



**ARTIKEL-NUMMER: 1031744**  
**Honeywell Turboshield Visier,**  
**HC/FB-beschichtet, Klar**

Torisches, klares und beschichtetes Visier (kratzfest und beschlagfrei) für die Verwendung mit Honeywell Turboshield. Das Visier ist torisch (auf zwei Ebenen gewölbt).

**Honeywell**

**Überblick**

**Artikelnummer**

1031744

**Produkttyp**

Augen- und Gesichtsschutz

**Programm**

Gesichtsschutzschirm

**Marke**

Honeywell

**Branche**

- Automobilindustrie und Bauteilproduktion
- Bauindustrie
- Chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Gießerei
- Allgemeine Industrie
- Wartung und Instandhaltung
- Medizin und Pharmaindustrie
- Stahl- und Metallindustrie
- Offshore
- Petrochemie
- Schiffbau

**Produktverwendung**

Klare Visiere sind ideal für die meisten Arbeiten in Innenbereichen.

**Eigenschaften und Nutzen**

**Eigenschaften**

Fühlen Sie sich sicherer – dank 50 % mehr Kinnabdeckung im Vergleich zu herkömmlichen Visieren - und das ohne sperriges Zubehör.

**Nutzen**

Verbesserter Schutz

**Eigenschaften**

Beim neuen Turboshield-Gesichtsschutz können die Visiere dank einer einfachen Tastenentriegelung mühelos entfernt werden.

**Nutzen**

Dies ermöglicht einen einfachen Visier austausch in wenigen Sekunden.

## Technische Beschreibung

### Schutzbrillentyp

Visier

### Farbe Sichtscheibe

Klar

### Beschichtung Sichtscheibe

Beschichtet (kratzfest und beschlagfrei)

### Material der getönten Sichtscheibe

Polycarbonat

### Ersatzscheiben

Erhältlich

### Di-elektrisch

Ja

## Zertifizierungen

### EU-Konformitätserklärung

#### EG-Kategorie PSA

2

#### EG-Zertifizierungsnummer

C1519.2HON

### EG-Baumusterprüfbescheinigung

 Certificate Honeywell 2013

#### Zertifizierungen

- EN 166
- EN 169
- EN 170
- EN 172

#### REACH

##### Einhaltung der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)

Die unten aufgeführten Stoffe können in diesem Produkt oberhalb des Schwellenwerts von 0,1 % Gewichtsanteil enthalten sein

Art.-Nr. für in Europa verkaufte Produkte	Substanz > 0,1 %
Name der Substanz	CAS-Nummer
No Substance Content	

## Drucksachen & Dokumentationen

DOC3541\_EYEW\_DEP6\_TurboShield\_DE\_c

[http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents\\_and\\_downloads/4294984738/1033.aspx](http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/4294984738/1033.aspx)

## Verpackung

### EAN-Code

7312550317440

**UPC Code/Box**

17312550317447

**Verpackung Einzelkarton**

1 St./PE-Beutel

**Herkunftsland**

USA

© Honeywell International Inc.

## EC-type examination certificate

C1519.4HON

Applicant / manufacturer	Honeywell Safety Products 10, Thurber Blvd. SMITHFIELD, RI 02917 USA
Identification of the manufacturer	HON
Product type	Eye-protectors, face-shields for occupational use, providing filtering action, welding, UV and sunglare filters
Model name	Turboshield see schedule identifying the different models
Standard(s) / technical rules	DIN EN 166 : 2001 & DIN EN 169 : 2002 & DIN EN 170 : 2002 & DIN EN 172 : 1994 + A1 : 2000 + A2 : 2001 Essential requirements according to Annex II of the PPE-Directive 89/686/EEC
Test reports	1004-ECS-13
Material	Polycarbonate
Marking	X-Y HON 1 BT A 3 9 A B CE for details see schedule for the different models

