

Lunettes 506UG MED

protection contre les liquides
et les particules solides

Cat. II

EN 166 EN 170



- marquage verre : 2C-1.2 U 1 FT K N CE
- oculaire panoramique en polycarbonate incolore, champ visuel 180°
- classe optique 1
- pont nasal réglable, en élastomère souple
- branches coloris vert et blanc, longueur et inclinaison réglables
- bandeau et jupe d'étanchéité : joint en caoutchouc souple
- sangle élastique réglable
- poids 38 g.

référence

Prix HT

EP5017 Lunettes 506UG MED, l'unité

Lunettes masques 602 MED économiques

Cat. II

EN 166 EN 170



- marquage : U 1 B CE / U EN166 3 4 B CE
- oculaire en polycarbonate incolore
- classe optique 1
- monture transparente
- bande élastique, réglable
- ventilation indirecte

référence

Prix HT

EP6007 Lunettes 602 MED, l'unité

Lunettes masques 611 MED autoclavables

Cat. II

EN 166 EN 170



- marquage : 2C-1.2 U 1 BT K N CE / U EN166 3 4 BT
- oculaire en polycarbonate incolore, interchangeable
- classe optique 1
- monture en plastique bleue
- aération indirecte
- bande en silicone pure, réglable
- poids 95 g.

référence

Prix HT

EP6110 Lunettes masques 611 MED, l'unité

Lunettes masques 6X3 MED

Cat. II

EN 166 EN 170



- marquage : 2C-1.2 U 1 BT 9 K N CE
- oculaire panoramique en polycarbonate incolore, champ visuel 180°
- classe optique 1
- monture coloris vert
- ventilation indirecte
- bandeau et jupe d'étanchéité : joint en caoutchouc souple
- sangle élastique réglable
- poids 75 g.
- liquides, poussières, métaux en fusion et solides chauds
- compatibles avec masques et demi-masques respiratoires

- en option : écran de protection du bas du visage en polycarbonate incolore, poids 61 g., accrochage par ergos



référence

Prix HT

EP6003 Lunettes masques 6X3 MED, l'unité

EP6004 Écran protecteur bas du visage, l'unité

Lunettes masques 619 MED

Cat. II

EN 166 EN 170



avec aérations



- marquage verre : 2C-1.2 U 1 B 9 K N CE
- oculaire en polycarbonate incolore, sphérique, superposable sur toutes les lunettes de vue
- classe optique 1
- monture en PVC souple bleu

- large bande élastique réglable
- liquides, poussières, métaux en fusion et solides chauds
- poids 125 g.
- 2 versions : avec ventilation ou complètement étanches

référence

Prix HT

EP6001 Lunettes masques 619 MED ventilées, l'unité 1

EP6002 Lunettes masques 619 MED étanches, l'unité 2

i

Les normes

- EN 165** décrit le vocabulaire de la protection oculaire
- EN 166** réglemente les protections des yeux contre les différents risques de dommages de l'œil ou de la vision, à l'exception des rayonnements d'origine nucléaire, des rayons X, des émissions laser et des rayonnements infrarouges (IR)
- EN 167** définit les méthodes d'essais optiques
- EN 168** définit les méthodes d'essais autres qu'optiques
- EN 170** réglemente les filtres pour les rayons ultraviolets (UV) et définit les échelons. Les rayons ultraviolets sont la partie du spectre invisible inférieur à 380 nm, ils peuvent provoquer des conjonctivites
- EN 171** réglemente les filtres pour les rayons infrarouge (IR) et définit les échelons. Les rayons infrarouge sont la partie du spectre invisible compris entre 780 et 2000 nm. Ils peuvent provoquer la cataracte
- EN 172** réglemente les filtres pour les rayons solaires pour un usage industriel et définit les échelons
- EN 1836** réglemente les filtres pour les rayons solaires pour un usage général et définit les échelons

Les traitements**Dangers pour l'œil ou la vision :**

- chocs,
- projections de particules solides,
- poussières,
- projections de liquide, de substances corrosives, de solvants ou d'autres solutions dangereuses,
- rayonnements, ultraviolets (UV), infrarouges (IR), laser ou lumière bleue
- froid, chaleur, feu ou projections de liquide en fusion.

i

Protections oculaires :

- **Les lunettes à branches** : protection contre les projections frontales de particules et les rayonnements. Les montures, sont plus robustes que sur des lunettes ordinaires.
- **Les lunettes-masques** : protection des yeux et de la zone autour des yeux, contre les projections frontales et latérales de solides et de liquides.
- **Les masques faciaux, visières et écrans faciaux** : protection de la totalité du visage contre les projections de solides, poussières, produits chimiques. Ils se composent d'un système de fixation ajustable, souvent un bandeau, un serre-tête ou un casque, et d'un écran facial. Ils peuvent être combinés avec un casque anti-heurt et/ou un masque respiratoire.

i

Le matériau des oculaires :**Acétate**

résiste aux projections de liquides et de produits chimiques.

Polycarbonate

résiste aux chocs et aux particules solides.

marquage optique :
5 1,2 XX 1 BT CE

Fabricant

Marquage CE

Classe optique :

Classe 1 : travaux continus
Classe 2 : travaux intermittents
Classe 3 : travaux occasionnels

Échelon de la teinte :

1,2 à 8 : degré de filtration de la couleur visible (1,2 : filtre très clair, 8 : filtre très foncé, deux nombres en cas de variation de la teinte du filtre)

Échelon du filtre :

2 : filtre UV
2C ou 3 : filtre UV avec reconnaissance des couleurs
4 : filtre infrarouge (IR)
5 : filtre solaire et IR
6 : filtre solaire

Résistance mécanique :

Absence de lettre : solidité minimale
F : impact à faible énergie
B : impact à moyenne énergie
A : impact à haute énergie
S : solidité renforcée
K : résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules
N : résistance à la buée
T : utilisation à des températures extrêmes (-5°C à +55°C)

marquage de la monture :
XX EN166 A 3,4 CE 00xx

Fabricant

Laboratoire certifié

Marquage CE

Norme

Résistance mécanique :

Absence de lettre : solidité minimale
F : impact à faible énergie
B : impact à moyenne énergie
A : impact à haute énergie
S : solidité renforcée
T : utilisation possible à des températures extrêmes (-5°C à +55°C)

Domaine d'utilisation :

(ne concerne pas les lunettes à branche)
Absence de marquage : usage général, risques mécaniques non spécifiés
3 : Gouttelettes ou projections de liquides
4 : Grosses particules de poussières > 5 microns
5 : Gaz et fines particules de poussières
8 : Arc électrique de court-circuit
9 : Métal fondu et solides chauds