

Exigez plus que la sécurité

SIEGE MONDIAL
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany

www.draeger.com

FILIALES

FRANCE

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération,
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

BELGIQUE

Dräger Safety Belgium S.A.
Heide 10
1780 Wommel, Belgium
Tel +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 60

SUISSE

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80

2003 | 10.10.1 | MC | CS | PR | LE | Printed in Germany | Chlorine-free - environmentally compatible | Subject to modifications | © 2010 Drägerwerk AG & Co. KGaA



Dräger X-pect 8000 Collection de lunettes de protection

Protection oculaire de pointe : sur-lunettes, lunettes à branches et lunettes masque

Imaginez une vie dans un monde sans soleil, sans couleurs lumineuses et sans possibilité de regarder une autre personne dans les yeux. Pouvez-vous l'imaginer ?

L'œil est l'organe sensoriel le plus important. En quelques secondes, des dommages irréversibles peuvent se produire, modifiant de manière dramatique le reste de votre existence! Qu'il importe que vous ayez besoin d'une protection oculaire pour votre travail ou pour votre vie privée, le risque pour vos yeux est le même. Que ce soit dans un laboratoire, lors de travaux de ponçage ou de peinture, ou lors de travaux impliquant des gaz, vapeurs ou fumées, la gamme de protection oculaire Dräger X-pect 8000 offre un modèle adapté pour toutes les applications, tant pour une utilisation professionnelle que privée.

Les risques pour les yeux peuvent être classés en trois catégories :

- Mécaniques : poussières, corps étrangers invasifs
- Chimiques : gaz, vapeurs, poussières, acides
- Optiques : rayonnement UV

Dans l'industrie, une blessure sur cinq concerne les yeux. Presque 100% de ces accidents affectant les yeux pourraient être évités. Souvent, il suffit simplement de porter des lunettes de protection adaptées et robustes, qui offrent une protection oculaire efficace contre les blessures.

Nous basant sur ces faits, nous nous sommes efforcés de sélectionner la meilleure collection possible, comprenant trois types de lunettes différentes :
sur-lunettes, lunettes à branches et lunettes masque.



D-1718-2010



D-35659-2009



D-36223-2009



D-35659-2009



D-36374-2009



D-35960-2009



D-17639-2010



D-35816-2009

Les trois critères suivants ont un impact décisif sur la décision d'utiliser ou non une protection oculaire :

- Confort d'utilisation
- Sécurité
- Design

Port confortable

Un des aspects essentiels est que les lunettes ne doivent pas inconforter l'utilisateur. Des matériaux légers, un design ergonomique et un champ de vision sans entraves ainsi qu'une possibilité d'ajustement individuel contribuent à un grand confort d'utilisation. De plus, cet excellent confort est également assuré par la compatibilité avec d'autres équipements de protection individuelle tels que des protections auditives ou respiratoires. Par exemple : les masques jetables filtrants X-plore® 1300 et X-plore® 1700, les demi-masques respiratoires réutilisables X-plore® 3000 et X-plore® 4000.

Sécurité

Tous les modèles de la collection X-pect 8000 sont certifiés CE conformément à l'EN 166 (Protection oculaire individuelle – spécifications).

La qualité des oculaires est définie par une classe optique :




- 1 – la meilleure classe, pour une utilisation permanente
 - 2 – une classe moyenne, pour une utilisation intermittente
 - 3 – une qualité d'entrée de gamme, pour une utilisation occasionnelle
- Tous les modèles de la collection de protection oculaire X-pect 8000 sont de classe 1 et offrent la meilleure protection UV disponible. La plupart des modèles ont un revêtement anti-rayures et anti-buée pour assurer une vision claire dans les situations les plus difficiles.

Design

Les lunettes de protection Dräger X-pect 8000 se caractérisent par une style moderne et sportif, ce qui les rend très populaires dans l'industrie, le domaine commercial ou pour un usage privé.

Couleur des oculaires

Les conditions d'éclairage varient d'une application à l'autre. Aussi, les oculaires de couleur jouent un rôle important dans la performance des lunettes :

-  Incolores : transmission maximale de la lumière. Pour usage courant.
-  Jaunes : offrent un contraste plus important lorsque les conditions d'éclairage sont médiocres.
-  Grises : réduisent la fatigue oculaire en cas de forte luminosité et d'ensoleillement.