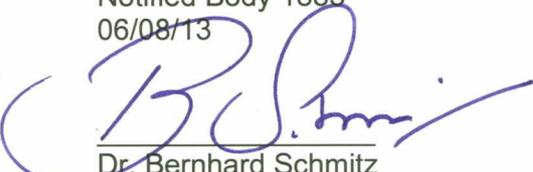
Herewith, ECS certifies that the named models comply with the basic requirements for health and safety as they are provided by the European Directive for Personal Protective Equipment 89/686/EEC. This certificate is based both / either on the test results as they are summarized in the named test reports, and/or on the technical documentation as it is delivered by the manufacturer. The applicant / manufacturer agrees to the General Business Rules of the ECS GmbH and to additional agreements as they are named in the application for conformity assessment.

The eye-protection device is to be marked as assigned. Either / both the frame and / or the ocular, spectacle, goggle or shield must be signed, as appropriate. If different marking has been assessed, the lowest marking must be applied, respectively. The validity of this EC-type examination will expire, if the manufacturer modifies the safety-relevant properties of this product with comparison to the tested one or if the requirements in the standards or technical rules will be revised and/or tightened. Name, address and identification number 1883 of the notified body ECS must be indicated in the information brochure of this product.

**This EC-type examination certificate is valid until 2018-03.**

ECS GmbH  
Notified Body 1883  
06/08/13



  
Dr. Bernhard Schmitz  
ECS-Certification

ECS GmbH – European Certification Service  
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung  
Laserschutz und Optische Messtechnik  
Hüttfeldstraße 50  
73430 Aalen, Germany

**Company:** Honeywell Safety Products, SMITHFIELD, RI USA

Annex to the EC-type examination certificate registration number C1519.4HON, dated from 06/08/13.

The following products are included in this EC-type examination certificate:

<b>Model name</b>	<b>Visor colour</b>	<b>Measurement report</b>	<b>Scale and marking of the lenses</b>
1031743	CLEAR UNCOATED	10041-ECS-13 10047-ECS-13	UV-filtering action 2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
1031744	CLEAR COATED	10042-ECS-13 10048-ECS-13	UV-filtering action 2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
1031745	GRAY UNCOATED	10043-ECS-13	UV- and sunglare filtering action 2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 CE
1031746	GRAY COATED	10044-ECS-13	UV- and sunglare filtering action 2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 K N CE
1031747	SHADE 3	10045-ECS-13	Filtering action for welding processes 3 HON 1 BT A 3 9 CE
1031748	SHADE 5	10046-ECS-13	Filtering action for welding processes 5 HON 1 BT A 3 9 CE
1031740	Turboshield headgear		Frame marking: HON 166 BT A 3 9 CE
1031749	Turboshield hardhat adapter		Frame marking: HON 166 BT A 3 9 CE

**Additional specs:**

Valid for all types:

- Optical class: 1
- Protection against high-speed particles, medium energy impact at extremes of temperatures (BT)
- Protection against high-speed particles, high energy impact (A)
- Protection against molten metals and penetration of hot solids (9)
- Protection against droplets and splashes of liquids (3)

For coated clear and gray visors

- Resistance to surface damage by small particles (K)
- Resistance to fogging of oculars (N)

**Additional remark:**

If the lenses and headgears are marked separately, the following markings shall be applied:

- for the lenses: X-Y HON 1 BT A 3 9 A B CE (for A, B, X, Y see table above)
- for the headgear and hardhat adapter: HON 166 BT A 3 9 CE
- instead of BT A (BT for the protection against high-speed particles at extremes of temperatures, medium energy impact, and A for the protection against high-speed particles, high energy impact), the marking A or BT can be used individually.

## CERTIFICATION SCHEDULE

page 3 / 3

**Company:** Honeywell Safety Products, SMITHFIELD, RI USA

Annex to the EC-type examination certificate registration number C1519.4HON, dated from 06/08/13.

