

Models: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883  
 Models: B501/B507/B514/B515/B533/R550/B539/B549/B00507/B00509 - Alienor Certification NB2754  
 Models: B409/B410/B616/B420/B421/B422/B423/B424/B603 - Alienor Certification NB2754  
 Models: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161

## FIELD OF APPLICATION

The safety spectacles/goggles are designed to protect the eyes against mechanical risks caused by flying particles in industry, laboratories, educational establishments, DVI activities; they protect, depending on the model, from UV-radiation and sunglare or protection levels 2C-1 or level 2C-3 / 5-3.1 (meaning: see below).

It must be worn for the whole duration of exposure to hazards, leave the work area if dizziness or irritation occurs, or if the spectacle/goggle becomes damaged. The lenses are made of impact-resistant polycarbonate.

This eye protector is not intended for welding uses. The spectacle/goggle (frames and lenses) is certified to meet EN166:2001, EN170:2002, EN172:2001 and PPE Regulation (EU) 2016/425.

## USAGE, STORAGE, AND MAINTENANCE

In case of emergency, remove comfortably over the eyes. This eye protector should be stored in a case, out of direct sunlight, away from chemicals and abrasive substances, in a clean, dry, dust-free environment when not in use or during transportation.

To clean, rinse in 1% solution of mild detergent and dry with a dry fluff-free soft cloth. DO NOT USE abrasive cleansers. If necessary, a non-aggressive household disinfectant may be used. Under normal circumstances the eye protector should offer adequate protection for 3 years from manufacturers date. The manufacturer month and year can be found on the PPE component.

## WARNING

- When in contact with the skin the frame may cause allergic reactions to susceptible individuals. If this is the case doctor's advice should be sought.

- Always wear well-fitting spectacle/goggle, this will encourage wearing and therefore will increase your safety.

- For optimum protection when working, wear the spectacle/goggle continuously.

- Clear lenses offer no protection against optical radiation given off during welding and cutting work.

- Coloured lens only provide protection against intended protection stated on its marking (see field of application)

- Coloured lenses are not suitable for working or driving during twilight and at night.

- Colour lens are not suitable for looking directly at the sun.

- Do not continue using the spectacle/goggle if the frame is broken or snapped.

- Do not continue using the eyewear if the lenses are dull, damaged or scratched-replace them.

- Do not continue using the eyewear if cleaning does not improve vision.

- Always replace the complete eye protectors immediately if the ocular become scratch and damage.

- The spectacles/goggles for protection against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer.

- Optical class 3 oculars are not intended for long term use.

- If protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected spectacle/goggle should be marked with the letter T immediately after the impact letter

- If the impact letter is not followed by the letter T then the eye protector shall only be used against High speed particles at room temperature. If in doubt, consult your supplier.

- Ensure that you follow all instructions and warnings

- Improper use of this product may endanger the wearer's health.

- Do not modify the spectacle/goggles.

- Retain this information.

## Explanation of marking as indicated on the safety spectacles/goggles:

Frame Marking	BBS EN166 F CE / BBS EN166 B CE
BBS	Manufacturer's trademark
EN166	Number of the harmonized European standard
F or B	Impact resistance: S = increased strength (22 mm ball at 5.1 m/s) B = low energy impact (6mm ball 120 m/s) F = low energy impact (6 mm ball at 45 m/s)
CE	Conformity code to show that the requirements of Regulation EU 2016/425

Lenses (Ocular) Marking	X-Y BBS 1 F / X-Y BBS 1 B
X-Y	Scale No. 2=Y= UV protection, Y as code number (EN170-2002) 2C=Y= protection, with good color recognition, Y as code number (EN170-2002) 5=Y= sunglare protection, Y as code number (EN172:1994+A1:2000+A2:2001)
BBS	Manufacturer's trademark
1	Optical class: 1= refractive value + 0.06 dpt, 0.06 dpt, 0.12 cm/m 2= refractive value + 0.12 dpt, 0.12 dpt, 0.12 cm/m
F or B or S K / N	Impact resistance: S = increased strength (22 mm ball at 5.1 m/s) B = Medium energy impact (6mm ball 120 m/s) F = low energy impact (6 mm ball at 45 m/s) Resistance to surface damage by fine particles / Resistance to fogging

## Specifications

Optical class: 1

Materialenses: polycarbonate

Frame/temple: polycarbonate - B501, B508, B516, B524, B545, B550, B507

Frame/temple: Nylon - B502, B503, B504, B507, B509, B514, B517, B523, B532, B533, B509

Frame/temple: PVC - B401, B402, B601, B409, B410, B616, B420, B421, B422, B423, B424, B603

Compatibility of marking

Eye protectors, if symbols F, B or A are not common to both the ocular and the frame, then it is the lower level which shall be assigned to the complete eye-protector.

