



CODE ARTICLE: 1031740

## Casque Honeywell Turboshield

Le casque pour l'écran facial Honeywell Turboshield est doté d'une coiffe matelassée et d'un mécanisme de bouton-poussoir pour la visière en instance de brevet.

**Honeywell**

### Présentation générale

**Numéro de référence**

1031740

**Type de produit**

Protection oculaire et faciale

**Gamme**

Écrans faciaux

**Marque**

Honeywell

**Industrie**

- Constructeur automobile et équipementier
- Bâtiment et travaux publics
- Industries chimiques
- Industries alimentaires
- Fonderie
- Industrie générale
- Industries du verre
- Nettoyage industriel
- Industrie sidérurgique
- Laboratoire
- Maintenance
- Industrie médico-pharmaceutique
- Aciérie et métallurgie
- Offshore
- Pétro-chimie
- Construction navale

**Utilisation du produit**

Honeywell Turboshield est la solution idéale pour les travailleurs exposés aux projections ou chutes d'objets, aux impacts, aux éclaboussures, aux ultraviolets et aux particules présentes dans l'air. Turboshield peut également être porté confortablement avec la plupart des lunettes de sécurité, des appareils respiratoires et des protections auditives.

### Caractéristiques & Avantages

**Caractéristique**

Le système de suspension rembourré et souple augmente la surface de contact de 300 % et réduit la pression exercée sur la tête pour un confort optimal tout au long de la journée.

**Avantage**

Confort accru !

**Caractéristique**

Grâce au système d'ouverture à bouton poussoir, la visière se change en quelques secondes.

**Avantage**

Changement de visière facile et rapide

#### Caractéristique

Les grandes poignées ergonomiques permettent de régler le système de protection tout en portant des gants.

#### Avantage

Port confortable et personnalisé.

#### Caractéristique

Bandeau démontable, lavable et perméable à l'air

#### Avantage

Meilleure hygiène

#### Caractéristique

Rotation en douceur avec butées en position surélevée ou abaissée

#### Avantage

Plus facile à soulever et abaisser pendant le travail.

## Descriptif technique

#### Type de lunettes

Visière

#### Couleur de l'oculaire

Les visières compatibles avec les casques Turboshield sont disponibles en transparent, gris, teinte 3.0 et teinte 5.0. Elles peuvent aussi être utilisées avec la gamme Supervisor en différentes teintes.

#### Traitement de l'oculaire

Les visières compatibles avec les casques Turboshield sont disponibles avec ou sans revêtement.

#### Couleur de la monture

Matériau de la coque gris foncé

#### Matière de la monture

Le bandeau est fabriqué dans un matériau ABS et la suspension est en Nylon 66.

#### Taille de la monture

La dimension globale est : 279 mm x 225 mm x 135 mm Les dimensions du bandeau sont : 178 mm x 225 mm x 109 mm

#### Diélectrique

Oui

## Certifications

#### EPI catégorie CE

2

#### Numéro de certificat CE

C1519.2HON

#### Attestation CE

Turboshield Certificate 2013

#### Certifications

- EN 166

#### REACH

##### Conformité au règlement CE 1907/2006 (REACH)

The substance(s) listed below may be contained in this product above the threshold level of 0.1% by weight of the listed article.

| Références des produits vendus en Europe | Substance > 0,1 % |
|------------------------------------------|-------------------|
| Nom de la substance                      | Numéro CAS        |
| No Substance Content                     |                   |

## Documentation

DOC3508\_EYEW\_DEP6\_TurboShield\_FR\_b

[http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents\\_and\\_downloads/4294984736/1033.aspx](http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/4294984736/1033.aspx)

## Conditionnement

**Code EAN**

7312550317402

**Code UPC/Boîte**

17312550317409

**Étui de conditionnement individuel spécial**

1 par sachet en polyéthylène

**Unité de mesure**

chacun

**Pays d'origine**

Chine

## EC-type examination certificate

**C1519.4HON**

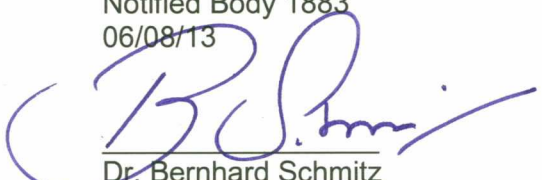
|                                    |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applicant / manufacturer           | Honeywell Safety Products<br>10, Thurber Blvd.<br>SMITHFIELD, RI 02917<br>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<br>see schedule identifying the different models                                                                                                                                   |
| Standard(s) / technical rules      | DIN EN 166 : 2001 & DIN EN 169 : 2002 &<br>DIN EN 170 : 2002 &<br>DIN EN 172 : 1994 + A1 : 2000 + A2 : 2001<br>Essential requirements according to<br>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<br>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

## CERTIFICATION SCHEDULE

page 2 / 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 following products are included in this EC-type examination certificate:

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



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

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

The Turboshield visors can be assembled with:

- Turboshield 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.