The Turbosshield visors can be assembled with:

- Turbosshield Headgear (product number 1031740)
- via plastic Hardhat adapter (product number 1031749) to the following hardhats:
  - Schuberth Euroguard
  - Schuberth Baumeister 80 and BER80
  - MSA V-Gard full peak
  - Peltor G2000
  - Centurion Concept full peak
  - Centurion 1100 full peak, 1125 large full peak
  - JSP MK2 / MK3
  - JSP EVO8
  - Uvex Airwing
  - Voss INAP Master
  - North A59, A69, A79
  - Balance AC
  - Scott/Protector 300

The tests for the assemblies of visors to hardhats, see 10049-ECS-13 for BT-tests and 100410-ECS-13 for A-tests.



# EU-Konformitätserklärung

**Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:**

Honeywell Safety Products Europe

**Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:**

Bezeichnung: Honeywell Turboshield Visier, HC/FB-beschichtet, Klar

Referenz: 1031744

Standard(s): EN166, EN169, EN170, EN172

**Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:**

C1519.2HON

**Ausgestellt von:**

ECS

ECS GmbH — European Certification Service

Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung

Laserschutz und Optische Messtechnik

Hüttfeldstraße 50

73430 Aalen, Germany

+49 (0)7361 9757396

+49 (0)7361 5562434

[www.ecs-eyesafe.de](http://www.ecs-eyesafe.de)

Ort, Datum: Smithfield RI, 13/07/2017

**Ausgestellt von:** Phil Johnson

**Abteilung:** Augen- und Gesichtsschutz

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

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

Augen- und Gesichtsschutz

**Honeywell**



**Turboshield™**  
**Wir geben Sicherheit eine neue Bedeutung**

# Gemeinsam geben wir Sicherheit eine neue Bedeutung.

## Auf Kundenwünschen basierte Innovationen führen zu revolutionären Veränderungen

Sie haben uns aufgefordert, das auf dem Markt erhältliche Angebot zu verbessern. Darauf haben wir mit dem Turboshield-System reagiert, das mit zwei patentierten Innovationen und einer weiteren zum Patent angemeldeten Innovation nicht nur für höchsten Komfort und somit lange Tragezeiten sorgt, sondern auch das einfachste System für den Visieraustausch sowie optimale Balance bietet. Das Turboshield-System ist ideal für Mitarbeiter, die fallenden oder fliegenden Objekten, Schlageinwirkungen, Spritzern sowie UV-Strahlung und Schmutzpartikeln in der Luft ausgesetzt sind. Außerdem kann es in Verbindung mit den meisten Schutzbrillen, Atemschutzmasken und Gehörschutzkapseln bequem getragen werden.





## Überlegener Komfort.

Das flexible Spannsystem für das Kopfpolster bietet eine 300 % größere Kontaktfläche als herkömmliche Spannsysteme, um Druckpunkte zu verhindern, damit der Gesichtsschutz den ganzen über bequem Tag getragen werden kann.



## Einfacher Visieraustausch.

Die einfache Druckknopf-Entriegelung ermöglicht den einfachen Austausch des Visiers in Sekunden.



## Verbesserter Schutz.

Mit einer im Vergleich zu herkömmlichen Visieren 50 % größeren, leicht gebogenen Kinnschutzfläche fühlen Sie sich auch ohne sperriges Zubehör einfach sicherer.



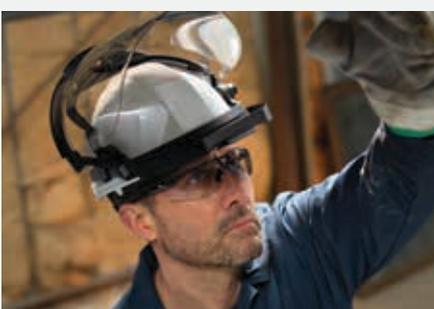
## Individuelle, komfortable Passform.