Icônes et marquages

Sur-lunettes X-pect 8110

Sur-lunettes X-pect 8120

Lunettes à branches X-pect 8310

Lunettes à branches X-pect 8320

Lunettes à branches X-pect 8330

Lunettes à branches X-pect 8340

Lunettes masque X-pect 8510/15

Lunettes masque X-pect 8520

Plus de protection avec les masques et filtres

Icônes et marquages

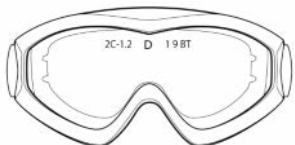
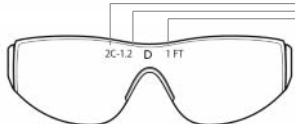
Aperçu des caractéristiques

Pour faciliter le choix d'un modèle adapté, ces icônes expliquent les caractéristiques des modèles et les avantages pour les utilisateurs :

	Revêtement anti-rayures Longue durée de vie		Revêtement anti-buée Vision claire		Poids Léger
	Polycarbonate Incassable		Acétate Résistance chimique		Aérosols, liquides, gaz La meilleure protection
	Branches souples Absence de pression		Clip cord Pour fixer une cordelette aux lunettes		Compatibilité avec des lunettes de vue Excellente vue
	Branches pivotantes Ajustabilité		Longueur ajustable des branches Ajustabilité		Pont nasal souple Absence de pression
	Compatibilité avec les protections respiratoires Protection et confort d'utilisation optimum		6 Six pièces par boîte		10 Dix pièces par boîte

Environnements technique et normatif

Marquages – Marquages sur la monture –
Marquages / couleur des oculaires



CE
Symbole de conformité aux normes CE

EN 166
Norme européenne relative à la protection oculaire

Symboles de domaine d'utilisation (lunettes masque uniquement)
3 Gouttelettes et projections de liquides
4 Grosses particules de poussières
5 Gaz et fines particules de poussières
8 Arc électrique et court circuit
9 Métal en fusion et solides chauds

Résistance mécanique
S Résistance mécanique renforcée
FT Impact à faible énergie (45 m/s) à des températures extrêmes (-5°C / +55°C)
BT Impact d'énergie moyenne (120 m/s), par températures extrêmes (-5°C / +55°C)
suivie du nom de chaque modèle

Type de filtre
2 Filtre UV
2C Filtre UV avec bonne perception des couleurs
4 Filtre infrarouge
5 Filtre solaire
6 Filtre solaire avec spécification IR

Degré de la teinte
1.2 Incolore à ambre (jaune)
1.7 Intérieur/extérieur (IO)
2.5 Bronze ou fumé (gris)
3.1 Miroir rouge

Classe optique
1 La meilleure classe, pour un travail continu (haut de gamme)
2 Qualité moyenne, pour des travaux intermittents
3 Qualité d'entrée de gamme, pour des travaux occasionnels.

Sur-lunettes X-pect 8110

C'est le modèle classique pour les visiteurs d'usine et de nombreuses autres applications. On les porte au-dessus de lunettes correctrices.

Les sur-lunettes X-pect 8110 sont un modèle classique pour de nombreuses applications. Elles conviennent à presque toutes les formes de visage et sont très faciles à utiliser, même pour des particuliers. Les sur-lunettes X-pect 8110 peuvent être portées avec ou sans lunettes de vue.

Caractéristiques et points forts :

- Grand champ de vision
- Sourcilière moulée pour une excellente protection contre liquides
- Ventilation latérale limitant la buée sur vos lunettes de vue
- Très robustes grâce au matériau en polycarbonate
- Clip cord pour une disponibilité permanente de vos lunettes
- Facilité d'utilisation même pour des non-professionnels comme les visiteurs d'usine

Applications principales :

- Visiteurs d'usines (toutes industries)
- Porteurs de lunettes de vue souhaitant une protection oculaire pour une utilisation régulière au poste de travail
- Construction et agriculture
- Personnel des services de secours
- Assistance médicale



D-33519-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau de l'oculaire	polycarbonate
Matériau de la monture	polycarbonate
Protection UV	oui
Couleur de l'oculaire	incolore
Anti-rayures	-
Anti-buée	-
Poids (g)	45

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnement par boîte	Référence
10	R 58 247

Couleur de l'oculaire

Incolume : transmission maximale de la lumière.
Lunettes de sécurité d'usage courant.



