



EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
ANSI/ISEA Z87

Το PS33 έχει ρυθμιζόμενους βραχίονες που είναι εξοπλισμένοι με στοιχεία σε χρωματική αντίθεση για κομψή εμφάνιση και βελτιωμένη άνεση. Ο φακός έχει κατεργασία αντί χαρακτηρισική και αντί θαμβωτική για τη διάρκεια ζωής των γιαλιών.

Πολυανθρακικό
 Διαφανείς φακοί, Μπλέ σκελετός, Πορτοκαλί άκρα 32g

Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι βραχίονες



PS03 Focus Spectacle

EN 166 1 F

CE 288 12 EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)
EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Το Focus είναι ένα ευρύ γυαλί μονοκλεισταρισμένου φακού, που διαθέτει ρυθμιζόμενα και επεκτάσιμα χέρια για τέλεια εφαρμογή. Ο εσωτερικός αφαιρούμενος αφρός του προσφέρει πρόσθετη προστασία από τους κραδασμούς και τη σκόνη. Κατάλληλο για χρήση με εσωτερικό πλαίσιο PA13 RX για φακούς συνταγής.

Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός
X Διαυγής, Μαυρο Καπνού, Μαυρο Καπνού 42g



Αποσπώμενο RX για
συνταγογραφούμενους
φακούς

PA13 Υποστήριξη εστίασης RX



Αυτό το RX είναι ένα καινοτόμο εσωτερικό πλαίσιο που χρησιμοποιείται στο PS03 Focus Spectacle για την εγκατάσταση φακών συνταγής. 3 διαφορετικές ρυθμιζόμενες θέσεις επιτρέπουν την τέλεια εφαρμογή. Ο συνδυασμός του θεάτρου Focus και της υποστήριξης RX αποτελούν οικονομική λύση για τους εργαζόμενους που χρειάζονται διορθωτικά γυαλιά εκτός από την προστασία των ματιών.

Πολυανθρακικό
X Μαύρο 4g



Ρυθμιζόμενοι και
εκτεινόμενοι βραχίονες

PS30 Γυαλιά Portwest Over-Spectacle

EN 166 1 FT

CE 288 12 EN 170 2C-1.2
AS/NZS 1337.1



PS30 είναι εξαιρετικά ελαφριά γυαλιά, σχεδιασμένα να φοριούνται πάνω από τα συνταγογραφούμενα γυαλιά. Μεγάλος πανοραμικός φακός με τις εύπλαστες πλευρικές ασπίδες και προστατευτικό του φρυδιού προσφέρει ανώτερη προστασία του χρήστη. Οι ρυθμιζόμενοι και επεκτάσιμοι βραχίονες εξασφαλίζουν άνετη και ασφαλή τοποθέτηση.

Πολυανθρακικό, Νάυλον
X Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο 33g



PW30 Γυαλιά Ασφαλείας Visitor

EN 166 1 F

CE 288 12 EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87



Σχεδιασμένα με μια φορμαρισμένη στο μέτωπο προστασία και αεριζόμενες πλευρικές ασπίδες, το PW30 προσφέρει άριστη προστασία και άνεση. Κατασκευάστηκε να χρησιμοποιεί ανθεκτικό σε κρούσεις πολυανθρακικό. Χωρίς Μέταλλο.

Πολυανθρακικό
X Διαυγής 41g

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

PW65 BizWeld Plus Κράνος Συγκόλλησης

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



Το κράνος συγκόλλησης αυτόματης συσκότισης, που ξεκινάει από μια ανοιχτή σε σκοτεινή κατάσταση όταν αρχίζει η συγκόλληση. Η κατάσταση φωτός είναι DIN 4. Η σκοτεινή κατάσταση είναι ρυθμιζόμενη από DIN 9 σε DIN 13 χρησιμοποιώντας το εξωτερικό κουμπί. Ο χρόνος απόκρισης από την ανοιχτή στη σκοτεινή κατάσταση είναι 0,04 χιλιοστά του δευτερολέπτου. Επιστροφή από σκοτεινή σε κατάσταση διαγραφής σε 0,03-0,04 δευτερόλεπτα. Η ισχύς τροφοδοτείται από ηλιακά στοιχεία με 2 ενσωματωμένες μπαταρίες λιθίου για την παροχή ισχύος για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Δεν χρειάζεται αντικατάσταση μπαταριών.

Πολυαιθυλένιο, Πολυπροπυλένιο, Νάυλον
 Μαύρο

Κατάλληλο για να φορεθεί με Αναπνευστήρες Μιάς χρήσης.

Χαρακτηριστικά:

- ✓ Ρυθμιζόμενος μίαντας 4 σημείων σχεδιασμένος για βέλτιστη εφαρμογή.
- ✓ Ηλιακοί πυρήνες με ρεύμα και υποστηριζόμενοι από μπαταρίες λιθίου αυξάνει τη διάρκεια χρήσης σε πάνω από 5.000 ώρες
- ✓ Εξοπλισμένο με ένα υπερέχουσας οπτικής ποιότητας φίλτρο LCD κατάλληλο για χρήση σε: ARC
- ✓ MIG
- ✓ MAG (CO2)
- ✓ TIG συγκόλληση
- ✓ Κοπή πλάσματος
- ✓ Τρόχισμα.



Χειροκίνητος
εξωτερικός έλεγχος
Din: Σκιά 4 / 9-13

Έκταση Μεγάλης
ορατότητας: 91mm x 42mm



PW66 BizWeld Plus φακός Αντικατάστασης EN 166

Εξωτερικός φακός για το BizWeld Plus Κράνος συγκόλλησης.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής



PW60 Γυαλιά οξυγονοκόλλησης

EN 166 1 F
EN 175 F
EN 169 ΣΚ'ΙΑ ΣΗ 5



Χρησιμοποιώντας οξυαετιλίνη για την κοπή ή την συγκόλληση, το PW60 προσφέρει υψηλή απόδοση με συντελεστή σκιάς 5. Ένα απαλό πλαίσιο με άνεση και με ανασκουμένο φακό επάνω επιτρέπει στα γυαλιά να χρησιμοποιούνται για εργασίες τροχίματος.

Διαυγείς φακοί ασφαλείας πολυανθρακικού
 Πράσινο Σκούρο 143g



PW68 Γυαλιά ασφαλείας συγκόλλησης

EN 166 1 F
EN 169 ΣΚ'ΙΑ ΣΗ 5



Φακός πολλαπλών χρήσεων Shade 5 με πλευρική προστασία και ρυθμιζόμενοι βραχίονες για προσαρμοσμένη άνεση.

Πολυανθρακικό
 Πράσινοι φακοί 5 απόχρωσεων, Μαύρος Βραχίονας 32g

Ρυθμιζόμενο
μήκος βραχίονα



ΓΥΑΛΙΑ



Μπορεί να φορεθεί πάνω από γυαλιά οράσεως και μάσκες σκόνης



Μπορεί να φορεθεί πάνω από γυαλιά οράσεως και μάσκες σκόνης



Μαλακή σφράγιση προστατεύει από πιτσιλίσμα, σκόνη και κρούση



PS29 Impervious Safety Goggle

EN 166 1 B 3

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)



Premium γυαλιά ασφαλείας με ισχυρό και στιβαρό φακό έγχυσης, με εξαιρετική πανοραμική θέα και μαλακό εσωτερικό αφρό για μεγαλύτερη άνεση και πρόσθετη προστασία από τους κραδασμούς. Το αδιαπέραστο στυλ διαθέτει ένα καινοτόμο επίστρωμα ελαστοφακών και βρωμιάς, το οποίο βοηθά στη διατήρηση του καθαρισμού του φακού σε πολύ ακραίες συνθήκες εργασίας. Ευρεία ρυθμιζόμενη ελαστική ταινία. Έμμεσος αερισμός.

Πολυανθρακικό, Πολυπροπυλένιο, TPR, Πολυεστερικό, Νάυλον
 Διαυγής 70g

PW25 Ultra Vista Goggle Unvented

EN 166 1 BT 3 4 5 K N

EN 170 2C-1.2



Γυαλιά σε μη αεριζόμενη έκδοση. Εξαιρετική προστασία έναντι μεγάλων σωματιδίων σκόνης, αερίων και λεπτών σωματιδίων σκόνης, όπως πιτσιλιές από υγρά. Υψηλή αντοχή στην κρούση, δοκιμασμένα σε ακραίες θερμοκρασίες -5°C έως +55°C. Μπορούν να φορεθούν με γυαλιά μυωπίας χάρη στην αυξημένη ευελιξία τους.

Συμβατά με την ασπίδα PW23, αυξάνοντας το επίπεδο της προστασίας του προσώπου για τον χρήστη.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 114g

PW24 Ultra Vista Γαλιά

EN 166 1 BT 3

EN 170 2C-1.2

AS/NZS 1337.1



Εξαιρετική εφαρμογή προστατευτικών γυαλιών με Πανοραμικό οπτικό πεδίο. Ανώτερη προστασία από τις επιβλαβείς πιτσιλιές και μεγάλα σωματίδια σκόνης.

