

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Safety Eyewear



Voortdurend helder zicht. Langer. Veiliger.

HONEYWELL HYDROSHIELD®





ANTI-CONDENS VAN NU

Ongeacht de industrie, toepassing of omgeving, is het aandampen van lenzen de nummer één uitdaging waar gebruikers van veiligheidsbrillen tijdens hun werk mee te maken krijgen. Beslagen lenzen stellen werkers bloot aan verhoogde risico's en aanzienlijke afname van productiviteit. Lenzen beslaan door meerdere oorzaken, die allemaal te maken hebben met temperatuur en vochtigheid. Wanneer er plotselinge wijzigingen van temperatuur plaatsvindt, condenseren kleine deeltjes met vocht op de lens wat vaak direct leidt tot een wazig-witte condens. De meest voorkomende oorzaken van het beslaan van lenzen zijn:

- Overgang van warme naar koude omgevingen
- Fysieke activiteit en inspanning
- Het werken met materialen die van temperatuur veranderen
- Omgevings- en weerscondities

ANTI-CONDENS OPNIEUW ONTWERPEN

De HydroShield anti-condenslenscoating met dubbele werking levert **een 20X langer durende anti-condenswerking** - zelfs na vergevorderde slijtage en herhaald reinigen - en biedt een **2X betere krasbestendigheid*** dan de huidige anti-condenscoating. De werking van HydroShield is gebaseerd op onafhankelijke laboratoriumtesten indien vergeleken met gemiddelde testresultaten van andere Honeywell-producten met anti-condenscoating krachtens de EN166 en EN168 testnormen.

- Permanent op de lens aangebracht
- Meer dan 180 seconden totaal condensvrij
- Geen onderhoud

*Vergelijkende test van de levensduur van de lens met de Bayer Abrasion Test methode kan variëren naargelang de omgeving en de toepassing.

Honeywell HydroShield® Anti-condenscoating

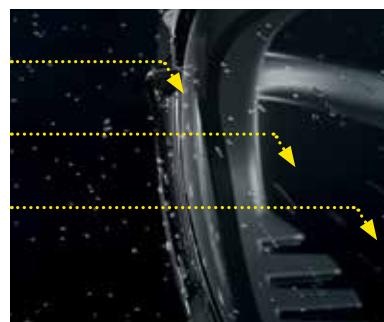


De HydroShield anti-condenscoating is permanent gehecht aan de lens en biedt een dubbele werking die de lens tot 20X langer helder houdt dan bij de huidige coating.



Hydrofiele werking

Vocht wordt opgenomen door de lens.



Waterafstotende werking

Water wordt tot druppels gevormd en naar de zijkanten van de lens geweerd.

INTRODUCTIE VAN HONEYWELL HYDROSHIELD® COATING

HydroShield is nu verkrijgbaar bij de volgende bestverkopende Honeywell-oogbeschermingsproducten.

Nieuwe HONEYWELL AVATAR met HydroShield®



- **HydroShield-coating tegen beslaan** – voor superieure coating tegen beslaan en krasvorming. HydroShield-coating tegen beslaan is permanent aangebracht op de lens, beschikt over eigenschappen met dubbele werking die lenzen tot 20 keer langer helder houden dan de huidige coating.
- Ultralichtgewicht montuur – toonaangevend composiet materiaal vermindert het totale gewicht en biedt nog extra eigenschappen
- Zachte voorhoofdbescherming – MMT + - zone met kussentjes verhoogt het algemene comfort en vormt een barrière die voorkomt dat zweet in de ogen terecht komt
- Innovatieve flexibele neuskussentjes – Premium materiaal en design voor een comfortabelere en verstelbare pasvorm rond de neus
- Innovatieve flexibele neuskussentjes – Premium materiaal en design voor een comfortabelere en verstelbare pasvorm rond de neus
- Lens van basiscurve 9 Voor een maximaal gezichtsveld en bescherming
- Innovatief indirect ventilatiesysteem - Geavanceerde technologie om beslaan significant te verminderen
- Zachte poten en neuskussentjes - Rubbersamenstelling biedt uitzonderlijke grip en comfort en vermindert de druk op het hoofd
- Verstelbare scharnieren aan de poten - Verstelbaar binnen een bereik tot 15° voor een perfecte pasvorm
- Brede poten & zachte armuiteinden –MMT + - Ergonomisch ontworpen voor een betere pasvorm bij helmen
- Flexibiliteit van de neussteun - Premium materiaal en design voor een comfortabelere en verstelbare pasvorm rond de neus
- Flexibele poten – MMT+ - Ontwerp met flexibel systeem zorgt voor een beter comfort en pasvorm
- Geïsoleerde oorveren met draadkern Zorgt voor een superieure verstelbaarheid, aanpasbaarheid en niet-geleidbaarheid