If protection against high-speed particles at extremes of temperature is required then the selected eyeprotector should be marked with the letter T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT or AT. If the impact letter is not followed by the letter T then the eye protector shall only be used against high-speed particles at room temperature.

## Cleaning and Storage

Flush frame with lukewarm water, then wipe it with dry cloth. Use compressed air to blow dust on ocular surface. If the ocular is scratched, it must be replaced. DO NOT use solvents. Store this product in a dry place, sheltered from sun light.

## Packing/Transportation

Pack the eye protectors in original packing when transporting.

## Manufacturer / Importer information

A Forged Tool, S.A.

Avda. de Andalucía 139, ES-18015 Granada (Spain)

## Declaration of conformity

The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.aftgrup.com](http://www.aftgrup.com)

## Certification Notified Body

ECS GmbH (NB1883)	ALIENOR CERTIFICATION (NB2754) 21 Rue Albert Einstein, ZA du Sanital 86100 CHATELLERAULT France	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) Plaza Emilio Sala, 1 ES-03801 Alcoy (Alicante) Spain	INSPPEC International B.V. (NB2849) Beechavenue 54-62, 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands
-------------------	--	---	---

MODELLI: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883

MODELLI: B501/B507/B514/B515/B532/R550/B539/B549/B00507/B00509 - Alienor Certification NB2754

MODELLI: B409/B410/B616/B420/B421/B422/B423/B424/B603 - Alienor Certification NB2754

MODELLI: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161

## CAMPO DI APPLICAZIONE

Gli occhiali protettivi di sicurezza sono progettati per proteggere gli occhi dai rischi meccanici causati dalle particelle volanti nell'industria, nei laboratori, negli istituti di istruzione, nelle attività di bricolage. A seconda del modello, proteggono dai raggi UV e dall'abbigliamento solare sui livelli di protezione 2C-1 o livello 2C-3 / 5-3.1 (significato: vedi sotto).

Devono essere indossati per tutta la durata dell'esposizione ai pericoli, lasciare l'area di lavoro in caso di vertigini o irritazioni, o se gli occhi protettivi si danneggiano. Le lenti sono in policarbonato resistente agli urti. Questa protezione per gli occhi non è destinata all'uso in saldatura. Gli occhiali protettivi (montatura e lenti) sono certificati per soddisfare le norme EN166:2001, EN170:2002, EN172:2001 e il regolamento DPI (UE) 2016/425.

## USO, CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

Durante l'uso, assicurarsi che la protezione per gli occhi si adatti comodamente agli occhi. Questa protezione per gli occhi deve essere conservata nel suo custodito, al parco della luce diretta del sole, lontano da prodotti chimici e sostanze abrasive, in un ambiente pulito, asciutto e privo di elementi che possano danneggiare la montatura o il trasporto.

Nella pulizia, sciogliere con una soluzione all'1% di detergente delicato e asciugare con un panno morbido privo di lanugine. NON UTILIZZARE detergenti abrasivi. Se necessario, può essere utilizzato un disinfettante per la casa non aggressivo. In circostanze normali la protezione degli occhi dovrebbe offrire una protezione adeguata per 3 anni dalla data di produzione. Il mese e l'anno del produttore si trovano sul componente DPI.

## ATTENZIONE

- A contatto con la pelle la montatura può causare reazioni allergiche a soggetti sensibili. Se questo è il caso, si dovrebbe chiedere il parere del medico.

- Portate sempre occhiali protettivi ben aderenti, questo incoraggerà a indossarli e quindi aumenterà la vostra sicurezza.

- Per una protezione ottimale durante il lavoro, indossare gli occhiali protettivi in modo continuo.

- Le lenti trasparenti non offrono alcuna protezione contro le radiazioni ottiche emesse durante i lavori di saldatura e taglio.

- Le lenti colorate forniscono protezione solo contro quanto previsto dal contrassegno di protezione indicato (vedi campo di applicazione)

- Le lenti colorate sono non adatte per guardare il crepuscolo e di notte.

- Le lenti colorate non sono adatte per guardare direttamente il sole.

- Non continuare a usare gli occhiali protettivi se la montatura è rotta o spezzata.

- Non continuare a usare gli occhiali se le lenti sono opache, danneggiate o graffiate - sostituirle.

- Non continuare a usare gli occhiali se la montatura è rotta o spezzata.