Συμβατά με PW23 γαλιά ασπίδας, αυξάνοντας το επίπεδο προστασίας προσώπου για τον χρήστη.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 113g

PW26 Λεπτά Γαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 B 3 4

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

AS/NZS 1337.1



Εξαιρετικά ελαφριά γυαλιά. Υψηλής τεχνολογίας υλικό που συνδυάζει μαλακά και σκληρά συστατικά για τέλεια εφαρμογή. Περιμετρικός σχεδιασμός και αποτελεσματική σφράγιση γύρω από τα μάτια.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 49g

PW22 Γαλιά ChallengerEN 166 1B
EN 170 2C-1.2
ANSI/ISEA Z87144
12

Μεγάλος πανοραμικός προστατευτικός φακός UV με αντιθαλαστική και αντιθαμβωτική επίστρωση, για μακροχρόνιες επιδόσεις. Το ειδικό σχήμα του φακού επιτρέπει να χρησιμοποιηθεί επίσης με ιατρικά γυαλιά και μάσκες σκόνης μίας χρήσης.

Μεγάλη ελαστική μπάντα για βελτιστοποιημένη άνεση. Έμμεσος εξαερισμός.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 116g

**PS21 Γαλιά Goggle Χημικών Portwest**

EN 166 1 FN 3

200
20

PS21 είναι προστατευτικά γυαλιά έμμεσου εξαερισμού με οξικό υλικό φακού, κατάλληλο για χημική χρήση. Η ανώτερη αντιθαμβωτική επεξεργασία (που χαρακτηρίζεται N στο φακό) και το εξαιρετικά μαλακό πλαίσιο εξασφαλίζουν άνετη χρήση για μακράς διάρκειας εργασίες ημέρες.

Οξεική κυτταρίνη, PVC, PP
 Διαυγής 62g

**PW21 Γαλιά Έμμεσου Αερισμού**EN 166 1 B 3
ANSI Z87.1 .1200
20

Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα σκληρό περιβάλλον εργασίας, αυτό το γυαλί είναι εξοπλισμένο με ευέλικτο σκελετό PVC για εξαιρετικά ελαφρύ και άνετο στην χρήση. Έμμεσος εξαερισμός.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 78g

**PW20 Γαλιά Άμεσου Εξαερισμού**EN 166 1 B
ANSI Z87.1 +200
20

Σχεδιασμένο για να φορεθεί σε ένα σκληρό περιβάλλον εργασίας, αυτό το γυαλί είναι εξοπλισμένο με ευέλικτο σκελετό PVC για εξαιρετικά ελαφριά και άνετη χρήση. Άμεσος Αερισμός.

Πολυανθρακικό
 Διαυγής 53g





SNR 28dB
H: 30 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PW90 PPE Σύστημα προστασίας
EN 352-1
EN 166 1 B / 3 B



Ιδανική λύση για προστασία του προσώπου και της ακοής (PW48) όπου δεν απαιτείται Κράνος προστασίας. Προστατεύει από τις επιπτώσεις των σωματιδίων, μεταλλικές πιτσιλιές και επικίνδυνο θόρυβο.Ανταλλακτικά διαθέσιμα.



Πολυανθρακικό,
Πολυπροπυλένιο, ABS
X Κίτρινο



PW58 Στήριγμα Προσωπίδας Κράνους
EN 166
EN 1731



Το στήριγμα προσωπίδας είναι συμβατό με τα κράνη στυλ PW50, PW51 και PW57. Ευέλικτο και ασφαλές, αυτό είναι μια εξαιρετική προσθήκη στην σειρά PW Ασφαλείας. Συμβατό με τη προσωπίδα αντικατάστασης PW92 / PW94 / PW99.

Πολυοξυμεθυλαίνιο
X Μαύρο



PS58 Βάση Προσωπίδας για Κράνος
EN 166
EN 1731 F



Βάση Προσωπίδας με παγκοσμίως θέσης ευρωπαϊκό μέγεθος (30mm), το PS58 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μοντέλα PS53 / PS54 / PW54 / PS55 / PW55 / PW97 / PV50 / PV54 / PV60 / PV64. Επιτρέπει τη στάση σε απόσταση αναμονής και μπορεί να συνδυάσει την ταυτόχρονη χρήση μιας προσωπίδας και ωτοασπίδας με κλιπ. Συμβατό με τις μάσκες αντικατάστασης PW92 / PW94 / PW99.

ABS
X Μαύρο



PW91 Προστατευτικό Μετώπου με Διάφανη Προσωπίδα
EN 166 1 B / 3 B



PC προσωπίδα με PP Προστατευτικό Μετώπου, είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο. Το σύστημα προσαρμογής με κασάνια έχει σχεδιαστεί για εύκολη χρήση. Συμβατό με προσωπίδα αντικατάστασης PW92.

Πολυανθρακικό
X Διαυγής
Μέγεθος Προσωπίδας: 20 X 40εκ



PW93 Προστασία Μετώπου με Διχτυωτή Προσωπίδα
EN 1731 F
EN 166 F



Πλέγμα προσωπίδας με PP προστατευτικό, είναι κατάλληλο για την προστασία από τα μεγάλα σωματίδια υψηλής ταχύτητας. Το σύστημα με κασάνια προσαρμογής είναι σχεδιασμένο για εύκολη χρήση. Προσωπίδα αντικατάστασης (PW94)

Γαλβανισμένος άνθρακας,
Πολυπροπυλένιο
X Μαύρο
Μέγεθος προσωπίδας: 20 X 40εκ



PW96 Ασπίδιο προσώπου Plus
EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +



Αυτό το ασπίδιο προσώπου προστατεύει από πιτσιλιές τημένου μετάλλου και ζεστά σωματίδια.Υπέριστα εμπρόσθια και πλευρική προστασία προσώπου. Ρυθμιζόμενη κασάνια για άνετη εφαρμογή. Ανταλλακτική προσωπίδα διαθέσιμη (PW99).

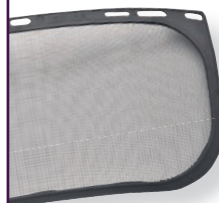
Πολυανθρακικό, Αλουμίνιο
X Διαυγής
Μέγεθος προσωπίδας: 20 X 40cm

PW92

Ανταλλακτική Διαυγής προσωπίδα
EN 166 1B

Ανταλλακτική προσωπίδα για PW58, PW90&PW91

Πολυανθρακικό
X Διαυγής
Μέγεθος: 20 X 40εκ



PW94

Ανταλλακτική Διχτυωτή Προσωπίδα
EN 1731 F

Ανταλλακτική προσωπίδα ταιριάζει σε PW93. Επίσης ταιριάζει με PW58

Γαλβανισμένος άνθρακας,
Πολυπροπυλένιο
X Μαύρο
Μέγεθος προσωπίδας:20 X 40εκ



PW99

Ανταλλακτική Ασπίδα Προσώπου Plus
EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1 +

Ανταλλακτική προσωπίδα για PW96. Ταιριάζει επίσης στο PW58.

Πολυανθρακικό, Αλουμίνιο
X Διαυγής
Μέγεθος προσωπίδας: 20 X 40εκ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ARC FLASH

PS91 Προσωπίδα Ηλεκτρικού Τόξου Κλάση 2



EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.4



GS-ET-29 ΚΛΑΣΗ 2 8-2-1
ASTM F2178 12 CAL / CM²
NFPA® 70E ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΠ



PS91 Αψίδα του Flash Visor κατηγορίας 2 είναι τόξου προστασία κλάσης 2 και VLT κατηγορίας 1 προϊόν. Υπερβαίνει τη μέγιστη δυνατή προστασία τόξου flash σύμφωνα με την GS-ET-29 και E DIN 58118 και έχει σχεδιαστεί για να μεγιστοποιήσει την αντίληψη των χρωμάτων και ορατού φωτός. Έχει μια καθολική προσαρμογές υποδοχή για σκληρά καπέλα, ένα μεγάλο μόνιμα συνδεδεμένη προστάτης πηγούνι και ένα ελαφρύ πράσινο χυτευμένο εγχέεται προσωπίδα με επίστρωση αντι-ομίχλης. Συνιστάται να χρησιμοποιούνται μόνο στο σκληρό καπέλα που έχουν εγκριθεί για την προστασία τόξου flash.



Πολυανθρακικό
 Πράσινο Ένα Μέγεθος



PS54 630



PW50 633



PS57 633



PS53 627



FR55 214

Προστατεύει από λάμψη ηλεκτρικού τόξου

PS90 Προσωπίδα Ηλεκτρικού Τόξου Κλάση 1



EN 166 1 B 8 3
EN 170 2C-1.2



GS-ET-29 ΚΛΑΣΗ 1 8-1-0



PS90 έχει ταξινομηθεί ως προϊόν προστασίας από τόξου κατηγορίας 1 και VLT κατηγορίας 0, σύμφωνα με GS-ET-29 και E DIN 58118. Παρέχει τη μέγιστη διαπερατότητα φωτός και βελτιωμένη αναγνώριση χρώματος σύμφωνα με EN 170. Αυτή η προσωπίδα αποτελείται από μια ασπίδα προσώπου με ένα βραχίονα για σχισμές καλύμματα. Είναι συμβατό με όλα τα Portwest σκληρά καπέλα, αλλά συνιστάται να χρησιμοποιείται σε σκληρά καπέλα που έχουν εγκριθεί για την προστασία του τόξου flash στο μέγιστο αναμενόμενο επίπεδο.



Πολυανθρακικό
 Διαυγής Ένα Μέγεθος



PS54 630



PW50 633



PS57 633



PS53 627



Μειώνει τις Βλαβερές Συνέπειες του Ηλεκτρικού Τόξου | 625



EN 397: 1995

Βιομηχανικά κράνη ασφαλείας

Υποχρεωτικές δοκιμές:

• **Κρούσεις***: Εξάπλωση της ενέργειας στη μορφή της κεφαλής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 5 kN μετά την πτώση ενός αντικειμένου από 5 κιλά σε 1m ύψος

• **Διείσδυση***: Η άκρη της μάζας δοκιμής που χρησιμοποιήθηκε (3 κιλά από 1m ύψος) δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με το κρανίο.

