

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**

Augenschutz



Beständig klarer. Länger. Sicherer.

**HONEYWELL HYDROSHIELD®**



## ANTIBESCHLAG AUF DER HÖHE DER ZEIT

Unabhängig von Industrie, Anwendung oder Umwelt sind beschlagene Sichtscheiben die größte Herausforderung, der Benutzer von Schutzbrillen bei der Arbeit gegenüberstehen. Beschlagene Sichtscheiben setzen Mitarbeiter einem ernsthaften Verletzungsrisiko aus und verringern die Produktivität beträchtlich. Sichtscheiben beschlagen aus einer Reihe von Gründen, die alle mit der Temperatur und Feuchtigkeit zu tun haben. Wenn plötzliche Temperaturveränderungen auftreten, kondensieren kleine Feuchtigkeitsester an der Sichtscheibe, wodurch sich, oftmals sofort, ein verschwommener Nebel bildet. Die Hauptursachen für das Beschlagen der Brillen sind:

- Übergang zwischen warmen und kühlen Umgebungen
- Körperliche Aktivität und Anstrengung
- Handhabung von Werkstoffen mit schwankenden Temperaturen
- Umgebungs- und Witterungsbedingungen

## ANTIBESCHLAG AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Die beschlaghemmende Dual-Action-HydroShield-Brillenglasbeschichtung bietet **eine mehr als 20fach längere, beschlagsfreie Leistung** – auch bei erhöhter Beanspruchung und wiederholter Reinigung – und bietet **eine 2 Mal größere Kratzfestigkeit\*** als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung. Die HydroShield-Leistung basiert auf unabhängigen Labortests im Vergleich zu durchschnittlichen Testergebnissen anderer beschlaghemmend beschichteter Produkte von Honeywell nach den Prüfnormen EN166 und EN168.

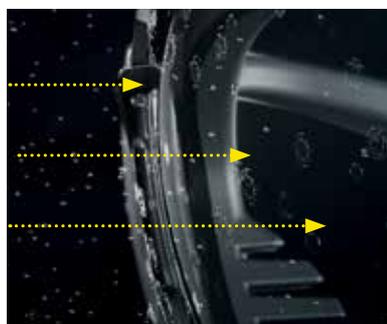
- Haftet dauerhaft an der Sichtscheibe
- Mehr als 180 Sekunden vollkommener Beschlagsfreiheit
- Kein Auftragen
- Keine Wartung

\*Unter Verwendung des Bayer Abrasion Tests wurde ein vergleichender Test zur Lebensdauer der Gläser durchgeführt, der je nach Umgebung und Anwendung variieren kann.

## HONEYWELL HYDROSHIELD® Beschlaghemmende Beschichtung



Die HydroShield beschlaghemmende Beschichtung haftet dauerhaft an der Sichtscheibe, mit doppeltwirkenden Eigenschaften, dank derer Sichtscheiben **bis zu 20 Mal länger halten als mit aktuellen Beschichtungen.**



**Hydrophile Wirkung**  
Feuchtigkeit wird von der Sichtscheibe absorbiert.



**Hydrophobe Wirkung**  
Wassertropfen bilden sich und werden an die Seiten der Sichtscheiben abgestoßen.

# DIE HONEYWELL HYDROSHIELD® BESCHICHTUNG AUF FOLGENDEN TOPSELLERN.

Hydroshield ist auf folgenden meistverkauften Honeywell Schutzbrillen verfügbar.