Art. Nr.	Beschrijving	Lens	Coating	Markering montuur	Lensmarkering
10 348 31	Honeywell Avatar zwart / HydroShield-coating/ Transparante lens	○ Transparant	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 32	Honeywell Avatar zwart / HydroShield-coating/ Grijs lens	● Grijs	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 33	Honeywell Avatar zwart / HydroShield-coating/ Oranje lens	● Amber	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 34	Honeywell Avatar zwart / Harde coating/ I/O-lens	● I/O	Harde coating	HON 166F	5-1.7 HON 1F
10 348 35	Honeywell Avatar zwart / Harde coating/ Blauwe spiegellens	● Blauw gespiegeld	Harde coating	HON 166F	5-3.1 HON 1F
10 348 36	Honeywell Avatar zwart&rood / HydroShield-coating/ Transparante lens	○ Transparant	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 37	Honeywell Avatar zwart&rood / HydroShield-coating/ Grijs lens	● Grijs	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 38	Honeywell Avatar zwart&rood / Harde coating/ I/O-lens	● I/O	Harde coating	HON 166F	5-1.7 HON 1F

Nieuwe XC-bril met HydroShield®



- **HydroShield-coating:** Honeywell's nieuwe anti-condenslenscoating levert de beste condensvrije prestatie - zelfs na vergevorderde slijtage en herhaald reinigen - en biedt een betere krasbestendigheid dan de huidige anti-condenscoating.
- Instelbaar model: de instelbare pantoscopische hoek en lengte van de veren, leveren optimale instelmogelijkheden voor een goede aansluiting zonder ruimtes.
- Gecurve Base-9 monolens: biedt een effectieve bedekking van het ooggebied en vermindert het risico op het binnendringen van deeltjes.
- De sterke lens biedt een ongeëvenaarde weerstand tegen impact en zorgt ervoor dat deze brillen de bescherming bieden die veel verder gaat dan de standaardvereisten.
- Het snel en eenvoudig verwijderen van lenzen maakt het heel makkelijk om de lens te reinigen of te vervangen.
- MMT (Multi-Material Technology®) biedt verhoogd comfort.
- Het frame is over zijn gehele lengte bedekt met flexibel, schokbestendig, anti-slip elastomeer.
- RX-insert is beschikbaar voor correctie-glazen: makkelijk te bevestigen en handig in onderhoud. Geen keuring nodig want gemonteerd achter veiligheidslenzen van XC-bril.

Ref.	Beschrijving	Lens	Coating	Markering montuur	Lensmarkering
1011027HS	XC Blauw montuur / Transparant / Hydroshield Coating	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN
1011025HS	XC Blauw montuur / Zonfilter / Hydroshield Coating	● Grijs TSR	HydroShield	B-D 166 FT	5-2.5 B-D 1FTKN
1012900HS	XC Blauw montuur / Amber / Hydroshield Coating	● Amber	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN

Nieuwe PROTEGE-bril met HydroShield®



- **HydroShield-coating:** Honeywell's nieuwe anti-condenslenscoating levert de beste condensvrije prestatie - zelfs na vergevorderde slijtage en herhaald reinigen - en biedt een betere krasbestendigheid dan de huidige anti-condenscoating.
- Gepatenteerd Floating Lens™-ontwerp biedt een grote flexibiliteit zodat meer dragers de bril passen.
- Veilige wrapround frame past zich automatisch aan, zodat een grotere reeks gebruikers de bril passen.
- Lichtgewicht: 24 gram.
- De beklede uiteinden van de oorveren waarborgen een zacht contact achter het oor, de plaats die voor brildragers meestal het gevoeligst is.
- Zachte, flexibele "pads" op het neusstuk verminderen wegglijden.
- Stijlvol ontwerp.

