



ΣΕΙΡΑ ΜΑΠ ΚΕΦΑΛΗΣ

Portwest Σειρά ΜΑΠ Κεφαλής περιλαμβάνει διαφορετικές συσκευές με στόχο την προστασία των εργαζομένων «πάνω από το λαιμό»: αναπνοή, μάτια, κρανίο και προστασία ακοής. Η Portwest σειρά ΜΑΠ κεφαλής εφαρμόζει τα τελευταία ενημερωμένα πρότυπα, για να προσφέρουν το υψηλότερο επίπεδο προστασίας. Επιπλέον, άνετα και ελαφριά ΜΑΠ σας εξασφαλίσουν μια ευχάριστη εφαρμογή ακόμα και για πολλές ώρες χρήσης. Η ασφάλειά σας είναι η αποστολή μας.

164 *Είδη*

- ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΟΦΘΑΛΜΩΝ
- 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 - Φίλτρο(α) αερίων και συνδυασμένο φίλτρο (α)
Αυτό το Ευρωπαϊκό Πρότυπο αναφέρεται σε φίλτρα αερίων 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 εξαίρεση των συσκευών διαφυγής και τα εξαρτήματα φιλτραρίσματος προσώπου.

EN 148-1 : 1999

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

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

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

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 ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΑΣ ? Ευκολά! 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.

Λ΄ΥΣΕΙΣ 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 8ώρες / ημέρα, 40 ώρες / εβδομάδα χρονοδιάγραμμα των εργασιών

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

γ) 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		Προστατεύει από ελαφρώς τοξικά ή ερεθιστικά στερεά αεροζόλ ή / και υγρά.
E		Διοξείδιο του θείου και άλλα Όξινα αέρια και ατμοί.	P3		Προστατεύει από στερεά Αεροζόλ ή / και υγρά που αναφέρονται ως τοξικά.
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

NEW



Αντι θαμβωτική / αντι χαρακτηριστική προσωπίδα.

Ιμάντας συνδέσεως 6 σημείων για ένα ενιαίο σφράγισμα.

Σύνδεση τυποποιημένου σπειρώματος (DIN)

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



P516 Helsinki ολόκληρου προσώπου μάσκα - γενικής χρήσης Νήμα
EN 136 ΚΛΑΣΗ 3
EN 148
EN 166 1 K



Η μάσκα ολόκληρου προσώπου Helsinki είναι κατασκευασμένη με ένα μαλακό θερμοπλαστικό ελαστικό πύμα 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 νημάτων 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, Σιλικόνη, ABS
 Μπλε Ένα Μέγεθος

NEW



Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας

Παγκόσμια φίλτρα νημάτων EN 148-1

Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία	Αριθμός φίλτρων	
			Χρόνος	Αριθμός
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 Παγκοσμίου Πατήματος	ABEK2P3R	4	1

Μάσκες ολόκληρου προσώπου με βιδωτό φίλτρο

Κλάση 2 Μάσκα Ολόκληρου Προσώπου για γενική χρήση



F500 Vienna Μάσκα Ολόκληρου

CE Προσώπου
EN 136 ΚΛΑΣΗ 2



Πλήρης Μάσκα προσώπου με διπλό μπαγιονέτ φίλτρο και υποδοχείς φίλτρου ABS. Πολυκαρβονική ζελατινά προσωπίδασ προσφέρει πανοραμική όραση με αντί χαρακτηριστική, και αντί θαμβωτική προστασία. Ρυθμιζόμενη εργονομική ανάρτηση με 6 κουμπύματα γρήγορης απελευθέρωσης συνδεδεμένες στο άκαμπο σώμα της μάσκας που εγγυάται πιο ομοιόμορφη σφράγιση στον χρήστη. Τα φίλτρα πλωθούνται χωριστά.



Θερμοπλαστικό Καουτσούκ
Μαύρο Ένα Μέγεθος



Αντι θαμβωτική / αντι χαρακτηριστική προσωπίδα.

Ιμάντας συνδέσεως 6 σημείων για ένα ενιαίο σφράγισμα.

Διπλά φίλτρα μπαγιονέτ για καλύτερη ισορροπία και όραση.

NEW



P902



P921



P941

NEW



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		
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

Βελτιστοποιημένη Προστασία Αναπνοής | 519

Μάσκα μισού προσώπου με βιδωτό φίλτρο

Οι μάντρες συνδέεται στη μάσκα για την αποφυγή σημαδιών στο πρόσωπο των χρηστών.

Εργονομικό σχήμα για άνεση και εφαρμογή.

Οι μάντρες συνδέεται στη μάσκα για την αποφυγή σημαδιών στο πρόσωπο των χρηστών.



Μπροστινή βαλβίδα εκπνοής.

Μπροστινή βαλβίδα εκπνοής.



P420 Vanouvener Μάσκα ημίσεως προσώπου

EN 140



Καλά ισορροπημένη μάσκα ημίσεως 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 χρήστη. ABS υποδοχείς φίλτρων Με Βαλβίδα Εκπνοής μετωπική. Τα Φίλτρα πωλούνται χωριστά.



Θερμοπλαστικό Καουτσούκ
Μαύρο Ένα Μέγεθος



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 άκαμπο 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

NEW

NEW



P902

P921

P941

P952

P971

Οδηγός Επιλογής Φίλτρου Ασφαλείας

Μπαγιονέτ 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 Όξινα 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		
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

Μάσκες βιδωτές μισού προσώπου



ΤΙ ΘΙΝΑ ΔΟΚΙΜΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑΣ?

Είναι μια μέθοδος για τον έλεγχο ότι, μια αναπνευστική προσωπίδα ταιριάζει στα χαρακτηριστικά του προσώπου και σφραγίζει επαρκώς στο πρόσωπο του φέροντος.

Ποιος είναι ο λόγος για τον έλεγχο προσαρμογής της προσωπίδας? Η απόδοση των αναπνευστικών εξαρτημάτων προσώπου εξαρτάται από την επίτευξη μιάς καλής επαφής μεταξύ του δέρματος του φέροντος και της εφαρμογής προσώπου του τεμαχίου προσωπίδας. 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.

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 α δοκιμές εφαρμογής διεξάγονται?

Υπάρχουν δύο βασικοί τύποι δοκιμής εφαρμογής των αναπνευστικών συστημάτων:

Ποιοτική δοκιμή εφαρμογής:

είναι μια απλή δοκιμή επιτυχίας / αποτυχίας με βάση την υποκειμενική εκτίμηση της φέρουσας διαρροής, μέσω της περιοχής σφραγίσεως προσώπου, ενός παράγοντα δοκιμής.

Αυτά τα τεστ είναι σχετικά απλό να εκτελεστούν και είναι κατάλληλα για μισές μάσκες και μάσκες μιάς χρήσης.

Δεν είναι κατάλληλα για μάσκες πλήρους προσώπου.

Παραδείγματα ποιοτικών μεθόδων δοκιμών εφαρμογής: μέθοδος που βασίζεται σε πικρή ή γλυκιά γεύση αεροζόλ? μέθοδος που βασίζεται σε ενώσεις οσμής.

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

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

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



P410 Auckland Μάσκα Μισού Προσώπου EN 140



Οικονομική Μισή Μάσκα 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
 Γκρι Ένα Μέγεθος

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



Κωδικός	Τύπος φίλτρου	Κατηγορία		
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

Μάσκες μιας Χρήσης



Η Biztex™ μάρκα μας εξασφαλίζει εξαιρετική ποιότητα και απόδοση σε όλη την πλήρη γκάμα των масκών μιας χρήσης. Η μεγάλη Σειρά Biztex κατασκευάζεται από Biztex ύφασμα το οποίο προσφέρει ένα υψηλό επίπεδο προστασίας και ποιότητας διαφύλαξη του χρήστη από πολλούς κινδύνους στο χώρο εργασίας συμπεριλαμβανομένων των υγρών χημικών, στατικό ηλεκτρισμό, ξηρά σωματίδια και ραδιενεργό μόλυνση. Η πλήρης γκάμα Biztex περιλαμβάνει μάσκες και ενδύματα περιορισμένης ζωής.



EN 149: 2001 +A1:2009
Μέσα προστασίας της αναπνοής - Μάσκες ημίσεως προσώπου για προστασία έναντι σωματιδίων

Ευρωπαϊκό Πρότυπο μάσκες φιλτραρίσματος ημίσεως 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 προσωπείο

NPF: Ονομαστικός δείκτης προστασίας - Ονομαστικό επίπεδο της προστασίας που παρέχεται από το αναπνευστικό ΜΑΠ (σε συνθήκες εργαστηρίου)