• **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 κρούσης και διείσδυσης 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:

Προστατεύει από μια μικρή τυχαία επαφή με ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση μέχρι και 440 Vac.

• Πλευρική παραμόρφωση:

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

• Πιτσιλίσματα λιωμένων μετάλλων:

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



EN 50365: 2002

Μονωμένα κράνη για χρήση σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης

Αυτό το πρότυπο είναι για τα κράνη που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε περιβάλλοντα εργασίας όπου υπάρχει πιθανότητα επαφής υψηλής τάσης από 1000 Vac ή 1500 V d.c. Δοκιμές με το EN50365 υπερβαίνουν τις δοκιμές με το EN397 για την ηλεκτρική μόνωση.

Σήμανση: Διπλό τρίγωνο + αριθμός + παρτίδας.

EN 12492: 2012

Το Αντοχής Ορειβατικό Κράνος

Ύψους είναι η τελική εξέλιξη της σειράς αντοχής ύψους. Αυτό το εξαιρετικό κράνος χωρίς γέισο έχει σχεδιαστεί για πολλαπλούς σκοπούς. Είναι ιδανικό για εργασία σε ύψος, επιχειρήσεις διάσωσης και δραστηριότητες αναρρίχησης. Χάρη στον εσωτερικό αφρό EPS, αυτό το στυλ είναι πλήρως πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 12492. Υφασμάτινο Ιμάντες 6 Σημείων, Τεχνική κορδέλα ιδρώτα και Ρύθμιση καστανίας με τροχό εξασφαλίζουν τη βέλτιστη εφαρμογή. Διαθέσιμη Μεγάλη γκάμα Αξεσουάρ.

ANSI/ISEA Z89.1: 2014

Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο για Βιομηχανική Προστασία Κεφαλής

TYPE I - Σκληρά καπέλα έχουν σχεδιαστεί μόνο για να αντέχουν πτώσεις από την κορυφή

TYPE II - Κράνη σχεδιασμένα να αντέχουν τις προσκρούσεις από την κορυφή και στο πλάι.

Κλάση C - Αγώγιμο Κράνος = το σκληρό καπέλο δεν θα προστατεύσει τον φέροντα από ηλεκτρικούς κινδύνους.

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

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

Κράνη Ασφαλείας

Portwest Ταχέως αναπτυσσόμενη σειρά προϊόντων μας προστασίας του κεφαλιού έχει ως στόχο να επωφεληθούν οι πελάτες μας με το συνδυασμό των πιο ενημερωμένων στυλ και προτύπων για την προστασία της κεφαλής, ανεξάρτητα από την εργασία ή την τοποθεσία. Ένα ευρύ φάσμα των συμβατών αξεσουάρ είναι επίσης διαθέσιμα. Μία πλήρης εξήγηση των χαρακτηριστικών και αποδόσεων δίνονται με σκοπό να σας βοηθήσει να κάνετε μια πιο τεκμηριωμένη επιλογή.

Επιλέξτε το Σωστό αξεσουάρ για το κράνο σας

		Λουράκι 2 πόντων	Λουράκι 4 πόντων	Κορδέλα για ιδρώτα	Βάση Μάσκας	Κουμπώτη Ωτοασπίδα	
	Συλλογή						
	PEAKVIEW	PV50/PV54 PV60/PV64	PW53	/	/	PS58	PW47/PS47
	ENDURANCE	PW54/PS54 PW55/PS55 PG54/PC55 PW98	PW53	PA48	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	HEIGHT ENDURANCE	PS53/PS63 PS73	/	PA49	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47/ PS45
	SKYVIEW	PV74	/	/	PA45/PA55	PW58	/
	MONTEROSA	PW97	/	/	/	PS58	/
	FULL BRIM	PS52	/	/	/	/	/
	EXPERTBASE	PW50/ PW51 PS57	PW53	PA47	PA44	PW58	PW42/PS42/ PS45
	WORKBASE	PS51	/	/	/	PW58	PW47/PS47
	ARROW	PS50	PW53	/	/	PW58	/



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

PS73 Ορειβατικό Κράνος Αντοχής Ύψους

EN 12492
EN 397



Το Αντοχής Ορειβατικό Κράνος Ύψους είναι η τελική εξέλιξη της σειράς αντοχής ύψους. Αυτό το εξαιρετικό κράνος χωρίς γείσο έχει σχεδιαστεί για πολλαπλούς σκοπούς. Είναι ιδανικό για εργασία σε ύψος, επιχειρήσεις διάσωσης και δραστηριότητες αναρρίχησης. Χάρη στον εσωτερικό αφρό EPS, αυτό το στυλ είναι πλήρως πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 12492.

Υφασμάτινοι Ιμάντες 6 Σημείων, Τεχνική κορδέλα ιδρώτα και Ρύθμιση καστανίας με τροχό εξασφαλίζουν τη βέλτιστη εφαρμογή. Διαθέσιμη Μεγάλη γκάμα Αξεσουάρ.

ABS, EPS (διογκωμένο πολυστυρένιο)

Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Μπλε Ανοιχτό, Λευκό, Κόκκινο 450g



PS63 Υψηλής αντοχής αεριζόμενο Κράνος

EN 397 -30°C / +50°C



Το premium κράνος αντοχής μας είναι τώρα διαθέσιμο σε εξαιρετισμένη έκδοση, για επιπλέον ροή αέρα. Ελαφρύ, άνετο και συμπαγές, αυτό το κράνος χωρίς ύψος έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται σε ύψος. Τα έξυπνα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ένα κέλυφος ABS, υφασμάτινη άνεση 6 σημείων καλωδίωσης, ρύθμιση καστανίας τροχού, μέγεθος 52-63cm. Τεχνική ζώνη ιδρώτα και λουρί 4 σημείων για το πηγούνι (στυλ Υ) με ένα μαλακό προστατευτικό για το πηγούνι.

ABS

Λευκό, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Μπλε Ανοιχτό, Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί Ρυθμιζόμενο 52-63cm 410g



Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

PS53 Κράνος Αντοχής Ύψους

EN 397 -30°C/+50°C

EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I ΚΛΑΣΗ E



Σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται ειδικά για την εργασία σε ύψος. Ελαφριά, άνετα, βολικά με μικρή κορυφή. ABS κέλυφος, άνετος ιμάντας από ύφασμα 6 σημείων, καστανία τροχού ρύθμισης, μέγεθος 52-63εκ. Βελτιωμένη τεχνική ζώνη επιδρωσης και λουρί 4 σημείων για το πηγούνι (στυλ Υ) με μαλακό προστατευτικό σαγόνι συμπεριλαμβανεται.

ABS

Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Μπλε Ανοιχτό, Μαύρο, Λευκό Ρυθμιζόμενο 52-63εκ 424g



Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

PA03 Ανώτατο όριο αντοχής γείσου

EN 166 1 F

EN 170 2C-1.2 (ΔΙΑΥΓΗΣ)

EN 172 5-3.1 (ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ)



Πανοραμικό περιστρεφόμενο προστατευτικό κάλυμμα για κράνη αντοχής ύψους. Επιτρέπει στο χρήστη να φορέσει τα γυαλιά συνταγών. Αντιθαμβωτική και αντιθαμβωτική επεξεργασία για πρόσθετη ανθεκτικότητα.

Πολυανθρακικό

Διαυγής, Μαύρο Καπνού 72g

Η Προσωπίδα θα τοποθετηθεί μόνο στα στυλ PS53 και PS63



Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



PEAKVIEW™

ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΡΑΝΟΣ

Το Κράνος Peak View είναι αποκλειστικός σχεδιασμός της Portwest και πατενταρισμένο μοντέλο. Το ημιδιαφανές κέλυφος και η ορατότητα μέσω του γείσου και των πλευρών επιτρέπουν στο χρήστη να κοιτάζει προς τα πάνω χωρίς την ανάγκη κλίσης του κεφαλιού. Το πολύ ισχυρό, αλλά εξαιρετικά ελαφρύ πολυκαρβονικό κέλυφος προσφέρει προστασία UV ακτίνων. Αυτός ο καινοτόμος σχεδιασμός με ηγετική θέση στην αγορά είναι διαθέσιμος σε 4 επιλογές στυλ και σε 8 χρώματα. Το Peakview είναι η ασφαλέστερη και πιο άνετη λύση για την προστασία του κεφαλιού σας.

Το PEAKVIEW είναι εμπορικό σήμα της Portwest.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΎΟΡΑΣΗ ΣΕ ΑΝΤΊΘΕΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΆ ΚΡΆΝΗ



8 ΧΡΩΜΑΤΑ

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΚΙΤΡΙΝΟ ΚΑΙ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ

ΚΙΤΡΙΝΟ

ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ

ΜΠΛΕ

ΚΟΚΚΙΝΟ

ΔΙΑΓΥΗΣ

ΡΟΖ

ΠΡΑΣΙΝΟ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

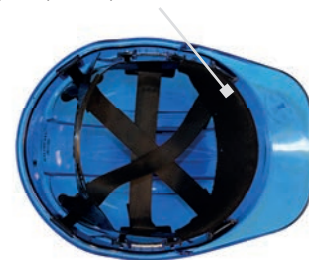


8
ΧΡΩΜΑΤΑ

4
ΕΙΔΗ

ΑΥΞΗΜΕΝΗ
ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ
ΧΡΗΣΤΗ

Περιλαμβάνεται μαλακό αφρώδες υλικό με κορδέλα για τον ιδρώτα



Υφασμάτινος μίαντας 6 σημείων

628 | Η Portwest έχει αποκλειστική σχεδίαση και την κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνία μοντέλου

PEAKVIEW

ΔΙΑΦΑΝΟ ΚΡΑΝΟΣ



PV50 Peak View Κράνος

EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕ II ΚΛΑΣΗ C



Αεριζόμενο για πρόσθετη διαπνοή,
κατάλληλο για θερμότερα κλίματα.



