



Poiché forniscono una protezione limitata degli occhi, prima di utilizzarli si consiglia di leggere attentamente le relative istruzioni d'uso.

MANUTENZIONE E PULIZIA

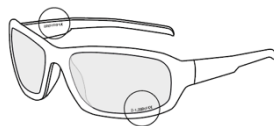
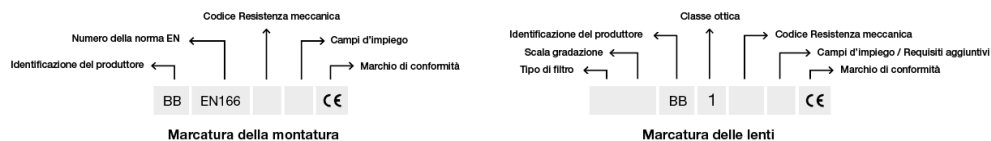
Esaminare regolarmente ed eventualmente sostituire le parti danneggiate o usurate. Il prodotto, durante gli spostamenti per il suo utilizzo, deve evitare urti accidentali con altri oggetti che lo potrebbero danneggiare. Si consiglia la conservazione del prodotto nel suo imballo originale quando non viene usato. Per pulire il prodotto detergerlo con sapone e acqua tiepida, sciacquarlo ed asciugarlo con un panno o uno straccio pulito. Se necessario, pulire il prodotto con un detergente non aggressivo o con un disinfettante. Non utilizzare solventi.

PARTI RICAMBIO EVENTUALI

Le parti di ricambio, qualora disponibili, devono essere montate ed inserite con attenzione nella stessa posizione delle parti originali, attenendosi alle istruzioni ed agli schemi eventualmente forniti. Se una lente o una montatura d'occhiale non hanno lo stesso simbolo che ne contraddistingue il grado di protezione (F=bassa, B=media, A=alta forza d'urto), assegnare all'intero dispositivo il valore più basso.

CONFEZIONE

Se conservato nella confezione originale sigillata, il prodotto può essere utilizzato per più di cinque anni dalla data di fabbricazione. L'uso e la durata del prodotto dipendono dalle attenzioni e condizioni d'uso. Durante il trasporto utilizzare possibilmente la confezione originale o una confezione di tipo simile. Non trasportare gli articoli non fissati assieme ad altri oggetti, quali attrezzi o oggetti di metallo. Durante l'uso di questi prodotti, non sono note reazioni allergiche indotte a persone con epidermide di tipo normale da alcuno dei materiali impiegati per la produzione di questi dispositivi; tuttavia, nelle persone con pelle particolarmente sensibile potrebbero anche insorgere reazioni allergiche al contatto della pelle con questi materiali.

SIGNIFICATO DELLA MARCATURA

Resistenza meccanica

- S** Solidità rinforzata
- F** Impatto a bassa energia (45 m/s) *
- B** Impatto a media energia (120 m/s) *
- A** Impatto a energia elevata (190 m/s) *
- * Resistenza all'impatto testata con una sfera d'acciaio di 6 mm di diametro.
- T** Test eseguiti a temperature estreme

Se alla prima lettera segue anche una T, l'occhiale è in grado di resistere a quegli urti anche dopo aver passato un'ora in condizioni estreme (-5 °C, +55 °C).

Campi d'impiego

- 3** Protezione contro gli schizzi di liquidi (goccioline o spruzzi)
- 4** Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni (> 5 µm)
- 5** Protezione contro gas e polveri fini (gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 µm)
- 8** Protezione da arco elettrico da corto circuito
- 9** Protezione da metalli fusi e solidi caldi (spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi incandescenti)

Requisiti aggiuntivi

- K** Resistenza all'abrasione (danni superficiali dovuti a particelle sottili)
- N** Resistenza all'appannamento
- H** Montatura adatta a teste piccole
- R** Riflettanza incrementata nell'infrarosso
- O** Simbolo O per indicare lenti originali, V per le lenti di ricambio (opzionale)

Tipo di filtro	Scala di gradazione e lente tipica			Classe ottica
	N°	Lente tipica	VLT	
2 Filtro Ultravioletti (UV)	1,2	C - Clear	100% - 74,4%	1 La Classe ottica ha 3 livelli, in cui la Classe 1 è quella con minore deformazione e quindi il DPI è adatto per un uso prolungato e continuativo Identificazione del produttore BB o © Marchio di conformità CE Il marchio di certificazione CE
2C o 3 Filtro UV senza alterazione di colori	1,7	A - Amber	58,1% - 43,2%	
4 Filtro Infrarosso (IR)	2,5	R - Smoke	29,1% - 17,8%	
5 Filtro Solare	3,1	R - Smoke	17,8% - 8%	
6 Filtro Solare e infrarosso (IR)				

VLT (Visible light transmittance) descrive la percentuale di luce che passa attraverso la lente e raggiunge gli occhi. È determinato dal colore e dallo spessore della lente.