Sur-lunettes X-pect 8110

Sur-lunettes X-pect 8120

C'est une version polyvalente, particulièrement robuste. Elle s'adapte à tous les types de visage et peut être utilisée avec ou sans lunettes correctrices.

Les sur-lunettes X-pect 8120 combinent la possibilité de porter des lunettes de vue à un très grand confort pour leur utilisateur. La longueur et l'orientation réglables des branches permettent une adaptation à presque tous les visages. La sourcilière et les protections latérales protègent les yeux contre les éclaboussures et les projections de liquides. Elles sont faciles à utiliser, même pour des non-professionnels.

Caractéristiques et avantages :

- Large champ de vision
- Sourcilière moulée et protections latérales pour une excellente protection contre les gouttelettes et les projections
- Orientation et longueur réglables des branches (quatre positions) pour une adaptation optimale à tous les visages
- Légèreté : seulement 43 g pour un grand confort d'utilisation en usage prolongé
- Clip cord pour une protection disponible à tout moment

Applications principales :

- Utilisateurs de lunettes correctrices souhaitant une protection oculaire pour une utilisation régulière au poste de travail
- Différents types d'industries
- Maintenance et construction
- Laboratoires et milieu pharmaceutique



D-33561-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau de l'oculaire	polycarbonate
Matériau de la monture	nylon
Protection UV	oui
Couleur de l'oculaire	incolore
Anti-rayures	oui
Anti-buée	-
Poids (g)	43

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnement par boîte	Référence
10	R 58 248

Couleur de l'oculaire

Inclore : transmission maximale de la lumière. Lunettes de sécurité d'usage courant.



Sur-lunettes X-pect 8120

Lunettes à branches X-pect 8310

Elles se distinguent par un design pur, leur facilité d'adaptation et un grand confort. Oculaires incolore ou jaune.

Les lunettes Dräger X-pect 8310 sont appréciées par les utilisateurs pour leur finition de qualité, leur design unisexe et leur confort de port optimal. Les branches plates permettent le port de protections auditives ou d'un casque.

Caractéristiques et avantages :

- Degré de courbure de 9.75 pour un design enveloppant offrant une adaptation parfaite et un grand champ de vision
- Pont nasal universel, convenant à la plupart des formes de nez et permettant une association à une protection respiratoire
- Branches plates pour une adaptation et un confort exceptionnels en association avec un casque ou une protection auditive
- Extrêmement léger: seulement 24g pour un usage intensif
- Matériau en polycarbonate résistant, pour usage prolongé

Applications principales :

- Toutes industries
- Laboratoires et milieu pharmaceutique
- Maintenance
- Assistance médicale et personnel de secours
- Sport et usage privé

D-33518-2009



D-33517-2009



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau des oculaires	polycarbonate
Matériau de la monture	polycarbonate
Protection UV	oui
Couleur des oculaires	incolore/jaune
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	24

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnements par boîte	Références
10 (incolore)	R 58 249
10 (jaune)	R 58 266

Couleurs des oculaires

Incolore : transmission maximale de la lumière.
Lunettes de sécurité d'usage courant

Jaune : contraste renforcé par faible éclairage



Lunettes à branches X-pect 8310

Lunettes à branches X-pect 8320

C'est une nouvelle génération de lunettes avec un design exceptionnel, ultra légères, et d'un grand confort pour un usage intensif.

Tous les utilisateurs qui attachent de l'importance au design et au confort font le choix de l'X-pect 8320. Ce modèle offre un excellent niveau de confort grâce à son poids très faible de seulement 21 g et à son large pont nasal. Le degré de courbure optimal de 9.5 et son design enveloppant garantissent une bonne acceptation du porteur.