- Sostituire sempre immediatamente le protezioni oculari complete se l'oculare si graffia e si danneggia.

Gli occhiali protettivi per la protezione contro le particelle ad alta velocità indossati sopra gli occhiali oftalmici standard possono trasmettere effetti di urto, creando così un pericolo per chi li indossa.

Gli occhiali di classe ottica 3 non sono destinati all'uso a lungo termine.

- Se è necessaria una protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme, allora gli occhiali selezionati devono essere contrassegnati con la lettera T immediatamente dopo la sigla d'impatto.

- Se la sigla d'impatto non è seguita dalla lettera T, la protezione per gli occhi deve essere utilizzata solo contro le particelle ad alta velocità a temperatura ambiente. In caso di dubbio, consultate il vostro fornitore.

- Assicuratevi di seguire tutte le istruzioni e le avvertenze

- L'uso improprio di questo prodotto può mettere in pericolo la salute di chi lo indossa.

- Non modificare gli occhiali.

- Conservare queste informazioni.

## Spiegazione del contrassegno come indicato sugli occhiali:

Marcatura della montatura	BBS EN166 F CE / BBS EN166 B CE
BBS	Marchio del produttore
EN166	Numero della norma europea armonizzata
	Resistenza agli urti:
F or B	S= maggiore resistenza (sferra da 22 mm a 5, 1 m/s) B= impatto a bassa energia (sferra da 6 mm a 120 m/s) F= impatto a bassa energia (sferra da 6 mm a 45 m/s)
CE	Codice di conformità per dimostrare che i requisiti del regolamento UE 2016/425

Lenses (Ocular) Marking	X-Y BBS 1 F / X-Y BBS 1 B
X-Y	Scalo n. 2-Y= Protezione UV, Y come numero di codice (EN170:2002) 2C-Y= Protezione UV, con un buon riconoscimento del colore, Y come numero di codice (EN170:2002) 5-Y= protezione antialbagliamento, Y come numero di codice (EN172:1994+A1:2000+A2:2001)
BBS	Marchio del produttore
1	Classe ottica: 1= valore di rifrazione + 0, 06 dpt, 0, 06 dpt, 0, 12 cm/m 2= valore di rifrazione + 0, 12 dpt, 0, 12 dpt, 0, 12 cm/m
F or B or S K / N	Resistenza agli urti: S= maggiore resistenza (sferra da 22 mm a 5, 1 m/s) B= impatto a media energia (sferra da 6 mm a 120 m/s) F= impatto a bassa energia (sferra da 6 mm a 45 m/s) Resistenza ai danni superficiali causati da particelle fini / Resistenza all'appannamento

Specifiche  
Classe ottica: 1  
Lenti in materiale: policarbonato  
Montatura: policarbonato - B501, B508, B516, B524, B545, B550, B507  
Montatura: Nylon - B502, B503, B504, B507, B509, B514, B515, B517, B523, B525, B532, B533, B509  
Montatura: PVC - B401, B402, B601, B409, B410, B616, B420, B421, B422, B423, B424, B603  
Compatibilità della marcatura  
Le protezioni per gli occhi, se i simboli F, B o A non sono comuni sia alla montatura che alla marcatura, allora è il livello inferiore che deve essere assegnato alla protezione completa degli occhi.

Se è necessaria una protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme, allora la protezione occhi selezionata deve essere contrassegnata con la lettera T immediatamente dopo la sigla d'impatto, cioè FT, BT o AT. Se la sigla d'impatto non è seguita dalla lettera T, la protezione per gli occhi deve essere utilizzata solo contro le particelle ad alta velocità a temperatura ambiente.

Sciogliere la montatura con acqua tiepida, quindi strofinarla con un panno asciutto. Utilizzare aria compressa per soffiare la polvere sulla superficie oculare. Se l'oculare è graffiato, deve essere sostituito. NON UTILIZZARE SOLVENTI. Conservare questo prodotto in un luogo asciutto, al riparo dalla luce del sole.

Imballaggio/trasporto  
Imballare gli occhiali di sicurezza/occhiali protettivi nella confezione originale durante il trasporto..

## Informazioni sul produttore / importatore

A Forged Tool, S.A.

