

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES YEUX

436035 : lunette légère et agréable, branches réglables horizontalement et verticalement. Protections latérales. Monture en polyamide, écran et protections latérales incolores, en polycarbonate traitées anti-rayure. Monture noire.



436033 : lunettes de soleil avec branches arrondies. Pont nasal souple et confortable en PVC. Monture en polyamide. Oculaire fumé, en polycarbonate traité anti-rayures. Mousse en néoprène. Monture noire.



436034 : étui en skaï coloris noir, pour lunettes à branches. Clip d'accrochage pour ceinture. Protège les lunettes contre les chocs, les rayures et la poussière.



436037 et **436038** : lunettes type « visiteur » à larges branches aérées. Ecran et branches incolores (436037), ou jaunes (436038) en polycarbonate.



436031 : lunette-masque avec ventilation directe. Pont nasal confortable. Lanière élastique réglable (400 mm). Masque en PVC. Ecran incolore en polycarbonate.



436041 : lunette-masque pour soudeur en matière plastique souple avec aérateurs. Cadre porte-verres en polycarbonate équipé d'oculaires bombés en polycarbonate et avec dispositif relevable équipé d'oculaires en verre, DIN teinte 5 (protection contre les rayonnements optiques du soudage au chalumeau, ne pas utiliser pour le soudage à l'arc électrique). Bande élastique réglable. Masque vert.



Code	Désignation	Normes	Anti UV	Ecran	Epaisseur oculaire mm	Poids g
436035	LPINC Lunettes anti-UV à branches réglables	EN 166 (classe optique 1, FT) EN 170 (2-1.2)	oui	incolore	± 2.00	33
436033	LPFUM Lunettes de protection solaire industrielles	EN 166 (classe optique 1, FT) EN 172 (5-3.1)	non	fumé	± 2.00	35
436034	ENL Etui pour lunettes	-	-	-	-	39
436037	SLVIS Sur-lunettes visiteur	EN 166 (classe optique 1, FT) EN 170 (2-1.2)	oui	incolore	± 2.00	44
436038	SLTV Sur-lunettes visiteur	EN 166 (classe optique 1, FT) EN 170 (2-1.2)	oui	jaune	± 2.00	44
436031	LMVD Lunette-masque de protection	EN 166 (classe optique 1, BT, 4 et 9)	non	incolore	± 2.00	81
436041	LSREL Masque pour soudeur avec lunettes relevables	EN 175 (F) EN 166 (classe optique 1, F, 3 et 4) EN 169	non	DIN teinte 5	-	159

EN 166 « Protection individuelle de l'œil ».

EN 170 « Protection individuelle de l'œil - Filtres pour l'ultraviolet ». N° d'échelon 2-1, 2. Perception des couleurs : peut être altérée. Applications spécifiques : à utiliser avec des sources qui émettent un rayonnement prédominant et lorsque l'éblouissement n'est pas un facteur important. Sources spécifiques : lampes à vapeurs de mercure à basse pression, telles que celles utilisées pour stimuler la fluorescence des « lumières noires ».

EN 172 « Protection individuelle de l'œil - Filtres de protection solaire pour usage industriel ». N° d'échelon 5.3-1. Utilisation : dans les régions tropicales ou subtropicales pour l'observation des arcs en ciel, en haute montagne pour les surfaces neigeuses, les plans d'eau et de sable, les carrières de chaux et de craie. Non recommandé pour la conduite automobile. Désignation : très foncé.

EN 169 « Protection individuelle de l'œil - Filtres pour le soudage et les techniques connexes. Spécifications de transmission et utilisation recommandée ».

EN 175 « Protection individuelle de l'œil - Equipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes ».

Classe optique

Classe optique 1 = travaux continus.

Classe optique 2 = travaux intermittents

Classe optique 3 = travaux occasionnels uniquement (qualité la plus basse).

Symbole	Exigence relative à la résistance mécanique
Pas de symbole	Solidité minimale
S	Solidité renforcée
F	Impact à faible énergie
B	Impact à moyenne énergie
A	Impact à haute énergie

Le symbole T est utilisé conjointement soit avec F, B ou A pour indiquer que le protecteur de l'œil est conforme à la classification des particules lancées à grande vitesse à des températures extrêmes.

Symbole	Désignation
Pas de symbole	Usage général
3	Liquides
4	Grosses particules de poussière
5	Gaz et fines particules de poussière
8	Arc électrique de court-circuit
9	Métal fondu et solides chauds