100% Πολυανθρακικό
Μαυρο Καπνού, Μπλε, Διαυγής,
Κίτρινο, Πράσινο, Κόκκινο,
Πορτοκαλί, Ροζ
Ρυθμιζόμενο 50-66εκ. 352g



PV50

PV54

PV54 Peak View Plus Κράνος

EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕ II ΚΛΑΣΗ G



Μη αεριζόμενο για να αποφευχθεί η
είσοδος βρωμιάς, σκόνης και νερού.



100% Πολυανθρακικό
Μαυρο Καπνού, Μπλε, Διαυγής,
Κίτρινο, Πορτοκαλί, Ροζ, Κόκκινο,
Πράσινο
Ρυθμιζόμενο : 50 - 66 εκ. 352g



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

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

PV60 Peak Θέα Ratchet σκληρό καπέλο εξαεριζόμενο



EN 397 -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕ II ΚΛΑΣΗ C



Αεριζόμενο για πρόσθετη διαπνοή, κατάλληλο για
θερμότερα κλίματα.

100% Πολυανθρακικό
Μαυρο Καπνού, Μπλε, Διαυγής, Κίτρινο,
Πράσινο, Κόκκινο, Πορτοκαλί, Ροζ
Ρυθμιζόμενη 50-66cm 390g



PV60

PV64

PV64 Peak View Plus Ratchet σκληρό καπέλο



EN 397 440 VAC; -20°C
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕ II ΚΛΑΣΗ G



Μη αεριζόμενο για να αποφευχθεί η είσοδος
βρωμιάς, σκόνης και νερού.

100% Πολυανθρακικό
Μαυρο Καπνού, Μπλε, Διαυγής, Κίτρινο,
Πράσινο, Κόκκινο, Πορτοκαλί, Ροζ
Ρυθμιζόμενη 50-66cm 390g



ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ
ΒΛΕΠΕ ΣΕΛΙΔΑ 626.

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΤΡΟΧΟΣ



Έξτρα ανθεκτικό, αλλά εξαιρετικά ελαφρύ περίβλημα από πολυάνθρακα | 629

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ



Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα



PW56

PW54 Κράνος Αντοχής με Προσωπίδα Plus

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0
EN 166 1 FT



Κράνος με ABS κέλυφος, ιμάντα από ύφασμα 6 σημείων, Κασάνια με τροχό ρύθμισης, ρυθμιζόμενο μέγεθος 56-63εκ. Μπάντα για τον ιδρώτα και ιμάντας στο πηγούνι συμπεριλαμβάνονται. Πωλούνται με αναδιπλούμενη διάφανη προσωπίδα PW56 συμπεριλαμβανομένη. Ανταλλακτικά διαθέσιμα.

ABS, Πολυανθρακικό
Λευκό, Μπλε Ανοιχτό,
Κόκκινο, Πορτοκαλί,
Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 56-63εκ
446g



PS54 Κράνος Αντοχής Plus

EN 397 +50°C/-30°C; MM; LD; 440VAC
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I ΚΛΑΣΗ E
AS/NZS 1337.1



Μεγαλύτερης αντοχής ABS κελύφους κράνος - τώρα διαθέσιμο και χωρίς αναδιπλούμενη προσωπίδα. Βελτιωμένο - πωλείται με 4 σημείων ιμάντα για το πηγούνι που συμπεριλαμβάνεται.

ABS
Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Λευκό, Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Μπλε Ανοιχτό
Ρυθμιζόμενο 56-63εκ
416g

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας



Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα



PW56

PW55 Κράνος με Προσωπίδα αντοχής

EN 166 1 FT
EN 397 -30°C/+50°C, LD



Αεριζόμενο κράνος. ABS κέλυφος, άνετος ιμάντας από ύφασμα 6 σημείων, ρυθμιζόμενο μέγεθος αναστολέα τροχού, 56-63εκ. Μπάντα για τον ιδρώτα και ιμάντα στο πηγούνι συμπεριλαμβάνεται. Πωλούνται με αναδιπλούμενη διάφανη προσωπίδα PW56 συμπεριλαμβανομένη. Ανταλλακτικά διαθέσιμα.

ABS,
Πολυανθρακικό
Πορτοκαλί,
Μπλε, Λευκό,
Κόκκινο, Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο
56-63εκ
446g

Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



PS55 Κράνος Αντοχής

EN 397 -30°C/+50°C, LD
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I ΚΛΑΣΗ C
AS/NZS 1337.1



ABS
Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Λευκό,
Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Μπλε Ανοιχτό
Ρυθμιζόμενο 56-63εκ 416g

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας



PW98 Δασικό Combi Kit

EN 397 -30°C/+50°C, LD



EN 352-3



EN 1731 F



ANSI Z87.1 .1 (ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΜΑΣΚΑ + ΔΙΧΤΥΩΤΗ ΜΑΣΚΑ)



ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I



Επαγγελματικό kit Combi, που περιέχει:- Αερόσακος ABS με αναστολέα τροχού, ρυθμιζόμενο μέγεθος 56-63cm (PS55).- Ωτοασπίδες υψηλής απόδοσης σε υλικό ABS, ρυθμιζόμενο σε ύψος για καλύτερη προσαρμογή (PW47).- Ενισχυμένη υποδοχή προσώπιδας και πλέγμα προσώπιδας (PS58).

ABS Κράνος, διχτυωτή προσώπιδα, ABS/ Πολυστερίνης Ωτοασπίδα

Πορτοκαλί Ρυθμιζόμενο 56cm - 62cm 795g

Διαθέσιμα συμβατά αξεσουάρ

Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



SNR 25dB
H: 28 dB
M: 23 dB
L: 14 dB

PG54 Κράνος Αντοχής Glowtex

EN 397 -30°C/+50°C, MM, LD, 440V

EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0



Κράνος αντοχής με ιμάντα από ύφασμα 6 σημείων και αναστολέα τροχού ρυθμιζόμενο μέγεθος 56-63cm. Το κέλυφος ABS είναι φτιαγμένο με ειδικό φωσφορίζον πρόσθετο χρώμα, το οποίο συσσωρεύει το φως σε καλά φωτισμένα σημεία και απελευθερώνει το φωτεινό αποτέλεσμα σε πολύ χαμηλές ή καθόλου συνθήκες φωτισμού - δηλαδή ανάβει στο σκοτάδι. Πωλείται συμπεριλαμβανομένου λουρι για το ηγούνι 4 σημείων.



ABS

Λευκό Ρυθμιζόμενο 56-63 εκ 472g



Λάμπει στο σκοτάδι



PC55 Κράνος Αντοχής Όψη Άνθρακα

EN 397 -30°C/+50°C, LD



Αεριζόμενο κράνος αντοχής με κέλυφος ABS και με ιμάντα από ύφασμα 6 σημείων. Ρυθμιζόμενο τροχός με αναστολέα μέγεθος 56-63cm. Καινοτόμος σχεδιασμός ιών άνθρακα ελκυστικός στο μάτι κατασκευάζεται από μόνιμη υψηλής ποιότητας υδροπηκτική βαφή. Πωλείται συμπεριλαμβανομένου λουρι 4 σημείων στο ηγούνι.



ABS

Ποικιλία Γκρι Ρυθμιζόμενο 56-63 εκ 465g

Νέο και Καινοτόμο Υδρόχρωμα

Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα | 631



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΕΦΑΛΗΣ



New

Διάφανος
γείσος



PV74 Κράνος ασφαλείας Skyview
EN 397 -30°C / +50°C, LD, 440 VAC
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0



Το κράνος Skyview είναι μοναδικά κατασκευασμένο από δύο τύπους υλικών: κέλυφος ABS και κορυφή πολυανθρακικού. Αυτός ο πρωτοποριακός συνδυασμός προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα ενός premium κράνους κελύφους ABS με το καινοτόμο χαρακτηριστικό μιας διαφανούς κορυφής καπνού, προσφέροντας βελτιωμένη ορατότητα και προστασία από τις ακτίνες UV. Μοντέρνο και διαφορετικό, αυτό το στυλ είναι ειδικά σχεδιασμένο για υπαίθριους εργάτες. Διαθέτει άνετη κλωστοϋφαντουργική πλεξούδα 6 σημείων, ρύθμιση καστανίας τροχού και λουράκι 4 σημείων για την άνετη εφαρμογή.



ABS, Πολυανθρακικό
Μπλε, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Λευκό
52-63 cm 424g



Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



PW97 Αναρρίχησης Κράνος
EN 397 -30°C / +50°C



Εξαεριζόμενο κράνος, προσαρμοσμένο για εργασία σε ύψος. Υψηλής άνεσης κέλυφος Πολυαιθυλενίου, ιμάντας έξι σημείων, ρυθμιζόμενο κλείσιμο. Εξοπλισμένο με μπάντα για τον ιδρώτα και 4 σημεία ιμάντα στο πηγούνι(Υ στυλ)

Πολυ Αιθυλένιο
Κίτρινο, Μπλε, Λευκό
Ρυθμιζόμενη 52-62εκ 358g



PS52 Πλήρους Γείσου Κράνος Future
EN 397 -10°C/+50°C



ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ E

Πλήρους γείσου κράνος με ελαφρύ κέλυφος PP. Το ευρύ προφίλ του παρέχει επιπλέον προστασία από τον ήλιο, την αντανάκλαση, βροχή, συντρίμμια και μη-τοξικά πιτσιλισματα. 4 σημείων Νάυλον κέλυφος με πόρπη για ρυθμιζόμενο μέγεθος (52-62εκ). Απαλού αφρού μπάντα για τον ιδρώτα συμπεριλαμβάνεται.

