



## LES PROTECTIONS DE LA TÊTE

- 226** Les casques de chantier
- 231** Les casquettes anti heurt
- 233** Les casquettes haute visibilité
- 334** Les bonnets
- 336** Les casques anti bruit
- 337** Les lunettes de protection
- 344** Les accessoires
- 345** Les protections respiratoires
- 348** Gamme OXYLINE
- 356** Gamme OXYPRO



MEISTER



- Casque de chantier en PE, ventilé.**
- 6 points d'ancrage. Araignée en textile résistante. Résiste à -10 °C. Réglage par glissière. Gouttière et basane. Mentonnière amovible.
  - Poids: 360 g environ.
  - Carton de 30 pièces.



51 à 63 cm



40031/001



40031/002



40031/003



40031/004



40031/005



40031/006



NORMES POUR LA PROTECTION DE LA TÊTE

- EN 397: Casques de protection pour l'industrie.
- EN 812: Casquette anti-heurts pour l'industrie.
- EN 50365: Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension.

BOB



**Casque de chantier en PE, non ventilé et à glissière.**

- Basane en viscose. 6 points d'ancrage. Araignée plastique. Résiste à -10 °C. Isolation électrique: 1000 V.
- Poids: 310 g environ.
- Carton de 30 pièces.



52 à 61 cm



4004/001

4004/002

4004/003

4004/004

4004/005

4004/006

INDUSTRIE



**Casque de chantier ventilé, en PE avec molette de serrage et gouttière.**

- 6 points d'ancrage. Araignée en textile résistante. Résiste à -10 °C. Basane en Eladon. Mentonnière amovible.
- Poids: 380 g environ.
- Carton de 30 pièces.



52 à 64 cm



4003/001

4003/002

4003/003

4003/004

4003/005

4003/006





ROCKMAN C3



Casque de chantier en PE, ventilé et à glissière.

- Basane en imitation cuir. 6 points d'ancrage. Araignée plastique. Résiste à -30 °C.
- Poids : 327 g environ.
- Carton de 30 pièces.



53 à 62 cm

- 4006/001
- 4006/002
- 4006/003
- 4006/004
- 4006/005
- 4006/006



ROCKMAN C4



Casque de chantier en PE, ventilé et à glissière.

- Basane en textile. 4 points d'ancrage. Araignée textile très résistante. Protection de la nuque.
- Poids : 299 g environ.
- Carton de 30 pièces.



53 à 62 cm

- 4007/001
- 4007/002
- 4007/004
- 4007/005
- 4007/006



ROCKMAN C6



Casque de chantier en PE, ventilé et à glissière.

- Basane en Eladon. 6 points d'ancrage. Araignée textile hautement résistante à la déchirure. Résiste à -30 °C. Protection de la nuque.
- Poids : 315 g environ.
- Carton de 30 pièces.



53 à 62 cm

- 4008/001
- 4008/002
- 4008/003
- 4008/004
- 4008/005
- 4008/006



DV ROCKMAN C6



Casque de chantier en PE, ventilé, molette de serrage et gouttière.

- Basane en Eladon. 6 points d'ancrage. Araignée textile hautement résistante à la déchirure. Résiste à -30 °C.
- Poids : 315 g environ.
- Carton de 30 pièces.



53 à 62 cm

- 4009/001
- 4009/002
- 4009/004
- 4009/005
- 4009/006





CASQUE FORESTIER

4050



Casque de chantier en PE.

- 4 points d'ancrage. Araignée textile hautement résistante à la déchirure. Casque anti bruit - EN352-3 - SNR : 22 dB. Coussins du casque anti bruit larges et confortables. Visière relevable EN1731.
- Carton de 12 pièces.



54 à 61 cm



GREG



Casquette anti heurt style baseball de haute qualité.

- 65 % PE, 35 % coton. Coque PP. Coloris jaune, orange, orange/jaune : 80 % PE, 20 % coton.
- Taille ajustable par languette. Coque anti heurts aérée sur les côtés. Visière bicolore avec bandeau rétro réfléchissant intégré sur l'avant ; longueur 7 cm.
- Poids : 190 g environ.
- Carton de 50 pièces.



53 à 59 cm



NET



**Casquette anti heurt avec aération mesh sur les côtés, grand confort.**

- 85 % coton, 15 % PE. Coque ABS.
- Taille ajustable par bande Velcro. Longueur visière 7 cm environ.
- Poids : 170 g environ.
- Carton de 60 pièces.



58 à 63 cm

EN 812:2012



4023/069



4023/008

RUNNER



**Casquette anti heurt avec aération, grand confort.**

- 100 % coton. Coque ABS.
- Taille ajustable par bande Velcro. Longueur visière 7 cm environ.
- Poids : 150 g environ.
- Carton de 60 pièces.



54 à 59 cm

EN 812:2012



4034/005



4034/006



4034/069



4034/089



4034/001



4034/008



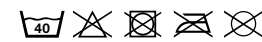
KOLJA



**Casquette 6 pans avec protection de la nuque amovible.**

- Tissu : 100% PE.
- Protection de la nuque fixée par boutons pression. Liseré rétro réfléchissant. Élastique de confort. Protection des UV facteur 40+.
- Carton de 100 pièces / 25 pièces.

TAILLE UNIQUE



EN 13758-2



22581-001



22581-005





- Bonnet tricoté.**
- 100 % polyacrylique. Ouate 100 % PE Thinsulate™.
  - Insert 3M Thinsulate™<sup>MMC</sup> pour une bonne protection contre le froid.
  - Carton de 10 sachets de 12 pièces.



**TAILLE UNIQUE** 3M THINSULATE™

PAUL



2309

JULIAN



2311

BODO



23102

RUDI



2301

ERWIN



2302

HOLGER



2312

FELIX



2313

OLE



2314

GEORG



2315

MARIUS



2316

MARLON



23104

BJARNE



23105

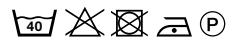
MATTI



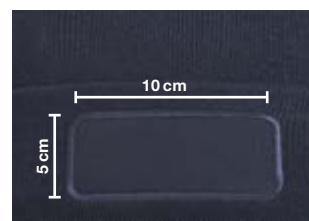
23106



- Bonnet imprimable.**
- 100 % polyacrylique. Ouate 100 % PE Thinsulate™.
  - Insert 3M Thinsulate™<sup>MMC</sup> pour une bonne protection contre le froid. Zone non élastique de 10 x 5 cm imprimable sur le devant.
  - Carton de 10 sachets de 12 pièces.



