



## RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

---

**NUMERO / NUMBER**

0030\ME\DPI\20

**DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE**

17/04/2020

---

**BUSINESS AREA**

Performance Assessment & Verification

**LABORATORIO / LABORATORY**

Industrial Products Testing

---

**IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION**

**Protettore personale per gli occhi modello "MR024"**  
*Personal eye protector model "MR024"*

---

**CLIENTE / CUSTOMER**

**Ma.Ro Group S.r.l.**  
via Marconi, 16/b  
26040 Bonemerse (CR)

---

**NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD**

EN 166:2001

**Dati Dati generali / General data**

Data ricevimento campione: <i>Date of test specimen arrival:</i>	08/04/2020 e/and 16/04/2020
Data inizio prove: <i>Test beginning date:</i>	08/04/2020
Data fine prove: <i>Test end date:</i>	17/04/2020
Sede del laboratorio <i>Laboratory site:</i>	Viale Lombardia, 20/B, 20021 Bollate (MI) Italia
Luogo di prova: <i>Test site:</i>	Viale Lombardia, 20/B, 20021 Bollate (MI) Italia
Procedura normalizzata: <i>Standardised Procedure:</i>	SI Yes
Deviazione dai metodi di prova: <i>Deviations from test methods:</i>	NO No
Controllo dei calcoli e trasferimento dati: <i>Calculation check and data transfer:</i>	SI Yes
Ambiente di prova: <i>Ambient conditions:</i>	T = 22± 5 °C    RH = 60 ± 15%
Identificazione dei metodi di prova: <i>Identification of test methods:</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Requisiti di base (par. 7.1) <i>Basic requirements (cl. 7.1)</i></li> <li>– Requisiti particolari (par. 7.2) <i>Particular requirements (cl. 7.2)</i></li> <li>– Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi (par. 7.2.4) <i>Protection against droplets and splashes of liquids (cl. 7.2.4)</i></li> </ul>

### Campionamento /Sampling

Il campionamento è stato effettuato secondo le seguenti modalità / Sampling was carried out according to the following procedures

Figura che ha eseguito il campionamento / Subject that performed the sampling		Verbale di campionamento / Sampling report	
<input type="checkbox"/>	Organismo notificato / Notified Body		Numero riferimento / Reference number
			Data emissione/ Date of issue
<input type="checkbox"/>	TAB		Numero riferimento / Reference number
			Data emissione/ Date of issue
<input type="checkbox"/>	CSI-CERT		Numero riferimento / Reference number
			Data emissione/ Date of issue
<input checked="" type="checkbox"/>	Cliente / Customer	<b>Ma.Ro Group S.r.l.</b>	Numero riferimento / Reference number
			Data emissione/ Date of issue
<input type="checkbox"/>	Altro / Other		Numero riferimento / Reference number
			Data emissione/ Date of issue

### Dichiarazioni

#### Declaration

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.

This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center managing director.

**Foto campione e identificazione campione**  
Sample identification and picture



Il protettore degli occhi è classificato come schermo facciale modello "MR024"  
Personal eye protector model "MR 024" is classified as face protector

**Sommario risultati delle prove:**
*Summary of test results:*

Prova Test	Positiva Pass	Negativa Fail	Non eseguita Not performed	Non applicabile Not applicable	Note Note
Costruzione generale (par. 6.1) General construction (cl. 6.1)	X				
Materiali (par. 6.2) Materials (cl. 6.2)	X				Vedi fascicolo tecnico See technical file
Fasce girotesta (par. 6.3) Headbands (cl. 6.3)	X				
Requisiti di base (par. 7.1) Basic requirements (cl. 7.1)					
Campo visivo (par. 7.1.1) Field of vision (cl. 7.1.1)	X				
Poteri rifrattivi sferico, astigmatico e prismatico (par. 7.1.2.1) Spherical, astigmatic and prismatic refractive powers (cl. 7.1.2.1)	X				
Fattore di trasmissione (par. 7.1.2.2) Transmittance (cl. 7.1.2.2)	X				
Diffusione della luce (par. 7.1.2.3) Diffusion of light (cl. 7.1.2.3)	X				
Qualità del materiale e della superficie (par. 7.1.3) Quality of material and surface (cl. 7.1.3)	X				
Robustezza (par. 7.1.4) Robustness (cl. 7.1.4)	X				
Robustezza minima (par. 7.1.4.1) Minimum robustness (cl. 7.1.4.1)			X		
Robustezza incrementata (par. 7.1.4.2) Increased robustness (cl. 7.1.4.2)	X				
Stabilità a temperature elevate (par. 7.1.5.1) Stability at an elevated temperature (cl. 7.1.5.1)	X				
Resistenza ai raggi ultravioletti (par. 7.1.5.2) Resistance to UV (cl. 7.1.5.2)	X				
Resistenza alla corrosione (par. 7.1.6) Resistance to corrosion (cl. 7.1.6)	X				
Resistenza all'accensione (par. 7.1.7) Resistance to ignition (cl. 7.1.7)	X				
Requisiti particolari (par. 7.2) Particular requirements (cl. 7.2)					