## Neue HONEYWELL AVATAR mit HydroShield®



- HydroShield Anti-Beschlag-Beschichtung für erstklassige Kratzfestigkeit und Anti-Beschlag-Eigenschaften - Die HydroShield Anti-Beschlag-Beschichtung haftet dauerhaft an der Sichtscheibe – mit doppelt wirkenden Eigenschaften, dank derer Sichtscheiben bis zu 20 Mal länger beschlagfrei bleiben als mit aktuellen Beschichtungen.
- Ultraleichter Rahmen – hochmodernes Kompositmaterial reduziert das Gesamtgewicht, selbst mit zusätzlichen Merkmalen
- Weicher Brauenrahmen – MMT + - Gepolsterter Bereich für mehr Tragekomfort und als Barriere zum Schutz der Augen vor Spritzern und Schweiß
- Innovative flexible Nasenpads - Premiummaterial und -design für bequemen, verstellbaren Sitz auf der Nase
- Sichtscheibe mit Basiskurve 9 Für maximales Sichtfeld und maximale Schutzleistung
- Innovatives indirektes Belüftungssystem Fortschrittliche Technologie, die das Beschlagen des Sichtfelds deutlich reduziert
- Weiche Bügel und Nasenpads - Gummimischung für außergewöhnlichen Halt und Komfort, wodurch weniger Druck auf den Kopf entsteht
- Bügel mit verstellbarem Winkel - Anpassbar in einem Bereich von 15° für eine individuellere Passform
- Gewölbte Bügel und weiche Pads an den Bügelenden – MMT + - Ergonomisches Design für einen besseren Sitz z.B. beim Tragen von Helmen
- Flexible Nasenauflage - Premiummaterial und -design für bequemen, verstellbaren Sitz auf der Nase
- Flexible Bügel – MMT+ - Flexibles System für höheren Komfort und besseren Sitz
- Bügel mit isoliertem Drahtkern Ermöglicht eine erstklassige Verstellbarkeit und Anpassbarkeit und verhindert das Leiten von Elektrizität

Art.-Nr.	Beschreibung	Sicht-scheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Kennzeichnung Sichtscheibe
10 348 31	Honeywell Avatar Schwarz / HydroShield-Beschichtung / Klare Sichtscheibe	○ Klar	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 32	Honeywell Avatar Schwarz / HydroShield-Beschichtung / Graue Sichtscheibe	● Grau	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 33	Honeywell Avatar Schwarz / HydroShield-Beschichtung / Gelbe Sichtscheibe	● HDL Gelb	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 34	Honeywell Avatar Schwarz / Kratzfest / I/O- Scheibe	● I/O	Kratzfest	HON 166F	5-1.7 HON 1F
10 348 35	Honeywell Avatar Schwarz / Kratzfest / Blau verspiegelte Sichtscheibe	● Blau verspie-gelt	Kratzfest	HON 166F	5-3.1 HON 1F
10 348 36	Honeywell Avatar Schwarz-Rot / HydroShield-Beschichtung / Klare Sichtscheibe	○ Klar	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
10 348 37	Honeywell Avatar Schwarz-Rot / HydroShield-Beschichtung / Graue Sichtscheibe	● Grau	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
10 348 38	Honeywell Avatar Schwarz-Rot / Kratzfest / I/O-Scheibe	● I/O	Kratzfest	HON 166F	5-1.7 HON 1F

## Neue XC mit HydroShield®



- **HydroShield-Beschichtung:** Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach größerer Abnutzung und wiederholten Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.
- Einstellbares Modell: Der verstellbare Scheiben Winkel und die veränderbare Bügellänge sorgen für eine optimale Verstellbarkeit, um einen perfekten Sitz zu gewährleisten.
- Eine um 9 Dioptrien gewölbte Sichtscheibe mit hervorragenden Schutzfähigkeiten ermöglicht, dass der Augenbereich wirksam abgeschirmt und das Risiko von Verletzungen durch Partikel minimiert wird.
- Im Vergleich zu herkömmlichen Modellen ist die Scheibe der XC® dicker. So bietet sie einen unvergleichlich guten Schutz gegen Stöße und sorgt dafür, dass die Anforderungen der Normen weit übertroffen werden.
- Ein weiteres Plus ist, dass die Scheibe ganz einfach gereinigt und ausgetauscht werden kann.
- MMT (Multi-Material Technology®) sorgt für noch mehr Tragekomfort.
- Der Stirnbügel ist über die gesamte Länge mit biegsamem, stoß- und rutschfestem Elastomer überzogen.
- Mit dem RX Insert für XC Brillen können Brillenträger an den Vorteilen der XC teilhaben, die einen höheren Tragekomfort und einen besseren Schutz als herkömmliche Lösungen bietet.

Art.-Nr.	Beschreibung	Sicht-scheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Kennzeichnung Sichtscheibe
1011027HS	XC blauer Rahmen / KLAR / HydroShield-Beschichtung	○ Klar	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN
1011025HS	XC blauer Rahmen / TSR Grau / HydroShield-Beschichtung	● TSR grau	HydroShield	B-D 166 FT	5-2.5 B-D 1FTKN
1012900HS	XC blauer Rahmen / HDL GELB / HydroShield-Beschichtung	● HDL Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN

## Neue PROTEGE mit HydroShield®



- **HydroShield-Beschichtung:** Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach längerer Anwendung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.
- Das urheberrechtlich geschützte Floating Lens™-Design bietet mehr Flexibilität und spricht mehr Träger an.
- Durch den sicheren Rundum-Augenbrauenschutz passt diese Brille zur Gesichtsform zahlreicher Anwender.
- Geringes Gewicht: 24 Gramm.
- Weiche Polster an den Bügelenden sorgen für angenehmen Sitz hinter den Ohren, wo die meisten Brillenträger am empfindlichsten sind.
- Weiche, biegsame Nasenpolster verringern das Abrutschen.
- Stilvolles Design.