**TAILLE UNIQUE** 3M THINSULATE™



Zone imprimable



- Bonnet réversible.**
- 100 % polyacrylique. Ouate 100 % PE Thinsulate™.
  - Insert 3M Thinsulate™<sup>MMC</sup> pour une bonne protection contre le froid.
  - Carton de 10 sachets de 12 pièces.



**TAILLE UNIQUE** 3M THINSULATE™



NORMES POUR LA PROTECTION AUDITIVE

**EN 352-1:** Protecteurs individuels contre le bruit : casques anti bruit.

**EN 352-2:** Protecteurs individuels contre le bruit : bouchons d'oreille.

**EN 352-3:** Protecteurs individuels contre le bruit : accessoires montés sur un chantier de protection.



WAVE

4101

TECTOR

**Casque anti bruit très léger et très confortable.**

- Arceau en plastique très résistant et coussinets très doux. Pression sur les oreilles agréable.
- SNR : 23,9 dB
- Poids : 188 g
- Carton de 60 pièces.



SNAP

4110

TECTOR

**Casque anti bruit confortable et réglable avec arceau large.**

- 2 points d'ancrage et coussinets très doux et larges. Pliable manuellement.
- SNR : 29 dB
- Poids : 230 g
- Carton de 60 pièces.



NORMES POUR LA PROTECTION DE L'OEIL

**EN 166:** Protection individuelle de l'œil.

**EN ISO 12312:** Protection des yeux et du visage : lunettes de soleil et articles de lunetterie associés.

**EN 1731:** Protection individuelle de l'œil ; protecteur de l'œil et du visage de type grillagé.

**En 175:** Protection individuelle de l'œil ; équipements de protection des yeux et du visage pour le soudage et les techniques connexes.



SOUDEUR

4160

TECTOR

**Lunette de protection soudeur avec clapet relevable.**

- Ventilation indirecte par 4 grandes aérations. Idéale pour meulage et soudure. Verres intérieurs plastique clair. Verres relevables en verre et de coloris vert. Protection soudure niveau 5. Maintenu par bande élastique.
- Carton de 120 pièces.



DIREKT

4151

TECTOR

**Lunette masque de protection verres clairs en polycarbonate.**

- Monture claire en PVC. Élastique de serrage ajustable. Lunette masque à ventilation directe. Compatible avec le port de lunette de vue.
- Carton de 200 pièces.



INDIRKET

4156

TECTOR

**Lunette masque de protection verres clairs en polycarbonate.**

- Monture claire en PVC. Élastique de Lunette masque étanche, ventilation indirecte par 4 points. Compatible avec le port de lunette de vue.
- Carton de 200 pièces.

ACETAT 4152



**Lunette masque de protection verres clairs en acétate.**

- Monture claire en PVC. Élastique de serrage large et ajustable. Bonne résistance aux produits chimiques. Compatible avec le port de lunette de vue.
- Carton de 120 pièces.



CHARGE 4193



**Lunette masque de protection.**

- Verre en polycarbonate clair - monture PVC. Bandeau élastique réglable. Lunette masque étanche. Compatible avec le port de lunette de vue.
- Carton de 120 pièces.



MINER 4158



**Lunette de protection avec verres en polycarbonate.**

- Verres clairs avec traitement anti chocs et anti rayures. Branches amovibles pouvant être remplacées par un bandeau élastique pour une parfaite tenue. Confort assuré par une monture rembourrée. Étanche à la poussière. Branches souples. Livrée avec branches et bandeau élastique. Emballage brochable.
- Poids : 34 g environ.
- Carton de 300 pièces.



BREAKER 4159



**Lunette de protection avec protection latérale.**

- Verre en polycarbonate - branche en TPR. Traitement anti rayure sur les verres. Branche flexible et caoutchoutée. Livré avec un kit comprenant une bande élastique pour le maintien des lunettes et un cadre mousse pour optimiser le confort et l'étanchéité à la poussière. Emballage brochable.
- Poids : 30 g environ, et 46 g avec le kit.
- Carton de 300 pièces.



CRAFTSMAN 4176



**Lunette de protection en polycarbonate avec protection latérale.**

- Traitement anti rayure sur les verres et résistant à de nombreux produits chimiques. Longueur des branches réglable. Emballage brochable.
- Poids : 30 g environ.
- Carton de 300 pièces.



VISITOR 4196



**Lunette de protection visiteur en polycarbonate anti chocs.**

- Lunette et monture claires. Emballage brochable. Compatible avec le port de lunettes de vue.
- Poids : 32 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**TECTOR**

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Design sportif et protection latérale. Branches réglables en hauteur. Lunettes flexibles. Emballage brochable.
- Poids : 22 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**FLEX** 41962



**FLEX GRAU** 41963 Verres teintés



**SHIFT** 41965

**TECTOR**

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Branches réglables en hauteur. Pont nasal souple. Emballage brochable.
- Poids : 34 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**TECTOR**

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Design sportif et protection latérale. Branches souples. Emballage brochable.
- Poids : 23 g environ.
- Carton de 300 pièces.

**SPRINT** 41972



**SPRINT TEINTÉ** 41973 Verres gris



**TECTOR**

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Design sportif. Branches caoutchoutées et flexibles. Pont nasal souple. Emballage brochable.
- Poids : 32 g environ.
- Carton de 300 pièces.

**TOUR** 41975



**TOUR GRIS** 41976 Verres gris





**BASIC** 41931  
**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Verres clairs. Protection latérale. Branches réglables en hauteur et longueur. Emballage brochable.
- Poids : 30 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**DESPERADO** 41940  
**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Verres clairs. Design tendance sans monture et protection latérale intégrée. Emballage brochable.
- Poids : 31 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**CHAMP CLAIR** 41992

**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection anti chocs en polycarbonate.**

- Sans cadre. Emballage brochable.
- Poids : 31 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**SKYLINE** 41942  
**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures et anti chocs.**

- Verres clairs. Design sportif et protection latérale. Renforts de la barette nasale souples. Branches réglables en hauteur et longueur. Emballage brochable.
- Poids : 21 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**SMALL VISITOR** 41961  
**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- Verres clairs. Adapté à de petites physionomies. Emballage brochable.
- Poids : 18 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**CHAMP GRAU** 41982

Verres fumés

**WIRE** 41957  
**TECTOR**  
 EN 166

**Lunette de protection en polycarbonate avec traitement anti rayures.**

- À porter sur les lunettes de vue. Branches caoutchoutées et ajustable en largeur. Emballage brochable.
- Poids : 43 g environ.
- Carton de 300 pièces.