Avda. de Andalucía 139, ES-18015 Granada (Spain)

## Dichiarazione di conformità

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.aftgrup.com](http://www.aftgrup.com)

## Organismo notificato di prova e certificazione

ECS GmbH (numero notificato 1883)	ALIENOR CERTIFICATION (NB2754) Huetfeldstrasse 50 73430 Aalen Germany	ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) Plaza Emilio Sala, 1 73430 Aalen Germany	INSPPEC International B.V. (NB2849) Beechavenue 54-62, 1119 PW Schiphol-Rijk The Netherlands
-----------------------------------	--	---	---

Modèles: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883

Modèles: B501/B507/B514/B515/B532/R550/B539/B549/B00507/B00509 - Alienor Certification NB2754

Modèles: B409/B410/B616/B420/B421/B422/B423/B424/B603 - Alienor Certification NB2754

Modèles: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161

## DOMAINE D'APPLICATION

Les lunettes de sécurité/lunettes de protection sont conçues pour protéger les yeux contre les risques mécaniques causés par les particules volantes dans l'industrie, les laboratoires, les établissements d'enseignement, les activités de bricolage; elles protègent, selon le modèle, contre les rayons UV et les reflets du soleil à des niveaux de protection 2C-1 ou niveau 2C-3 / 5-3.1 (signification: voir ci-dessous).

Elles doivent être portées pendant toute la durée de l'exposition aux risques, quitter la zone de travail en cas de vertiges ou d'irritation, ou si les lunettes de sécurité/lunettes de protection sont endommagées. Les verres sont en polycarbonate résistant aux chocs. Cette protection oculaire n'est pas destinée à être utilisée pour le sport. Les lunettes de sécurité/lunettes de protection (montures et verres) sont certifiées conformes aux normes EN166:2001, EN170:2002, EN172:2001 et au règlement (UE) 2016/425 sur les EP.

## UTILISATION, STOCKAGE ET ENTRETIEN

Lors de l'utilisation, assurez-vous que la protection oculaire s'adapte confortablement aux yeux. Cette protection oculaire doit être stockée dans un sac, à l'abri della lumiére diretta del sole, dei prodotti chimici e delle substancias abrasivas, dans un environnement propre, sec e sans poussière, pour garder la lunette de protection en permanence.

Pour nettoyer, rincer dans une solution à 1 % de détergent doux et sécher avec un chiffon doux sec et non pelucheux. N'UTILISEZ PAS de nettoyants abrasifs. Si nécessaire, un désinfectant ménager non agressif peut être utilisé. Dans des circonstances normales, la protection oculaire doit offrir une protection adéquate pendant 3 ans à compter de la date de fabrication. Le mois et l'année du fabricant figurent sur le composant de l'EPI.

## ATTENTION

- En contact avec la peau, la monture peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Si tel est le cas, il convient de consulter un médecin.

- Portez toujours des lunettes de sécurité/lunettes de protection bien ajustées, cela encouragera à porter et augmentera donc votre sécurité.

- Pour une protection optimale au travail, portez les lunettes de sécurité/lunettes de protection en permanence.

- Les verres clairs n'offrent aucune protection contre les rayonnements optiques émis lors des travaux de soudeuse et de découpe.

- Les verres colorés ne sont pas adaptés pour regarder directement le soleil.

- Ne continuez pas à utiliser les lunettes si la monture est cassée ou brisée.

- Ne continuez pas à utiliser les lunettes si les verres sont ternes, endommagés ou éraflés - remplacez-les.

- Remplacez toujours les protections oculaires complètes immédiatement si l'oculaire est rayé ou endommagé.

- Les lunettes de sécurité/lunettes de protection contre les particules à grande vitesse sont portées dessus les lunettes oculaires standard peuvent transmettre des impacts, présentant ainsi un danger pour le porteur.

**MODENOS: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B532/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883**  
**MODENOS: B501/B507/B514/B515/B523/B550/B539/B549/B00507/B00509 - Alienor Certification NB2754**  
**MODENOS: B409/B410/B616/B420/B421/B422/B423/B424/B603 - Alienor Certification NB2754**  
**MODENOS: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161**

**CAMPO DE APLICACION**

Las gafas de seguridad universales/integrales están diseñadas para proteger los ojos contra los riesgos mecánicos causados por impactos de partículas en la industria, laboratorios, establecimientos educativos y actividades de bricolaje; protegen, dependiendo del modelo, de la radiación UV y del rayo del sol y niveles de protección 2C-1 o niveles 3C-3 (definición ver más abajo).

Si deben usar durante todo el tiempo de exposición los peligros. Abandoné el área de trabajo si sufre mareos o se produce irritación, o si las gafas de seguridad universales/integrales se dañan.

Las lentes son de policarbonato resistente a los golpes. Este protector ocular no está diseñado para un uso en trabajos de soldadura. Las gafas de seguridad universales/integrales (monturas y lentes) están certificadas para cumplir con EN166:2001, EN170:2002, EN172:2001 y el Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los EPI.