Die Drehknöpfe sind groß und ergonomisch gestaltet, damit sie einfach eingestellt werden können - sogar mit Handschuhen.



## Bessere Balance.

Das Visier kann um 170 mm zurück über den Kopf geschoben werden und ermöglicht damit bessere Balance und Gewichtsverteilung, wenn es zusammen mit dem Turboshield-Helmhalter eingesetzt wird.



## Mehr Freiraum.

Die Ausführung des Helmhalters mit zwei Scharnieren vergrößert den Freiraum über dem Kopf um ganze 100 mm und hält die Zubehörschlitze für die Kombination mit weiterer PSA frei.

## Gesichtsschutz



- 1 Die patentierte, sichere Visierbefestigung ermöglicht den derzeit schnellsten und einfachsten Visierwechsel
- 2 Atmungsaktives, abnehmbares und waschbares Stirnband
- 3 Das torische Visier ermöglicht auch ohne sperriges Zubehör eine hervorragende Optik, ein größeres Sichtfeld und zusätzliche Kinnschutzfläche
- 4 Ersatzvisiere\* sind erhältlich in Klar, Grau sowie in den Schutzstufen 3.0 und 5.0. Die klaren und grauen Visiere sind zudem mit einer doppelten kratzfesten Beschichtung erhältlich, die für längere Lebensdauer und weniger Beschlagen des Visiers sorgt
- 5 Ergonomische und benutzerfreundliche Einstellknöpfe, die sich sogar mit Handschuhen gut bedienen lassen
- 6 Die zum Patent angemeldete Kopfhalterung sorgt mit TPE-Polstern für höheren Komfort
- 7 Reibungsloses Auf- und Zuklappen des Visiers mit Fixieranschlägen in geöffneter und geschlossener Position
- 8 Der ergonomisch gestaltete Dreh-Mechanismus der Kopfhalterung garantiert schnelles und einfaches Verstellen und somit optimale Passform
- 9 Die einfache Druckknopf-Entriegelung ermöglicht den einfachen Austausch des Visiers in Sekunden

## Helmhalter



- 1 Das Zubehör für den Schutzhelm ist mit den meisten Schutzhelmen (außer solchen mit umlaufendem Rand) kompatibel
- 2 Intuitive Visierbefestigung für schnellen, einfachen Visierwechsel
- 3 Das formschlüssige Scharnier fixiert das Visier in geöffneter und geschlossener Stellung
- 4 Lässt Zubehörschlitze im Helm frei, damit zusätzliche Schutzausrüstung angebracht werden kann
- 5 Die patentierte Konstruktion fixiert das Visier in geöffneter Stellung zentriert über dem Kopf und sorgt so für mehr Balance und Freiraum über dem Kopf
- 6 Der integrierte Randschutz sorgt für lückenlosen Verschluss und schützt vor Schmutz von oben

\* **Kopfschutz und Helmhalter** Honeywell Turboschild sind kompatibel mit der gesamten Produktfamilie der Supervisor-Spezialvisiere (einschließlich der mit Gold, Triacetat und Acetat beschichteten) und verleihen der Produktreihe damit zusätzliche Flexibilität.

**Honeywell**



## **Sie sagten, es sei Zeit für eine Veränderung.**

„Es ist meine Aufgabe, die Sicherheit meines Teams zu gewährleisten. Und wenn ihr Gesichtsschutz nicht bequem sitzt, werden sie ihn nicht tragen.“

– Sicherheitsmanager

Wir von Honeywell haben es uns zur Aufgabe gemacht, einen Gesichtsschutz zu entwickeln, der Ihre Bedürfnisse erfüllt und Ihnen den Schutz gibt, den Sie verdienen. Um das erreichen zu können, haben wir mit verschiedensten Anwendern und Sicherheitsfachkräften auf der ganzen Welt gesprochen, um die Herausforderungen, welchen Sie täglich begegnen, besser zu verstehen. So erhielten wir aus erster Hand Informationen zu den Problemen, mit denen Sie fertig werden müssen, wenn es um den Gesichtsschutz am Arbeitsplatz geht. Wir haben zugehört und dazu gelernt. Sie benötigen einen Gesichtsschutz mit einem einfachen Austauschvisier, der angenehmer zu tragen ist und Ihnen besseren Schutz bietet.

