

OPSIAL GEBRAUCHSANLEITUNG DE
Augenschutz EN 166 : 2001

Das OPSIAL-Augenschutzsortiment umfasst Gestellschutzbrillen und Vollsichtbrillen. Alle Modelle entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (PSA-Verordnung). Sie werden gemäß den Vorgaben der europäischen Norm EN 166:2001 hergestellt und sind CE-geprüft.

ANWENDUNG

Die Lebensdauer dieses Produktes hängt von Gebrauchshäufigkeit und -bedingungen ab. Bei täglichem Gebrauch wird empfohlen, das Produkt nach 6 Monaten auszuwechseln. Bestimmte Extrembedingungen können jedoch bereits zu einem früheren Zeitpunkt zu einer Einschränkung seiner Leistungen führen. Die Schutzbrille ist in jedem Fall nach einer maximalen Verwendungsdauer von 2 Jahren auszutauschen. Die Lebensdauer von Bügel und Stämmen ist mit maximal 3 Jahren veranschlagt.

PFLEGE

Schutzbrillen, Augenschutzmasken und Visiere bedürfen der regelmäßigen Kontrolle. Sind die Sichtscheiben durch Stiche, Kratzer oder anderweitig beschädigt, dürfen sie ausschließlich durch Originalprodukte unter Einhaltung ihrer zugehörigen Gebrauchsanweisungen ausgetauscht werden. Bei Abnutzung des Rahmens ist das gesamte Produkt auszuwechseln. Die Schutzaustrüstung ist nach jedem Gebrauch in ihre Originalverpackung zurückzulegen und darin zu transportieren.

ACHTUNG

Bestimmt in der Schutzaustrüstung verwendete Materialien können an Stellen mit Hautkontakt bei empfindlichen Personen Allergien hervorrufen. Wird der Augenschutz über einer klassischen Korektionsbrille getragen, können Stöße verursacht werden, die für den Anwender eine Gefahr darstellen.

REINIGUNGS- UND DESINFektIONSHINWEISE

Es wird empfohlen, nach jedem Gebrauch eine Reinigung durchzuführen. Die Sichtscheiben können mit einem normalen Reinigungsmittel von Typ Seifenwasser oder mit einem Brilleneinigungstuch oder aber mit einer leicht alkoholischen Lösung gereinigt werden. Kein Lösemittel verwenden!

AUFBEWAHRUNG

Nach jedem Gebrauch ist der Augenschutz an einem dafür vorgesehenen sauberen Ort vor starker Hitze und übermäßiger Feuchtigkeit geschützt aufzubewahren. Aufbewahrungs temperatur = 0 °C - 40 °C, relative Luftfeuchtigkeit = 30 % - 80 %

RAHMENKENNZEICHNUNG

Die Rahmenkenntzeichnung beinhaltet folgende Informationen:

- Identifikationszeichen des Herstellers
- Nummer der europäischen Norm
- Geognete(r) Einsatzbereich(e) (soweit zutreffend)
- Zeichen „Mechanische Festigkeit“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „A“ für kleine Kopffrägen geeignet (soweit zutreffend)
- Tönungsstufe (soweit zutreffend)
- CE-Zeichen

SICHTSCHIEBENKENNZEICHNUNG

Die Sichtscheibenkenntzeichnung umfasst folgende Informationen:

- Tönungsstufe (nur für Filter)
- Identifikationszeichen des Herstellers
- Optische Klasse
- Zeichen „Mechanische Festigkeit“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „Beständigkeit gegen Störlichtbögen“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „Nichtschäden von Schmelzmetall & Beständigkeit gegen Durchdringen heißer Festsörper“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „Kratzfestigkeit“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „Beständigkeit gegen Beschlägen der Scheiben“ (soweit zutreffend)
- Zeichen „Verbesserter Reflexionsgrad“ (soweit zutreffend)
- CE-Zeichen

IMPORTEUR: SOGEDESCA - 10 rue Général Plessier B.P. 2440 - 69219 LYON Cedex 02 - FRANCE
BENANNE STELLE: CERTOTTICA N° 0530 Zona Industriale Villanova I-2013 Longarone BL Italia