**USO, ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO**

En uso, asegúrese de que el protector ocular se ajuste cómodamente sobre los ojos. Cuando no utilice este protector ocular o durante su transporte, debe guardarlo en un estuche, manteniendo fuera de la luz solar directa, lejos de productos químicos y sustancias abrasivas, y en un ambiente limpio, seco y sin polvo.

Para su limpieza, enjuague con una solución de detergente suave al 1% y seque con un paño suave sin pelusas. NO USE limpiadores abrasivos. Si es necesario, se puede usar un desinfectante doméstico no agresivo. En circunstancias normales, el protector ocular debe ofrecer una protección adecuada durante 3 años a partir de la fecha de fabricación. El mes y año de fabricación se pueden encontrar en el componente EPI.

- La montura, al entrar en contacto con la piel, puede causar reacciones alérgicas a las personas susceptibles a dicho material. Si este es el caso, consulte con su médico.

- Limpie siempre las gafas de seguridad universales/integrales que se adapten bien, esto le animará a usarlas y, por lo tanto, aumentará su seguridad.

- Para una protección óptima en el trabajo, use las gafas de seguridad universales/integrales de forma ininterrompida.

- Las lentes transparentes no ofrecen protección contra la radiación óptica emitida durante los trabajos de soldadura y corte.

- Las lentes de color únicamente proporcionan la protección prevista que figura en su marcado (ver campo de aplicación)

- Las lentes de color no son adecuadas para trabajar o conducir durante el crepúsculo y la noche.

- Las lentes de color no son adecuadas para mirar directamente al sol.

- No continúe usando las gafas si la lente está agrietada o partida.

- No continúe usando las gafas si las lentes están opacas, dañadas o rayadas; reemplácelas.

- No continúe usando las gafas si, después de limpiarlas, la visión no mejora.

- Siempre que la lente se raye o se dañe, reemplace inmediatamente los protectores oculares completos.

- A diferencia de las gafas de seguridad universales/integrales para protección contra partículas de alta velocidad, las gafas oftálmicas estarán puestas transmitir impactos, creando así un peligro para el usuario.

- Las lentes ópticas de clase 3 no están destinadas para un uso prolongado.

- Si se requiere protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas, las gafas de seguridad universales/integrales seleccionadas deben marcarse con la letra T, el protector ocular solo se utilizará contra partículas de alta velocidad a temperatura ambiente.

- Asegúrese de seguir todas las instrucciones y advertencias.

El uso inadecuado de este producto puede poner en peligro la salud del usuario.

- No modifique las gafas de seguridad universales/integrales.

- Conserve esta información.

Explicación del marcado como se indica en las gafas de seguridad universales/integrales:

Marcado de la montura	BBS EN166 F CE / BBS EN166 B CE
BBS	Marca del fabricante
EN166	Número de la norma europea armonizada
F or B	Resistencia a impactos: S= resistencia aumentada (bala de 22 mm a 5,1 m/s) B= impacto de baja energía (bala de 6 mm a 120m/s) F= impacto de baja energía (bala de 6 mm a 45 m/s)
CE	Código de conformidad para mostrar que cumple con los requisitos del Reglamento UE 2016/425

Marcado de lentes (oculares)	X-Y BBS 1 F / X-Y BBS 1 B
X-Y	Escala numérica: 2-Y= protección UV, Y como número de código (EN170:2002) 2-C-Y= protección UV, con buen reconocimiento de color, Y= como número de código (EN170:2002) 5-Y= protección solar, Y como número de código (EN172:1994+A1:2000+A2:2001)
BBS	Marca del fabricante
1	Clase óptica: 1= valor de refracción + 0,06 dpt, 0,06 dpt, 0,12 cm/m 2= valor de refracción + 0,12 dpt, 0,12 dpt, 0,12 cm/m
F o B o S K / N	Resistencia a impactos: S= resistencia aumentada (bala de 22 mm a 5,1 m/s) F= impacto de baja energía (bala de 6 mm a 45 m/s) B= impacto de energía media (esfera de 6 mm a 120 m/s) K / N = Resistencia al daño superficial por partículas finas / Resistencia al empaquetamiento

Especificaciones

Clase óptica: 1

Material de las lentes: policarbonato

Montura: policarbonato - B501, B508, B516, B524, B545, B550, B507

Montura: Nylon - B502, B503, B504, B507, B509, B515, B517, B523, B525, B532, B533, B509

Montura: PVC - B401, B402, B601, B409, B410, B616, B420, B421, B422, B423, B424, B603

Compatibilidad de marcado

Si los símbolos F, B o A en los protectores oculares no son comunes tanto al ocular como a la montura, se asignará el nivel inferior al protector ocular completo.

