

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Lunettes de Sécurité



Plus de clarté plus longtemps, pour plus de sécurité.

HONEYWELL HYDROSHIELD®



L'ANTIBUÉE D'AUJOURD'HUI

La formation de buée sur les oculaires est la difficulté majeure à laquelle les utilisateurs de lunettes de sécurité sont confrontés au travail, et ce quel que soit leur secteur industriel, leur environnement ou leur activité.

Ce problème peut entraîner de graves blessures ou réduire considérablement la productivité. La formation de buée sur les oculaires est liée à de nombreux facteurs qui se rapportent tous à la température et à l'humidité.

Lorsque la température environnante change brusquement, de petites poches d'humidité se condensent sur les verres et entraînent la formation d'un film blanc et brumeux, souvent de manière instantanée. La formation de buée est principalement causée par:

- Transition entre des environnements chauds et froids
- Activités physiques et efforts
- Manipulation de matériel à température variable
- Conditions environnementales et climatiques

L'ANTIBUÉE REPENSÉE

Le revêtement antibuée HydroShield à double action offre une efficacité qui dure **20 fois plus longtemps que l'actuel revêtement antibuée**, même après un port prolongé et des nettoyages fréquents. De plus, il offre **2x plus de résistance aux rayures*** que le revêtement actuel. L'efficacité d'HydroShield a été établie sur la base de tests de laboratoire indépendants et conformes aux normes d'essais EN166 et EN168. Les tests ont été comparés avec des résultats moyens de tests effectués sur d'autres produits dotés d'un revêtement antibuée de Honeywell.

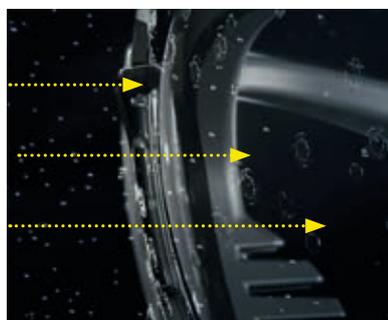
- Adhésion permanente à l'oculaire
- Sa durée totale sans buée dépasse 180 secondes
- Aucune application nécessaire
- Aucun entretien nécessaire

* Test comparatif de la durée de vie des verres grâce au test d'abrasion Bayer. Peut varier d'un environnement et d'une application à l'autre.

Honeywell HydroShield[®], revêtement antibuée haute performance. 



Le revêtement antibuée HydroShield adhère de manière permanente à l'oculaire. Il bénéficie de propriétés à double action qui permettent aux oculaires de rester clairs jusqu'à **20 X plus longtemps** que le revêtement actuel.



Action hydrophile

L'humidité est absorbée par l'oculaire.



Action hydrophobe

Des gouttelettes d'eau se forment et se logent sur les côtés de l'oculaire.

REVÊTEMENT HYDROSHIELD® : LA GAMME

Le revêtement HydroShield est désormais disponible sur une sélection des meilleures ventes Honeywell de lunettes de protection.

Nouvelles XC avec HydroShield®



- **Revêtement HydroShield** : Le nouveau revêtement antibuée offre la plus haute efficacité antibuée, même après un port prolongé et des nettoyages fréquents. De plus, il offre plus de résistance aux rayures que l'actuel revêtement antibuée.
- Modèle réglable : le réglage de l'angle pantoscopique et de la longueur des branches procurent une adaptabilité optimale, pour un ajustement individuel sécurisé et sans espace.
- Oculaire courbe base 9, haute protection : enveloppe efficacement la zone orbitale et réduit les risques d'intrusion de particules.
- Son épaisseur supérieure au milieu de l'oculaire offre une résistance aux impacts inégalée et assure que ces lunettes fournissent une protection très au-dessus des exigences de la norme.
- Oculaires faciles et rapides à retirer pour un nettoyage ou un remplacement aisés.
- La technologie MMT (Multi-Material Technology®) procure un confort accru.
- La barre frontale est revêtue sur toute sa longueur d'un élastomère souple, antichoc et anti-glisse.
- Insert RX pour lunettes XC : les porteurs de verres correcteurs bénéficient du complément de confort et de protection qu'offre XC par rapport aux solutions traditionnelles.