Indica la scala di protezione delle lenti, se possiedono un effetto filtrante. Il primo numero indica da cosa la lente protegge e il secondo – dopo il trattino – il grado di protezione.

Il colore delle lenti assume un ruolo fondamentale per la gestione della luminosità nelle diverse attività lavorative ed in ogni tipologia di ambiente in cui sono utilizzate.

Incolore **2-1,2** / **C - Clear** **2C-1,2** Indicato per l'utilizzo in ambienti chiusi ed in buone condizioni di visibilità, per applicazioni indoor per le quali si rende necessaria la protezione ed il riparo degli occhi dagli urti e dai rischi più comuni. Inoltre, aiuta a proteggere dai raggi ultravioletti.
Area d'uso: lavori meccanici in ambienti chiusi con buone condizioni di visibilità.

Giallo **2-1,2** / **A - Amber** **2C-1,2** Indicato in situazioni di scarsa luminosità, nuvolosità, foschia o nebbia, poiché in tali condizioni consente di rendere più nitidi gli oggetti. Oltre a filtrare perfettamente i raggi ultravioletti (UV) aumenta il contrasto anche in condizioni di scarsa illuminazione.
Area d'uso: lavorazioni in presenza di cattive condizioni atmosferiche ed ambienti nebbiosi, ispezione di superfici, lavorazioni all'interno di gallerie, lavori nel sottosuolo, miniere, lavori meccanici, esposizione a luce ultravioletta, magazzini.

Grigio **5-2,5** / **R - Smoke** **5-3,1** Consigliato per lavori in ambienti fortemente illuminati dove la luce determina un considerevole affaticamento oculare. Assorbe egregiamente sia i raggi ultravioletti (UV) sia quelli infrarossi (IR).
Area d'uso: lavori all'aperto, lavori meccanici con rischio di abbagliamento, agricoltura, edilizia, raffinerie.

Codice	Modello	Descrizione	Marcatatura montatura	Marcatatura delle lenti
80195	2HAE22C, 329	Occhiali a mascherina protettivi antiurto	CE © EN166 B	© 1B0
83985	2HAC23C, 428	Occhiali a mascherina resistenti allo spruzzo di liquidi	CE © EN166 3 4 9 B	© 1B90
93142	2HAA22C, 922	Occhiali a mascherina resistenti allo spruzzo di liquidi	BB EN166 B 3 CE	2-1,2 BB 1 B CE
87360 - 94713	2HCA28C, 322	Occhiali protettivi antiurto con stanghette	CE © 1F-EN166 F	
88339 - 94714	2HCA29C, 388	Occhiali protettivi antiurto con stanghette regolabili	CE © EN166 F	© 1FO
92655	2HCA41C, 333 (S)	Occhiali protettivi antiurto con stanghette regolabili	CE © EN166 F	2-1,2 © 1 F
89047	2HCA41A, 333 (S)	Occhiali protettivi antiurto con stanghette regolabili	CE © EN166 F	2-1,2 © 1 F
89046	2HCA41R, 333 (S)	Occhiali protettivi antiurto con stanghette regolabili	CE © EN166 F	5-2,5 © 1 F
92689	2HCC24C, 312	Occhiali protettivi antiurto con stanghette	CE 2-1,2 © 1F-EN166F	
93143	2HCC22C, 398C	Occhiali protettivi antiurto con stanghette	BB EN166 F CE	2-1,2 BB 1 F CE
96943	2HCA73C, 964B	Occhiali protettivi antiurto con stanghette	2C-1,2 BB 1 FT-EN166 FT CE	
96944	2HCC32R, 931B	Occhiali protettivi antiurto con stanghette	BB EN166 F CE	5-3,1 BB 1 F
99347	2HCC37C, 314T	Occhiali protettivi superleggeri	BB EN166 F CE	2C-1,2 BB 1 F CE

Gli occhiali protettivi **MAURER PLUS** sono conformi alle disposizioni del **Regolamento (UE) 2016/425** e alle **Norme EN 166:2001** – Protezione personale degli occhi. Specifiche, **EN170:2002** – Protezione personale degli occhi. Filtri ultravioletti, **EN172:1994** – Protezione personale degli occhi. Filtri solari per uso industriale.