Si se requiere protección contra partículas de alta velocidad a temperaturas extremas, el protector ocular seleccionado debe marcarse con la letra T inmediatamente después de la letra de impacto, es decir, FT, BT o AT. Si la letra de impacto no va seguida de la letra T, el protector ocular solo se utilizará contra partículas de alta velocidad a temperatura ambiente.

Limpieza y almacenamiento

Enjuague la montura con agua tibia y, a continuación, limpiala con un paño seco. Use aire comprimido para soplar el polvo en la superficie ocular. Si el ocular está rayado, se debe ser reemplazado. NO USE solventes. Guarde este producto en un lugar seco, protegido de la luz solar.

Embalaje/Transporte

Embale los anteojos/gafas de seguridad en el embalaje original cuando los transporte.

Información del fabricante / Importador

A Forged Tool, S.A.  
Avda. de Andalucía 139, ES-18015 Granada (Spain)

Declaración de conformidad

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.aftgrupocom](http://www.aftgrupocom)

Organismo notificado de ensayo y certificación

ECS GmbH (NB1883) ALIENOR CERTIFICATION (NB2754) ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) INSPEC International B.V. (NB2849)

Huetfeldstrasse 50 21 Rue Albert Einstein, ZA du Sanital DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) Beechavenue 54-62, 1119 PW  
73430 Aalen 86100 CHATELLERAULT Plaza Emilio Sala, 1 Schiphol-Rijk  
Alemania France ES-03801 Alcoy (Alicante) The Netherlands  
Spain

Expediente técnico ref.: SAFETYGLASSESTFA2

Date: 08/04/2022

MODELE: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B532/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883

MODELE: B501/B507/B514/B515/B533/B550/B549/B00507/B00509 - Certificação Alienor NB2754

Modelos: B409/B410/B616/B420/B421/B422/B423/B424/B603 - Certificación Alienor NB2754

Modelos: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161

ANWENDUNGSGEBIET

Die Schutzbrille dient zum Schutz der Augen vor mechanischen Risiken durch umherfliegende Partikel in Industrie, Laboratorien, Bildungseinrichtungen. Hersteller schafft die Schutzbrille je nach Modell vor UV-Strahlung und Sonneninstrahlung auf den Schutzstufen 2C-1 oder 2C-3 / 3C-1. (Beurteilung siehe unten)

Sie muss während der gesamten Dauer der Gefahrenenergie getragen werden. Verlassen Sie den Arbeitsbereich, wenn Schwindel oder Reizungen auftreten oder wenn die Schutzbrille beschädigt wird. Die Linsen sind aus schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dieser Augenschutz ist nicht für den Einsatz beim Schweißen vorgesehen. Die Schutzbrille (Fassungen und Linsen) ist gemäß EN166:2001, EN170:2002, EN172:2002 und der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zertifiziert.

NUTZUNG, LAGERUNG UND WARTUNG

Achten Sie bei der Verwendung darauf, dass der Augenschutz bequem über die Augen passt. Dieser Augenschutz sollte in einem Koffer, vor direkter Sonneninstrahlung, fern von Chemikalien und Scheermitteln, in einer sauberer, trockenen, staubfreien Umgebung aufbewahrt werden, wenn er nicht in Gebrauch ist oder während des Transports.

Zum Reinigen in einer 1%igen Lösung eines milden Reinigungsmittels spülen und mit einem trockenen, fusselfreien, weichen Tuch trocken.

VERWENDEN SIE KEINE Scheermittel. Falls erforderlich kann ein nicht aggressives Haushaltsdesinfektionsmittel verwendet werden. Unter normalen Umständen sollte der Augenschutz 3 Jahre ab Herstellerdatum einen angemessenen Schutz bieten. Monat und Jahr des Herstellers sind auf der PSA-Komponente zu finden.

WARNING

- Bei Kontakt mit der Haut kann der Rahmen bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn dies der Fall ist, sollte der Kontakt mit der Haut sofort unterbrochen werden.

- Tragen Sie immer eine gut sitzende Brille, dies fördert das Tragen und erhöht somit Ihre Sicherheit.

- Für einen optimalen Schutz bei der Arbeit sollte die Brille ständig getragen werden.

- Klare Linsen bieten keinen Schutz gegen optische Strahlung, die bei Schweiß- und Schneidearbeiten freigesetzt wird.