**GIRO** 41978  
**TECTOR**  
 EN ISO 12312

**Lunette de protection en polycarbonate avec verres teintés gris polarisés.**

- Verres polarisés adaptés aux travaux en extérieur, aux conditions à forte lumière. Branches caoutchoutées et flexibles. Pont nasal souple. Emballage brochable.
- Poids : 24 g environ.
- Carton de 300 pièces.



VISIÈRE 40881



**TECTOR**

**Visière avec protection de la tête en polypropylène.**

- Visière en polycarbonate de 1,1 mm d'épaisseur. Serre tête par réglage à molette et robuste. Livré avec la visière.
- Carton de 40 pièces.

VISIÈRE 40891



**TECTOR**

**Visière avec protection de recharge.**

- Visière en polycarbonate de 1,1 mm d'épaisseur. Dimensions : 360\*210mm environ.
- Carton de 200 pièces.

ÉTUI LUNETTES 41900



**TECTOR**

**Étui à lunette avec FAG et clip, sans métal.**

- Carton de 25 sachets de 12 pièces.

CORDON LUNETTES 41910



**TECTOR**

**Cordon à lunette en Nylon de 60 cm.**

- Carton de 25 sachets de 12 pièces.



**NORMES POUR LA PROTECTION RESPIRATOIRE**

**EN 14387**

Appareils de protection respiratoire : filtre anti-gaz et filtres combinés.

**En 143**

Appareils de protection respiratoire : filtres à particules.

**En 136 Classe 2**

Appareils de protection respiratoire : masques complets.

**EN 140:1998**

Appareils de protection respiratoire : demi-masques et quarts de masques.

**EN 149:2001+A1:2009**

Appareils de protection respiratoire : demi-masques filtrants contre les particules.

**EN148-1**

Appareils de protection respiratoire : filetages pour pièces faciales, partie 1 connexion à filetage normalisé.



PANORAMIQUE 4239

**TECTOR**

**Masque panoramique en caoutchouc avec protection faciale en polycarbonate. Livré sans filtre.**

- Masque avec 5 points d'attache - avec valve d'expiration. Pas de vis standard EN 148-1.
- Carton de 1 pièce.



EN 148-1



**FFP1 PLIABLE**

4200



**Masque anti poussières pliable FFP1 NR sans valve.**

- Pince nez réglable. Emballage individuel sous sachet. Usage unique.
- Dimensions masque plié : 15 x 15 cm.
- Carton de 20 boîtes de 20 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**FFP1 COQUE**

4220

SANS VALVE



**Masque coque anti poussières FFP1 NR sans valve.**

- Pince nez réglable. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 20 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**FFP1 VALVE COQUE**

4231

AVEC VALVE



**Masque coque anti poussières FFP1 NR avec valve.**

- Pince nez réglable. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 12 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



4202

SANS VALVE



**FFP2 PLIABLE**

**Masque anti poussières pliable FFP2 NR.**

- Pince nez réglable. Emballage individuel sous sachet. Usage unique. Port du masque ergonomique et confortable.
- Dimensions masque plié : 15 x 15 cm.
- Carton de 20 boîtes de 20 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



4203

AVEC VALVE



**FFP3 PLIABLE**

4206

AVEC VALVE



**Masque anti poussières pliable FFP3 NR.**

- Pince nez réglable. Emballage individuel sous sachet. Usage unique. Port du masque ergonomique et confortable.
- Dimensions masque plié : 15 x 15 cm.
- Carton de 20 boîtes de 12 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**KLASSIK FFP3**

4236



**Masque coque anti poussières FFP3 NR avec valve.**

- Pince nez réglable. Sangles réglables, très confortable. Étanchéité aux lèvres. Peu de résistance à l'expiration. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 5 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**DOLOMIT FFP3**

4238



**Masque coque anti poussières FFP3 NRD avec valve et option dolomite.**

- Pince nez réglable. Sangles réglables, très confortable. Étanchéité aux lèvres. Peu de résistance à l'expiration. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 5 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**FFP2 COQUE**

4232

SANS VALVE



**Masque coque anti poussières FFP2 NR sans valve.**

- Pince nez réglable. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 20 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009



**FFP2 VALVE COQUE**

4233

AVEC VALVE



**Masque coque anti poussières FFP2 NR avec valve.**

- Pince nez réglable. Usage unique.
- Carton de 20 boîtes de 12 pièces.



EN 149:2001  
+A1:2009





## Protection respiratoire

### CLASSE FFP1



EN 149:2001  
+A1:2009

#### X 100 FFP1 R D

X100FFP1RD



- Protection jusqu'à 4 x OEL.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	15 -20	540 -600
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



#### X 100 V FFP1 R D

X100VFFP1RD



- Protection jusqu'à 4 x OEL.
- Valve expiratoire

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	500
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



#### X 110 FFP1 R D

X110FF1RD



- Protection jusqu'à 4 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



#### X 110 V FFP1 R D

X110VFF1RD



- Protection jusqu'à 4 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



### CLASSE FFP2



EN 149:2001  
+A1:2009

#### X 200 FFP2 R D

X200FFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	800
Boîte venteau détail	15 -20	540 -600
Sachet de couleur pour la vente au détail	5	300



#### X 210 V FFP2 R D

X210VFFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Pour l'industrie alimentaire.
- Valve expiratoire

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP2



EN 149:2001  
+A1:2009

X 200 V FFP2 R D

X200VFFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 210 FFP2 NR D

X210FFP2NRD

DISPOSITIF MÉDICAL



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Conforme à **14683:2019**  
**+AC:2009 TYPE: II R**

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 210 V FFP2 R D

X210VFFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 210 SV FFP2 R D

X210SVFFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP3



EN 149:2001  
+A1:2009

X 310 FFP3 NR

X310FFP3NR

DISPOSITIF MÉDICAL



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Conforme à **14683:2019+**  
**AC:2009 TYPE: II R**

