



Surlunettes polycarbonate incolore, antibuée, antirayures et anti-ultraviolet.

DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :

- Surlunette oculaire monobloc polycarbonate, traité anti-rayures, antibuée et anti-UV. Parfaite protection frontale, latérale, sus et sous-orbitale.
- Pont de nez souple intégré dans l'oculaire.
- Conçue pour permettre le port de lunettes de vue.
- Branches polyamide.
- Système pratique de réglage en longueur et d'inclinaison des branches facilitant le maintien.
- Embout de branches avec perforation permettant l'ajustement par cordon.
- Poids : 38 g.

ASPECTS NORMATIFS :

- Conforme à la **norme EN 166 et EN 170**.

La norme **EN 166** est utilisable pour tous les types de protecteurs individuels de l'œil appliqués contre les divers dangers pouvant être rencontrés dans l'industrie, dans les laboratoires... et susceptibles d'endommager l'œil ou de dégrader la vision, à l'exception des rayonnements d'origine nucléaire, des rayons X, des émissions laser et des rayonnements infrarouges (IR) émis par des sources à basse température.

Les spécifications de la norme ne s'appliquent pas aux protecteurs de l'œil pour lesquels des normes différentes et complètes existent, tels que protecteurs de l'œil anti-laser, lunettes solaires à usage général... à moins que de telles normes fassent spécifiquement référence à la présente norme.

Les protecteurs de l'œil équipés de verres correcteurs ne sont pas exclus du domaine d'application. Les tolérances de vergence et les autres caractéristiques en corrélation avec l'effet correcteur sont spécifiées dans l'ISO/DIS8980-1 et ISO/DIS8980-2.

Marquage des oculaires : doit obligatoirement contenir les infos suivantes (Ex. : EN 166 1 B) :

Classe optique :

- 1 : qualité optique parfaite pour travaux continus.
- 2 : travaux intermittents.
- 3 : travaux occasionnels.

Les symboles de résistance mécanique :

- pas de symbole : solidité minimale ; résistance à l'application d'une bille d'acier Ø 22 mm exerçant une pression de 100 N.
- F : impact à faible énergie ; résistance au choc d'une bille d'acier Ø 6 mm, 0,86 g lancée à 45 m/s.
- B : impact à moyenne énergie ; résistance au choc d'une bille d'acier Ø 6 mm, 0,86 g lancée à 120 m/s.
- S : solidité renforcée ; résistance au choc d'une bille d'acier Ø 22 mm, 43 g lancée à 5,1 m/s.

La norme **EN 170** détaille les spécifications relatives aux facteurs de transmission des filtres contre les rayonnements UV.

CONDITIONNEMENT :

Unité de vente : à la paire.

Code	Désignation
637 385	UNE PAIRE DE SURLUNETTES