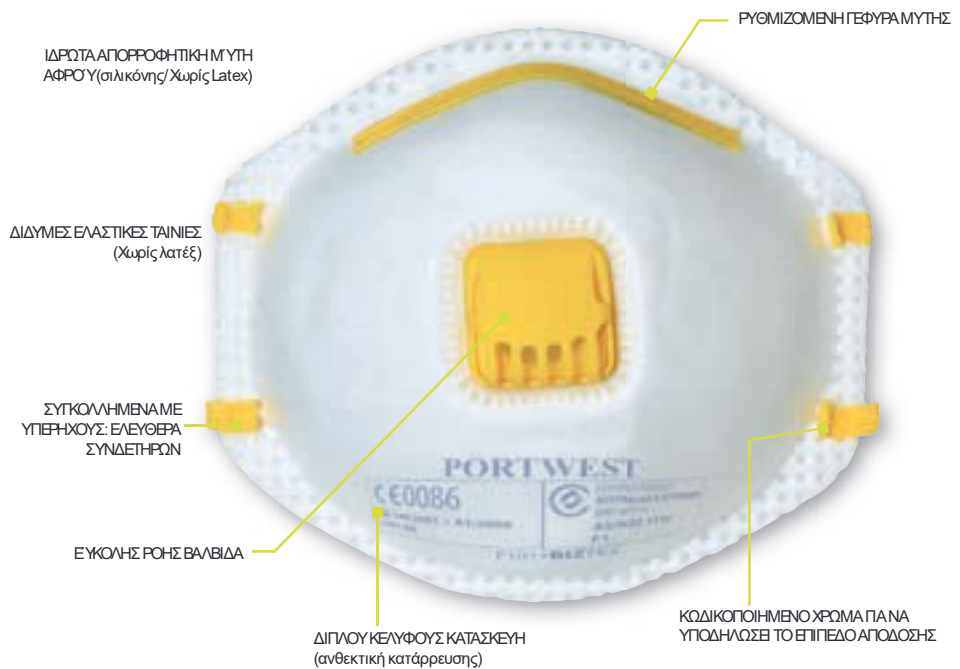
APV: ειδικός Παράγοντας Προστασίας-επίπεδο προστασίας που μπορεί ρεαλιστικά να αναμένεται στις συνθήκες στο χώρο εργασίας

D ΔΟΚΙΜΗ ΔΟΛΟΜΙΤΕ (D): προαιρετική δοκιμή του EN149 για δοκιμή απόφραξης με σκόνη δολομίτη - η δοκιμή εγγυάται την μεγαλύτερης διάρκειας απόδοση της αντίστασης στη διείσδυση (περισσότερη άνεση για μεγαλύτερη διάρκεια χρήσης)

AS/NZS 1716:2003

This Standard specifies requirements for respiratory protective devices (respirators) intended to provide, according to type, varying degrees of protection against atmospheres containing substances which may be harmful if breathed in. The objective of this Standard is to provide minimum performance and testing criteria to be observed in the manufacture of respiratory protective devices.

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΣΕΤΕ ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΣΑΣ; ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΑ ΓΡΑΜΜΗ			
	FFP3	FFP2	FFP1
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Προστατεύει από στερεά αεροζόλ ή/και υγρά που αναφέρονται ως τοξικά.	Προστατεύει από ελαφρώς 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, τρύχιση, διάτρηση μετάλλων.	Χειρισμός της πέτρας, μπάζα, κутταρίνη, διάτρηση τσιμέντου
ΟΥΣΙΕΣ	Αμίαντος (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%
ΣΥΝΟΛΩ ΑΦΟΡΕΓΓΡΩΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ (TIL)	2%	8%	22%
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (NPF)	50 x TLV	12,5 x TLV	4,5 x TLV
ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (APV)	20 x TLV	10 x TLV	4 x TLV



FFP3

P391 EAGLEFFP3 Μάσκα Dolomite Fold

Αναδιπλούμενη
EN 149 FFP3 NR D

x30
10

D

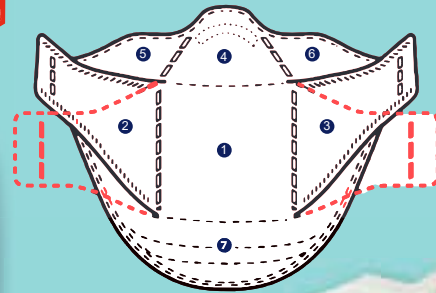


Καινοτόμος compact μάσκα αναδίπλωσης με 7 δυναμικά τμήματα που παρέχουν εξαιρετική κίνηση του προσώπου με τη μέγιστη δυνατή άνεση. Με βαλβίδα και με τον εσωτερικό αφρό να αυξάνει την άνεση του χρήστη. Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE. Ένα ατομικό σακουλάκι και ειδικό επίπεδο σχήμα την καθιστούν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



Ατομική Πολυσακούλα

NEW



NEW

P371 ERGONET FFP3 Valved Dolomite Respirator

EN 149 FFP3 NR D

x30
5

D



Εργονομικά σχεδιασμένο ώστε να ταιριάζει με τα περισσότερα πρόσωπα, αυτός ο αναπνευστήρας διαθέτει ένα μαλακό εξωτερικό κάλυμμα για να προστατεύει και να διατηρεί το σχήμα του. Η βαλβίδα εκπνοής 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 ευρείες ρυθμιζόμενες ελαστικές λωρίδες.



Άνεση: Σχήμα κυπέλλου. Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντοχή στην αναπνοή. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Ολόκληρο ο δακτύλιος "O" του προσώπου για μέγιστη άνεση. Ευρείες ρυθμιζόμενες ελαστικές λωρίδες.

P303

x30
10

D



FFP3 Μάσκα Dolomite με Βαλβίδα

EN 149 FFP3 NR D

Δολομίτη προαιρετική εξέταση απόφραξης (D) για να παρέχει πιο άνετη αναπνοή και μεγαλύτερη διάρκεια απόδοσης της διήθησης

P301

x30
10

D



FFP3 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα

EN 149 FFP3 NR

P309

x6
x30
2

D



FFP3 Με βαλβίδα - Blister Πακέτο(2)

EN 149 FFP3 NR



NEW

P304 Μάσκα Αναπνοής FFP3 με Βαλβίδα Dolomite

Light Cup

EN 149 FFP3 NR D

x30
10

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 εκπνοής 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



ΒΕΛΤΙΩΜ'ΕΝΟ

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 εκπνοής για ελαφρύτερη αντοχή στην αναπνοή. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.



NEW



P271 ERGONET FFP2 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

x30
10

D

☐

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

P203 FFP2 Μάσκα Dolomite με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

x30
10

D

☐

Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE Άνεση: σχήμα κύπελλο. Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.

P201 FFP2 Μάσκα Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

x30
10

D

☐

FFP2 Με Βαλβίδα - Blister

EN 149 FFP2 NR

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

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

P209 Πακέτο(3)

EN 149 FFP2 NR

x6
x30
3

D

☐

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

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



P223 FFP2 Μάσκα Άνθρακα με Βαλβίδα Dolomite

EN 149 FFP2 NR D

x30
10

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.



P220 FFP2 Μάσκα Άνθρακα με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

x30
10

D

☐

Άνεση: Σχήμα Κύπελλο.

Βαλβίδα εκπνοής για ελαφρύτερη αντίσταση αναπνοής. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή. Προστιθέμενο στρώμα άνθρακα για την απορρόφηση των ενοχλητικών οσμών.



P200 FFP2 Μάσκα Αναπνοής

EN 149 FFP2 NR

AS/NZS 1716 P2

x30
20

D

☐

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.



NEW



Ατομική Πολυσακούλα



Ατομική Πολυσακούλα



Ατομική Πολυσακούλα

P291 EAGLE FFP2 Dolomite Αναδιπλούμενη Μάσκα με Βαλβίδα

EN 149 FFP2 NR D

x30
10

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

P251 FFP2 Μάσκα Αναπνοής με Βαλβίδα αναδιπλούμενη

EN 149 FFP2 NR

x30
20

☐

☐

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.

P250 FFP2 Μάσκα Αναδιπλούμενη

EN 149 FFP2 NR

x30
20

☐

☐

Άνεση: κάθετα επίπεδη διπλωμένη κάθε μάσκα είναι συσκευασμένη μέσα σε μεμονωμένο polybag για ευκολότερη αποθήκευση. Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.

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



P102 FFP1 Μάσκα Αναπνοής

x30
20

Dolomite
EN 149 FFP1 NR D

Δοκιμή προαιρετικής απόφραξης DOLOMITE.
Άνεση: σχήμα κύπελλο.
Ρυθμιζόμενο κλιπ μύτης για βελτιστοποιημένη εφαρμογή.



P100 FFP1 Μάσκα Αναπνοής



x30
20

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

P108 FFP1 Μάσκα Blister Συσκευασία (3)



x6
x30
3

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



P101 FFP1 Μάσκα Αναπνοής με

x30
10

Βαλβίδα

EN 149 FFP1 NR
AS/NZS 1716 P1

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



Ατομική Πολυσακούλα

P153 FFP1 Μάσκα Dolomite Αναδιπλούμενη με Βαλβίδα

x30
20

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

x60
50

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

Προστασία Οφθαλμών

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.



EN166 ΣΗΜΑΝΣΗ

ΣΥΜΒΟΛΟ ΚΑΙ ΑΣΦΕΥΑΣΙΗ	ΦΑΚΟΣ / ΖΕΛΑΤΙΝΑ	ΣΚΕΛΕΤΟΣ / ΣΤΗΡΗΓΜΑ	Παλιά	Φακοί	Προσωπίδες
PW: Portwest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ Η ΟΡΙΑ					
1: Μόνιμη φθορά (χωρίς παραμόρφωση)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2: Περιστασιακή φθορά	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3: Σύντομη φθορά	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΙΣΤΑΣΗ					
S: Ελάχιστη αντοχή στην κρούση (5.1m/sec)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F: Χαμηλής ενέργειας επίπτωση (45m/sec)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B: Μέσης ενέργειας πτώση (120m/sec)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A: Υψηλής ενέργειας κρούση (190m/sec)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T: Δοκιμή κρούσης σε ακραίες θερμοκρασίες (-5°C/+55°C) ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΧΗΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (προαιρετικό)					
3: Υγρά (σταγονίδια και πισσιλές)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3: Αντοχή σε προβολές	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4: σωματίδια σκόνης (σκόνη με >5μm μέγεθος κόκκου)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5: Φυσικό αέριο, ατμοί, ομίχλη, καπνός και μικρά σωματίδια σκόνης (με <5μm μέγεθος κόκκου)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)					
8: Αντίσταση σε Βραχυκύκλωμα τόξου	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)					
9: Πιτσιλίσματα λιωμένων μετάλλων και προβολές θερμών στερεών	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΦΑΚΟΥ (προαιρετικό)					
K: Αντοχή σε επιφανειακές ζημιές από λεπτά σωματίδια (αντιχαρακτική επίστρωση)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N: Αντίσταση στην ομίχλη (αγωγή αντιθαμβωτική)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ΣΗΜΒΩΣΗ: 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);

Σίσηση 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: Σαματά 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 (ανηλιακά 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 τόσο διαφανής / σκούρος είναι ο φακός.