I certificati sono rilasciati da **BSI Group** The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, Amsterdam Netherlands (Notified Body: **2797**); Per ulteriori dettagli sulla Dichiarazione di conformità, visitare **www.ferritalia.it**



Para que consiga una protección adecuada de los ojos, antes de utilizar estas gafas aconsejamos que lea atentamente las instrucciones de uso.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

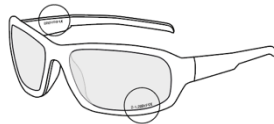
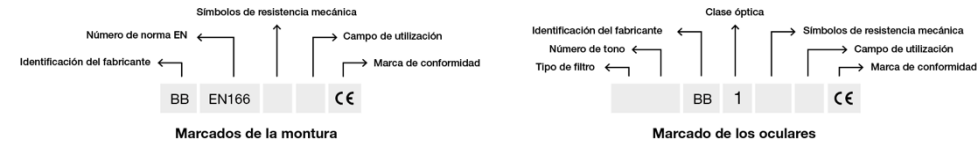
Examine regularmente y eventualmente sustituya las partes dañadas o deterioradas. Debe evitar el contacto del producto cuando se está utilizando con otros objetos que lo puedan dañar. Aconsejamos la conservación del producto en su envase original cuando no está siendo usado. Para limpiarlo use jabón y agua tibia, enjuáguelo y seque con un paño o un trapo limpio. Si es necesario, limpie el producto con un detergente no agresivo o con un desinfectante. No utilice disolventes.

RECAMBIOS.

Los recambios, si acaso disponibles, deben ser montados o instalados con atención en la misma posición que la parte original, ateniéndose a las instrucciones y esquemas eventualmente suministrados. Si una lente o montura de las gafas no tiene el símbolo que haga distinguir el grado de protección (F = baja, B = media, A = alta), asigne al dispositivo entero el valor más bajo.

CONSERVACIÓN

Si se conserva en el embalaje original cerrado, el producto podrá ser usado por más de cinco años desde la fecha de fabricación. La duración y eficacia del producto depende de la atención prestada al mismo y de las condiciones de uso. Durante el transporte utilice si es posible el envase original u otro de tipo similar. No transporte los artículos desmenuados junto a otros objetos, tales como herramientas u otros objetos de metal. Durante el uso de este producto, no se han detectado reacciones de tipo alérgico provocadas en personas con epidermis de tipo normal por alguno de los materiales empleados en la producción de este dispositivo; sin embargo, en las personas con pieles especialmente sensibles puede incluso presentarse alergia al contacto de la piel con estos materiales.

SIGNIFICADO DEL MARCADO

Resistencia mecánica

- S** Impactos de energía aumentada
- F** Impacto de baja energía (45 m/s) *
- B** Impacto de media energía (120 m/s) *
- A** Impacto de alta energía (190 m/s) *

* Resistencia al impacto probada con una bola de acero de 6 mm de diámetro.

- T** Resistencia a los impactos a temperaturas extremas

Si una T sigue la primera letra, las gafas pueden resistir esos golpes incluso después de pasar una hora en condiciones extremas. (-5 °C, +55 °C).

Campos de utilización

- 3** Protección contra salpicaduras de líquidos (gotas)
- 4** Protección contra partículas de polvo grandes (> 5 µm)
- 5** Protección contra gas y polvo fino (gas, vapores, humo y polvo con partículas de tamaño < 5 µm)
- 8** Arco eléctrico causado por un cortocircuito en los equipos eléctricos
- 9** Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos candentes

Requisitos opcionales

- K** Resistencia al daño superficial causado por partículas finas
- N** Resistencia al empañamiento
- H** Montura para rostros pequeños
- R** Reflectancia incrementada en el infrarrojo
- O** Símbolo O para indicar lentes originales, V símbolo de ocular alterno (opcional)

Tipo de filtro	Escala de gradación y lente típica			Clase óptica
	N°	Lente típica	VLT	
2 Filtro Ultravioleta (UV)	1,2	C - Clear	100% - 74,4%	1 La clase óptica tiene 3 niveles, en el que la clase 1 es la que tiene menos deformación y, por lo tanto es adecuado para un uso prolongado y continuo.
2C o 3 Filtro UV sin alteración del color	1,7	A - Amber	58,1% - 43,2%	
4 Filtro Infrarrojo (IR)	2,5	R - Smoke	29,1% - 17,8%	
5 Filtro Solar	3,1	R - Smoke	17,8% - 8%	
6 Filtro Solar e infrarrojo (IR)				Identificación del fabricante BB o © Marca de conformidad La marca de certificación CE

Indica la escala de protección de las lentes, si tienen un efecto de filtrado. El primer número indica de qué protege la lente y el segundo el grado de protección.

