

**Honeywell** | Augenschutz



Das perfekte Zusammenspiel von Technologie und Design.

**HONEYWELL AVATAR™**

# Das perfekte Zusammenspiel von Technologie und Design mit 12 innovativen Produkteigenschaften.

Ausgerichtet auf den Komfort des Trägers, bietet unsere einzigartige Technologie bei dieser anpassbaren, modernen Brille acht verschiedene Einstellmöglichkeiten.

Sie passt, als hätten Sie sie individuell anfertigen lassen – und Sie wissen, dass Ihre Mitarbeiter geschützt sind.

- 01 - HydroShield-Beschichtung
- 02 - Sichtscheibe mit Basiskurve 9
- 03 - Bewegliche Nasenauflage
- 04 - Flexible Nasenpads
- 05 - Weicher Brauenrahmen – **MMT+**
- 06 - Indirektes Belüftungssystem
- 07 - Bügel mit verstellbarem Winkel
- 08 - Flexible Bügel – **MMT+**
- 09 - Weiche Bügel und Nasenpads – **MMT+**
- 10 - Bügel mit Drahtkern
- 11 - Gewölbte Bügel und weiche Bügelenden – **MMT+**
- 12 - Ultraleichter Rahmen



## Honeywell HydroShield® Antibeschlag-Beschichtung



Die beschlaghemmende Dual-Action-HydroShield-Brillenglasbeschichtung bietet eine mehr als **20-mal längere Beschlagfreiheit** – auch bei erhöhter Abnutzung und wiederholter Reinigung – und eine doppelt so hohe **Kratzfestigkeit\* als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.**

- Haftet dauerhaft an der Sichtscheibe
- Mehr als 180 Sekunden vollkommener Beschlagfreiheit
- 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.

## RISIKEN

- Allgemeiner Einsatz und Stoßfestigkeit (45 m/s) – besonderer Schutz vor Beschlagen

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Für alle Umgebungen geeignet, in denen Brillen beschlagen können – und zwar über alle Anwendungen und Branchen hinweg, von der Bau-, Fertigungs-, Chemie- und Versorgungs- bis hin zur Öl- und Gasbranche.

# Honeywell Avatar™ – Technische Angaben



Technische Daten	
Einsatzbereich	Brillen
Scheibenmaterial	Polycarbonat
Rahmen-Material	TPE
Rahmen-Farbe	Rot-Schwarz und Schwarz
Scheibenbeschichtung	Honeywell Hydroshield®- und Kratzfest-Beschichtung
Gewicht	33 Gramm
Zertifizierungen	EG-Zertifikatnummer 3053 – Norm(en): EN166:2001 – EG
PSA-Kategorie	2 – Qualitätssicherung: ISO 9001/2000
Lieferinformationen zu Verkaufseinheiten	8 Stück pro Box, 80 Stück pro Karton

Art.-Nr.	Beschreibung	Sichtscheibe	Beschichtung	Rahmenkennzeichnung	Scheibenkennzeichnung
1034831	Honeywell Avatar Schwarz/HydroShield-Beschichtung/Klar	○ Klar	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
1034832	Honeywell Avatar Schwarz/HydroShield-Beschichtung/Grau	● Grau	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
1034833	Honeywell Avatar Schwarz/HydroShield-Beschichtung/Gelb	● Gelb	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
1034834	Honeywell Avatar Schwarz/HydroShield-Beschichtung I/O	I/O	Kratzfest	HON 166F	5-1.7 HON 1F
1034835	Honeywell Avatar Schwarz/HydroShield-Beschichtung/Blau verspiegelt	Blau-verspiegelt	Kratzfest	HON 166F	5-3.1 HON 1F
1034836	Honeywell Avatar Schwarz-Rot/HydroShield-Beschichtung/Klar	○ Klar	HydroShield	HON 166F	2C-1.2 HON 1F KN
1034837	Honeywell Avatar Schwarz-Rot/HydroShield-Beschichtung/Grau	● Grau	HydroShield	HON 166F	5-3.1 HON 1F KN
1034838	Honeywell Avatar Schwarz-Rot/gehärtete Beschichtung/ I/O	I/O	Kratzfest	HON 166F	5-1.7 HON 1F

## Scheibenkennzeichnungen

### Optische Klasse 1:

keine optische Verzerrung  
(für den Dauergebrauch zugelassen)

### Mechanische Beständigkeit

F: Stoßfestigkeit: 45 m/s

T: Garantierte Beständigkeit zwischen -5 und +55 °C

K: Beständigkeit gegen Beschädigung der

Oberflächen durch feine Teilchen

N: Beständigkeit gegen Beschlagen

### Filterleistung und Einsatzbereich

#### Code (Einsatzbereich)

2: UV-Filter

5: Sonnenlichtfilter

#### Farbwahrnehmung:

C: Farbwahrnehmung unverändert

#### Schutzstufe:

1,2 bis 6: Lichttransmission

**HONEYWELL SAFETY PRODUCTS**

**Honeywell Safety Products  
Deutschland GmbH & Co. KG**  
Kronsfordter Allee 16, D-23560 Lübeck,  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 451-702740  
E-Mail: [info-germany.hsp@honeywell.com](mailto:info-germany.hsp@honeywell.com)

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

**FÜR TECHNISCHE FRAGEN  
INDUSTRIAL SAFETY PSA TECHNICAL SUPPORT**

Kostenlose Hotline: 00 800 3344 2803  
(Gebührenfrei in Europa)  
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (gebührenpflichtig)  
E-Mail: [IS.PPETECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com](mailto:IS.PPETECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com)

11-18-973 DE - 11/2018  
©2018 Honeywell International Inc.

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