EN 166: 2001
Προσωπική Προστασία Οφθαλμών

Ευρωπαϊκό Πρότυπο, που εφαρμόζεται για όλους τους τύπους της ατομικής προστασίας του ματιού, το οποίο προστατεύει από τους κινδύνους που ενδέχεται να βλάψουν το μάτι, εκτός από την πυρηνική ακτινοβολία, ακτίνες X, εκπομπές λέιζερ και υπέρυθρες που εκπέμπονται από πηγές χαμηλής θερμοκρασίας. Δεν ισχύει για την προστασία των ματιών, για την οποία υπάρχουν 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 προστατευθούν τα μάτια και το πρόσωπο του φορέα έναντι επιβλαβούς οπτικής ακτινοβολίας και άλλους ειδικούς κινδύνους, ή κινδύνους σε συνθήκη συγκόλλησης, 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 κλήσης 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: 2009

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

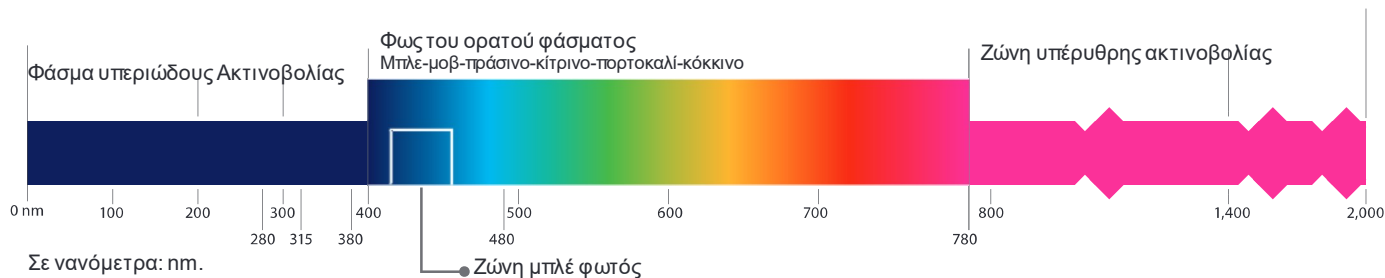


ANSI Z87.1: 2003
Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο - Συσκευές Προστασίας ματιών και προσώπου

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 = "Υψηλής Κρούσης"

ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΑΤΑΜΑΤΙΑΑΓΟΤΙΣΒ/ΑΒΕΡΕΣ 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, Συγκόληση 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 συγκόληση, Λιωμένο μέταλλο εργασία: υαλουργία, Παραγωγή Χάλυβα Διεργασίες μικροκυμάτων , Ηλιακό φως	Βλάβες αμφιβληστροειδούς, Εκφύλιση Κηλίδας (ηλικία), Μελαγχρωστική Αμφιβληστροειδοπάθεια. Βλάβες Κερατοειδούς ή κρυσταλλοειδούς



ΑΞΣΟΥΑΡ

Κρατήστε τους φακούς σας Καθαρούς και Ασφαλείς



PA30 Κορδόνι Γαλιών

x20
100

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

x20
100

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

Μικροίνες
Μαύρο 10 X 20εκ



PA01 Μαντηλάκια καθαρισμού φακών

10

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

10

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

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

LOW LINT



Εναλλάξιμη βραχίονες με ελαστική κορδέλα (συμπεριλαμβάνεται)



Αραιρούμενος ακρός πλάτης

PM1 Γιαλί Levo

EN 166 1 F
ANSI Z87.1



Πολυανθρακικό Διαυγές, Μαυρο Καπνού

Το Levo γιαλί είναι ένα υβρίδιο από γυαλιά ασφαλείας και φακούς. Το σύνολο αυτό προσφέρει την άνεση ενός γυαλιού 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 μαλακό καουτσούκ σκελετό. Έξοχος αερισμός μέσω έμμεσων οπών στο πρόσφρημα αφρού που βοηθά στην πρόληψη της υδρονέφωσης και του θαμπώματος.



NEW



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πρόσθετη ελαστική κορδέλα (συμπεριλαμβάνεται)

Αραιρούμενος ακρός πλάτης

PS11 Tech Look Plus

EN 166 1 FT
EN 170 20 12 12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 5 11 11 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



Πολυανθρακικό, Νάυλον, EVA Αφρός Διαυγές, Μαυρο Καπνού

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 ή ωτασπίδες. Το αφαιρούμενο EVA αφρώδες λάστιχο επιτρέπει επιπλέον άνεση και προσφέρει πρόσθετη προστασία από κραδασμούς και σκόνη.



NEW



Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι βραχίονες

Γλυμμένα Φακιά

PS12 PWTech Εμφάνιση

EN 166 1 FT
EN 170 20 12 12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 5 11 11 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



Πολυανθρακικό, Νάυλον Διαυγές, Μαυρο Καπνού

Καινοτόμο ελαφρύ διηλεκτρικό γιαλί 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.



PM18 Umbra Polarised Γυαλιά

EN 166 1 F
EN 172 5 11 11



Αυτά τα πολυμμένα γυαλιά 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

PS16 Tech Μεταλλικά Γιαλιά

EN 166 1F

EN 170 2012 ΔΙΑΥΓΕΣ

EN 172 511 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
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



NEW



PW31 Καμπυλωτά Γιαλιά

EN 166 1F



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
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



PW35 Γιαλιά σκελετού ασφαλείας

EN 166 1 F



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

Πολυανθρακικό
Διαυγές
Καθρέπτης



PW13 Διαυγή γιαλιά

EN 166 1 F

EN 170 2012 ΔΙΑΥΓΕΣ

EN 172 511 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



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

Πολυανθρακικό
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



NEW



Μαλακές άκρες χεριών

Μαλακή γέφυρα μύτης

PS05 ΡWΓιαλιά με σπόρ σκελετό

EN 166 1FT
EN 170 2C12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 511 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



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

Πολυανθρακικό, TPR
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



Σύγχρονο φινιρίσμα από καουτσούκ

PS01 ΡWAvenger Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 FT
EN 170 2C12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 511 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



Ισχυρά και ευέλικτα, μοντέρνα και κομψά τα PW Avenger Γιαλιά Ασφάλειας είναι ένα πρωτεύον προϊόν ασφάλειας που προσφέρει ανώτερη προστασία των ματιών στον χρήστη. Ένα σύγχρονο από καουτσούκ φινιρίσμα παρέχει επιπλέον άνεση για τον χρήστη, ενώ το ευέλικτο πλαίσιο και ρυθμιζόμενα μαλακά κλιπ μύτης εξασφαλίζουν τέλεια εφαρμογή. Αυτό το εξαιρετικά σύγχρονο γιαλό ασφαλείας δίνει στο χρήστη μια στενή αλλά και άνετη εφαρμογή χάρη στο στυλ περιτυλίγματος γύρω από το πρόσωπο.

Πολυανθρακικό
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



Ρυθμιζόμενη γωνία βραχίονα

PS04 ΡWDefender Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 FT K N
EN 170 2C12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 511 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



Ένα ελαφρύ αθλητικού στυλ γιαλί ασφαλείας, με καρτέ- 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
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



PW14 Ελαφριά Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 F
EN 170 2C12 ΔΙΑΥΓΕΣ
EN 172 515 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥ



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

Πολυανθρακικό
Διαυγές, Μαυρο Καπνού



PS34 Neon Γιαλιά Ασφαλείας

EN 166 1 FT
EN 170 2C12 11 AYΓΕΣ 12



300
12



Τα Neon 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 Neon έχουν μαλακά παρεμβύσματα για να προσφέρουν βελτιωμένη άνεση στο χρήστη.

Πολυανθρακικό, Νάυλον, TPR
 Διαυγές

NEW



PW34 Γιαλιά Ασφαλείας Profile

EN 166 1 F
ANSI Z87.1



300
12



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
 Κεχριμπάρι, Διαυγές, Μαυρο Καπνού



PW36 Γιαλιά ευρείας όρασης

EN 166 1 F



300
12



Το ευρυγώνιο γιαλί διαθέτει διπλή οκτάγωνη βάση, κυκλικό μονοκόμματο φακό για την ανώτερη περιφερική κάλυψη και προστασία ολόκληρης της περιοχής γύρω από το μάτι. Ελαφρύς και ανθεκτικός, ο Πολυκαρβονικός φακός έχει κατεργαστεί με ένα επίστρωμα αντι-χαρρακτικό και κατά του θαμβώματος. Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα για τη βελτίωση της εφαρμογής.

