



CODE ARTICLE: 1031744
**Visière en polycarbonate
transparent avec revêtement
Durastreme Honeywell
Turboshield**

Visière transparente torique avec revêtement Durastreme pour le casque Honeywell Turboshield. La visière est incurvée sur deux faces.

Honeywell

Présentation générale

Numéro de référence

1031744

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
- Maintenance
- Industrie médico-pharmaceutique
- Acierie et métallurgie
- Offshore
- Pétro-chimie
- Construction navale

Utilisation du produit

Les visières transparentes sont idéales pour la plupart des travaux d'intérieur

Caractéristiques & Avantages

Caractéristique

Gagnez en sécurité grâce à une couverture du visage supérieure de 50 % par rapport aux visières traditionnelles, sans nécessité d'avoir recours à des accessoires encombrants.

Avantage

Protection améliorée

Caractéristique

Les écrans peuvent être facilement retirés avec le nouvel écran facial Turboshield à l'aide d'un simple système de bouton poussoir.

Avantage

Permet un changement de la visière en quelques secondes.

Descriptif technique

Type de lunettes

Visière

Couleur de l'oculaire

Transparent

Traitement de l'oculaire

Avec revêtement Durastreme

Matériau de l'oculaire

Polycarbonate

Oculaires de remplacement

Disponible

Diélectrique

Oui

Certifications


 Déclaration de conformité CE

EPI catégorie CE

2

Numéro de certificat CE

C1519.2HON

Attestation CE
 Certificate Honeywell 2013

Certifications

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

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

Conditionnement

Code EAN

7312550317440

Code UPC/Boîte

17312550317447

Étui de conditionnement individuel spécial

1 par sachet en polyéthylène

Pays d'origine

États-Unis

© 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:

Model name	Visor colour	Measurement report	Scale and marking of the lenses
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.

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.



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: Visière en polycarbonate transparent avec revêtement Durastreme Honeywell
Turboshield

Référence: 1031744

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

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

C1519.2HON

Délivré par:

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

Fait en Smithfield RI, le 28/06/2017

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

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.



Turboshield™



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 Turbosshield 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  Teinte grise – augmente le confort sur des lumières intenses  Teinte 3.0 – convient pour la soudure par oxycoupage ou brasage  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 HON 1 BT A 3 9 CE
	1031746	Visière de rechange Turboshield (polycarbonate gris)	Anti-buée/ anti-rayures	2C-2.5 / 5-2.5 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

Tel : +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