

**Προστασία Ματιών EN 166:2001**

Αυτό το προστατευτικό οφθαλμικών φθαλμών και προσώπου ικανοποιεί τις απαιτήσεις Ευρωπαϊκής Οδηγίας περί Ατομικού Προστατευτικού Εξοπλισμού (PPE) 89/686/ΕΟΚ και έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου Τεχνικής Απόδοσης EN 166:2001. Φέρει την Ευρωπαϊκή σήμανση συμμόρφωσης CE.

**Επιλογή και Τομείς χρήσης**

ια την αναγνώριση των τομέων χρήσης και απόδοσης του προϊόντος, το κάθε προστατευτικό οφθαλμικών και προσώπου φέρει σήμανση σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, όπως απαιτείται σύμφωνα με το πρότυπο EN 166:2001.

**Επεξηγήσεις σημειώσεων**

Μηχανική Αντοχή	(Σκελετός και Φακός)	Σήμανση Προϊόντος
Αυξημένη ανθεκτικότητα	(12 m/s)	S
Κρούση χαμηλής ενέργειας	(45 m/s)	F
Κρούση μεσαίας ενέργειας	(120 m/s)	B
Κρούση υψηλής ενέργειας	(190 m/s)	A

Εάν ο φακός/το γέιο και ο προφυλακτικός σκελετός/υποδοχή/φρυδιού δεν φέρουν αλλόθιες σημάνσεις σε σχέση με τη μηχανική ισχύ, το προστατευτικό κάλυμμα όλου του οφθαλμού ταξινομείται ως χαμηλότερα.

Εάν ο βαθμός πρόκρουσης ακολουθείται από το γράμμα "T" π.χ. "FT", το Προστατευτικό κάλυμμα οφθαλμού παρέχει προστασία έναντι μορίων υψηλής ταχύτητας σε υπερβολικές θερμοκρασίες (-5°C / +55°C).

Εάν ο βαθμός χτυπήματος ΔΕΝ ακολουθείται από το γράμμα "T", τότε οι προστασίες του ματιού πρέπει να χρησιμοποιηθούν μόνο σε θερμοκρασία δωματίων για την προστασία έναντι του χτυπήματος.

**Οπτική Απόδοση (Μόνο για το φακό)**

Οπτική τάξη 1	1
Οπτική τάξη 2	2
Οπτική τάξη 3 (δεν είναι κατάλληλη για μακρές περιόδους χρήσης)	3

**προαιρετική απαίτηση**

Αντίσταση του οφθαλμικού φακού στη βλάβη από λεπτά σωματίδια	K
Αντίσταση του οφθαλμικού φακού στη θόλωση	N
Φακός με βελτιωμένη αντανάκλαση	R
Αρχικός φακός	O
Φακός αντικατάστασης	∇

Για φακό ελασματοποιημένων γυαλιών, οι οδηγίες προσαρμογής δίνονται στο πίσω μέρος.

**Πεδίο(α) χρήσης (Σκελετός και φακός)**

Σταγονίδια υγρών (μόνο για γυαλιά)	3
Πιτσιλιάρια υγρών (μόνο για ασιτίδες προσώπου)	3
Μεγάλα σωματίδια σκόνης (μόνο για γυαλιά)	4
Αέριο και λεπτά σωματίδια σκόνης (μόνο για γυαλιά)	5
Ηλεκτρικό τόξο βραχυκυκλώματος (μόνο για ασιτίδες προσώπου)	8
Τημένο μέταλλο και θερμά στερεά (για γυαλιά ή ασιτίδα προσώπου)	9

Τόσο ο φακός όσο και ο προφυλακτικός υποδοχής/φρυδιού πρέπει να φέρουν το "B" εκτός από τους βαθμούς πρόκρουσης "F" ή "B" ή "A".