Réf.	Description	Oculaire	Revêtement	Marquage oculaire
1011027HS	XC monture bleue / Incolore / Revêtement HydroShield	○ Incolore	HydroShield	2C-1.2
1011025HS	XC monture bleue / Gris TSR / Revêtement HydroShield	● Gris TSR	HydroShield	5-2.2
1012900HS	XC monture bleue / Ambré / Revêtement HydroShield	● Ambré	HydroShield	2C-1.2

Nouvelles PROTÉGÉ avec HydroShield®



- **Revêtement HydroShield** : Le nouveau revêtement antibuée offre la plus haute efficacité antibuée, même après un port prolongé et des nettoyages fréquents. De plus, il offre plus de résistance aux rayures que l'actuel revêtement antibuée.
- Le système d'oculaire flottant Honeywell breveté Floating Lens™ assure une flexibilité et un ajustement accru.
- La barre frontale enveloppante s'élargit pour s'ajuster à de nombreuses morphologies.
- Légère : 27 grammes.
- Les coussinets confort aux embouts des branches assurent un contact doux derrière l'oreille ; point généralement le plus sensible pour les porteurs de lunettes.
- Les plaquettes de nez flexibles anti-glisse maintiennent les lunettes en place.
- Design stylé

Réf.	Description	Oculaire	Revêtement	Marquage oculaire
1015364HS	Protégé / Incolore / Revêtement HydroShield	○ Incolore	HydroShield	2C-1.2
1015353HS	Protégé / Gris / Revêtement HydroShield	● Gris	HydroShield	5-2.2
1016342HS	Protégé / Jaune / Revêtement HydroShield	● Jaune	HydroShield	2C-1.2

Nouvelles MAXX PRO avec HydroShield®



- **Revêtement HydroShield :** Le nouveau revêtement antibuée offre la plus haute efficacité antibuée, même après un port prolongé et des nettoyages fréquents. De plus, il offre plus de résistance aux rayures que l'actuel revêtement antibuée.
- L'oculaire torique offre une qualité optique et une vision périphérique d'excellent niveau.
- Le corps en élastomère souple suit les contours du visage, pour un ajustement individuel sécurisé et sans espace.
- Bandeau à réglage rapide.
- Le système de ventilation indirecte minimise la formation de buée.
- Oculaires en polycarbonate
- Système de remplacement des oculaires économique.
- Design stylé

Réf.	Description	Oculaire	Revêtement	Marquage oculaire
1011071HS	Lunette-masque MAXX PRO avec oculaire en polycarbonate - revêtement HydroShield - bandeau NÉOPRÈNE	○ Incolore	HydroShield	2C-1.2
1011072HS	Lunette-masque MAXX PRO avec oculaire en polycarbonate - revêtement HydroShield - bandeau TEXTILE	○ Incolore	HydroShield	2C-1.2
1011070HS	Oculaire de remplacement en polycarbonate pour MAXX PRO - revêtement HydroShield	○ Incolore	HydroShield	2C-1.2

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

FRANCE

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS FRANCE SAS

Immeuble Edison Paris Nord 2
33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte
95958 Roissy CDG Cedex
Tél. : +33 (0)1 49 90 79 79
Fax : +33 (0)1 49 90 71 04
Email : info-france.hsp@honeywell.com

BENELUX

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS BENELUX BV

Hermeslaan 1H – 1831 Diegem
Tél: +32 (0)2 728 2117
Fax: +32 (0)2 728 2396
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

INTERNATIONAL

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS EUROPE SAS

Immeuble Edison Paris Nord 2
33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte
95958 Roissy CDG Cedex – France
Tél. : +33 (0)1 49 90 79 79
Fax : +33 (0)1 49 90 71 04
Email : info-export.hsp@honeywell.com