**Deshalb haben wir den revolutionären  
Honeywell Turboshield entwickelt.**

**Honeywell**

## BESTELLINFORMATIONEN

	KOPFSCHUTZ		
	Artikelnr.	Beschreibung	Kennzeichnung
	1031740	Turboshield-Kopfschutz mit Ratsche, schwarz	HON 166 BT A 3 9 CE

	HELMHALTER		
	Artikelnr.	Beschreibung	Kennzeichnung
	1031749	Turboshield-Helmhalter*, Schwarz	HON 166 BT A 3 9 CE

 Klar: – für die meisten Anwendungen in Räumen geeignet  Grau: – minimiert im Freien Störungen durch Sonnenlicht und bietet Blendschutz  Schutzstufe 3.0 – Schweiß-Lichtschutz beim Flammlöten  Schutzstufe 5.0 – Schweiß-Lichtschutz für Schneidarbeiten	ERSATZVISIERE			
	Artikelnr.	Beschreibung	Beschichtungen	Visierkennzeichnung
	1031743	PC Turboshield Ersatzvisier, Klar	Unbeschichtet	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
	1031744	PC Turboshield Ersatzvisier, Klar	Gehärtet/ Anti-Beschlag	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
	1031745	PC Turboshield Ersatzvisier, Grau	Unbeschichtet	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 CE
	1031746	PC Turboshield Ersatzvisier, Grau	Gehärtet/ Anti-Beschlag	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 K N CE
	1031747	PC Turboshield Ersatzvisier, UV/IR-Schutzstufe 3.0	Unbeschichtet	3 HON 1 BT A 3 9 CE
1031748	PC Turboshield Ersatzvisier, UV/IR-Schutzstufe 5.0	Unbeschichtet	5 HON 1 BT A 3 9 CE	

### Verpackungsinformationen

#### Ersatzvisiere

1 pro Polybeutel; 10 pro Karton  
 Gewicht Karton: 2,7 kg  
 Maße Karton:  
 305 mm x 267 mm x 254 mm

#### Kopfschutz

1 pro Polybeutel; 10 pro Karton  
 Gewicht Karton: 5,0 kg  
 Maße Karton:  
 622 mm x 324 mm x 578 mm

#### Helmhalter

1 pro Polybeutel; 10 pro Karton  
 Gewicht Karton: 2,3 kg  
 Maße Karton:  
 314 mm x 213 mm x 356 mm

\* Helmhalter getestet und für den Einsatz an den folgenden Helmen zugelassen: North - A59, A69, A79, A89;  
 MSA - V-Gard; Centurion – Concept Full Peak, 1100; Schubert – Baumeister 80, Euroguard 4;  
 Peltor – G2000; JSP – MK2

Zertifiziert nach den Anforderungen der Normreihe EN166

Alle Turboshield-Visiere sind als UV-Schutz zertifiziert und bieten Schutz gegen Flüssigkeiten und Spritzer von geschmolzenem Metall (EN166) sowie gegen mittlere Schlageinwirkung auch bei extremen Temperaturen (-5 °C – 55 °C)

**Sicherheit schaffen** – Bauen Sie eine nachhaltige Sicherheitskultur auf, in der Mitarbeiter selbstständig sichere Entscheidungen treffen: [www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)

### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

#### Honeywell Safety Products

#### Deutschland GmbH & Co KG

Kronsfordter Allee 16, D-23560 Lübeck,  
 Postfach 11 11 65, D-23521 Lübeck,  
 Deutschland  
 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)