Caractéristiques et avantages :

- Des lignes pures, contribuant à une excellente acceptation des utilisateurs
- Ultra légères avec seulement 21 g, elles sont adaptées à un usage prolongé
- Degré de courbure optimal de 9.5 : un design enveloppant pour une excellente protection
- Pont nasal souple pour une bonne adaptation à tous les types de nez
- Branches flexibles pour une pression minimale

Applications principales :

- Toutes industries
- Laboratoires, pharmacie et milieu médical
- Maintenance
- Conditions atmosphériques extrêmes (chaleur ou froid)



D-33520-2009

D-33526-2009



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau des oculaires	polycarbonate
Matériau de la monture	polycarbonate
Protection UV	oui
Couleur de oculaires	incolore/gris
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	21

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnements par boîte	Références
10 (incolore)	R 58 268
10 (gris)	R 58 269

Couleurs des oculaires

Incolore : transmission maximale de la lumière.
Lunettes de sécurité d'usage courant

Gris : Réduction de la fatigue oculaire en éclairage solaire ou artificiel intenses



Lunettes à branches X-pect 8320

Lunettes à branches X-pect 8330

Elles se distinguent par leur adaptabilité. Leur design est enveloppant, avec des branches réglables. L'absence d'élément métallique dans leur composition permet de les utiliser dans le domaine électrique.

Les lunettes X-pect 8330 sont une nouveauté dans la protection oculaire, car elles combinent un excellent design à une technologie de pointe. Grâce à son pivot diélectrique innovant, elles offrent une grande ajustabilité et leur port est totalement sûr dans un environnement électrique.

Caractéristiques et avantages :

- Une conception unique
- Technologie de pointe avec système pivotant
- Réglable pour s'adapter au visage
- Design enveloppant et sourcilière moulée pour une protection optimale
- Pivot diélectrique innovant pour un travail sûr en présence de courant haute tension.

Applications principales :

- Toutes industries
- Laboratoires et milieu pharmaceutique
- Personnel des services médicaux et de secours
- Maintenance et environnements spécifiques (électriciens, maintenance d'ascenseur, etc.)
- Construction



D-33521-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau de l'oculaire	polycarbonate
Matériau de la monture	polycarbonate
Protection UV	oui
Couleur de l'oculaire	incolore
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	27

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnement par boîte	Référence
10	R 58 267

Couleur de l'oculaire

Incolume : transmission maximale de la lumière.
Lunettes de sécurité à usage courant



Lunettes à branches X-pect 8330

Lunettes à branches X-pect 8340

Ce sont des lunettes sportives, combinant des possibilités de réglage à un confort maximal pour une utilisation prolongée, même dans des conditions extrêmes.

Les lunettes X-pect 8340 sont idéales pour les personnes qui recherchent avant tout la sécurité et un design moderne. Le cadre des lunettes d'une couleur bleu vif comporte un réglage de l'orientation et de la longueur des branches, pour une adaptation parfaite. Le pont nasal souple et les embouts souples des branches assurent un confort d'utilisation maximal.

Caractéristiques et avantages :

- Design sportif
- Orientation et longueur réglables des branches pour une adaptation optimale à tous les visages
- Embouts souples des branches pour un port très confortable
- Pont nasal souple pour une utilisation prolongée, sans pression

Applications principales :

- Toutes industries
- Conducteurs de poids-lourds, transporteurs express
- Logistique, maintenance
- Construction
- Personnes travaillant à l'extérieur



D-33523-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau des oculaires	polycarbonate
Matériau de la monture	nylon
Protection UV	oui
Couleur des oculaires	incolore
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	27

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnement par boîte	Référence
10	R 58 270

Couleur de l'oculaire

Incolume : transmission maximale de la lumière. Lunettes de sécurité d'usage courant.



Lunettes à branches X-pect 8340

Lunettes masque X-pect 8510 / 15

C'est une version robuste, avec un oculaire en polycarbonate ou en acétate. Elle est dotée d'une grande résistance chimique et peut être portée avec des lunettes de vue.

La monture douce et flexible en PVC s'adapte parfaitement à l'utilisateur. Grâce aux deux matériaux d'oculaire, ces lunettes conviennent à la plupart des applications. L'oculaire en PC est très robuste et dispose d'une ventilation indirecte. L'oculaire en acétate offre une grande résistance chimique et est étanche, sans ventilation pour un travail en toute sécurité en environnement chimique.