PP
Λευκό
Ρυθμιζόμενο μέγεθος (52-63εκ) 465g

PW51 Κράνος Ασφαλείας Expertbase PRO
EN 397 -10°C/+50°C



Κράνος με ABS κέλυφος με εκτεταμένη κορυφή για να ελαχιστοποιήσει την λάμψη. Ένας 4 σημείων νάylon ιμάντας, κλείσιμο με ρυθμιζόμενο μέγεθος 52-62εκ. Μπάντα για τον ιδρώτα από αφρό συμπεριλαμβάνεται.

ABS
Μπλέ, Λευκό
Ρυθμιζόμενο 55-62εκ 366g



PS57**Ειδικό κράνος ασφαλείας**EN 397 -10°C / +50°C, LD, 440VAC
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

40

LD

Ο καλύτερος σε πωλήσεις μας κράνος είναι τώρα διαθέσιμος με ρύθμιση καστανίας τροχού 55-62εκ. Κράνος πολυπροπυλενίου υψηλής πυκνότητας, κορνίζα ανάρτησης 4 σημείων. Περιλαμβάνεται η απαλή ζώνη εφίδρωσης. Διαθέσιμα ανταλλακτικά.

PP, Πολυ Αιθυλένιο, Υφαντό πλέγμα
Λευκό, Μπλε, Κίτρινο, Πορτοκαλί, Κόκκινο
55-62 εκ 350g



New

**PW50****Κράνος Ασφαλείας PP**EN 397 -10°C/+50°C, LD, 440V
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

CE

50

LD

Υψηλής πυκνότητας κέλυφος κράνους από πολυπροπυλένιο, 4 σημείων πλαστικό μίαντα. Κλείσιμο με ρυθμιζόμενο μέγεθος 52-62εκ. Μαλακή μίαντα για τον ιδρώτα συμπεριλαμβάνεται.

PP, Πολυ Αιθυλένιο
Μαύρο, Μπλε, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Λευκό, Κίτρινο, Πράσινο
Ρυθμιζόμενο 55-62εκ 366g



EN 50365

**PS50****Κράνος Ασφαλείας Arrow**EN 397 -10°C/+50°C
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕ Ι ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C

CE

50



Ελαφρύ αεριζόμενο κράνος με 8 θυρίδες εξαερισμού που επιτρέπουν την ολική κυκλοφορία αέρα γύρω από το κεφάλι. Κέλυφος από πολυπροπυλένιο υψηλής πυκνότητας, 6 σημεία πρόσδεσης PE για ανάρτηση για άνετη εφαρμογή. Καστάνια ρυθμιζόμενου μέγεθους 55-62εκ. Διαθέτει μια τυπική πλαϊνή υποδοχή για αξεσουάρ και ζώνη αφρού αφρού.

HDPE, Πολυ Αιθυλένιο
Λευκό, Μπλε, Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 55-62εκ
326g

**Ελαφρύτερο Διαθέσιμο Κράνος**

Αεριζόμενα για
επιπλέον παροχή
του αέρα

**PS51****Κράνος Ασφαλείας Εργασίας**

EN 397 -10°C/+50°C, 440V

CE

50



Το κράνος Ασφαλείας είναι ουσιώδες για την προστασία της κεφαλής. Κατασκευάζεται από ένα ισχυρό κέλυφος PE, έχει ένα άνετο 6 σημείων πλαστικό μίαντα με ρυθμιζόμενο κούμπωμα (54-62 cm). Περιλαμβάνεται μίαντα για τον ιδρώτα και τυπικού μεγέθους πλευρικές υποδοχές για αξεσουάρ.

Πολυ Αιθυλένιο
Μπλε Ανοιχτό, Λευκό, Κόκκινο, Κίτρινο, Πράσινο, Μαύρο
Ρυθμιζόμενο 54-62εκ 365g



ΑΞΕΣΟΥΑΡ

PA49



Ιμάντας Αντοχής σε Ύψος 4 για το Πηγούνι

4 σημείων ιμάντας για το πηγούνι με μαλακό προστατευτικό πηγουνιού. Ανταλλακτικό για PS53. Πωλούνται σε σετ των 5.



PA48



Ιμάντας Αντοχής 4 για το Πηγούνι

4ων σημείων λουράκι κατάλληλο για κράνη αντοχής. Πωλείται σε σύνολο 5.



PA47



Λουράκι με 4 βάση

4 λουράκια με προστατευτικό για το πηγούνι. Ανταλλακτικό μέρος για κράνη ασφαλείας Expertbase. Πωλείται σε σύνολο των 5.



PV50 629



PW53 Λουράκι Συαγώνα



Άνετο νάιλον Λουράκι από ύφασμα με PP κύπελλο πηγουνιού για να βοηθήσει μια ασφαλή εφαρμογή. Εύκολα εφαρμόζεται και είναι συμβατό με κράνη PW50, PW51, PW57, PV50/PV54, PV60/PV64.

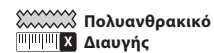


PW56



Ανταλλακτική Προσωπίδα Αντοχής EN 166 1FT

Ανεκτική σε κρούση προσωπίδα αντικατάσταση πολυανθρακικό. Κατάλληλο για κράνη αντοχής.



PA55



Κορδέλα ιδρώτα Αντικατάστασης για Κράνος

Κορδέλα ιδρώτα μαλακού αφρού για PW54, PW55, PS54, PS55 and PS53. Πωλείται σετ των 10 τεμ.



PA45



Κορδέλα Ανθεκτικότητας για τον Ιδρώτα

Τεχνική Sweat Band, συμβατή με κράνη αντοχής, κράνη αντοχής ύψους και κράνη Skyview. Πωλούνται σε σετ 5.



PA44



Μέθοδος εμπειρογνωσίας

Μαλακό αφρώδες ζώνη ιδρώτα. Ανταλλακτικό μέρος για κράνη ασφαλείας Expertbase. Πωλούνται σε σετ 10.





PA58 Επένδυση Χειμώνα για Κράνος

50
10

Αυτή η μονωτική επένδυση είναι κατάλληλη για να φορεθεί με όλα τα κράνη. Τέσσερις ιμάντες Hook & Loop προσδένουν την επένδυση στα κράνη για μια ασφαλή εφαρμογή. Μπορεί να φορεθεί με ιμάντα στο πηγούνι.

- 100% Βαμβάκι 150g
- 100% Πολυεστερικό 200g
- Μαύρο, Μπλε σκούρο Ένα Μέγεθος



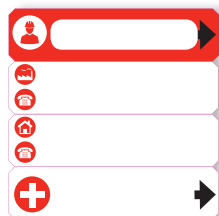
PW98 631

PA08 Κάλυψη λαιμού

x50
5

Αυτό το απλό εξάρτημα θα ολοκληρώσει το PW98 Forestry Kit, προσφέροντας προστασία από το λαιμό ενάντια στη βροχή και τις πιτσιλιές. Εύκολο στην εγκατάσταση, είναι συμβατό με τα PW98 και όλα τα κράνη ασφαλείας Endurance.

- PTFE
- Πορτοκαλί

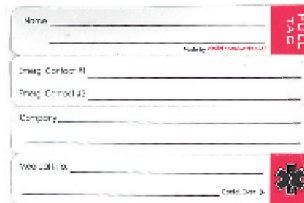


ID12 Επαφή με Ιατρικές Πληροφορίες

800
20

Προσφέρει άμεση αναγνώριση των ιατρικών πληροφοριών των εργαζομένων, οι οποίες θα μπορούσαν τελικά να σώσουν τη ζωή του εργαζομένου σε ατυχήματα και καταστάσεις έκτακτης ανάγκης. Χωρίς Γλώσσα με άμεσα αναγνωρίσιμα εικονίδια για εύκολη και παγκόσμια αναγνώριση

- PVC
- Κόκκινο

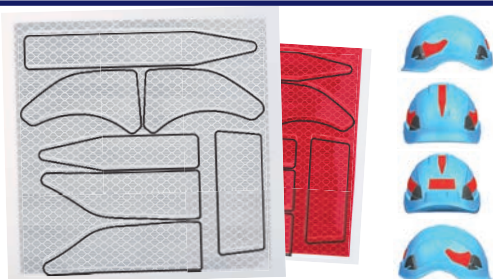


ID10 ID Θήκη

600
100

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (ICE) αυτοκόλλητα για θύματα ατυχήματος δίνουν επιτόπου άμεση πρόσβαση σε σωτήριες πληροφορίες για το θύμα και δίνουν τη δυνατότητα έκτακτης ανάγκης επαφής να κοινοποιούνται γρήγορα για την κατάσταση 24/7.