Πολυανθρακικό
 Διαυγές

Ρυθμιζόμενο
μήκος βραχίονα



PW37 Γιαλιά Bold Pro

EN 166 1 S



300
12



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

Πολυανθρακικό
 Διαφανείς φακοί, Μπλέ σκελετός, Διαφανείς φακοί, Πορτοκαλί σκελετός, Κόκκινος σκελετός



PM7 Γιαλιά Curvo

EN 166 FT
EN 170 2C12 11 AYΓΕΣ 12



300
12



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

Πολυανθρακικό
 Διαυγές

Ρυθμιζόμενο μήκος
βραχίονα



NEW



Αφαιρούμενος αφρός πλάτης

PS32

Γιαλιά κυκλικά

EN 166 1FT
EN 170 2C12



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 επίστρωση για βελτίωση των επιδόσεων.



Πολυανθρακικό
Διαυγές



PW82

Γιαλιά Wrap Around

EN 166 1 FT
EN 170 2C12
EN 172 511
ANSI Z87.1



Τα καλύτερα παγκόσμια σε πωλήσεις που διαθέτει ένα απλό αλλά νικηφόρο σχέδιο με εξαιρετικά ελαφρούς και εύκαμπτους βραχίονες, τα οποία είναι σχεδόν άφθαρτοι. Ο σχεδιασμός ενός περιγράμματος φακού και η διαμορφωμένη γέφυρα μύτης επιτρέπει την άψογη εφαρμογή σε όλα τα σχήματα. Για άνδρες και γυναίκες.



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



PW83

Κλασικά Γιαλιά Προστασίας

EN 166 1 F
EN 170 2C12
EN 172 511 ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥΥ
ANSI Z87.1 + ΜΑΥΡΟ ΚΑΠΝΟΥΥ



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
Σκούρος Φακός, Μαύρο πλαίσιο
Διαφανείς φακοί, Μπλε σκελετός
Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο
Κίτρινος Φακός, Μαύρο πλαίσιο



Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα

PS33

Γιαλιά Προστασίας Plus

EN 166 1 F
EN 170 C212



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



Πολυανθρακικό
Διαφανείς φακοί, Μπλε σκελετός, Πορτοκαλί άκρα



Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα

PW80

Γιαλιά Ασφαλείας Visitor

EN 166 1 F
EN 170 2C12



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
Διαυγές



NEW**PS30** Γαλιό Portwest Over-SpectacleEN 166 1 FT
EN 170 2C12300
12

PS30 είναι εξαιρετικά ελαφριά γαλιό, σχεδιασμένα να φοριούνται πάνω από τα συνταγογραφούμενα γαλιό. 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, Νάylon
 Διαυγής Φακός, Μαύρο πλαίσιο

Ρυθμιζόμενοι και εκτεινόμενοι βραχίονες

**PW38** Γαλιό ΠανοραμικάEN 166 1 F
ANSI Z87.1300
12

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

**PW39** Lucent γαλιό

EN 166 1 F

300
12

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

Πολυανθρακικό
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού

**PW15** Γαλιό FossaEN 166 1 F
ANSI Z87.1300
12

Πολυανθρακικό
 Διαυγής, Μαυρο Καπνού

**PW10** Γαλιό Vultus

EN 166 1 F

300
12

Πολυανθρακικό
 Διαυγής

Αυτά τα κομμά με το περιτύλιγμα γύρω από τα γαλιό ασφαλείας προσφέρουν εξαιρετική κάλυψη, με προστατευτικό φρυδιών και πλευρικές ασπίδες.



Μαλακή μόνωση προστατεύει από πιτσιλιές, σκόνη και κρούση



PW26 Λεπτά Γιαλιά Ασφαλείας

EN 1661B 3 4
EN 170 2C12



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 Διαυγές

Μπορεί να φορεθεί πάνω από γυαλιά οράσεως και μάσκες σκόνης



PW25 Γιαλιά Ultra Vista μη Αεριζόμενα

EN 166 1 BT 3 4 5 K N
EN 170 2C12



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 Διαυγές

Μπορεί να φορεθεί πάνω από γυαλιά οράσεως και μάσκες σκόνης



PW24 Ultra Vista Γιαλιά

EN 166 1 BT 3
EN 170 2C12



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

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

Πολυανθρακικό Διαυγές



Συμβατό με PW24 και PW25

PW23 Ultra Vista Ασπίδα


EN 166 BT



Αυτή η προσωπίδα είναι για συνδυασμό με γυαλιά μόνο. Έχει σχεδιαστεί για να αυξήσει την προστασία για ολόκληρο το πρόσωπο. Αντίσταση σε υψηλής ταχύτητας πτώσεις ακόμη και σε ακραίες θερμοκρασίες. Συμβατά μόνο με PW24 και PW25 γυαλιά.

Πολυανθρακικό Διαυγές



 ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ



FW22 Γαλιά Challenger

EN 166 1B
EN 170 2012
ANSI Z87.1



AS Μεγάλος πανοραμικός προστατευτικός φακός UV με αντιχαρακτική και αντιθαμβωτική επίστρωση, για μακροχρόνιες επιδόσεις. Το ειδικό σχήμα του φακού επιτρέπει να χρησιμοποιηθεί επίσης με ιατρικά γυαλιά και μάσκες σκόνης μίας χρήσης.
AF Μεγάλη ελαστική μπάντα για βελτιστοποιημένη άνεση. Έμμεσος εξαερισμός.

 Πολυανθρακικό
 Διαυγές

NEW





PS21 Γαλιά Goggle Χημικών Portwest

EN 166 1 FN 3



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 εργάσιμες ημέρες.

 Οξείκη κυτταρίνη, PVC, PP
 Διαυγές

FW21 Γαλιά Έμμεσου Αερισμού

EN 166 1B 3
ANSI Z87.1



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
 Διαυγές



FW20 Γαλιά Άμεσου Εξαερισμού

EN 166 1B
ANSI Z87.1 +



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
 Διαυγές



Εξαιρετική εφαρμογή με μέγιστο εξαερισμό | 535

Κατάλληλο για να φορεθεί με Αναπνευστήρες Μάσχαρης.

Χαρακτηριστικά:

- ▣ Ρυθμιζόμενος ιμάντας 4 σημείων σχεδιασμένος για βέλτιστη εφαρμογή.
- ▣ Ηλιακοί πυρήνες με ρεύμα και υποστηρίζονται από μπαταρίες λιθίου αυξάνει τη διάρκεια χρήσης σε πάνω από 5.000 ώρες
- ▣ Εξοπλισμένο με ένα υπερέχουσα 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



PW65

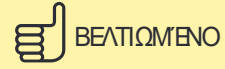
BizWeld Plus Κράνος Συγκόλλησης

EN 166 1 S
EN 175 F
EN 379 4 / 9 ; 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



Ρυθμιζόμενο μήκος βραχίονα

PW68

Θόνη προστασίας συγκόλλησης

EN 166 1 F
EN 169 ΣΚ1ΑΣΗ 5



Πολλαπλών εφαρμογών Σκίασης βαθμού 5 φακός. Πλευρική προστασία και ρυθμιζόμενοι βραχίονες για προσαρμοσμένη άνεση.

Πολυανθρακικό
 Πράσινη απόχρωση φακού 5, Μαύρο πλαίσιο



Απόλυτα μαλακός σχηματισμός

PW61

Γιαλιά συγκόλλησης

EN 166 1 F
EN 175 F
EN 169 ΣΚ1ΑΣΗ 5



Συγκόλλησης γιαλιά, ευρείς φακοί. Αποτελεσματική προστασία για όλες τις εργασίες συγκόλλησης που απαιτούν ένα επίπεδο προστασίας σκίασης 5. Μαλακό πλαίσιο για την άνετη μακροχρόνια εφαρμογή.

Πολυανθρακικό
 Πράσινο μπουκαλιού



PW60

Γιαλιά οξυγονοκόλλησης

EN 166 1 F
EN 175 F



Χρησιμοποιώντας οξυαετιλίνη για την κοπή ή την συγκόλληση, το PW60 προσφέρει υψηλή απόδοση με συντελεστή σκιάς 5. Ένα απλό πλαίσιο με άνεση και με ανασηκούμενο φακό επάνω επιτρέπει στα γιαλιά να χρησιμοποιούνται για εργασίες τροχίσματος.

Διαυγείς φακοί ασφαλείας πολυανθρακικοί
 Πράσινο μπουκαλιού

PS91 Κατηγορία Αψίδα του Flash Visor 2

CE EN 166 1 B 8 3
EN 170 2 C 1 4

10 GS-ET-29 ΚΛΑΣΗ 2 8 2 1 1
ASTM F2178 12 CAL / CM2

NFPA@70E ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΠ

AS
AF
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 συνδεδεμένο προσταής πηγού 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



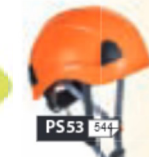
PS54 54g



PW50 54g



PW57 54g



PS53 54g



NEW

Προστατεύει από λάμψη ηλεκτρικού τόξου

PS90 Κατηγορία Αψίδα του Flash Visor 1

CE EN 166 1 B 8 3
EN 170 2 C 1 2

16 GS-ET-29 ΚΛΑΣΗ 1 8 3 1 0

AS
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
Διαυγές Ένα Μέγεθος



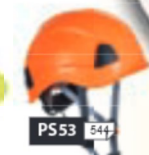
PS54 54g



PW50 54g



PW57 54g



PS53 54g



NEW

FR55 16g

Μειώνει τις Βλαβερές Συνέπειες του Ηλεκτρικού Τόξου | 537



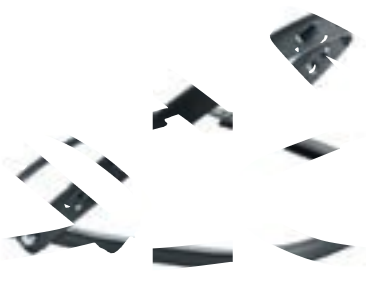
SNR 28dB
H: 32 dB
M: 24 dB
L: 17 dB

PW90 ΠΡΟΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
EN 352

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 πτσιλιές και επικίνδυνο θόρυβο. Ανταλλακτικά διαθέσιμα.