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	5-10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 310 SV FFP3 NR D

X310SVFFP3NRD



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	5-10	300-360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 310 SV FFP3 R D

X310SVFFP3RD



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	5-10	300-360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



XS 310 V FFP3 R D

XS310VFFP3RD



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Joint d'étanchéité interne en polyuréthane, pour améliorer l'étanchéité et l'adaptation au visage.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 320 SV FFP3 R D

X320SVFFP3RD



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Ceinture détachable.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	5-10	300-360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 310 SV FFP3 NR D BLUE

X310SVFFP3NRDB



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Pour l'industrie alimentaire.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	5-10	300-360
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



X 320 SV FFP3 R D BLACK

X320SVFFP3RDB



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Joint d'étanchéité absorbant.
- Pour l'industrie alimentaire.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	500
Boîte venteau détail	10	360





CLASSE FFP1



EN 149:2001  
+A1:2009

**XC 110 V FFP1 R D** XC110VFFP1RD



- Protection jusqu'à 4 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

**+ COUCHE DE CHARBON ACTIF**

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	400
Boîte vente au détail	8	288
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP2



EN 149:2001  
+A1:2009

**XC 210 V FFP2 R D** XC210VFFP2RD



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

**+ COUCHE DE CHARBON ACTIF**

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	400
Boîte vente au détail	8	288
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP3



EN 149:2001  
+A1:2009

**XCS 310 V FFP3 R D** XCS310VFFP3RD



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Joint d'étanchéité interne en polyuréthane, pour améliorer l'étanchéité et l'adaptation au visage.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

**+ COUCHE DE CHARBON ACTIF**

Emballage	pc	Carton
Boîte vente au détail	8	288



CLASSE FFP2

**DONALD FFP2 NR D**



EN 149:2001  
+A1:2009

**DONALD V FFP2 NR D**



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Conforme à : 14683:2019+ AC:2009 TYPE: II R.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	1000
Boîte vente au détail	20	320
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



DISPOSITIF MÉDICAL

- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	40	800
Boîte vente au détail	20	320
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



DISPOSITIF MÉDICAL

CLASSE FFP3

**DONALD FFP3 NR D**



EN 149:2001  
+A1:2009

**DONALD V FFP3 NR D**



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Conforme à : 14683:2019+ AC:2009 TYPE: II R.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	50	1000
Boîte vente au détail	20	320
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



DISPOSITIF MÉDICAL

- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	40	800
Boîte vente au détail	20	320
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



DISPOSITIF MÉDICAL

CLASSE FFP1



EN 149:2001  
+A1:2009

**XF 110 V FFP1 NR D**



- Protection jusqu'à 4 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	40	800
Boîte vente au détail	12	432
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP2



EN 149:2001  
+A1:2009

**XF 210 V FFP2 NR D**



- Protection jusqu'à 10 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	40	800
Boîte vente au détail	12	432
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



CLASSE FFP3



EN 149:2001  
+A1:2009

**XF 310 V FFP3 NR D**



- Protection jusqu'à 30 x OEL.
- Longueur réglable des sangles du harnais de tête.
- Valve expiratoire.

Emballage	pc	Carton
Standard - industriel	40	800
Boîte vente au détail	12	432
Sachet de couleur pour la vente au détail	3	300



Les demi-masques pliés à plat prennent très peu de place lorsqu'ils ne sont pas utilisés et peuvent être facilement transportés.

Caractéristiques des appareils respiratoires jetables

Symbole du demi-masque	Classe selon PN-EN 149:2001 +A1:2009	Dispositif médical selon la norme 14683:2019 +AC:2019	Construction du demi-masque		Accessoires pour demi-masques								Paramètres d'utilité		Domaine d'application			
			Masque coque	Masque plié à plat	Clip d'étanchéité nasale élastique	Mousse d'étanchéité	Joint d'étanchéité absorbant	Joint d'étanchéité en polyuréthane	Valve expiratoire	Sangle réglable	Bandeau détachable	Couche filtrante en charbon actif	Pénétration de l'huile de paraffine et du chlorure de sodium à un débit de 95 l/min.	Résistance initiale à la respiration à un débit de 95 l/min.	Limite d'exposition professionnelle			
X 100	FFP1		•		•	•										< 20%	< 210 Pa	4×OEL
X 110			•		•	•												
X 100 V			•		•	•												
X 110 V			•		•	•												
XF 110 V			•	•	•	•												
XC 100			•		•	•												
XC 110			•		•	•												
XC 100 V			•		•	•												
XC 110 V			•		•	•												
XR 250			FFP2		•	•	•	•										
X 200	•	•			•	•												
X 210	•	•			•	•												
X 200 V	•	•			•	•												
X 210 V	•	•			•	•												
X 210 SV	•	•			•	•	•											
X 220 SV	•	•			•	•	•											
XF 210 V	•	•			•	•												
XC 200	•	•			•	•												
XC 210	•	•			•	•												
XC 200 V	•	•	•	•														
XC 210 V	•	•	•	•														
Donald	•	•	•	•														
Donald V	•	•	•	•														
XS 310 V	FFP3		•	•	•	•									< 1%	< 300 Pa	30×OEL	
XR 350			•	•	•	•												
X 310			•	•	•	•												
X 310 SV			•	•	•	•												
X 320 SV			•	•	•	•	•											
XF 310 V			•	•	•	•												
XCS 310 V			•	•	•	•												
Donald			•	•	•	•												
Donald V			•	•	•	•												

**Les aérosols** sont des systèmes diphasés solide-gaz ou liquide-gaz, avec l'air comme phase dispersante (gaz).  
**Poussière** - Suspension de solides fins dans l'air.

**OEL** - Occupational Exposure Limit - limite supérieure de la concentration acceptable d'une substance dangereuse dans l'air du lieu de travail pour un matériau particulier ou une classe de matériaux.

**D** - Test avec de la poussière de dolomite  
**NR** - Respirateur à usage unique  
**R** - Réutilisable

CLASSE FFP2

CLASSE FFP3

XR 250 FFP2 NR

XR 350 FFP3 NR



XR250FFP2NR-W

XR250FFP2NR-B



- Demi-masque Oxyline® plié à plat 3 – Panneaux.
- EN 149:2001+A1:2009.
- Produit médical TYPE: II R.
- EN 14683:2019+AC:2009.
- Emballage individuel.
- 20 pièces dans une boîte.
- 48 boîtes en carton.
- 16 cartons sur palette.
- 15360 pièces sur palette EUR.
- Fabriqué en Pologne.