*APAVE SUD EUROPE SAS N° 0082 8 RUE J. VERNAZZA ZAC SAUMATY-SEON CS 60193 13322 MARSEILLE CEDEX 16

OPSIALISTRUZIONI PER L'USO IT
Protezione oculare EN 166 : 2001

BEDEUTUNG DER KENNZEICHNUNGEN	
Optische Schiebenqualität (optische Klasse)	
Toleranz der Brechkraft	Zeichen
Optische Klasse 1 (zum Dauergebrauch oder zum Ausführen von Feinarbeiten)	1
Optische Klasse 2 (zum kurzzeitigen Gebrauch)	2
Optische Klasse 3 (zum gelegentlichen Gebrauch, ungeeignet für den Langzeitgebrauch)	3
Mechanische Festigkeit (Scheibe und Rahmen)	
Abgedeckte Risiken	Höchstgeschwindigkeit (m/s)
Rischi coperti	Zeichen
Stoß mit hoher Energie	190 A
Stoß mit mittlerer Energie	120 B
Stoß mit niedriger Energie	45 F
Erhöhte Festigkeit	12 S

Mechanische Festigkeit (Scheibe und Rahmen)	
Abgedeckte Risiken	Höchstgeschwindigkeit (m/s)
Rischi coperti	Zeichen
Stoß mit hoher Energie	190 A
Stoß mit mittlerer Energie	120 B
Stoß mit niedriger Energie	45 F
Erhöhte Festigkeit	12 S

Sinnbedeutung der Kennzeichen	
Zeichen A	Zeichen B
Zeichen C	Zeichen D
Zeichen E	Zeichen F
Zeichen G	Zeichen H

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Einsatzbereich(e)	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen) (nur Vollsichtbrille)	3
Schutz gegen Flüssigkeiten (Spritzer) (nur Visiere)	3
Schutz gegen Grobstaub (nur Vollsichtbrille)	4
Schutz gegen Gase und Feinstaub (nur Vollsichtbrille)	5
ASchutz gegen Störlichtbögen	8*

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Einsatzbereich(e)	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen) (nur Vollsichtbrille)	3
Schutz gegen Flüssigkeiten (Spritzer) (nur Visiere)	3
Schutz gegen Grobstaub (nur Vollsichtbrille)	4
Schutz gegen Gase und Feinstaub (nur Vollsichtbrille)	5
ASchutz gegen Störlichtbögen	8*

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Einsatzbereich(e)	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen) (nur Vollsichtbrille)	3
Schutz gegen Flüssigkeiten (Spritzer) (nur Visiere)	3
Schutz gegen Grobstaub (nur Vollsichtbrille)	4
Schutz gegen Gase und Feinstaub (nur Vollsichtbrille)	5
ASchutz gegen Störlichtbögen	8*

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Einsatzbereich(e)	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen) (nur Vollsichtbrille)	3
Schutz gegen Flüssigkeiten (Spritzer) (nur Visiere)	3
Schutz gegen Grobstaub (nur Vollsichtbrille)	4
Schutz gegen Gase und Feinstaub (nur Vollsichtbrille)	5
ASchutz gegen Störlichtbögen	8*

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Einsatzbereich(e)	
Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen) (nur Vollsichtbrille)	3
Schutz gegen Flüssigkeiten (Spritzer) (nur Visiere)	3
Schutz gegen Grobstaub (nur Vollsichtbrille)	4
Schutz gegen Gase und Feinstaub (nur Vollsichtbrille)	5
ASchutz gegen Störlichtbögen	8*

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

Optional Anforderungen	
Abgedeckte Risiken	Zeichen
Kratzfestigkeit gegen Feinstaubpartikeln	K
Beständigkeit gegen Beschlägen	N

*CE-Zeichen

OPSIALISTRUZIONI PER L'USO IT
EN 166 : 2001

SIGNIFICATO DELLE MARCATURE

Qualità ottica dell'oculare (classe ottica)

Simbolo

Classe ottica 1

(uso continuativo o esecuzione di un lavoro minuzioso)

1

Classe ottica 2

(uso intermitente)

2

Classe ottica 3

(uso occasionale, non adatto per un utilizzo di lunga durata)

3

Resistenza agli impatti (oculare e montatura)

Simbolo

Rischio coperti

Velocità massima (m/s)

Symbol

Impacto

190

A

Impacto

120

B

Impacto

45

F

Solidità rafforzata

12

S

Volatilità nározsia

Maximálna rýchlosť (m/s)