Prova Test	Positiva Pass	Negativa Fail	Non eseguita Not performed	Non applicabile Not applicable	Note Note
Protezione contro le radiazioni ottiche (par. 7.2.1) <i>Protection against optical radiation ( cl. 7.2.1)</i>			X		
Protezione contro le particelle ad alta velocità (par. 7.2.2) <i>Protection against high-speed particles (cl. 7.2.2)</i>			X		
Protezione contro i metalli fusi e solidi caldi (par. 7.2.3) <i>Protection against molten metals and hot solids (cl. 7.2.3)</i>			X		
Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi (par. 7.2.4) <i>Protection against droplets and splashes of liquids (cl. 7.2.4)</i>	X				<i>Spruzzi di liquido Splashes of liquids</i>
Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni (par. 7.2.5) <i>Protection against large dust particles (cl. 7.2.5)</i>			X		
Protezione contro i gas e le particelle di polvere fini(par.7.2.6) <i>Protection against gas and fine dust particles (cl. 7.2.6)</i>			X		
Protezione contro l'arco elettrico da corto-circuito (par. 7.2.7) <i>Protection against short circuit electric arc (cl. 7.2.7)</i>			X		
Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini (par. 7.3.1) <i>Resistance to surface damage caused by fine particles (cl.7.3.1)</i>			X		
Resistenza all'appannamento degli oculari (par.7.3.1) <i>Resistance to fogging of oculars (cl. 7.3.2)</i>			X		
Oculari con riflettanza incrementata nell'infrarosso (par. 7.3.3) <i>Oculars with enhanced reflectance in the infrared (cl. 7.3.3)</i>			X		
Protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme (par. 7.3.4) <i>Protection against high speed particles at extreme of temperatures (cl. 7.3.4)</i>			X		

Prova Test	Positiva Pass	Negativa Fail	Non eseguita Not performed	Non applicabile Not applicable	Note Note
Marcatura (par. 9) <i>Marking (cl. 9)</i>	X				
Informazioni fornite dal fabbricante (par. 10) <i>Manufacturer information (cl. 10)</i>	X				

Costruzione generale (par. 6.1)  
General construction (cl. 6.1)

REQUISITI / REQUIREMENTS

PASS

Le protezioni degli occhi devono essere prive di sporgenze, spigoli vivi o altri difetti che possono causare disagio o lesioni durante l'uso

*Eye-protectors shall be free from projections, sharp edges or other defects which are likely to cause discomfort or injury during use*

Materiali (par. 6.2)  
Materials (cl. 6.2)

REQUISITI / REQUIREMENTS

PASS

Nessuna parte della protezione per gli occhi a contatto con chi lo indossa deve essere realizzata con materiali noti per provocare irritazione alla pelle.

*No parts of the eye-protector which are in contact with the wearer shall be made of materials which are known to cause any skin irritation.*

Fasce girotesta (par. 6.3)  
Headbands (cl. 6.3)

REQUISITI / REQUIREMENTS

PASS

Le fasce per la testa, quando utilizzate come mezzo principale di ritenzione, devono avere una larghezza di almeno 10 mm su qualsiasi porzione che possa venire a contatto con la testa di chi la indossa. Le fasce devono essere regolabili o autoregolanti.

*Headbands, when used as the principal means of retention, shall be at least 10 mm wide over any portion which may come into contact with the wearer's head. Headbands shall be adjustable or self-adjusting.*



Campo visivo (par. 7.1.1)

Field of vision (cl. 7.1.1)