Art.-Nr.	Beschreibung	Sicht-scheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Kennzeichnung Sichtscheibe
1015364HS	PROTÉGÉ / KLAR / HydroShield-Beschichtung	○ Klar	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN
1015353HS	PROTÉGÉ / GRAU / HydroShield-Beschichtung	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT	5-2.5 B-D 1FTKN
1016342HS	PROTÉGÉ / GELB / HydroShield-Beschichtung	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 B-D 1FTKN

## Die neue ADAPTEC mit HydroShield®



- **HydroShield-Beschichtung:** Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste Leistung ohne Beschlagen – auch nach längerem Tragen und wiederholtem Reinigen – und bietet mehr Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.
- Verstellbarer Nasensteg zum Zentrieren auf die Augenposition.
- Automatische Anpassung der Nasenpolster.
- Verstellbare Scheibenneigung.
- Präzise Einstellung der Bügel.
- Drei Größen: normal, weit und schmal.
- Stilvolles Design.
- 4 verschiedene Scheibentönungen.

Art.-Nr.	Beschreibung	Sicht-scheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Scheibenkennzeichnung
1030749HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Normal / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030739HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Schmal / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
1030759HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Klarglas / Weit / Rot-Schwarz	○ Klarglas	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030754HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Normal / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030744HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Schmal / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030764HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Rauchfarben / Weit / Rot-Schwarz	● Grau	HydroShield	B-D 166 FT	2C-3 / 5-3.1 N 1 FT KN
1030748HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Normal / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030738HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Schmal / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT H	2C-1.2 N 1 FT KN
1030758HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / Bernstein / Weit / Rot-Schwarz	● Gelb	HydroShield	B-D 166 FT	2C-1.2 N 1 FT KN
1030747HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Normal / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT
1030737HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Schmal / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT H	5 N 1 FT
1030757HS	Adaptec HydroShield-Beschichtung / IR 5.0 / Breit / Rot-Schwarz	● IR 5.0	HydroShield	B-D 166 FT	5 N 1 FT

## Neue MAXX PRO mit HydroShield®



- **HydroShield-Beschichtung:** Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach größerer Abnutzung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.
- Torische Sichtscheibe für eine verzerrungsfreie Sicht bis in den Seitenbereich.
- Der weiche Rahmen aus Elastomer passt sich an das Gesicht an und ermöglicht so eine sichere, komfortable und optimale Passform.
- Drehbares, schnell verstellbares Kopfband.
- Indirektes Belüftungssystem minimiert Beschlagbildung.
- Polycarbonat-Sichtscheiben.
- Wirtschaftliches System durch austauschbare Sichtscheiben.
- Stilvolles Design.
- Optionaler Korrektioneinsatz zur Verglasung mit individueller Sehstärke durch jeden Optiker.

Art.-Nr.	Beschreibung	Sicht-scheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Kennzeichnung Sichtscheibe
1011071HS	MAXX PRO Polycarbonat-Brillenglas mit HydroShield-Beschichtung – NEOPREN-Stirnband	○ Klar	HydroShield	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1FT 9 KN
1011072HS	MAXX PRO Polycarbonat-Brillenglas mit HydroShield-Beschichtung - STOFF-Stirnband	○ Klar	HydroShield	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1FT 9 KN
1011070HS	Ersatz Polycarbonat-Sichtscheibe für MAXX PRO - HydroShield-Beschichtung	○ Klar	HydroShield	-	2C-1.2 B-D 1FT 9 KN

**HONEYWELL SAFETY PRODUCTS**

Honeywell Safety Products

Deutschland GmbH & Co. KG

Tel.: +49 (0) 451-702740

Fax: +49 (0) 451-798058

E-Mail: [info-germany.hsp@honeywell.com](mailto:info-germany.hsp@honeywell.com)

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

12-18-1069 DE - 12/2018  
©2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**