VLT (Visible light transmittance) es el porcentaje de luz que pasa a través de la lente y llega a los ojos. Está determinado por el color y el grosor de la lente.

El color de las lentes asume un papel fundamental para la gestión del brillo en las diversas actividades laborales y en cualquier tipo de entorno en el que se utilicen.

Incoloro C - Clear	2-1,2 2C-1,2	Adecuado para su uso en entornos cerrados y en buenas condiciones de visibilidad, para aplicaciones en interiores donde es necesaria la protección y protección de los ojos de los golpes y riesgos más comunes. Además, ayuda a proteger contra los rayos ultravioleta. Área de uso: trabajos mecánicos en ambientes cerrados con buenas condiciones de visibilidad.
Amarillo A - Amber	2-1,2 2C-1,2	Adecuado en situaciones de poca luz, nubosidad, neblina o niebla, ya que en estas condiciones le permite afilar objetos. Además de filtrar perfectamente los rayos ultravioleta (UV), aumenta el contraste incluso en condiciones de poca luz. Área de uso: trabaja en presencia de malas condiciones climáticas y ambientes con niebla, inspección de superficies, trabajos dentro de túneles, trabajos en el subsuelo, minas, trabajos mecánicos, exposición a la luz ultravioleta, almacenes.
Gris humo R - Smoke	5-2,5 5-3,1	Recomendado para trabajar en entornos bien iluminados donde la luz causa una fatiga visual considerable. Área de uso: trabajo al aire libre, trabajo mecánico con riesgo de deslumbramiento, agricultura, construcción, refinerías.

Código	Modelo	Descripción	Marcado de la montura	Marcado de la lente
80195	2HAE22C, 329	Gafas protectoras a prueba de golpes	CE © EN166 B	© 1B0
83985	2HAC23C, 428	Gafas resistentes a salpicaduras de líquidos	CE © EN166 3 4 9 B	© 1B90
93142	2HAA22C, 922	Gafas resistentes a salpicaduras de líquidos	BB EN166 B 3 CE	2-1,2 BB 1 B CE
87360 - 94713	2HCA28C, 322	Gafas protectoras a prueba de golpes con varillas	CE © 1F-EN166 F	
88339 - 94714	2HCA29C, 388	Gafas protectoras a prueba de golpes con brazos ajustables	CE © EN166 F	© 1FO
92655	2HCA41C, 333 (S)	Gafas protectoras a prueba de golpes con brazos ajustables	CE © EN166 F	2-1,2 © 1 F
89047	2HCA41A, 333 (S)	Gafas protectoras a prueba de golpes con brazos ajustables	CE © EN166 F	2-1,2 © 1 F
89046	2HCA41R, 333 (S)	Gafas protectoras a prueba de golpes con brazos ajustables	CE © EN166 F	5-2,5 © 1 F
92689	2HCC24C, 312	Gafas protectoras a prueba de golpes con varillas	CE 2-1,2©IF-EN166F	
93143	2HCC22C, 398C	Gafas protectoras a prueba de golpes con varillas	BB EN166 F CE	2-1,2 BB 1 F CE
96943	2HCA73C, 964B	Gafas protectoras a prueba de golpes con varillas	2C-1,2 BB 1 FT-EN166 FT CE	
96944	2HCC32R, 931B	Gafas protectoras a prueba de golpes con varillas	BB EN166 F CE	5-3,1 BB 1 F
99347	2HCC37C, 314T	Gafas protectoras superligeras	BB EN166 F CE	2C-1,2 BB 1 F CE

Las gafas de seguridad **MAURER PLUS** cumplen con las disposiciones del **Reglamento (UE) 2016/425** y la Norma **EN 166:2001** – Protección personal de los ojos. Especificaciones, **EN170:2002** – Protección personal de los ojos. Filtros ultravioleta, **EN172:1994** – Protección personal de los ojos. Filtros solares para uso industrial.

Los certificados son emitidos por BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, Amsterdam Netherlands (Notified Body: **2797**); Para obtener más detalles sobre la Declaración de conformidad, visite www.ferritalia.it