- Farbige Linsen bieten nur einen begrenzten Schutz gegen optische Strahlung, die bei Schweiß- und Schneidearbeiten freigesetzt wird.

- Farbige Linsen eignen sich nicht zum Arbeiten oder Fahren während der Dämmerung und bei Nacht.

- Farbige Linsen sind nicht geeignet, um direkt in die Sonne zu schauen.

- Benutzen Sie die Brille nicht weiter, wenn der Rahmen gebrochen oder gerissen ist.

- Verwenden Sie die Brille nicht weiter, wenn die Linsen stumpf, beschädigt oder verkratzt sind - ersetzen Sie sie.

- Verwenden Sie die Brille nicht weiter, wenn die Reinigung die Sicht nicht verbessert.

- Tauschen Sie immer sofort den kompletten Augenschutz aus, wenn das Glas verkratzt und beschädigt wird.

- Die Brille zum Schutz vor Hochgeschwindigkeitspartikeln, die über einer normalen Sehhöhe getragen wird, kann Stoße übertragen und somit eine Gefahr für den Träger darstellen.

- Gläser der optischen Klasse 3 sind nicht für den Langzeitgebrauch vorgesehen.

- Wenn ein Schutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen erforderlich ist, sollte die gewählte Brille unmittelbar nach dem Aufprallbuchstabent mit dem Buchstaben T gekennzeichnet werden.

- Verwenden Sie die Brille nicht weiter, wenn der Buchstabe T folgt, darf der Augenschutz nur gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei Raumtemperatur verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass die Brille in jedem Fall auf dem Bügelbüchstabent steht.

- Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann die Gesundheit des Trägers gefährden.

- Verändern Sie nie die Brille.

- Bewahren Sie diese Informationen auf.

Erklärung der Kennzeichnung, wie sie auf der Brille angegeben ist:

Rahmenmarkierung BBS EN166 F CE / BBS EN166 B CE

Herstellermarkierung EN166

Nummer der harmonisierten europäischen Norm

F or B

Schlagfestigkeit:  
Se erhöhte Festigkeit (22-mm-Kugel bei 5,1 m/s) B= Aufprall mit geringer Energie (6-mm-Kugel bei 120m/s)

Fs Aufprall mit geringer Energie (6-mm-Kugel bei 45 m/s)

CE Konformitätscode zum Nachweis, dass die Anforderungen der Verordnung EU 2016/425 erfüllt werden

Linsen (Glas) Markierung X-Y BBS 1 F / X-Y BBS 1 B

X-Y Skalen-, 2-Y= UV-Schutz, Y als Codenummer (EN170:2002)

2C-Y=UV-Schutz, Y als guter Farbempfang,

5-Y= Sonnenblendschutz, Y als Codenummer (EN172:1994+A1:2000+A2:2001)

BBS Herstellermarkierung

Optische Klasse:

1 1= Brechwert + 0,06 dpt, 0,06 dpt, 0,12 cm/m

= Brechwert + 0,12 dpt, 0,12 dpt, 0,12 cm/m

F oder B oder S

Schlagfestigkeit:  
Se erhöhte Festigkeit (22-mm-Kugel bei 5,1 m/s) B = Aufprall mittlerer Energie (6mm Kugel bei 120m/s)

F= Aufprall mit geringer Energie (6-mm-Kugel bei 45 m/s)

K / N Beständigkeit gegen Oberflächenbeschädigung durch feine Partikel / Beständigkeit gegen Beschlägen

Technische Daten

Optische Klasse: 1

Linsenmaterial: Polycarbonat

Rahmen: Polycarbonat - B501, B508, B516, B524, B545, B550, B507

Rahmen: Nylon - B502, B503, B504, B507, B509, B514, B515, B517, B523, B525, B532, B533, B509

Rahmen: PVC - B401, B402, B601, B409, B410, B616, B420, B421, B422, B423, B424, B603

Kompatibilität der Markierung

Wenn die Symbole F, B oder A für Augenschützer nicht sowohl für das Glas als auch für das Gestell gemeinsam sind, dann ist es die untere Ebene, die dem vollständigen Augenschutz zugeordnet wird.

Wenn ein Schutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen erforderlich ist, sollte die gewählte Augenschutz unmittelbar nach dem Aufprallbuchstabent mit dem Buchstaben T gekennzeichnet werden, d.h. FT, BT oder AT. Wenn auf den Aufprallbuchstabent nicht der Buchstabe T folgt, darf der Augenschutz nur gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei Raumtemperatur verwendet werden.