XR350FFP3NR-W

XR350FFP3NR-B







## Protection respiratoire

Masques, demi-masques et composants de nettoyage



Modèle	Pro X6	Pro X7	Pro X8
Durable	◆	◆	◆
Comfortable	◆	◆	◆
Léger	◆	◆	◆
Facile à utiliser	◆	◆	◆
Réglage du serre-tête	◆	◆	◆
Large bande d'étanchéité	◆	◆	◆
Fixation en quatre points des sangles du harnais	◆	◆	◆
Système de retrait rapide du masque	◆	◆	
Système de ventilation interne			◆
Protection des yeux			◆
Différents éléments de nettoyage	◆	◆	◆
Pièces de rechange	◆	◆	◆
Facile à nettoyer	◆	◆	◆
Membrane d'échappement blindée	◆	◆	◆

**OXYPRO X6**



**Demi-masque. Pièce faciale TRP. Conforme à la norme EN 140.**

**Forme ergonomique**

Le demi-masque à gaz de la série X6 est fabriqué en caoutchouc thermoplastique TPR. Il est utilisé avec deux éléments de purification. Le respirateur est composé de trois éléments de base : le corps rigide, la pièce faciale souple et les éléments porteurs. La combinaison de caoutchouc et du plastique assure un confort de port adéquat et une grande durabilité du produit. La forme du respirateur permet d'utiliser une protection oculaire. Les masques respiratoires de la série X6 sont disponibles en tailles S, M et L.

**Confortable et très durable**

Le réglage en trois étapes du harnais et la possibilité d'abaisser en douceur le demi-masque sans avoir à retirer la protection de la tête rendent le produit confortable. Le poids uniformément réparti sur le visage de l'utilisateur assure le confort et l'étanchéité, de sorte que le masque respiratoire maintient parfaitement sa position pendant l'exécution de diverses activités.

**Restrictions et stockage**

Ne pas utiliser dans un environnement où la concentration d'oxygène est inférieure à 19,5 % et en présence de gaz inconnus. Stocker dans l'emballage d'origine avec les instructions, sans aucun composant d'épuration connecté, à des températures de -20°C à +30°C et à une humidité RH<80%. Protéger de la lumière directe du soleil

**Emballage**

Dimensions du carton: 500/455/165 mm  
Poids net du masque ≈ 102 g  
Poids brut du carton ≈ 2 kg  
Nombre de masques dans un carton maître: 20 pièces



**Tableau de sélection des éléments de nettoyage**

Filtres à particules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T-BM P2 R</li> <li>• T-BM A P2 R</li> <li>• T-BM P3 R</li> <li>• T-BM A P3 R</li> </ul>	
Filtres à particules et à capsules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X2000-AG</li> <li>• X793</li> <li>• X793C</li> </ul>	
Absorbeurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X701 A1</li> <li>• X702 A1E1</li> <li>• X703 ABEK1</li> <li>• X705 A2</li> </ul>	
Absorbeurs pour filtres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X70523 A2P3 R D</li> <li>• X70923 A1E1P3 R D</li> <li>• X70926 ABEK1P3 R D</li> </ul>	

- X701 A1
- X702 A1E1
- X703 ABEK1
- X705 A2
- + X501
- + X7N11 P2 R D



**OXYPRO X7**



**Demi-masque. Pièce faciale silicone. Conforme à la norme EN 140.**

**Forme ergonomique**

Le demi-masque réutilisable confortable contre les gaz de la série X7 est conçu pour travailler avec deux éléments purificateurs. Il offre une protection respiratoire contre une large gamme de composés, vapeurs et poussières nocifs. Le masque respiratoire X7 se compose de trois éléments principaux : un corps rigide, un masque extrêmement souple et des éléments de support. La forme ajustée et ergonomique assure une vision optimale. Le demi masque est compatible avec les équipements de protection oculaire. Pour un meilleur ajustement, nos masques respiratoires de la série X7 sont disponibles en tailles : S, M et L.

**Confortable et super durable**

Le masque respiratoire de la série X7 se caractérise par une résistance et une durabilité élevées. Le poids uniformément réparti sur le visage de l'utilisateur assure le confort et un ajustement serré, de sorte que le demi masque maintient parfaitement sa position pendant l'exécution de diverses activités. Le harnais du masque est réglable en 4 points et les rubans de fixation sont acheminés de manière à permettre d'abaisser le masque sans retirer le casque de protection. Le respirateur permet un accès facile et une inspection rapide de la membrane respiratoire en retirant le couvercle de l'élément expiratoire.

**Restrictions et stockage**

Ne pas utiliser dans un environnement où la concentration en oxygène est inférieure à 19,5 % et en présence de gaz inconnus. Stocker dans l'emballage d'origine avec les instructions, sans composants de purification connectés, à des températures de -20°C à +30°C et à une humidité RH<80%. Protéger de la lumière directe du soleil.

**Emballage**

Dimensions du carton maître : 500/455/165 mm  
Poids net du masque ≈ 150 g  
Poids brut du carton ≈ 3 kg  
Nombre de masques par carton maître : 20 pièces