# Déclaration de conformité CE

**Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:**

Honeywell Safety Products Europe

**Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:**

Désignation: Casque Honeywell Turboshield

Référence: 1031740

Norme(s): EN166

**Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:**

C1519.2HON

**Délivré par:**

ECS European Certification Service GmbH

Hüttfeldstraße 50

73430 AALEN

Germany

Fait en Smithfield RI, le 05/11/2019

**Par:** Phil Johnson

**Division:** Protection oculaire et faciale

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)

Protection oculaire et faciale

**Honeywell**



**Turboshield™**  
**Le nouveau visage de la sécurité**



# Ensemble, donnons un nouveau visage à la sécurité

**Pour innover, les fabricants doivent être à l'écoute des besoins de leurs clients.**

Vous nous avez posé le défi suivant : proposer un produit capable de bouleverser le marché actuel. Doté de caractéristiques innovantes, dont deux brevetées et une en cours d'homologation, le système Turboshield offre un confort longue durée optimal, un équilibre parfait et un système de changement de visière ultra simple. Le système Turboshield protège les ouvriers contre les chutes et les projections d'objets, les impacts, les éclaboussures, les UV et les débris en suspension. Il est également compatible avec la plupart des lunettes, des appareils de protection respiratoire ou auditive.





## Confort optimal.

Le système de suspension rembourré et souple augmente la surface de contact de 300 % et réduit la pression exercée sur la tête pour un confort optimal tout au long de la journée.



## Visière facile à changer.

Le système d'ouverture à bouton poussoir vous permet de changer de visière en un clin d'œil.



## Protection améliorée.

Protège 50 % mieux le menton que les visières traditionnelles. Aucun accessoire encombrant n'est requis.



## Port confortable et personnalisé.

Les grandes poignées ergonomiques vous permettent de régler le système de protection tout en portant des gants.



## Équilibre optimal.

Associé à l'adaptateur pour casque Turboshield, l'équilibre et la répartition du poids sont optimales quand la visière est rabattue vers l'arrière.



## Tête dégagée.

Grâce à sa conception à double charnière, l'adaptateur pour casque présente un dégagement supplémentaire de 100 mm autour de la tête, ce qui le rend compatible avec d'autres EPI tels que des coquilles de protection auditive.

## Ecran facial



- 1** Système de fixation de visière breveté et sécurisé. Permet de remplacer la visière rapidement et simplement.
- 2** Serre-tête respirant, amovible et nettoyable
- 3** Le verre torique offre un champ de vision accru et protège intégralement le menton.
- 4** \*Les visières de rechange peuvent comporter les verres suivants : Incolore, Gris, Teinté 3.0 et Teinté 5.0. Les verres Incolore et Gris peuvent également bénéficier d'un double traitement anti-rayures et antibuée qui prolonge la durée de vie de la visière et garantit une visibilité optimale à l'utilisateur.
- 5** Poignées de réglage ergonomiques faciles à utiliser – même avec des gants
- 6** Casque à système de suspension en cours d'homologation et double rembourrage pour un confort optimal
- 7** Pivotement souple avec crans de blocage en position abaissée et relevée
- 8** Le serrage par crémaillère permet un réglage rapide du casque et garantit un ajustement optimal
- 9** Le système d'ouverture à bouton poussoir permet de changer de visière en un clin d'œil

## Adaptateur pour casque



- 1** L'adaptateur pour casque est compatible avec la plupart des casques de protection (à l'exception des modèles à bord large)
- 2** Le système de fixation intuitif permet de remplacer la visière rapidement et en toute simplicité
- 3** Le système à charnières et crans d'arrêt permet de bloquer la visière en position abaissée ou relevée
- 4** Grâce à l'espace libéré par l'adaptateur, vous pouvez vous équiper par exemple de protections auditives
- 5** Le système de rétractation breveté de la visière en position relevée permet d'optimiser l'équilibre et de dégager les mouvements de la tête
- 6** Les bords relevés intégrés garantissent un ajustement optimal et protègent l'utilisateur contre les chutes de débris

\* Pour encore plus de flexibilité, le casque Honeywell Turboshield et l'adaptateur pour casque sont compatibles avec l'ensemble des produits de notre gamme de visières spécialisées Supervizor (modèles or, triacétate et acétate).