- Πολυανθρακικό, Πολυπροπυλένιο, ABS
- Κίτρινο



PW58 Στήριγμα Προσωπίδας Κράνου
EN 166

EN 1731

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

- Πολυοξυμεθυλαίνιο
- Μαύρο



PS58 Βάση Προσωπίδας για Κράνος

EN 166
EN 1731 F

80
20

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 μίας προσωπίδας και ωτοασπίδας με κλιπ. Συμβατό με τις μάσκες αντικατάστασης PW92 / PW94 / PW99.

- ABS
- Μαύρο



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

EN 166 1 B / 3 B

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

- Πολυανθρακικό
- Διαυγές
- Μέγεθος Προσωπίδας: 20 X40εκ



PW94 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 καστίνα προσαρμογής είναι σχεδιασμένο για εύκολη χρήση. Προσωπίδα αντικατάστασης (PW94)

- Γαλβανισμένος άνθρακας, Πολυπροπυλένιο
- Μαύρο
- Μέγεθος προσωπίδας: 20 X40εκ



PW96 Ασπίδιο προσώπου Plus

EN 166 1 BT 3 9
ANSI Z87.1

24

Αυτό το ασπίδιο προσώπου προστατεύει από πτσιλίσια τηγμένου μετάλλου και ζεστά σωματίδια. Υπέρτατη εμπρόσθια και πλευρική προστασία προσώπου. Ρυθμιζόμενη καστίνα για άνετη εφαρμογή. Ανταλλακτική προσωπίδα διαθέσιμη (PW99).

- Πολυανθρακικό, Αλουμίνιο
- Διαυγές
- Μέγεθος προσωπίδας: 20 X40cm

PW92

Ανταλλακτική Διαυγής προσωπίδα
EN 166 1B

Ανταλλακτική προσωπίδα για PW58, PW90 & PW91

- Πολυανθρακικό
- Διαυγές
- Μέγεθος: 20 X 40εκ

150
25

PW94

Ανταλλακτική Διχτυωτή Προσωπίδα
EN 1731 F

Ανταλλακτική προσωπίδα ταιριάζει σε PW93. Επίσης ταιριάζει με PW58

- Γαλβανισμένος άνθρακας, Πολυπροπυλένιο
- Μαύρο
- Μέγεθος προσωπίδας: 20 X40εκ

150
25

PW99

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

Ανταλλακτική προσωπίδα για PW96. Ταιριάζει επίσης στο PW58.

- Πολυανθρακικό, Αλουμίνιο
- Διαυγές
- Μέγεθος προσωπίδας: 20 X40εκ

140
10



EN 397: 2012

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 κράνιο.

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

* Οι δοκιμές 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.



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 - Σκληρά καπέλα σχεδιασμένα να αντέχουν τις πτώσεις από την κορυφή και στο πλάι.

Κλάση C - Αγωγή 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.

Επλέξτε το σωστό αξεσουάρ για το κράνος σας

Κράνος Οδηγός Στυλ	Λουράκι 2 πόντων	Λουράκι 4 πόντων	Ιδανική ζώνη	Βάση κατόχου	Κλείστε το καπάκι του αυτιού
PV50/PV54 PV60/PV64	PW53	/	PA46	PS58	PW47/PS47
PW54/PS54 PW55/PS55 PG54/PC55	PW53	PA48	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47
PS53	/	PA49	PA45/PA55	PS58	PW47/PS47
PW97	/	/	/	PS58	PW47/PS47
PW51	PW53	/	/	PW58	PW42/PS42
PW50/PW57	PW53	/	/	PW58	PW42/PS42
PS52	/	/	/	/	/
PS50	/	/	/	PW58	PW47/PS47
PS51	/	/	/	PS58	PW47/PS47

PA91 547

PW55 542

T400 23

Όλα τα κράνη μας έχουν μια διάρκεια ζωής 7 ετών από την ημερομηνία κατασκευής

PEAKVIEW

ΔΙΑΦΑΝΕΣ ΚΡΑΝΟΣ



ΜΑΥΡΟ
ΚΑΤΝΟΥ



ΜΓΥΕ



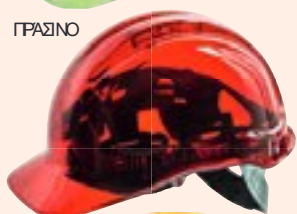
ΔΙΑΤΣ



ΚΙΤΡΙΝΟ



ΓΡΑΣΙΝΟ



ΚΟΚΚΙΝΟ



ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ



ΡΟΖ



4 Χ ΕΙΔΗ

8 Χ ΧΡΩΜΑΤΑ

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

Το Peak View Hard Hat είναι αποκλειστικός σχεδιασμός Portwest και πατενταρισμένο μοντέλο. Το ημιδιαφανές κέλυφος και το βλέμμα μέσω της κορυφής και των πλευρών επιτρέπουν στον χρήστη να κοιτάζει προς τα πάνω χωρίς να χρειάζεται να κλίνει η κεφαλή. Το πολύ ισχυρό, αλλά πολύ ελαφρύ πολυκαρβονικό κέλυφος προσφέρει προστασία UV ακτίνων. Αυτός ο πρωτοποριακός, πρωτοποριακός σχεδιασμός είναι διαθέσιμος σε 4 επιλογές στυλ που έρχονται σε 8 έγχρωμους τρόπους. Το Peak view είναι η ασφαλέστερη και πιο άνετη λύση για την προστασία του κεφαλιού σας.

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΔΟΝΤΙΣΤΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΑ ΟΥΣΘΗΣΗΣ

1



PV50 Peak View Κράνος
EN 397
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE II C

Εξαιριστεί για πρόσθετη αναπνευστικότητα κατάλληλη για θερμότερα κλίματα

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

2



PV54 Peak View Plus Κράνος
EN 397 440 V.A.C.
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE II ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ G

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

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



NEW!

PV50



Υφασμάτινος μάντας 6 σημείων

Περιλαμβάνεται μαλακό αφρώδες υλικό με κορδέλα για τον ιδρώτα



ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΟΡΑΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΤΡΟΦΟΜΕΚΑΣΤΑΝΑ

3



PV60 Peak Όρα Ratchet σκληρό καπέλο
εξαεριζόμενο
EN 397
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE II ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C

Εξαιριστεί για πρόσθετη αναπνευστικότητα κατάλληλη για θερμότερα κλίματα

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

4



PV64 Peak View Plus Ratchet σκληρό καπέλο
EN 397 440 V.A.C.
ANSI/ISEA Z89.1 TYPE II ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ G

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

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



NEW!

PV60



Υφασμάτινος μάντας 6 σημείων

Περιλαμβάνεται μαλακό αφρώδες υλικό με κορδέλα για τον ιδρώτα



Έξτρα ανθεκτικό, αλλά εξαιρετικά ελαφρύ περίβλημα από πολυάνθρακα | 541



PW56

Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα



NEW COLOUR

NEW COLOUR

NEW COLOUR

PW54 Κράνος Αντοχής με Προσωπίδα Plus

EN 397 130°C/+50°C, MM, LD, 440V
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0
EN 166 1 FT



BEΛΤΙΩΜΕΝΟ



Κράνος με ABS κέλυφος, ιμάντα από ύφασμα 6 σημείων, Καστάνια 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
Μπλε, Πορτοκαλί, Κόκκινο, Λευκό, Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 56-63εκ 446g



PS54 Κράνος Αντοχής Plus

EN 397 +50°C/130°C, MM, LD; 440VAC
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0



BEΛΤΙΩΜΕΝΟ



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



ABS
Λευκό, Μπλέ σκούρο, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο, Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί
Ρυθμιζόμενο 56-63εκ 416g



Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

PW55 Κράνος με Προσωπίδα αντοχής

EN 166 1 FT
EN 397 130°C/+50°C, LD



BEΛΤΙΩΜΕΝΟ



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 διαφανή προσωπίδα PW56 συμπεριλαμβανομένη. Ανταλλακτικά διαθέσιμα.



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

Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



PW56

Περιλαμβάνεται εισελκόμενη διάφανη προσωπίδα



NEW COLOUR

NEW COLOUR

NEW COLOUR

PS55 Κράνος Αντοχής

EN 397 130°C/+50°C, LD



BEΛΤΙΩΜΕΝΟ



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

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

Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

PG54 Κράνος Αντοχής Glowtex
EN 397 +50°C/30°C; MM; LD; 440VAC
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 πηγούνι 4 σημείων.

ABS
 Λευκό
Ρυθμιζόμενο 56-63 εκ 472g



Λάμπει στο σκοτάδι



NEW



PG55 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 ινών άνθρακα ελκυστικός στο μάτι κατασκευάζεται από μόνιμη υψηλής ποιότητας υδροηλεκτρική βαφή. Πωλείται συμπεριλαμβανομένου λουρι 4 σημείων στο πηγούνι.