- PVC
- Κίτρινο



PA91 Ανακλαστικά αυτοκόλλητα Πακέτο

x2
x30
10

Υψηλής ποιότητας ανακλαστικά αυτοκόλλητα για κράνη ασφαλείας. Χάρη στο σχήμα κυψέλης τους και την άριστη ποιότητα αντανακλαστικό, θα συμβάλει στη βελτίωση της ορατότητας για πρόσθετη ασφάλεια σε όλα τα περιβάλλοντα εργασίας. Κόψιμο σχεδιασμού κατάλληλο για να προσαρμοστεί σε πολλά διαφορετικά στυλ κράνος. Κάθε πακέτο (για 1 κράνος) περιέχει 7 αυτοκόλλητα. Πωλούνται σε σετ από 10 πακέτα (για να καλύψει το 10 κράνη)

- PET
- Ασημί, Κόκκινο



PA10 Αρτήρας Κράνους

40
2

Ο αρτήρας κράνους είναι ένα πατενταρισμένο προϊόν που έχει σχεδιαστεί για να κρατήσει το κράνος σας ασφαλές. Περιέχει μαγνήτες υψηλής απόδοσης για την τοποθέτηση σε μεταλλικές επιφάνειες και βίδες για να το επισυνάψετε σε ξυλίας και γυψοσανίδας επιφάνειες. Άλλα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ένα ενσωματωμένο αρτήριο για λιγότερη ασφάλεια και είναι UV σταθεροποιημένο για εξωτερική χρήση. Κατάλληλο για τα περισσότερα πρότυπα κράνη τύπου.

- 100% Πολυπροπυλένιο
- Κίτρινο Ένα Μέγεθος

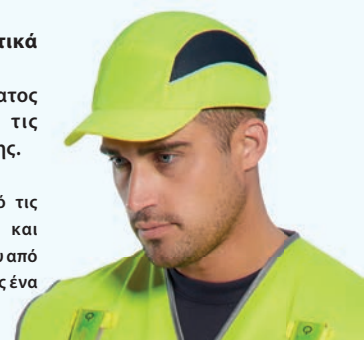
Καπελάκια προστασίας

Καπέλα προστασίας από κτυπήματα μπορούν να μειώσουν τον κίνδυνο τραυματισμών στο κεφάλι στο χώρο εργασίας παρέχοντας προστασία στο κεφάλι από μικρότερα χτυπήματα και γρατζουνιές, Συνδυάζοντας την άνεση και το στυλ του αθλητικού καπέλου με την πρόσθετη προστασία από ένα πλαστικό προστατευτικό περίβλημα και μαλακά μαξιλαράκια, τα Καπέλα προστασίας της Portwest παρέχουν ένα ελαφρύ βάρος, άνετη λύση για την προστασία κεφαλής. Η μοντέρνα σχεδίαση σημαίνει επίσης ότι είναι ένας τύπος ρούχου ασφαλείας που οι εργαζόμενοι πράγματι θα θέλουν να φορέσουν.

EN812:2012 - Βιομηχανικά προστατευτικά καπελάκια

Ευρωπαϊκό πρότυπο για καπελάκια χτυπήματος για τη βιομηχανία, που περιγράφει τις υποχρεωτικές δοκιμές κρούσης και διείσδυσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: τα καλύμματα προστατεύουν από τις επιπτώσεις των χτυπημάτων σε κατασκευές και αντικείμενα. Αυτό το ΜΑΠ δεν προστατεύει καθόλου από την πτώση αντικειμένων και σε όλες τις περιπτώσεις ένα Κράνος Ασφαλείας απαιτείται.



Πλήρως εξαεριζόμενα Καπελάκια προστασίας



Μεσαίο άκρο (5εκ)

Εσωτερικό περίβλημα ABS και μαλακή ενίσχυση Όπως φαίνεται παραπάνω



PS59 AIRTECH Bump Cap

EN 812



Καινοτόμος σχεδιασμός Bump Cap. Μεγιστοποίηση αερισμός χάρη στη δικτυωτή πλευρά και με τελείως ανοικτή παράθυρα στο εσωτερικό κέλυφος. Μοντέρνος σχεδιασμός κλωστοϋφαντουργίας με ανακλαστικές σωληνώσεις για καλύτερη ορατότητα. Η κορυφή στα μέσα του μήκους κάνει αυτό το καπάκι χτύπημα κατάλληλο για όλες τις χρήσεις. Πόρπη ρυθμιζόμενο μέγεθος

100% Νάυλον, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο

X Μπλέ σκούρο

Y Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο

Ρυθμιζόμενη 54-59 cm 170g

NEW COLOUR

Εσωτερικό Περίβλημα

Υψηλής ποιότητας ABS περίβλημα παρέχει καλή προστασία

Πλήρως αεριζόμενη για να αναπνέει



Εξωτερικό κάλυμμα κατασκευασμένο από βαρέως τύπου διαγώνια ύφανση βαμβακιού

Ρυθμιζόμενη Τόκα

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ απαλή επένδυση για μεγαλύτερη άνεση και απορρόφηση των κραδασμών



Ημιαεριζόμενο Καπελάκια προστασίας



Μακρύ άκρο (7εκ)



Κοντό άκρο (3εκ)

PW59 Portwest Καπέλο Προστασίας

EN 812



Κλασικός σχεδιασμός καπέλου: Θύρες αερισμού για μέγιστη αναπνοή. Μεταλλικές τρύπες δακτυλίου για εμφάνιση μπέιζμπολ. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με Hook και loop.



100% Βαμβάκι, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο
Μπλε Ανοιχτό, Μπλέ σκούρο, Μαύρο
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 162g

PW89 Καπελάκι Προστασίας Κοντής Κορυφής

EN 812



Με το ίδιο επίπεδο επιδόσεων και προστασίας, δίνει τα πλεονεκτήματα της ελαφρότερης εφαρμογής και καλύτερης ορατότητας. Μήκος κορυφής 3 εκατοστά μόνο. Hook και loop ρυθμιζόμενο μέγεθος.



100% Βαμβάκι, ABS, EVA Αφρός
Μπλέ σκούρο, Μαύρο
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 145g

Μακρύ άκρο (7εκ)



Μακρύ άκρο (7εκ)



PW69 Καπελάκι Προστασίας Αεριζόμενο

EN 812



Αθλητικό Καπέλο, με μεγάλο πλέγμα στην κορυφή, επιτρέποντας τη μέγιστη ροή αέρα. Ανακλαστικές λωρίδες για βελτιωμένη ασφάλεια και στυλ. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με Hook και loop.



Βαμβάκι, Διχτυωτό, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο
Μαύρο, Κόκκινο, Μπλέ σκούρο, Γκρι
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 162g

PW79 Ανακλαστικό Καπέλο Προστασίας

EN 812



Μοντέρνο στυλ καπέλο σε χρώματα υψηλής ορατότητας. Το διχτυωτό πάνελ πίσω το οποίο μαζί με τις οπές εξαερισμού στο εσωτερικό κέλυφος, βοηθά στην ψύξη. Ρυθμιζόμενο μέγεθος με Hook και loop.



Βαμβάκι, Διχτυωτό, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο
Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 162g

Εσωτερικό Περίβλημα



Μειώνει την Έκθεση σε Ρήξεις, Εκδορές και Μικρό Χτυπήματα | 637



EN 352-1: 2002
Προστασία Ακοής - Ωτασπίδες

EN 352-2: 2002
Προστασία Ακοής - Ωτοπώματα

EN 352-3: 2002
Μέσα προστασίας της ακοής - σε κράνος τοποθετημένες ωτοασπίδες

EN 352-4: 2002
Προστατευτικά ακοής - Ωτασπίδες εξαρτώμενες από επίπεδο

EN 352-8: 2002
Ωτοασπίδες με Ραδιόφωνο ψυχαγωγίας

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: Εξασθένησης τιμές εκφράζονται σε μέσα επίπεδα της συχνότητας;
H: Εξασθένηση των ΜΑΠ σε υψηλές συχνότητες (κεραμοσκεπείς θορύβους)
M: Εξασθένηση του ΜΑΠ, στις μεσαίες συχνότητες
L: Εξασθένηση του ΜΑΠ στις χαμηλές συχνότητες (μπάσα)



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).



AS/NZS 1270 2004 Αυστραλίας και Νέας Ζηλανδίας πρότυπα για συσκευές προστασίας της ακοής.

Αυτό το πρότυπο καθορίζει την εξασθένηση που προσφέρεται από μια συσκευή προστασίας ακοής μέσω της μετατροπής επιπέδου ήχου (SLC80).

Προστασία Ακοής

Ο δυνατός θόρυβος στο χώρο εργασίας μπορεί να είναι πολύ επιζήμιος για την ακοή και συμβαίνει συνήθως σταδιακά, έτσι ώστε οι εργαζόμενοι να μην γνωρίζουν τους κινδύνους μέχρι να έχουν ήδη αναπτύξει μόνιμη απώλεια ακοής. Εκτός από τη σταδιακή απώλεια ακοής, η απώλεια ακοής μπορεί επίσης να οφείλεται σε ξαφνικούς και εξαιρετικά δυνατούς θορύβους (κορυφαίους ήχους).



Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2016/425 για τον ΜΑΠ έχει μια προσέγγιση κινδύνου που ορίζει τον επιβλαβή θόρυβο ως έναν κίνδυνο που μπορεί να προκαλέσει πολύ σοβαρές βλάβες στην ακοή. Ως αποτέλεσμα, ο κανονισμός έχει ανακατηγοριοποιήσει την προστασία της ακοής από την κατηγορία 2 κινδύνου PPE (ενδιάμεση) σε κίνδυνο κατηγορίας 3 (σύνθετη).