**Honeywell**





**Vous nous avez  
demandé d'innover.**

« Mon travail consiste à garantir la sécurité des membres de mon équipe. Si leurs écrans faciaux ne sont pas confortables, ils ne s'en serviront pas. »

**– Responsable de la sécurité**

Honeywell cherche à créer des écrans faciaux qui répondent à vos besoins et garantissent une protection optimale. Pour ce faire, nous avons visité de nombreux chantiers dans le monde entier et avons discuté avec les ouvriers et les responsables de la sécurité pour mieux comprendre les défis auxquels vous êtes confrontés. Vos principales préoccupations concernent la protection du visage sur le lieu de travail. Nous avons écouté vos retours et tiré les leçons qui s'imposent. Selon vous, l'écran facial idéal doit comporter une visière facile à remplacer, être plus confortable et offrir une meilleure protection.

**Pour répondre à vos attentes, nous avons  
créé un masque révolutionnaire :  
le Honeywell Turboshield.**

**Honeywell**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|  | CASQUE  |                                    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Réf.    | Description                        | Marquage de la coque |
|                                                                                   | 1031740 | Casque à cliquet Turboshield, noir | HON 166 BT A 3 9 CE  |

|  | ADAPTATEUR POUR CASQUE |                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                   | Réf.                   | Description                               | Marquage de la coque |
|                                                                                   | 1031749                | Adaptateur pour casque Turboshield,* Noir | HON 166 BT A 3 9 CE  |

|  Incolore – convient à la plupart des travaux d'intérieur<br> Teinte grise – augmente le confort sur des lumières intenses<br> Teinte 3.0 – convient pour la soudure par oxycoupage ou brasage<br> Teinte 5.0 – convient pour la soudure par oxycoupage ou brasage | VISIÈRES DE RECHANGE |                                                                               |                        |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Réf.                 | Description                                                                   | Traitements            | Marquage de la visière                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031743              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate incolore)                      | Aucun                  | 2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031744              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate incolore)                      | Anti-buée/anti-rayures | 2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031745              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate gris)                          | Aucun                  | 2C-2.5 / 5-2.5<br>HON 1 BT A 3 9 CE     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031746              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate gris)                          | Anti-buée/anti-rayures | 2C-2.5 / 5-2.5<br>HON 1 BT A 3 9 K N CE |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031747              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate teinte 3.0 anti UV/Infrarouge) | Aucun                  | 3 HON 1 BT A 3 9 CE                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1031748              | Visière de rechange Turboshield (polycarbonate teinte 5.0 anti UV/Infrarouge) | Aucun                  | 5 HON 1 BT A 3 9 CE                     |

### Informations sur l'emballage

#### Visières de rechange

1/Sachet transparent, 10/Boîte  
Poids de la boîte : 2,7 kg  
Dimensions de la boîte :  
305 mm x 267 mm x 254 mm

#### Serre-tête avec bandeau réglable

1/Sachet transparent, 10/Boîte  
Poids de la boîte : 5 kg  
Dimensions de la boîte :  
622 mm x 324 mm x 578 mm

#### Adaptateur pour casque

1/Sachet transparent, 10/Boîte  
Poids de la boîte : 2,3 kg  
Dimensions de la boîte :  
314 mm x 213 mm x 356 mm

\*L'adaptateur pour casque est compatible avec les modèles suivants : North : A59, A69, A79, A89 ; MSA : V-Gard ; Centurion ; Concept Full Peak, 1100 ; Schuberth : Baumeister 80, Euroguard 4 ; Peltor : G2000 ; JSP : MK2.

Certifié conforme aux exigences requises par la norme EN166

Les visières Turboshield protègent contre les UV, les éclaboussures de liquide ou de métal en fusion (EN166) et les impacts modérés, y compris à des températures extrêmes (-5° C à -55° C)

**Ensemble vers plus de sécurité** – Construire une culture durable de la sécurité grâce à des formations complètes, des technologies innovantes et des produits performants et confortables qui inciteront les employés à faire d'eux-mêmes le choix de la sécurité.

### HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

#### INTERNATIONAL

Tél : +33 (0)1 49 90 79 79  
Fax : +33 (0)1 49 90 71 04  
Email : info-export.hsp@honeywell.com

#### BELGIQUE

Tél : +32 (0)2 728 21 17  
Fax : +32 (0) 2 728 23 96  
Email : info-benelux.hsp@honeywell.com

#### FRANCE

Tél : +33 (0)1 49 90 79 79  
Fax : +33 (0)1 49 90 71 04  
Email : info-france.hsp@honeywell.com

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

DOC3508 - 11/2013  
© 2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**