ABS
 Ανθρακόνημα
Ρυθμιζόμενο 56-63 εκ 465g

Αεριζόμενα για
επιπλέον παροχή του
αέρα

NEW



**New & Innovative Hydro
Dipped Paint**

PV98 Δασικό Combi Kit
EN 397 30°C/+50°C, LD
EN 3523
EN 1731 F

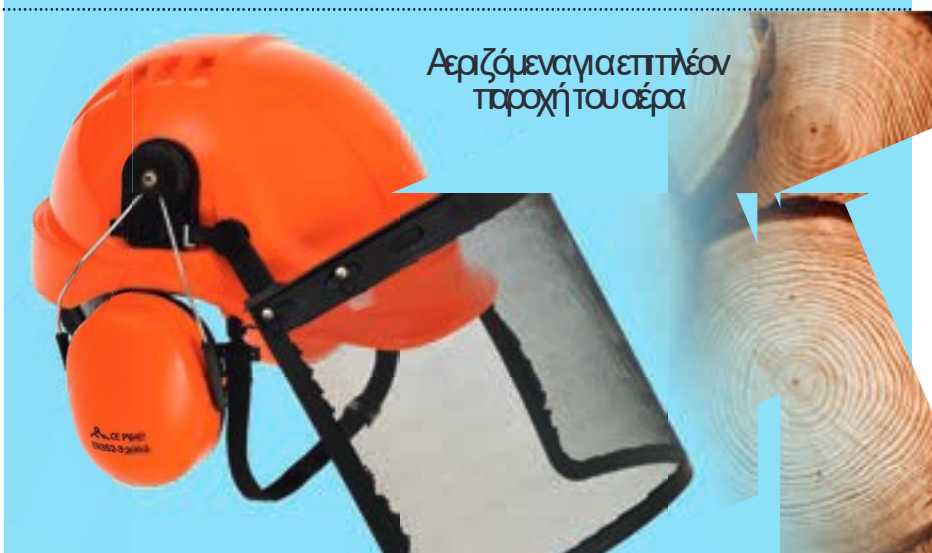


Επαγγελματικό kit Combi, που περιέχει:
- Αερόσακος ABS με αναστολέα τροχού, ρυθμιζόμενο μέγεθος 56-63cm cm (PS55).
- Ωτοασπίδες υψηλής απόδοσης σε υλικό ABS, ρυθμιζόμενο σε ύψος για καλύτερη προσαρμογή (PW47).
- Ενισχυμένη υποδοχή προσωπίδας και πλέγμα προσωπίδας (PS58).

ABS Κράνος, διχτυωτή προσωπίδα, ABS/ Πολυστερίνης Ωτοασπίδα
 Πορτοκαλί
Ρυθμιζόμενο 56cm - 62cm 795g

SNR
29dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB

Αεριζόμενα για επιπλέον
παροχή του αέρα



Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα



NEW
COLOUR

NEW
COLOUR

PS53

Κράνος Αντοχής Ύψους

EN 397 30°C/+50°C
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0



EN 50365



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

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

Επιλογή Χρώματος
Υψηλής Ευκρίνειας



Αεριζόμενα για επιπλέον
προσθήκη του αέρα



PW97

Αναρρίχησης Κράνος

EN 397 30°C/+50°C MM 440V



Εξαιρετικό 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
 X Μπλε, Λευκό, Κίτρινο
 Ρυθμιζόμενη 52-62εκ 358g



PS52

Πλήρους Γείσου Κράνος Future

EN 397 30°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 πισσιλίσματα. 4 σημείων Νάυλον κέλυφος με πόρπη για ρυθμιζόμενο μέγεθος (52-62εκ). Απαλού αφρού μπάντα για τον ιδρώτα συμπεριλαμβάνεται.

PP
 X Λευκό
 Ρυθμιζόμενο μέγεθος (52-62εκ) 465g

PW51

Κράνος Ασφαλείας Portwest ABS

EN 397 30°C/+50°C



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

ABS
 X Μπλε, Λευκό
 Ρυθμιζόμενο 52-62εκ 366g



PL60**Κράνος Ασφαλείας PP**EN 397 $10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$, LD, 440V
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

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

PP

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

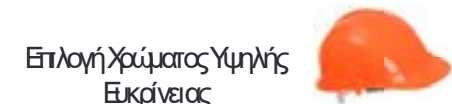
**NEW**
COLOUR

EN 50365

**PL67****Ανακλαστικό PP κράνος**EN 397 $10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$, LD, 440V
EN 50365 ΚΛΑΣΗ 0

Υψηλής πυκνότητας πολυπροπυλενίου ανακλαστικού κέλυφους κράνος. Τεσσάρων σημείων πλαστικός μάντας περιλαμβάνει ένα αφρώδες υλικό που υποστηρίζεται από πολυεστερική μπάντα για τον ιδρώτα. Κλείσιμο ρυθμιζόμενο σε μέγεθος 52-62εκ.

PP

Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 55-62εκ 366g**Επιλογή Χρώματος Υψηλής
Ευκρίνειας**

EN 50365

**PS50****Κράνος Ασφαλείας Arrow**EN 397 $10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
ANSI/ISEA Z89.1 ΤΥΠΕΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C

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 πλαινί υποδοχή για αξεσουάρ και ζώνη αφρού αφρού.

HDPE, Πολυ Αιθυλένιο

Μπλε, Λευκό, Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 55-62εκ
326g**Ελαφρύτερο Διαθέσιμο Κράνος****ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ****Αεριζόμενα για επιπλέον παροχή του αέρα****PS51****Κράνος Ασφαλείας Εργασίας**EN 397 $10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$, 440V

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

Πολυ Αιθυλένιο

Μπλε Ανοιχτό, Λευκό, Κόκκινο, Κίτρινο, Μαύρο, Πράσινο
Ρυθμιζόμενο 54-62εκ 365g**NEW****Ελαφριά Προστασία για το κεφάλι** | 545



PW53 x10
x10
10

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.

Νάιλον, PP
Μαύρο



PA49 x10
x10
5

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.

Νάιλον
Μαύρο



PA48 x10
x10
5

Ιμάντας Αντοχής 4 για το Πηγούνι

4 σημείων ιμάντας για πηγουνιού κατάλληλο για κράνη PW54 / PS54 / PW55 / PS55 / PC55. Πωλούνται σε σετ των 5.

Νάιλον
Μαύρο



PA55 x10
x10
10

Κορδέλα Ιδρώτα Αντικατάστασης για Κράνος

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

Αφρός
Μαύρο



PA45 x10
x10
5

Κορδέλα Ανθεκτικότητας για τον Ιδρώτα

Τεχνική Κορδέλα για τον Ιδρώτα, συμβατή με κράνη PS53 / PW54 / PS54 / PW55 / PS55. Πωλούνται σετ 5.

Ακρυλικό
Μαύρο



PA46 x5
x10
20

Κορδέλα Ιδρώτα Peak View

Κορδέλα Ιδρώτα Μαλακού αφρού, ανταλλακτικό προσαρμοσμένο για να χρησιμοποιηθεί σε κράνη PV50 / PV54 / PV60 / PV64. Πωλούνται σε σετ των 20.

Αφρός
Μαύρο



PA51 100
10

Καστάνια Ιμάντων Κράνους Ασφαλείας

Καστάνια Ασφαλείας με ρυθμιζόμενο στήριγμα κεφαλής με 4 σημεία ανάρτησης. Κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί σε κράνη PW50 και PW57.

Πολυπροπυλένιο
Διαυγές
Ρυθμιζόμενη μπάνα κεφαλής 52-62εκ



PA52 100
10

Καστάνια Ανάρτησης ασφαλείας

Ανταλλακτική ανάρτηση με 4 σημεία ανάρτησης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κράνη PW50, PW51 και PW57.

Πολυπροπυλένιο
Διαυγές
Ρυθμιζόμενη μπάνα κεφαλής 52-62εκ



PW66 500
10 CE

Ανταλλακτικό Προσωπίδας Αντοχής EN 166 1FT

Αδιάβροχο προστατευτικό κάλυμμα αντικατάστασης. Κατάλληλο για PW54, PS54, PW55 και PS55.

Πολυανθρακικό
Διαυγές



PA58 50

Επένδυση Χειμώνα για Κράνος

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
- Μαύρο, Μπλέ σκούρο



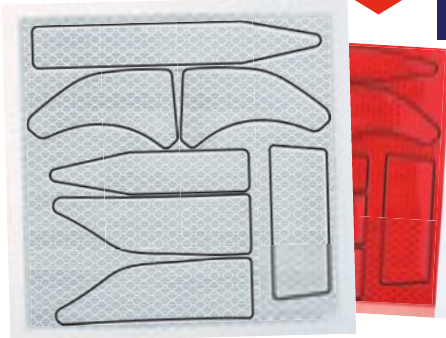
NEW

A003 x18 20

Χωρίς Μεταλλικά D Cιp

Αυτό το καθολικό κλιπ είναι κατάλληλο για χρήση σε πολλούς τομείς. Μπορεί να ψαλιδοστεί πάνω σε έναν ιμάντα για να κρατήσει ένα ευρύ φάσμα των PPE όταν δεν είναι σε χρήση, εναλλακτικά μπορεί να στερεωθεί σε ένα τοίχο / δομή ως διάλυμα αποθήκευσης. Εέλικτη, ανθεκτική και λύση χωρίς μέταλλο.

- Acetyl
- Υψηλής ορατότητας Κίτρινο



NEW

PA91

x2 x30 10

Ανακλαστικά αυτοκόλλητα Πακέτο



Υψηλής ποιότητας ανακλαστικά αυτοκόλλητα για κράνη ασφαλείας. Χάρη στο σχήμα κυπέλης 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 set από 10 πακέτα (για να καλύψει το 10 κράνη).