Οι κανονισμοί για τον έλεγχο θορύβου στην εργασία του 2005

Ο κανονισμός για τον θόρυβο του 2005 απαιτεί από τους εργοδότες να προλαμβάνουν ή να μειώνουν τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια από την έκθεση στον θόρυβο κατά την εργασία. Ζητεί να ληφθούν συγκεκριμένες δράσεις και να καθορίζονται επίπεδα δράσης και οριακές τιμές έκθεσης στον θόρυβο:

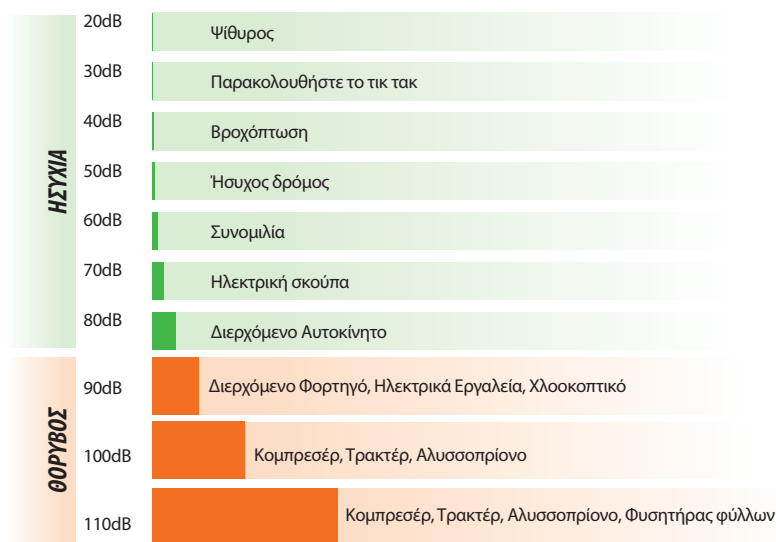
	Μέση ημερήσια / εβδομαδιαία έκθεση σε θόρυβο	Μέγιστη πίεση ήχου
ΤΙΜΕΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	80dB	135dB
ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΡΑΣΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	85dB	137dB
ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΥΝ	87dB	140dB

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΑΣ ?

4 ΒΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ

1. Προσδιορίστε τη φύση του θορύβου: σταθερός, κυμαινόμενος, διακοπτόμενος ή παλμικός.
2. Μετρήστε το θόρυβο στο σταθμό εργασίας: ένταση (dB) και όγκος (Hz).
3. Καθορίστε το χρόνο έκθεσης.
4. Υπολογίστε την απαιτούμενη απαιτούμενη εξασθένηση. Το επίπεδο εξασθένησης που προσφέρεται από τον προστατευτικό της ακοής πρέπει να φέρει το θόρυβο σε επίπεδο που δεν είναι επιβλαβές για την υγεία, αποφεύγοντας παράλληλα την υπερπροστασία που θα απομόνωσε τον εργαζόμενο.

ΕΚΤΙΜΑΤΕ ΤΗΝ ΑΚΟΗ ΣΑΣ ?



ΚΑΤΩΦΛΙ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ



Ωτοασπίδες Clip on - Συμβατό με τα Πιο Σκληρά Καπέλα

PS45 Ωτοασπίδα Premium Clip-On

EN 352-3

60
10



Premium Clip-On Ear Muff χρησιμοποιώντας το ίδιο κύπελλο με το ποντίκι ώμου Premium PS46. Εύκολη σύνδεση και συμβατότητα με κράνη ασφαλείας Endurance, αντοχή ύψους και Exertbase. Προσοχή: Οι επιδόσεις εξασθένησης ποικίλλουν ανάλογα με το στυλ κράνους με το οποίο χρησιμοποιούνται.

ABS, PU, PVC, Πολυεμφυμαλιάνιο, Ανοξειδωτος Χάλυβας, 311g

Γκρι



PW47 Ανθεκτική Ωτοασπίδα Clip-On

EN 352-3

ANSI S3.19 NRR 24DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - ΚΛΑΣΗ 4

60
10



Εξαιρετικό επίπεδο εξασθένησης, μπορεί να ρυθμιστεί στη θέση αναμονής όταν δεν είναι σε χρήση. Εύκολο να κουμπώσει, είναι συμβατή με PS53, PW54 & PW55.

ABS, Πολυεμφυμαλιάνιο, 271g

Κόκκινο



PS47 Ανθεκτική Ωτοασπίδα HV Clip-on

EN 352-3

ANSI S3.19 NRR 24DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 22DB - ΚΛΑΣΗ 4

60
10



Χρώμα υψηλής ορατότητας. Το προϊόν αυτό είναι συμβατό με κράνη ασφαλείας PS53, PS54, PW54, PS55, PW55, PV60, PV64, PV50, PV54 και PS51. Προσοχή: Οι επιδόσεις εξασθένησης ποικίλλουν ανάλογα με το στυλ κράνους με το οποίο χρησιμοποιούνται.

ABS, Πολυεμφυμαλιάνιο, 271g

Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο



PW47 / PS47

Επίπεδα Εξασθένησης

Ανθεκτικά Κράνη

Ανθεκτικά Κράνη Ύψους

SNR
25dB

H: 28 dB
M: 23 dB
L: 14 dB

Κράνη Peak View

SNR
27dB

H: 29 dB
M: 25 dB
L: 16 dB

Κράνος Βασικής Εργασίας

SNR
24dB

H: 26 dB
M: 23 dB
L: 15 dB

PW42 Ωτοασπίδες Κουμπωτές με κλίπ

EN 352-3 SNR 26DB

60
10



Η προστασία μπορεί να τεθεί σε θέση αναμονής. Συμβατό με κράνος PW51.

HIPS (πολυεμφυμαλιάνιο υψηλής αντοχής), Ανοξειδωτος Χάλυβας, 271g

Κόκκινο, Κίτρινο



SNR
26dB

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



PS42 Ωτοασπίδα με Κλίπ HV

EN 352-3 SNR 26DB

60
10



Υψηλής Ευκρίνειας Χρώμα. Αυτό το προϊόν είναι συμβατό με κράνη ασφαλείας PW50, PW51, PW57.

HIPS (πολυεμφυμαλιάνιο υψηλής αντοχής), Ανοξειδωτος Χάλυβας, 271g

Υψηλής ορατότητας Κίτρινο



SNR
26dB

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



Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΗΣ



PS46 Κορυφαίο προστατευτικό ακοής
EN 352-1 SNR 34DB



Το Κορυφαίο προστατευτικό ακοής είναι ο καλύτερος σχεδιασμός μας στην προστασία της ακοής. Η ζώνη κεφαλής από PU είναι εξαιρετικά ελαφριά και παρέχει μέγιστη άνεση κατά τη διάρκεια μεγάλων περιόδων χρήσης. Σύγχρονος σχεδιασμός με διπλούς ρυθμιζόμενους κύβους για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Η εξαιρετική απόδοση εξασθένισης παρέχει ανώτερη προστασία από τον επιβλαβή θόρυβο.

ABS, Αφρός Πολιουρεθάνης, PVC, 307g

Γκρι



SNR H: 36 dB
M: 32 dB
L: 24 dB
34dB

Βελτιώνει ήχους χαμηλού επιπέδου, για να επιτρέψει καλύτερη ακοή.



PW45 Ηλεκτρονική Ωτασπίδα
EN 352-1 SNR 31DB



Πλήρως λειτουργική ηλεκτρονική προστασία που συμπιέζει αυτόματα επιβλαβείς παλμούς και συνεχείς θορύβους σε ένα ασφαλές εύρος ακρόασης κάτω από 85 dB, επιτρέποντας ταυτόχρονα την ακρόαση των κανονικών ήχων χωρίς διακοπές ή να κοπεί. Βελτιώνει τους ήχους χαμηλού επιπέδου για καλύτερη ακοή. Ενσωματωμένα χειριστήρια έντασης ήχου. Τα εύκαμπτα διαμερίσματα της μπαταρίας διαθέτουν 2 μπαταρίες AA για χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Περιλαμβάνονται μπαταρίες.

ABS, Πολυστερένιο, 317g

Κίτρινο



SNR H: 35 dB
M: 28 dB
L: 21 dB
31dB

PS44 Τα καλύτερα προστατευτικά ακοής
EN 352-1 SNR 33DB



Ελαφριά και αναδιπλούμενη θήκη για τα αυτιά, με μαλακή επένδυση για μεγαλύτερη άνεση. Μεγάλο επίπεδο εξασθένισης, ιδανικό για προστασία από τον επιβλαβή θόρυβο στο περιβάλλον εργασίας.

ABS, Αφρός, ABS, 297g

Μαύρο



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

PW43 Ωτασπίδες άνεσης
EN 352-1 SNR 32DB



Αυτή η ωτασπίδα είναι κατασκευασμένη για να είναι ανθεκτική και εξαιρετικά ελαφριά. Έχει πλατιά αφρού μαξιλάρια, υψηλής αντίστασης κρούσης ABS κύπελλα (γεμάτα με ηχοαπορροφητικό αφρό) και άνετη ταινία της κεφαλής.

ABS, Πολυστερένιο, 226g

Μαύρο



SNR H: 34 dB
M: 30 dB
L: 23 dB
32dB



PW41 Ωτασπίδες Super
EN 352-1 SNR 30DB



ANSI S3.19 25DB - AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - ΚΛΑΣΗ 5

Εξαιρετικά ελαφρύ για παρατεταμένη χρήση. Ρυθμιζόμενο διπλό σύστημα με καρφίτσα τοποθέτησης παρέχει πολλαπλή τοποθέτηση για καλύτερη εφαρμογή. Διπλώνει σε μέγεθος παλάμης.