Reinigung und Lagerung

Spülen Sie den Rahmen mit lauwarmem Wasser aus und wischen Sie ihn dann mit einem trockenen Tuch ab. Verwenden Sie Druckluft, um Staub von der Augenoberfläche zu blasen. Wenn das Glas verkratzt ist, muss es ersetzt werden. VERWENDEN SIE KEINE Lösungsmittel. Lagern Sie dieses Produkt an einem trockenen, vor Sonnenlicht geschützten Ort.

Verpackung/Transport

Verpacken Sie die Schutzbrille / Schutzbrille für den Transport in der Originalverpackung.

Información zum Hersteller / Importeur

A Forged Tool, S.A.  
Avda. de Andalucía 139, ES-18015 Granada (Spain)

Konformitätserklärung

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.aftgrupocom](http://www.aftgrupocom)

Bewilligte Stelle für Prüfung und Zertifizierung

ECS GmbH (NB1883) ALIENOR CERTIFICATION (NB2754) ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) INSPEC International B.V. (NB2849)

Huetfeldstrasse 50 21 Rue Albert Einstein, ZA du Sanital DE LA INDUSTRIA TEXTIL (NB0161) Beechavenue 54-62, 1119 PW  
73430 Aalen 86100 CHATELLERAULT Plaza Emilio Sala, 1 Schiphol-Rijk  
Alemania France ES-03801 Alcoy (Alicante) The Netherlands  
Spain

Technisches Datenblatt Ref: SAFETYGLASSESTFA2

Date: 08/04/2022

Modelos: B502/B503/B504/B508/B509/B517/B525/B532/B545 /B401/B402/B601 - ECS GmbH NB1883

Modelos: B501/B507/B514/B515/B533/B550/B549/B00507/B00509 - Certificação Alienor NB2754

Modelos: B409/B410/B616/B420/B421/B423/B424/B603 /B607/B616/B620/B621/B622/B424/B603 - Certificação Alienor NB2754

Modelos: B516/B523/B524/B532 - Aitec ASOCIACION DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA TEXTIL NB0161

CAMPO DE APLICACIÓN

Os óculos/óculos de proteção são concebidos para proteger os olhos contra riscos mecânicos causados por partículas em suspensão na indústria, laboratórios, estabelecimentos de ensino, atividades de bricolage; protegem, dependendo do modelo, da radiação UV e dos raios solares nos níveis de proteção 2C-1 ou mais / 2C-3 / 3C-1. (Beurteilung siehe unten)

Desenvolva-se durante um período de exposição ao perigo, sendo a área de trabalho se ocorrer vertigem ou irritação, ou se os óculos se formam danificados. As lentes (óculos / armazenamento e lentes) estão certificados para cumprir as normas EN166:2001, EN170:2002, EN172:2002 e EN1700:2001.

Este protetor ocular não é destinado a ser utilizado para soldadura. Os óculos (armazenamento e lentes) estão certificados para cumprir as normas EN166:2001, EN170:2002, EN172:2002 e EN1700:2001.

AVISO

- Quando em contacto com a pele, a armação pode causar reações alérgicas a indivíduos suscetíveis. Se este é o caso, deve ser solicitado o conselho do médico.

- Use sempre óculos adequados, isto irá encorajar a uso e, portanto, aumentar a sua segurança.

- Para uma excelente proteção durante o trabalho, use os óculos continuamente.

- Lentes transparentes não oferecem proteção contra a radiação ótica durante trabalhos de soldadura e corte.

- As lentes coloridas fornecem apenas proteção como indicado na sua marcação (ver campo de aplicação)

- As lentes coloridas não devem ser utilizadas para produzir impactos ou para exercer pressão sobre o cérebro e à noite.

- As lentes coloridas não são adequadas para outras direções em relação ao sol.

- Não continuar a utilizar os óculos se a lente estiver báscas, danificadas ou arranhadas, substituindo-as.

- Não continuar a usar os óculos se a lente não melhorar a visão.

- Substituir sempre imediatamente os protetores oculares por completo se estes forem arranhados e estiverem danificados.

- Os óculos de proteção contra partículas de alta velocidade usados sobre óculos oftálmicos normais podem transmitir impactos, criando assim um perigo para o utente.

- Se for necessária proteção contra partículas de alta velocidade a temperaturas extremas, então os óculos

selecionados devem ser marcados com a letra T imediatamente após a letra de impacto

- Se a letra de impacto não for seguida da letra T então o protetor ocular só deve ser utilizado contra partículas de alta velocidade

- Se a letra de impacto não for seguida da letra T, então o protetor ocular só deve ser utilizado contra partículas de alta velocidade