- PET
- Ασημί, Κόκκινο

Δείτε εικόνα δείγματος στη σελίδα 539



ID10 600 100

ID Θήκη

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

- PVC
- Κίτρινο



ID11 800 100

Παγκόσμια Ταυτότητα Έκτακτης Ανάγκης

Ταυτότητα έκτακτης ανάγκης, χρησιμοποιώντας καθολικές εικόνες για να διασφαλίσει ότι, ανεξάρτητα από την πρώτη γλώσσα των συναδέλφων, ζωτικής σημασίας πληροφορίες έκτακτης ανάγκης μπορούν να προσδιοριστούν γρήγορα, σε περίπτωση ατυχήματος. Ένα παράθυρο εμφανίζει το όνομα του χρήστη.

- PVC
- Κίτρινο



NEW

PA10

Αρτήρας Κράνους

40

10

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 ξυλείας και γυψοσανίδας επιφάνειες. Αλλά χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν ένα ενσωματωμένο αρτήριο γιαλιών ασφαλείας και είναι UV σταθεροποιημένο για εξωτερική χρήση. Κατάλληλο για τα περισσότερα πρότυπα κράνη τύπου.

- 100% Πολυπροπυλένιο
- Κίτρινο Ένα Μέγεθος



ID12 800 20

Επικοινωνία για Ιατρικές Πληροφορίες

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



NEW

ID13 250

Παγκόσμια Ταυτότητα Εφαρμογής

Το μοναδικό σύστημα τοποθέτησης σιλικόνης "stretch-ring" επιτρέπει την τοποθέτησή του σε αναδότες, κρίκους, ζώνες, κράτημα από πώση κλπ. Διαθέτει μια πλήρως αδιάβροχη κάρτα ταυτότητας για την καταγραφή προσωπικών πληροφοριών.

- Σιλικόνη
- Κίτρινο

Καπέλα προστασίας από χτυπήματα 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 εξοεριζόμενα Καπελάκια προστασίας

Υψηλότερης ABS περιβλήματος καλή προστασία

Πλήρως εξοεριζόμενα αναπνεύσιμα



Εσωτερικό κάλυμμα κατασκευασμένο από βαρέως τύπου διαγράμμιση βαμβάκι

Ρύθμιση γάντζο

ΕΞΟΣΤΕΡΗΚΟ κατά μήκος για μεγαλύτερη άνεση και απεργία των κραδασμών



Μεσαίο όγκο (5εκ)

Εσωτερικό περίβλημα ABS και μαλακή ενίσχυση. Στυς φράντζα 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 κλωστούφαντουργίας με ανακλαστικές σωληνώσεις για καλύτερη ορατότητα. Η κορυφή στα μέσα του μήκους κάνει αυτό το καπάκι χτύπημα κατάλληλο για όλες τις χρήσεις. Πόρτη ρυθμιζόμενο μέγεθος.

- 100% Νάυλον, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο
- Μπλέ σκούρο
- Υψηλής ορατότητας Κίτρινο
- Ρυθμιζόμενη 54-59 cm
- 170g

Χρωματιστό πέδιλο φραζιάς

Αυακαστικό PFL



Ημιαεριζόμενο Καπελάκι προστασίας



Μακρύ άκρο (7εκ)



Κοντό άκρο (3εκ)



PM69 Portwest Καπέλο Προστασίας

EN 812



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



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



PM89 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 Αφρώς
Μαύρο, Μπλέ σκούρο, Μπλε Ανοιχτό
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 145g



Μακρύ άκρο (7εκ)



Μακρύ άκρο (7εκ)



PM69 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, Γκρι, Μπλέ σκούρο, Κόκκινο
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 162g



PM79 Ανακλαστικό Καπέλο Προστασίας

EN 812



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

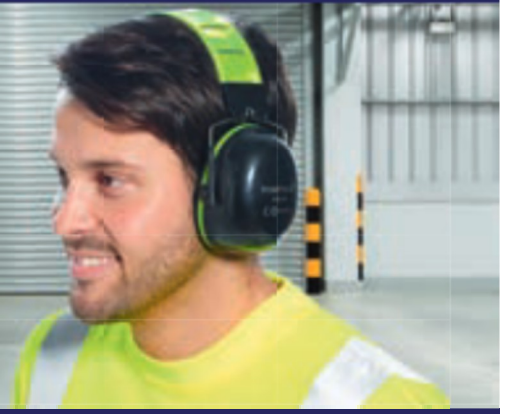


Βαμβάκι, Διχτυωτό, ABS, Αιθυλενίου οξικό βινύλιο
Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο
Ρυθμιζόμενο 54-59εκ 162g



Προστασία Ακοής

Portwest σειρά Προστασίας της Ακοής περιλαμβάνει ΜΑΠ με διαφορετικό επίπεδο εξασθένησης του ήχου, για να προσαρμόζεται σε διάφορα περιβάλλοντα εργασίας δίνοντας τη σωστή προστασία από επικίνδυνο θόρυβο, χωρίς απομόνωση των εργαζομένων. Νέα μοντέλα και χρώματα για ωτοασπίδες επιτρέπουν μια εξατομικευμένη επιλογή. Μια εντελώς νέα γκάμα ωτοασπίδων και ωτοπωμάτων κάνει την σημερινή μας γκάμα πιο ανταγωνιστική και αποδοτική.



EN 352-1: 2002

Προστασία Ακοής - Ωτοασπίδες

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 - Ωτοασπίδες

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 (Απλοποιημένη Μείωση Θορύβου):

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 - Μέθοδος 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).

Η απόδοση του προστατευτικού της ακοής (επίπεδο εξασθένησής του) πρέπει να προσαρμοστεί στην εκτίμηση κινδύνου του χώρου εργασίας.

Θα πρέπει να φέρει το επίπεδο θορύβου σε ένα επίπεδο που δεν είναι επιβλαβές για την υγεία, αποφεύγοντας όμως την υπερπροστασία που θα αποκόψει τον χειριστή από το περιβάλλον του (προειδοποιήσεις, επικοινωνία ...).

Απαιτήσεις Οδηγίας 2003/10 / ΕΚ: Ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε θόρυβο		
8 ωρών έκθεση σε ή πάνω από 85dB	8 ωρών έκθεση σε ή πάνω από 85dB	8 ωρών έκθεση μεταξύ 75 dB και 80 dB
Υποχρεωτική προστασία ακοής	Μέσα προστασίας ακοής στη διάθεση του εργαζομένου	Συνιστάμενη προστασία της ακοής

ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙΤΟΝΕΑΥΤΟΣΑΣ?

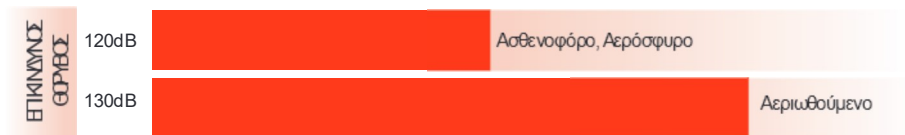
4 ΒΗΜΑΤΑ ΠΑΝΑΒΛΕΪΞΕΙΤΗΝΣΣΤΗΓΡΟΣΤΑΣΙΑΑΚΟΗΣ

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 μείωση για να επιστρέψετε σε ένα αποδεκτό επίπεδο περιβάλλοντος (βλέπε οδηγία 2003/10 / ΕΚ).

ΕΚΤΙΜΑΤΕ ΤΗΝ ΑΚΟΗΣΑΣ?



ΚΑΤΩΦΛΙ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ





Ενσωματωμένο μικρόφωνο

Έγταση

PW45 Ηλεκτρονική Ωτασπίδα

EN 352 SNR 27DB
EN 352

30
10



Πλήρως λειτουργική ηλεκτρονική προστασία που συμπέζει αυτόματα επβλαβείς 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 ελακμππα διαμερίσματα της μπαταρίας διαθέτουν 2 μπαταρίες AA για χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Περιλαμβάνονται μπαταρίες.

ABS, Πολυστευρένιο
Κίτρινο

SNR 27dB
H: 33 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

Βελτιώνει ήχους χαμηλού επιπέδου, για να επιτρέπει καλύτερη ακοή.



Αυτόματη δυνατή συμπίεση και συνεχή θόρυβο κάτω από 85dB

Ωτασπίδες Αίρηση - Συμβατό με τα Πολύ Σκληρά Καπέλα



PW47 Ωτασπίδα Αντοχής με

Κλιπ στο αυτί
EN 352 SNR 29DB

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, Πολυστευρένιο
Κόκκινο

SNR 29dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB

ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ



PS47 Αντοχής Προστασία ακοής HV

EN 352 SNR 29DB

60
10



Υψηλής-Ορατότητας Χρώμα. Αυτό το προϊόν είναι συμβατό με Κράνη Ασφαλείας PS53, PW54 & PW55.

ABS, Πολυστευρένιο
Υψηλής ορατότητας Πορτοκαλί, Υψηλής ορατότητας Κίτρινο

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

NEW COLOUR

SNR 29dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 19 dB



PW42 Ωτασπίδες Κουμπωτές με κλίπ

EN 352 SNR 26DB

60
10



Η προστασία μπορεί να τεθεί σε θέση αναμονής. Συμβατό με PW50, PW51, PW57.