Caractéristiques et avantages :

- Compatible avec d'autres EPI, tels que les demi-masques respiratoires
- Une conception enveloppante assure un positionnement sûr et une bonne protection
- Ajustement aisé avec boucle pivot et une large tresse
- Oculaire robuste en polycarbonate, à ventilation indirecte
- Oculaire en acétate résistant aux substances chimiques, sans ventilation

Applications principales :

- Environnement chimique
- Laboratoires et milieu pharmaceutique
- Industrie pétrochimique
- Personnel des services d'urgence et de premiers secours



D-33527-2009



D-33527-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau de l'oculaire	PC / AC
Matériau de la monture	PVC
Protection UV	oui
Couleur de l'oculaire	incolore
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	86

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnements par boîte	Références
6 (X-pect 8510 PC)	R 58 373
6 (X-pect 8515 AC)	R 58 271



Lunettes masque X-pect 8520

C'est une excellente protection, avec une conception enveloppante, légère. Elles sont totalement compatibles avec des lunettes de vue.

Avec leur design moderne et leur haut niveau de performances, les Dräger X-pect 8520 sont une nouvelle génération de lunettes masque de sécurité. L'absorbeur de chocs intégré et la courbure optimale de la monture associés à une sourcilière souple et à une large tresse facilement ajustable assurent une excellente protection et un confort optimal de port.

Caractéristiques et avantages :

- Compatible avec d'autres EPI, tels que les demi-masques respiratoires
- Possibilité de port avec des lunettes de vue
- Conception enveloppante pour plus de sécurité et de protection
- Ajustement aisé par boucle pivot et grâce à une large tresse
- Absorption intégrée des chocs
- Sourcilière souple protégeant contre les impacts, la poussière et les projections chimiques
- Courbure optimale de la monture sans distorsion du champ de vision

Applications principales :

- Environnement chimique
- Laboratoires et milieu pharmaceutique
- Industrie pétrochimique
- Personnel des services d'urgence et de premiers secours



D-27829-2009

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériau de l'oculaire	polycarbonate
Matériau de la monture	PVC
Protection UV	oui
Couleur de l'oculaire	incoloré
Anti-rayures	oui
Anti-buée	oui
Poids (g)	88

INFORMATIONS DE COMMANDE

Conditionnement par boîte	Référence
5	R 58 272



Lunettes masque X-pect 8520

Chaque fois que l'on doit protéger ses yeux au travail, une protection respiratoire est également requise (et inversement). Un des éléments essentiels de l'acceptation par l'utilisateur est l'association sans contraintes de la protection respiratoire aux lunettes de protection. Si les différents types d'équipements de protection individuelle (EPI) tels que les protections auditives, respiratoires ou oculaires ne sont pas totalement compatibles entre eux, l'acceptation de ces EPI par les utilisateurs finaux sera réduite au minimum. Et ceci est le signe d'une protection inadaptée.

Dräger X-plore® 1300

L'X-plore® 1300 avec son corps de masque moulé associe une protection respiratoire éprouvée à des innovations contribuant à plus de confort, de facilité d'utilisation et d'acceptation par les utilisateurs. Disponibles en trois classes de protection EN FFP1, FFP2 et FFP3, ces masques jetables assurent une protection efficace contre les poussières fines et les particules solides et liquides.



Dräger X-plore® 1700

L'X-plore® 1700 avec son matériau filtrant COOLSAFE™ assure une protection efficace contre les fines poussières, les particules solides et liquides et peut être utilisé pour toutes les applications impliquant une exposition à la poussière. Les versions avec soupape expiratoire COOLMAX™ permettent une respiration aisée, sans accumulation de chaleur.



Dräger X-plore® 3000 Gamme bi-filtres

Les masques bi-filtres Dräger X-plore® sont particulièrement polyvalents et s'utilisent dans de nombreuses applications.

Dräger X-plore® 3300 :

Cette version nécessite une maintenance réduite et s'adresse à tous ceux qui souhaitent une protection respiratoire confortable et à un prix raisonnable.

Dräger X-plore® 3500

Demi-masque respiratoire pour tous les travaux longue durée et exigeants. Il est constitué d'un matériau confortable spécial appelé DrägerFlex.



Pour plus d'informations : www.draeger.com