Symbol

Vysoká nározsia

190

A

Stredná nározsia

120

B

Nízka nározsia

45

F

Zvýšená odolnosť

12

S

OZNACENIE OZNAČENIA

Symbol

Pokrytie rizika

Symbol

Odolnosť voči výrobkom

OPSIAL NOTICE D'UTILISATION FR

Protection oculaire

EN 166 : 2001

La gamme de protecteurs oculaires OPSIAL est composée de lunettes de sécurité et de lunettes-masques de sécurité. Tous les modèles satisfont aux exigences du règlement (UE) 2016/425 portant sur les équipements de protection individuelle (EPI). Ils sont fabriqués conformément aux prescriptions de la norme européenne EN 166 : 2001 et portent le marquage de conformité européen CE.

UTILISATION

La durée de vie du produit est fonction de la fréquence du port et des conditions d'utilisation. Pour un usage journalier, il est recommandé de changer le produit après 6 mois d'utilisation, cependant certaines conditions extrêmes peuvent entraîner une détérioration sur une période plus courte. Dans tous les cas, les lunettes doivent être remplacées après une période d'utilisation de 2 ans maximum.

ENTRETIEN

Vérifier régulièrement vos lunettes, masques et visières de protection. Les lunettes piquées, rayées ou endommagées doivent être remplacées par des produits d'origine en respectant les instructions fournies dans le mode d'emploi qui les accompagne. Si la monture est abimée, remplacer tout l'article. Après chaque utilisation du protecteur, celui-ci doit être remis et transporté dans son emballage d'origine, dans son blister.

MANTENIMENT

Certains matériaux entrant dans la composition des protecteurs peuvent provoquer des allergies chez les personnes sensibles, sur les parties en contact avec la peau. Les protecteurs oculaires portés sur des lunettes à branches ophtalmiques classiques peuvent provoquer des chocs, occasionnant ainsi un danger pour l'utilisateur.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTION
Il est recommandé d'effectuer un nettoyage après chaque utilisation. Les lunaires peuvent être nettoyés avec un produit normal du type eau savonneuse ou tissu de nettoyage optique ou solution légèrement alcoolisée. Ne pas utiliser de solvant.

STOCKAGE
Après chaque utilisation, le protecteur oculaire doit être rangé dans un endroit propre prévu à cet effet et qui ne doit pas être soumis à des températures élevées ou à une humidité excessive.
Température de stockage = 0°C - 40°C - Humidité relative = 30 % - 80 %

MARQUE DE LA MONTURE
Le marquage de la monture indique :
• L'identification du fabricant
• Le numéro de la norme européenne
• Le(s) domaine(s) d'utilisation
• Le symbole de résistance aux impacts (s'il y a lieu)

Le symbole indiquant que la monture est conçue pour une petite tête "H" (s'il y a lieu)
• Le numéro d'échelon (s'il y a lieu)
• Le symbole CE

MARQUE DES OCULAIRES
Le marquage des lunaires indique :
• Le numéro d'échelon (pour les filtres uniquement)
• L'identification du fabricant
• La classe optique
• Le symbole de résistance aux impacts (s'il y a lieu)

Le symbole de résistance à l'arc électrique de court-circuit (s'il y a lieu)
• Le symbole de non-adhérence du métal fondu et de la résistance à la pénétration des soldes chauds (s'il y a lieu)
• Le symbole de résistance à l'abrasion (s'il y a lieu)
• Le symbole de résistance à la buée des lunaires (s'il y a lieu)
• Le symbole de facteur de réflexion renforcée (s'il y a lieu)
• Le symbole CE

SIGNIFICATION DES MARQUAGES

Qualité optique de l'oculaire (classe optique)	Symbol
Tolérance de la puissance optique	
Classe optique 1 (port permanent ou exécution d'un travail minutieux)	1
Classe optique 2 (port intermittent)	2
Classe optique 3 (port occasionnel)	3

Résistance aux impacts (oculaire et monture)

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Impact à haute énergie	190	A
Impact à moyenne énergie	120	B
Impact à faible énergie	45	F

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m/s)	Symbol
Risque couvert	12	S

Risques couverts	Vitesse maximale (m
------------------	---------------------