HIPS (πολυστευρένιο υψηλής αντοχής), Ανοξειδωτος Χάλυβας
Κόκκινο, Κίτρινο

SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB



PS42 Ωτασπίδα με Κλίπ HV

EN 352 SNR 26DB

60
10



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

HIPS (πολυστευρένιο υψηλής αντοχής), Ανοξειδωτος Χάλυβας
Υψηλής ορατότητας Κίτρινο

SNR 26dB
H: 29 dB
M: 24 dB
L: 16 dB

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

NEW



SNR 36dB
H: 36 dB
M: 34 dB
L: 26 dB

PS49 Portwest Max Ωτασπίδα

EN 352 SNR36DB

40
10

Αξεπέραστη θωράκιση αυτιού για την εξασθένηση, με άνετο κεφαλόδεσμο και μικρά ακουστικά. Ελαφρύ και στιβαρό χάρη στα μεταλλικά στηρίγματα.



ABS, PVC, Ανοξείδωτος Χάλυβας
Μαύρο

NEW



SNR 33dB
H: 35 dB
M: 30 dB
L: 25 dB

PW49 Top Marker Ωτασπίδα

EN 352 SNR33DB

40
10

Εξαιρετικά ελαφριά πυσσόμενη ωτασπίδα με ένα υψηλής ορατότητας πάνελ κεφαλής για αυξημένη ορατότητα. Μεταλλικά στηρίγματα κυπέλλων για ανθεκτικότητα.



ABS, Αφρός, PVC, Ανοξείδωτος Χάλυβας
Πράσινο

PW43

Ωτασπίδες άνεσης

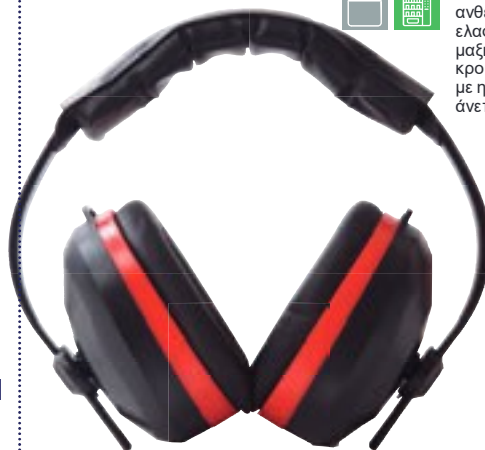
EN 352 SNR32 DB
ANSI S3.19 NRR26DB

40
10



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

ABS, Πολυουρενίου
Μαύρο



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

PW41 Ωτασπίδες Super

EN 352 SNR32DB

ANSI S3.19 NRR25DB

60
10



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

HIPS (πολυουρενίου υψηλής αντοχής), Ανοξείδωτος Χάλυβας
Κόκκινο, Κίτρινο



SNR 32dB
H: 36 dB
M: 30 dB
L: 21 dB

PS41 Σούπερ Ωτασπίδα HV

EN 352 SNR32DB

60
10



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

HIPS (πολυουρενίου υψηλής αντοχής), Ανοξείδωτος Χάλυβας
Υψηλής ορατότητας Κίτρινο



SNR 32dB
H: 36 dB
M: 30 dB
L: 21 dB

Επιλογή Χρώματος Υψηλής Ευκρίνειας

Απαραίτητη Προσωπική Προστασία Ακοής

PW48 ΡW Κλασική Ωτασπίδα Plus

EN 352 SNR 28 DB

60
10



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



ABS, Πολυστευρένιο
Κόκκινο, Κίτρινο



H: 32 dB
M: 24 dB
L: 17 dB



PW40 Κλασικές Ωτασπίδες

EN 352 SNR 28 DB

ANSI S3.19 NRR 22 DB

60
10



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



ABS, Πολυστευρένιο
Κόκκινο, Κίτρινο



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



PS40 Ωτασπίδα Κλασική HV

EN 352 SNR 28 DB

60
10



Υψηλής Ευκρίνειας χρώμα. Κατάλληλο για άνεση όλη την ημέρα.



ABS, Πολυστευρένιο
Υψηλής ορατότητας
Κίτρινο



Επιλογή Χρώματος
Υψηλής Ευκρίνειας



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



PS48 Portwest Μειωμένη Ωτοασπίδα

EN 352 SNR 22 DB

60
10



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



Πολυοξυμεθυλαίνιο,
Πολυστευρένιο, PVC
Κόκκινο



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



NEW

Εξασθένηση Χαμηλού Επιπέδου



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP02 Ωτοπώματα Αφρού PU (200 ζεύγη)

EN 352 SNR 37DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



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

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί

SNR 37dB
H: 37 dB
M: 35 dB
L: 31 dB



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP08 Ωτοπώματα με κορδόνι PU αφρού

EN 352 SNR 37DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



Άνετη εφαρμογή από μαλακό αφρό ωτοπώματα με την άνεση ενός κορδονιού. Το κωνικό σχήμα επιτρέπει μια άνετη και εύκολη προσαρμογή στο κανάλι του αυτιού. Κάθε ζευγάρι μέσα σε επανασφραγιζόμενο υγιεινής polybag.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί

SNR 37dB
H: 37 dB
M: 35 dB
L: 31 dB



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP06 Ωτοπώματα Αφρού PU Bell Comfort (200 ζεύγη)

EN 352 SNR 34DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



Εξαιρετικά μαλακά PU αφρού ωτοπώματα. Το ειδικό σχήμα καμπάνας επιτρέπει να φορεθούν με άνεση. Κάθε ζευγάρι είναι μέσα σε ένα επανασφραγιζόμενο υγιεινής σακουλάκι.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί

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



Κάθε ζεύγος μεμονωμένη συσκευασία

EP30 Ανιχνεύσιμα Αφρού PU Ωτοπώματα

EN 352 SNR 37DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



Ανιχνεύσιμη ωτοασπίδα μίας χρήσης. Άνετη εφαρμογή χάρη στο μαλακό αφρώδες υλικό. Με κορδόνι για αυξημένη ασφάλεια και προβολή σε περιβάλλοντα βιομηχανίας τροφίμων. Κάθε ζευγάρι είναι μέσα σε επανασφραγιζόμενο υγιεινής σακουλάκι.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Μπλε

SNR 37dB
H: 36 dB
M: 35 dB
L: 34 dB



EP20 Δοχείο Ωτοπωμάτων

EN 352 SNR 32DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



Δοχείο αποθήκευσης για EP02. Μία απαλή στροφή παραδίδει ωτοασπίδες αφρού χωρίς κορδόνι. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οριζόντια επιφάνεια ή να κρεμαστεί στον τοίχο. Πωλείται με 500 ζεύγη EP02 συμπεριλαμβανόμενα.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Μαύρο

ΠΕΡΙΕΧΙ 500 ζεύγη



EP21 Δοχείο για ξαναγέμισμα με ωτοπώματα

EN 352 SNR 37DB
ANSI S3.19 NRR 32DB



500 ζεύγη ωτοασπίδες EP02, ξαναγέμισμα για διανομέα EP20. Αυτές οι μαλακές ωτοασπίδες σφραγίζουν το κανάλι του αυτιού με τον μαλακό, αργής ανάκαμψης αφρό για την εξαιρετική μείωση του θορύβου και την άνεση.

Αφρός Πολυουρεθάνης
Πορτοκαλί

SNR 37dB
H: 37 dB
M: 35 dB
L: 31 dB



EP04 Ωτοπώματα ΤΡΕ με κορδόνι

EN 352 SNR 23DB



x36
50



1

Επαναχρησιμοποιούμενες ωτοασπίδες. Το ΤΡΕ (θερμοπλαστικό ελαστομερές) υλικό, καλυπνύεται στο κανάλι του αυτιού μετά από λίγα λεπτά αντιδρώντας στην ζεστασία, ώστε το προϊόν να ταιριάζει σχεδόν σε κάθε χρήστη.

Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
X Πορτοκαλί

SNR 23dB
H: 25 dB
M: 20 dB
L: 16 dB



EP01 Ανιχνεύσιμη Ωτοασπίδα

EN 352 SNR 27DB



x30
50



2

Ανιχνεύσιμα και επαναχρησιμοποιήσιμα ωτοπώματα. Προ μορφοποιημένο βύσμα για βέλτιστη στεγανοποίηση. Ένα μεταλλικό σφαιρικό στήριγμα εμφυτεύεται στο στελεχος καθιστώντας την ωτοασπίδα άκρως ανιχνεύσιμη. Διατίθενται σε δύο χρώματα. Συνιστάται για χρήση σε περιβάλλοντα τροφίμων.

Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
X Μπλέ, Πράσινο

SNR 27dB
H: 32 dB
M: 26 dB
L: 22 dB



EP15 Επαναχρησιμοποιούμενα Ωτοπώματα

EN 352 SNR 22DB



x24
20



1

Επαναχρησιμοποιούμενα και πλεονόμηνα ωτοπώματα. Ευέλικτη ζώνη ABS και μαλακά πώματα, τα οποία εμποδίζουν το άνοιγμα του καναλιού του αυτιού.

ABS, Θερμοπλαστικό Ελαστομερές
X Πορτοκαλί

SNR 22dB
H: 24 dB
M: 18 dB
L: 17 dB

EP16 Ωτοπώματα με Λωρίδα

EN 352 SNR 27DB



x24
20



1

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

ABS, Πολυουρεθάνη
X Κίτρινο



SNR 27dB
H: 30 dB
M: 23 dB
L: 22 dB

EP18 Καλύμματα Αντικατάστασης

EN 352 SNR 27DB



x36
50



2

Απαλού Αφρού καλύμματα αντικατάστασης για χρήση μόνο με EP16.

Πολυουρεθάνη
X Κίτρινο

SNR 27dB
H: 30 dB
M: 23 dB
L: 22 dB



Εύκολο να αποθηκεύονται και να διατηρούνται καθαρά