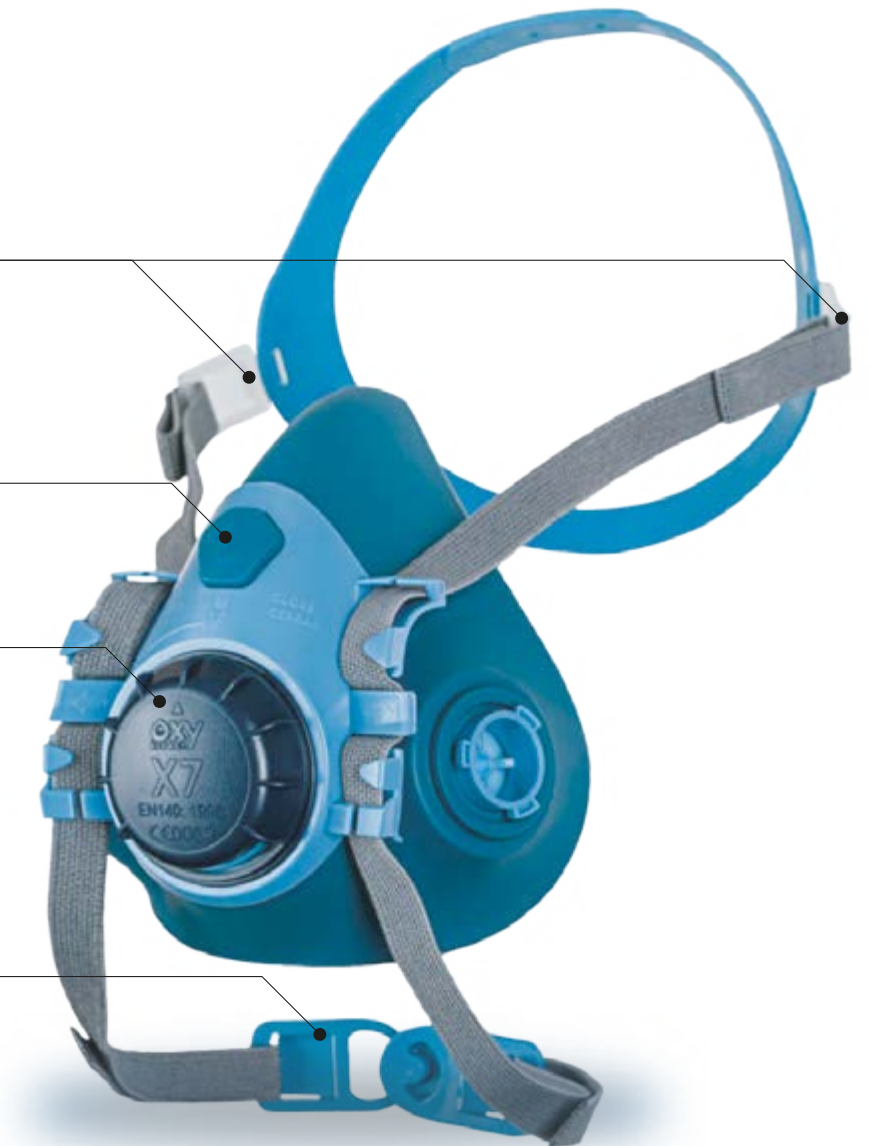


Réglage du harnais

Marquage de la taille du demi-masque

Couvercle de la membrane d'échappement

Système de démontage rapide du demi-masque



**Tableau de sélection des éléments de nettoyage**



Filtres à particules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T-BM P2 R</li> <li>• T-BM A P2 R</li> <li>• T-BM P3 R</li> <li>• T-BM A P3 R</li> </ul>	
Filtres à particules et à capsules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X2000-AG</li> <li>• X793</li> <li>• X793C</li> </ul>	
Absorbours	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X701 A1</li> <li>• X702 A1E1</li> <li>• X703 ABEK1</li> <li>• X705 A2</li> </ul>	
Absorbours pour filtres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X70523 A2P3 R D</li> <li>• X70923 A1E1P3 R D</li> <li>• X70926 ABEK1P3 R D</li> </ul>	

**OXYPRO X8**



**Masque complet. Corps en silicone, classe 2. Conforme à la norme EN 136.**

**Léger et confortable**

Un masque complet Oxyline X8 de haute qualité, associé à des éléments filtrants correctement sélectionnés, assure une protection efficace du visage et des voies respiratoires contre les effets nocifs des substances sous forme d'aérosols (poussière, fumée, brouillard), de vapeurs et de gaz ou de ces deux facteurs simultanément. Lors de la conception du masque Oxyline X8, nous avons mis l'accent sur l'ergonomie et le confort d'utilisation. Cela est assuré par le faible poids du masque (414 g) et la forme appropriée de la visière avec un large champ de vision, qui ne perturbe pas la vision même dans sa partie inférieure. Grâce à des raccords à baïonnette bas, les éléments de nettoyage ne gênent pas la visibilité. Grâce à cette conception, le masque est correctement équilibré, ce qui réduit l'inconfort lié à un travail pénible.

- La large bande d'étanchéité permet au masque de bien s'adapter au visage et sa structure poreuse l'empêche de glisser pendant le travail.
- Le masque Oxyline X8 est proposé en deux tailles: M et L. Cela permet d'adapter parfaitement le masque à la taille et à la forme du visage.
- Le harnais réglable en quatre points permet un enfilage rapide et facile du masque et sa forme ergonomique assure une position stable sur la tête pendant le travail.
- La grande visière panoramique est résistante aux rayures et le système de ventilation interne empêche la formation de buée.
- Associé à une large gamme d'éléments nettoyants, le masque Oxyline X8 offre une protection et un confort efficaces.

**Emballage**

Dimensions de l'emballage: 250/210/155 mm  
 Dimensions du carton: 425/315/280 mm  
 Poids net du masque ≈ 414 g  
 Poids brut du carton ≈ 1,66 kg  
 Nombre de masques dans un carton: 4 pièces.



Réglage du harnais de tête

Harnais de tête large

Viseur panoramique

Système de ventilation interne

Couvercle de la membrane d'échappement



**Tableau de sélection des éléments de nettoyage**

Filtres à particules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• T-BM P2 R</li> <li>• T-BM A P2 R</li> <li>• T-BM P3 R</li> <li>• T-BM A P3 R</li> </ul>	
Filtres à particules et à capsules	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X2000-AG</li> <li>• X793</li> <li>• X793C</li> </ul>	
Absorbants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X701 A1</li> <li>• X702 A1E1</li> <li>• X703 ABEK1</li> <li>• X705 A2</li> </ul>	
Absorbants pour filtres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X70523 A2P3 R D</li> <li>• X70923 A1E1P3 R D</li> <li>• X70926 ABEK1P3 R D</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X701 A1</li> <li>• X702 A1E1</li> <li>• X703 ABEK1</li> <li>• X705 A2</li> <li>+ X501</li> <li>+ X7N11 P2 R D</li> </ul>	





**T-BM A P2 R**  
possède une couche supplémentaire de charbon actif

**T-BM P2 R / T-BM A P2 R**



Conforme à la norme EN 143.