HIPS (πολυστερένιο υψηλής αντοχής), Ανοξείδωτος Χάλυβας, 257g

Κίτρινο, Κόκκινο



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



PS41 Σούπερ Ωτασπίδα HV
EN 352-3 SNR 30DB



ANSI S3.19 NRR 25DB - AS/NZS 1270 SLC(80) 31DB - ΚΛΑΣΗ 5

Υψηλής Ευκρίνειας χρώμα. Διπλώνει σε μέγεθος παλάμης και εμποδίζει την εξωτερική μόλυνση.

HIPS (πολυστερένιο υψηλής αντοχής), Ανοξείδωτος Χάλυβας, 257g

Υψηλής ορατότητας Κίτρινο



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

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας



Απαραίτητη Προσωπική Προστασία Ακοής

PW48 PW Κλασική Ωτασπίδα Plus

EN 352-1 SNR 28DB

60
10

Ελαφρύ και εύκαμπτο το Classic Plus είναι ρυθμιζόμενο και εξαιρετικά άνετο στην χρήση.

Κατάλληλο για μακροχρόνια χρήση.



ABS, Πολυοξυμεθυλαίνιο, PVC, 168g

Κόκκινο, Κίτρινο



SNR 28dB
H: 30 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PW40 Κλασικές Ωτασπίδες

EN 352-1 SNR 28DB

ANSI S3.19 22DB

AS/NZS 1270 SLC(80)

28DB - ΚΛΑΣΗ 5

60
10

Ελαφρού βάρους και ισχυρή, η PW40 είναι κατάλληλη για άνεση όλη την ημέρα. Εξαιρετικός βαθμός εξασθένησης.



ABS, Πολυανθρακικό, PVC, 157g

Κόκκινο, Κίτρινο



SNR 28dB
H: 29 dB
M: 25 dB
L: 18 dB

PS40 Ωτασπίδα Κλασική HV

EN 352-1 SNR 28DB

AS/NZS 1270 SLC(80) 28DB - ΚΛΑΣΗ 5

60
10

Υψηλής Ευκρίνειας χρώμα. Κατάλληλο για άνεση όλη την ημέρα.



ABS, Πολυανθρακικό, PVC, 157g

Υψηλής ορατότητας Κίτρινο

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας



SNR 28dB
H: 29 dB
M: 25 dB
L: 18 dB



PS48 Portwest Μειωμένη Ωτασπίδα

EN 352-1 SNR 22DB

60
10

Αναδιπλούμενα προστατευτικά ακουστικά αυτιών χαμηλής εξασθένησης, κατάλληλα για χώρους εργασίας χαμηλού θορύβου. Οι εξαιρετικά λεπτές ωτασπίδες εξασφαλίζουν μια μαλακή και ελαφριά εφαρμογή που καλύπτει τα αυτιά κρατώντας τα ασφαλή και προστατευμένα.



HIPS (πολυουρεθάνιο υψηλής αντοχής), Πολυοξυμεθυλαίνιο, PVC, 184g

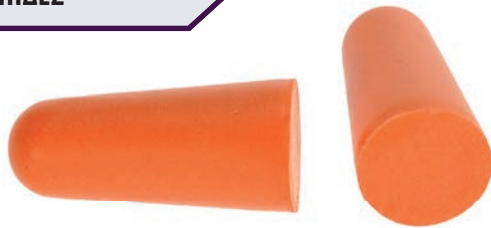
Κόκκινο



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

Εξασθένηση Χαμηλού Επιπέδου

ΩΤΟΑΣΠΙΔΕΣ



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP02 Ωτοπώματα Αφρού PU (200 ζεύγη)

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 32DB

x10
200



2

Χρησιμοποιώντας ανθεκτικό αφρώδες υλικό που μπορεί να μορφοποιηθεί στο περίγραμμα του αυτιού. Εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση. Εξαιρετική προστασία. Κάθε ζεύγος είναι μέσα σε επανασφραγιζόμενο polybag υγιεινής.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP08 Ωτοπώματα με κορδόνι PU αφρού

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 32DB

x10
200



1

Πρίζα αυτιού μίας χρήσης PU. Το κωνικό σχήμα εξασφαλίζει άνετη εφαρμογή μέσα στο κανάλι του αυτιού. Στεγνώνει για μεγαλύτερη άνεση και εύκολη αποθήκευση γύρω από τον λαιμό όταν δεν χρησιμοποιείται. Κάθε ζευγάρι έρχεται μέσα σε ένα υγιεινό σάκκο με οδηγίες τοποθέτησης.

Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC
Πορτοκαλί



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP06 Ωτοπώματα Αφρού PU Bell Comfort (200 ζεύγη)

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

x10
200



2

Εξαιρετικά μαλακά ωτοπώματα PU αφρού. Το ειδικό σχήμα καμπάνας επιτρέπει την προσαρμοσμένη φθώρα άνεσης. Κάθε ζεύγος έρχεται σε έναν επανασφραγιζόμενο υγιεινό σάκκο.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί



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



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP30 Ωτοπώματα με Κορδόνι Ανιχνεύσιμα (200 ζεύγη)

EN 352-2 SNR 36DB
ANSI S3.19 NRR 32DB

x10
200



1

Ανιχνεύσιμα ωτοπώματα μίας χρήσης. Άνετη εφαρμογή χάρη στο μαλακό αφρώδες υλικό PU. Στεγνώνει για μεγαλύτερη ασφάλεια και ορατότητα στα περιβάλλοντα της βιομηχανίας τροφίμων. Κάθε ζευγάρι έρχεται μέσα σε ένα υγιεινό σάκκο με οδηγίες τοποθέτησης.

Αφρός Πολυουρεθάνης, PVC
Μπλε



SNR 36dB
H: 26 dB
M: 22 dB
L: 32 dB

EP20 Δοχείο Ωτοπωμάτων

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

x4
500

2

Δοχείο διανομής με βύσματα μίας χρήσης PU. Μια ήπια στροφή παραδίδει ένα ζεύγος αφαιρούμενων ωτοασπίδων αφρού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οριζόντια επιφάνεια ή να κρεμαστεί στον τοίχο. Πωλείται με 500 ζεύγη βυσμάτων PU που περιλαμβάνονται.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Μαύρο



SNR 34dB
H: 33 dB
M: 31 dB
L: 28 dB

ΠΕΡΙΕΧΕΙ 500
Ζεύγη

EP21 Δοχείο για Ξαναγέμισμα με ωτοπώματα

EN 352-2 SNR 34DB
ANSI S3.19 32DB

x8
500

2

500 ζευγάρια βυσματος αφρού από αφρώδες υλικό PU μίας χρήσης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαναπλήρωση του διανομέα EP20. Αυτά τα μαλακά βύσματα αυτιών σφραγίζουν το κανάλι του αυτιού με μαλακό αφρό αργής ανάκτησης για εξαιρετική μείωση θορύβου και άνεση.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί



SNR 34dB
H: 33 dB
M: 31 dB
L: 28 dB





ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ
Βελτιωμένα Πρότυπα Απόδοσης



EP04 Επαναχρησιμοποίηση βύσμα TPR για το καλώδιο

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

Επαναχρησιμοποιήσιμα βύσματα αυτιών. Το υλικό TPR (θερμοπλαστικό ελαστικό) καλύπτει στο κανάλι του αυτιού μετά από λίγα λεπτά, αντιδρώντας στη ζεστασιά, ώστε το προϊόν να ταιριάζει σχεδόν σε κάθε χρήστη. Διαθέτει βελτιωμένο σχήμα για αυξημένη άνεση και καλύτερη απόδοση εξασθένησης. Κάθε ζευγάρι έρχεται μέσα σε ένα ατομικό πολυγωνικό υγιεινό με οδηγίες τοποθέτησης.

TPR, PVC
Πορτοκαλί



EP07 Ανιχνεύσιμο βύσμα TPR ωτοασπίδων με καλώδιο (50 ζεύγη)

EN 352-2 SNR 30DB
ANSI S3.19 NRR 24DB

Ανιχνεύσιμα και επαναχρησιμοποιούμενα βύσματα αυτιού σε υλικό TPR (θερμοπλαστικό ελαστικό). Το ανιχνεύσιμο χαρακτηριστικό έχει κατασκευαστεί με μια προηγμένη τεχνική με την προσθήκη μετάλλου ζυρίσματος μέσα στο υλικό TPR κατά τη διάρκεια της διαδικασίας έγχυσης, χωρίς την ανάγκη να προστεθεί το μεταλλικό ανιχνεύσιμο μπάλα. Συνιστάται για χρήση σε περιβάλλοντα τροφίμων. Κάθε ζευγάρι έρχεται μέσα σε ένα υγιεινό σάκκο με οδηγίες τοποθέτησης.

Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
Μπλε



EP16 Ωτοπώματα με Λωρίδα EN 352-2 SNR 26DB

Ωτοπώματα με λωρίδα ελαφριά και άνετα. Ιδανικά για διαλείπουσα χρήση. Μαλακά μιας χρήσης πώματα PU. Αντικατάστασης πώματα διαθέσιμα. Εύκολο να τα αντικαταστήσετε.

Πολυοξυμεθυλαίνιο, PU
Κίτρινο



EP18 Ωτοπώματα αντικατάστασης (50 ζευγάρια) EN 352-2 SNR 26DB

Απαλού Αφρού καλύμματα αντικατάστασης για χρήση μόνο με EP16.

Πολυουρεθάνη
Κίτρινο