**Πληροφορίες για χρήστες****Τύπος Φίλτρων (Μόνο φακός)**

Φίλτρα εργασιών συγκόλλησης	Σήμανση Προϊόντος	
	Αναγνώριση Φίλτρων	Σκίαση
Φίλτρα υπεριώδους ακτινοβολίας (ενδέχεται να επηρεάζει η αναγνώριση των χρωμάτων)	2	1,2 έως 5
Φίλτρο υπεριώδους ακτινοβολίας	4	1,2 έως 10
Φίλτρο ηλασής κτινοβολίας (χωρίς προδιαγραφή για την υπέρυθρη ακτινοβολία)	5	1,1 έως 4,1
Φίλτρο ηλασής ακτινοβολίας (με προδιαγραφή για την υπέρυθρη ακτινοβολία)	6	1,1 έως 4,1

Για συμπληρωματικές πληροφορίες, παρακαλούμε να αναφερθείτε στο EN 169, EN 170, EN 171, και EN 172.

Για λειτουργία συγκόλλησης, χρησιμοποιήστε μόνο φακό που φέρει τη σήμανση με γέιο συγκόλλησης 1.2 έως 16.

Βεβαιωθείτε ότι οι φακοί αντικατάστασης φίλτρου έχουν τις ίδιες προδιαγραφές με αυτές των φακών που αντικαταστάστηκαν. Το ολόκληρο μεταλλικό φίλτρο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με κατάλληλο φακό ενίσχυσης. Τα γυαλιά παρέχουν μόνο περιορισμένη επίπεδα προστασίας.

**Μέγεθος Προστατευτικού Οφθαλμών**

Προστατευτικό οφθαλμών που έχει σχεδιαστεί για να προσαρμόζει σε μικρό κεφάλι. Η σήμανση του σκελετού περιλαμβάνει το γράμμα "H".

**Φύλαξη, χρήση και συντήρηση**

Το κάθε προστατευτικό οφθαλμικών πρέπει να φυλάσσεται μετά τη χρήση σε καθαρό αποσπασμένο περιβάλλον, μακριά από υπερβολική θερμότητα και υγρασία. Θερμοκρασία φύλαξης = 0°C - 40°C Σχετική υγρασία = 30% - 80%. Μεταφέρετε το προστατευτικό στην αρχική του σκηνασία ή σε παρामीο δοχείο.

Βεβαιωθείτε πριν από τη χρήση ότι το προστατευτικό οφθαλμικών δεν έχει υποστεί ζημιά. Οι οφθαλμικοί φακοί που φέρουν ασημί ή έχουν υποστεί υποστεί ζημιά πρέπει να αντικατασταθούν, διασφαλίζοντας ότι τηρούνται οι οδηγίες εφαρμογής, οι οποίες συνοδεύουν τα ανταλλακτικά εξαρτήματα.

Παρακαλούμε λάβετε υπόψη ότι τα προφυλακτικά οφθαλμικών έναντι μορίων υψηλής ταχύτητας που φορούνται επάνω από τυπικά γυαλιά μπορεί να διαβλάσουν προκρούση, έρχοντας έτσι κίνδυνο στο άτομο που τα φοράει.

**Καθαρισμός και Απολύμανση**

Το κάθε προστατευτικό οφθαλμικών πρέπει να καθαρίζεται με χρήση ήπιου απορρυπαντικού κατάλληλου καθαριστικού φακών. Το προστατευτικό οφθαλμικών μπορεί επίσης να αποστειρώνεται με χρήση ήπιου διαλυτικού απολυμαντικού. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικό για το καθαρίσμα του προφυλακτικού οφθαλμικών.

Παρακαλούμε να γνωρίζετε ότι ορισμένα υλικά που έρχονται σε επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

**Γήρανση και Παλαιότητα**

Όλα τα προϊόντα SPERIAN κατασκευάζονται από σταθεροποιημένα πλαστικά υλικά, τα οποία δεν πρέπει να υφίστανται υπέρμετρη γήρανση, πέραν της αναμενόμενης διάρκειας ζωής του προϊόντος. Η γήρανση των πλαστικών μπορεί να συμβεί συμβεί από συνθήκες έντονου υπεριώδους (UV) φωτός. Σε κάθε περίπτωση, οι οφθαλμικοί φακοί πρέπει να αντικατασταθούν μετά από 2 έτη υψηλής διάρκειας ζωής ζωής ζωής. Οι προφυλακτικές σκελετού, υποδοχής και φρυδιού πρέπει να αντικατασταθούν μετά από 3 χρόνια χρήσης.