Ref.	Beschrijving	Lens	Coating	Markering montuur	Lensmarkering
1015364HS	Protégé / Transparant / Hydroshield Coating	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN
1015353HS	Protégé / Zonfilter / Hydroshield Coating	● Grijs	HydroShield	B-D 166 FT	5-2.5 B-D 1FTKN
1016342HS	Protégé / Geel / Hydroshield Coating	● Geel	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN

Nieuwe ADAPTEC met HydroShield®



- **HydroShield-coating:** Honeywell's nieuwe anti-condenslenscoating levert de beste condensvrije prestatie - zelfs na vergevorderde slijtage en herhaald reinigen - en biedt een betere krasbestendigheid dan de huidige anti-condenscoating
- Instelbare neusbrug om de oogpositie te centreren
- Automatische aanpassing van de neuskussentjes
- Aanpasbare lenshoek
- Nauwkeurige afstelling van de oorveren om de juiste pasvorm te bieden
- Drie maten: gewoon, breed en smal
- Stijlvol ontwerp
- Keuze uit 4 lenstinten

Art. Nr.	Beschrijving	Lens	Coating	Markering montuur	Lensmarkering
1030749HS	Adaptec HydroShield coating / Heldere lens / Gewoon / Rood-Zwart	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030739HS	Adaptec HydroShield coating / Heldere lens / Smal / Rood-Zwart	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
1030759HS	Adaptec HydroShield coating / Heldere lens / Breed / Rood-Zwart	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030754HS	Adaptec HydroShield coating / Rookglas lens / Gewoon / Rood-Zwart	● Grijs	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030744HS	Adaptec HydroShield coating / Rookglas lens / Smal / Rood-Zwart	● Grijs	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030764HS	Adaptec HydroShield coating / Rookglas lens / Breed / Rood-Zwart	● Grijs	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030748HS	Adaptec HydroShield coating / Amber lens / Gewoon / Rood-Zwart	● Geel	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030738HS	Adaptec HydroShield coating / Amber lens / Smal / Rood-Zwart	● Geel	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
1030758HS	Adaptec HydroShield coating / Amber lens / Breed / Rood-Zwart	● Geel	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030747HS	Adaptec HydroShield coating / IR 5.0 / Gewoon / Rood-Zwart	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT
1030737HS	Adaptec HydroShield coating / IR 5.0 / Smal / Rood-Zwart	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT H	5 N 1 FT
1030757HS	Adaptec HydroShield coating / IR 5.0 / Breed / Rood-Zwart	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT

Nieuwe MAXX PRO-bril met HydroShield®



- **HydroShield-coating:** Honeywell's nieuwe anti-condenslenscoating levert de beste condensvrije prestatie - zelfs na vergevorderde slijtage en herhaald reinigen - en biedt een betere krasbestendigheid dan de huidige anti-condenscoating.
- Torische lens voor hoogwaardig en perifeer zicht.
- Het zachte elastomeer materiaal buigt en richt zich naar het gezicht voor een comfortabele pasvorm zonder onafgedekte plekken.
- Flexibele en makkelijk verstelbare hoofdband.
- Indirect ventilatiesysteem minimaliseert beslaan.
- Polycarbonaat lenzen.
- Economisch vervangingsstelsel voor de lens.
- Stijlvol ontwerp.

Ref.	Beschrijving	Lens	Coating	Markering montuur	Lensmarkering
1011071HS	MAXX PRO-bril polycarbonaat lens - HydroShield coatinglens - NEOPREEN hoofdband	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1FT 9 KN
1011072HS	MAXX PRO-bril polycarbonaat - HydroShield coatinglens - STOFFEN hoofdband	○ Transparant	HydroShield	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1FT 9 KN
1011070HS	Polycarbonaat vervangende lens voor MAXX PRO - HydroShield coating	○ Transparant	HydroShield		2C-1.2 B-D 1FT 9 KN

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Benelux BV

BELGIË

Hermeslaan 1H – 1831 Diegem

Tel: +32 (0)2 728 2117

Fax: +32 (0)2 728 2396

Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

NEDERLAND

Tel: +31 (0)20 5656 988

Fax: + 31 (0) 20 203 13 17

Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

12-18-1072 NL - 12/2018

©2018 Honeywell International Inc.



Honeywell