- Les filtres T-BM P2 R/T-BM A P2 R, lorsqu'ils sont associés à un demi-masque ou à un masque complet avec des raccords à baïonnette compatibles, protègent le système respiratoire contre les aérosols non toxiques et modérément toxiques provenant de particules solides (poussières, fumées) ou d'aérosols à base d'eau (brouillards) si la concentration de la phase dispersée de l'aérosol ne dépasse pas 10 x la VLEP lorsqu'ils sont associés à un demi-masque et 16,5 x la VLEP lorsqu'ils sont associés à un masque complet.
- Les filtres T-BM A P2 R protègent en outre contre les odeurs et les mauvaises odeurs ainsi que contre l'effet irritant des aérosols et des vapeurs de substances organiques. Cela permet d'utiliser des équipements de protection équipés de T-BM A P2 R dans une atmosphère contaminée par des substances organiques, à condition que leur concentration ne dépasse pas l'OEL (Occupational Exposure Limit). Ils peuvent être utilisés pendant plus d'un poste de travail.

**Emballage**

1 paire emballée sous vide dans une feuille d'aluminium.  
10 paires dans une boîte. 200 paires dans un carton de dimensions standard.

**T-BM P3 R / T-BM A P3 R**



Conforme à la norme EN 143.

- Les filtres T-BM P3 R / T-BM A P3 R, lorsqu'ils sont associés à un demi-masque ou à un masque complet à deux filtres avec un connecteur à baïonnette compatible, protègent le système respiratoire contre les aérosols provenant de particules solides (poussière, fumée) ou d'aérosols à base d'eau (brouillards), à condition que la concentration de la phase dispersée de l'aérosol ne dépasse pas 30 x la VLEP lorsqu'ils sont associés à un demi-masque et 1000 x la VLEP lorsqu'ils sont associés à un masque complet.
- Le filtre T-BM A P3 R protège en outre contre les odeurs et les mauvaises odeurs et contre l'effet irritant des aérosols et des vapeurs de substances organiques. Il est donc possible d'utiliser des équipements de protection munis de filtres T-BM A P3 R dans une atmosphère contaminée par des substances organiques, à condition que leur concentration ne dépasse pas la VLEP (limite d'exposition professionnelle). Ils peuvent être utilisés pendant plus d'un poste de travail.
- La construction des filtres permet de les combiner, entre autres, avec les demi-masques et masques suivants :
  - Demi-masques X7, X6
  - Masques complets X8
  - Autres Demi-masques et masques complets avec un connecteur à baïonnette compatible.

**Emballage**

1 paire emballée sous vide dans une feuille d'aluminium.  
10 paires dans une boîte. 200 paires dans un carton de dimensions standard.



**T-BM A P3 R**  
possède une couche supplémentaire de charbon actif

**X793 P3 R**



Conforme à la norme EN 143.

Le filtre à capsules X793 P3 R, lorsqu'il est associé à un demi-masque ou à un masque complet à deux filtres, protège le système respiratoire contre les aérosols solides non toxiques et modérément toxiques ou les aérosols à base d'eau (poussière, fumée, brouillard), à condition que la concentration de la phase dispersée de l'aérosol ne dépasse pas 50 x la VLEP (limite d'exposition professionnelle) s'il est associé à un demi-masque et 1000 x la VLEP s'il est associé à un masque complet. Le filtre X793 P3 R est doté d'un connecteur à baïonnette pour le raccordement au X793 P3 R peut être combiné avec les demi-masques X6 et X7 et les masques complets X8.



**X793C AP3 R**



Conforme à la norme EN 143.

Le filtre à capsules X793C P3 R, doté d'une couche supplémentaire de charbon actif, lorsqu'il est associé à un demi-masque ou à un masque complet approprié à deux filtres, protège le système respiratoire contre les aérosols solides non toxiques et modérément toxiques ou les aérosols à base d'eau (poussière, fumée, brouillard), à condition que la concentration de l'aérosol dispersé ne dépasse pas 50 x la VLEP (limite d'exposition professionnelle) lorsqu'il est associé à un demi-masque et 1000 x la VLEP lorsqu'il est associé à un masque complet. Le filtre X793C P3 R est doté d'un connecteur à baïonnette pour le raccordement aux demi-masques des séries X6 et X7 et aux masques complets de la série X8.



**X701 A1**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre X701 A1 est un produit réutilisable pour les demi-masques et les masques. Le filtre X701 A1 avec connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs et gaz organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (couleur brune) à une concentration volumétrique dans l'air ne dépassant pas 0,1%. La conception du boîtier est articulée (vers l'arrière), ce qui offre un meilleur champ de vision. Le filtre X701 A1 est doté d'un connecteur à baïonnette permettant de le raccorder aux demi-masques des séries X6 et X7 et aux masques complets de la série X8.





**X702 A1E1**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre X702 A1E1 est un produit réutilisable pour les demi- masques et les masques. Le filtre X702 A1E1 avec connecteur à baïonnette, protège contre les vapeurs et gaz organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (brun), le dioxyde de soufre et les vapeurs et gaz acides (jaune) à une concentration ne dépassant pas 0,1 % en volume dans l'air. Le design incliné vers l'arrière offre un meilleur champ de vision. Le filtre X702 A1E1 est équipé d'un connecteur à baïonnette pour le raccordement aux demi-masques des séries X6 et X7 et aux masques complets de la série X8.



**X703 ABEK1**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre X703 ABEK1 est un produit réutilisable pour les demi- masques et les masques. Le filtre X703 ABEK1 avec connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs et gaz organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (marron), les vapeurs et gaz inorganiques, à l'exception du monoxyde de carbone (gris), le dioxyde de soufre et les vapeurs et gaz acides (jaune), l'ammoniac et les dérivés de l'ammoniac (vert) à une concentration ne dépassant pas 0,1 % en volume dans l'air. Le design incliné vers l'arrière offre un meilleur champ de vision. Le filtre X703 ABEK1 dispose d'un connecteur à baïonnette permettant de le combiner avec les demi- masques des séries X6 et X7 et les masques complets de la série X8.



**X705 A2**



Conforme à la norme EN 14387.

L'absorbours X705 A2 est un produit réutilisable pour les demi- masques et les masques. L'absorbours X705 A2 avec connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs et gaz organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (couleur brune) à une concentration volumique dans l'air qui ne dépasse pas 0,5%. La conception du boîtier est articulée (vers l'arrière), ce qui offre un meilleur champ de vision. L'absorbours X705 A2 est doté d'un connecteur à baïonnette permettant de le combiner avec les demi-masques des séries X6 et X7 et les masques complets de la série X8.

**X70523 A2P3 R D**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre à gaz X70523 A2 P3 R D est un produit réutilisable pour les demi-masques à double filtre. Le filtre à gaz X70523 A2P3 R D avec un connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs organiques et les gaz dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (couleur brune) à une concentration dans l'air ne dépassant pas 0,5% en volume, ainsi que contre les poussières, les fumées et le brouillard. Le filtre à gaz X70523 A2P3 R D est doté d'un connecteur à baïonnette pour le raccordement aux demi-masques des séries X6 et X7 et aux masques complets de la série X8.



**X70923 A1E1P3 R D**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre à gaz X70523 A2 P3 R D est un produit réutilisable pour les demi-masques à double filtre. Le filtre à gaz X70523 A2P3 R D avec un connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs organiques et les gaz dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (couleur brune) à une concentration dans l'air ne dépassant pas 0,5% en volume, ainsi que contre les poussières, les fumées et le brouillard. Le filtre à gaz X70523 A2P3 R D est doté d'un connecteur à baïonnette pour le raccordement aux demi-masques des séries X6 et X7 et aux masques complets de la série X8.



**X70926 ABEK1P3 R D**



Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre à gaz X70926 ABEK1P3 R D est un produit réutilisable pour les masque et demi masque. Le filtre à gaz X70926 ABEK1P3 R D avec un connecteur à baïonnette protège contre les vapeurs et les gaz organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C (marron), les vapeurs et les gaz inorganiques, à l'exception du monoxyde de carbone (gris), le dioxyde de soufre et les vapeurs et gaz acides (jaune), l'ammoniac et les dérivés de l'ammoniac (vert) à une concentration ne dépassant pas 0,1% en volume dans l'air, ainsi que contre les poussières, les fumées et les brouillards.





## Identification des risques



### Désamiantage

- T-BM P3 R
- T-BM AP3 R



### Agriculture et industrie alimentaire

- X701 A1
- X703 ABEK1
- X705 A2
- X70523 A2P3 R D
- X70926 ABEK1P3 R D



### Industrie du bâtiment

- X701 A1
- X705 A2
- T-BM P3 R
- T-BM AP3 R



### Industrie de la peinture

- X701 A1
- X703 ABEK1
- X705 A2



### Industrie du bois

- X701 A1
- X70523 A2P3 R D
- X705 A2



### Raffinage du pétrole et du gaz

- X701 A1
- X703 ABEK1
- X705 A2
- X70926 ABEK1P3 R D



### Industrie de l'énergie

- X701 A1
- X703 ABEK1
- X705 A2
- X70926 ABEK1P3 R D



### Industrie chimique

- X701 A1
- X703 ABEK1
- X705 A2
- X70926 ABEK1P3 R D

## Données logistiques

Modèle	Quantité par paquet/carton	Poids du produit	Type	Couleur	Objectif	Oxyligne	Substituts acceptables de 3M
T-BM P2 R	2/20/400 psc.	≈ 10 g	A	Marron	Gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C	T-BM P2 R	2125
T-BM AP2 R	2/20/400 psc.	≈ 10 g				T-BM P3 R	2135
T-BM P3 R	2/20/400 psc.	≈ 10 g				T-BM A P3 R	2138
T-BM AP3 R	2/20/400 psc.	≈ 10 g	B	Gris	Gaz et vapeurs inorganiques, sauf monoxyde de carbone	X793 P3 R	6035
X793 P3 R	2/144 psc.	≈ 40 g				X701 A1	6051
X793C AP3 R	2/144 psc.	≈ 40 g	E	Jaune	Gaz et vapeurs acides, par exemple le dioxyde de carbone	X703 ABEK1	6059
X701 A1	2/60 psc.	≈ 80 g				X70523 A2 P3 R D	6095
X702 A1E1	2/60 psc.	≈ 80 g				X520	502
X703 ABEK1	2/60 psc.	≈ 80 g	K	Vert	Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac	X501	501
X705 A2	2/60 psc.	≈ 120 g				X7N11 P2 R D	5925
70523 A2P3 R D	2/60 psc.	≈ 120 g					
70923 A1E1P3 R D	2/60 psc.	≈ 120 g	P	Blanc	Poussières liquides et aérosols		
70926 ABEK1P3 R D	2/60 psc.	≈ 120 g					
X520	20/200 psc.	≈ 10 g					
X501	20/200 psc.	≈ 10 g					
X7N11 P2 R D	10/500 psc.	≈ 10 g					



### X520



#### Adaptateur de filtre X520.

L'adaptateur de filtre X520 est utilisé pour connecter les absorbeurs X701 A1, X702 A1E1 et X703 ABEK1 avec les filtres à particules X2000-OV P3 R, X2000-AG P3 R, X793 P3 R, X793C P3 R.



### X501



#### Couvercle de pré-filtre pour cartouche.

Le couvercle du pré-filtre permet de combiner le filtre à particules X7N11 P2 R D avec les cartouches X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1. Un tel ensemble permet d'étendre la protection au-delà des gaz et des vapeurs à la protection contre les poussières. Peut être combiné avec les absorbeurs X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1 et donc utilisé avec les demi-masques des séries X6 et X7 et les masques complets de la série X8.



### X7N11 P2 R D



#### Préfiltre à particules. Conforme à la norme EN 14387.

Le filtre X7N11 P2 R D est remplaçable, réutilisable, pour les demi-masques et les masques. Peut être pré-filtré en le fixant avec le capuchon X501 aux absorbeurs X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1, X705 A2. Peut être utilisé pour plus d'un poste de travail. Il est recommandé de ne pas dépasser trois quarts de travail. Le filtre X7N11 P2 R D, lorsqu'il est associé à un masque respiratoire à deux filtres ou à un masque complet approprié, protège le système respiratoire contre les aérosols à base d'eau non toxiques et moyennement toxiques (poussière, fumée, brouillard). Les filtres X7N11 P2 R D n'ont pas de connecteur à baïonnette et ne doivent donc être utilisés avec le capuchon X501 qu'en combinaison avec les filtres X701 A1, X702 A1E1, X703 ABEK1, X705 A2. Peut être utilisé avec les demi-masques des séries X6 et X7 et les masques complets de la série X8.