REQUISITI / REQUIREMENTS

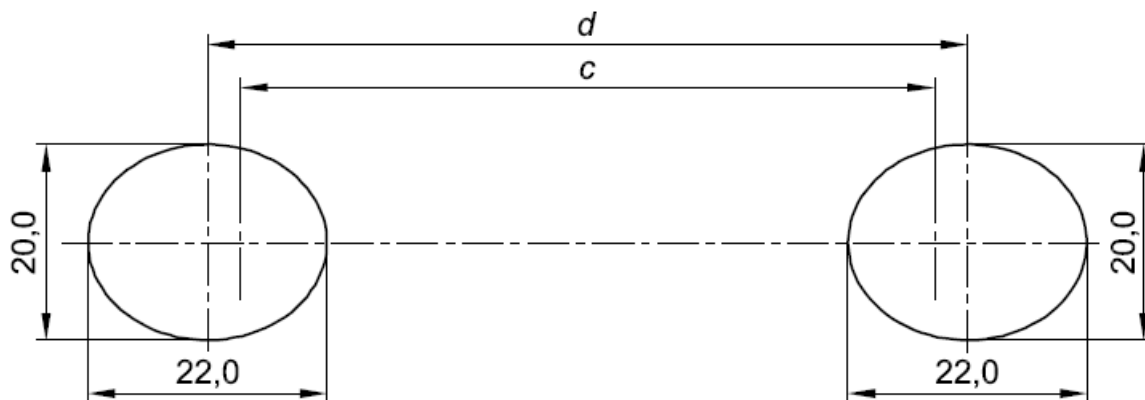
PASS

Le protezioni per gli occhi devono mostrare un campo visivo minimo definito dai due ellissi in Figura 1 quando posizionato e centrato a una distanza di 25 mm dalla superficie degli occhi della forma della testa appropriata. L'asse orizzontale deve essere parallelo e 0,7 mm sotto l'altezza della linea che collega i centri dei due occhi.  
 La lunghezza orizzontale delle ellissi deve essere di 22,0 mm, la larghezza verticale delle ellissi deve essere di 20,0 mm. La distanza del centro delle due ellissi deve essere  $d = c + 6$  mm, dove  $c$  è la distanza pupillare. La distanza pupillare è di 64 mm per la forma della testa media e 54 mm per la forma della testa piccola, se non diversamente specificato dalla fabbricazione.

*Eye-protectors shall exhibit a minimum field of vision defined by the two ellipses in Figure 1 when placed and centered at a distance of 25 mm from the surface of the eyes of the appropriate head-form. The horizontal axis shall be parallel to and 0,7mm below the height of the line connecting the centres of the two eyes.*

*The horizontal length of the ellipses shall be of 22,0 mm, the vertical width of the ellipses shall be 20,0 mm. The centre distance of the two ellipses shall be  $d = c + 6$  mm, where  $c$  is the pupillary distance. The pupillary distance is 64 mm for the medium head-form and 54 mm for the small head-form, if not specified differently by the manufacture.*

Figura1 / figure1



Poteri rifrattivi sferico, astigmatico e prismatico (par. 7.1.2.1)  
*Spherical, astigmatic and prismatic refractive powers (cl. 7.1.2.1)*

REQUISITI / REQUIREMENTS

Classe ottica <i>Optical Class</i>	Potere rifrattivo sferico <i>Spherical refractive power</i> [m <sup>-1</sup> ]	Potere rifrattivo astigmatico <i>Astigmatic refractive power</i> [m <sup>-1</sup> ]	Potere rifrattivo prismatico <i>Difference in prismatic power</i> [cm/m]		
			Orizzontale <i>Horizontal</i>		Verticale <i>Vertical</i>
			Base out	Base in	
1	± 0.06	< 0.06	< 0.75	< 0.25	< 0.25
2	± 0.12	< 0.12	< 1	< 0.25	< 0.25

Risultati test / *Test result*

Campione N° <i>Sample N°</i>	Potere rifrattivo sferico <i>Spherical refractive power</i> [m <sup>-1</sup> ]	Potere rifrattivo astigmatico <i>Astigmatic refractive power</i> [m <sup>-1</sup> ]	Potere rifrattivo prismatico <i>Difference in prismatic power</i> [cm/m]		
			Orizzontale <i>Horizontal</i>		Verticale <i>Vertical</i>
			Base out	Base in	
1 SX	-0.01	0.01	0.05	N.A.	0.05
1 DX	-0.01	0.01	0.10	N.A.	0.05
2 SX	-0.01	0.01	0.10	N.A.	0.05
2 DX	-0.01	0.01	0.10	N.A.	0.05
3 SX	-0.01	0.01	0.10	N.A.	0.05
3 DX	-0.01	0.01	0.10	N.A.	0.05

Fattore di trasmissione (par. 7.1.2.2)  
*Transmittance (cl. 7.1.2.2)*

<p>REQUISITI / REQUIREMENTS</p> <p>Gli oculari destinati a proteggere gli occhi solo contro i pericoli di natura meccanica o chimica, e gli schermi di copertura, devono avere un fattore di trasmissione luminosa maggiore del 74,4%,</p> <p><i>Oculars intended to protect the eyes against mechanical or chemical hazards only, and cover plates, shall have aluminous transmittance greater than 74,4 %.</i></p>	PASS
--	------

Risultati test / *Test result*

Campione N° <i>Sample N°</i>	Fattore di trasmissione <i>Luminous transmittance</i> (>74.4 %)
1 SX	89.3
1 DX	89.5

Campione N° Sample N°	Fattore di trasmissione Luminous transmittance (>74.4 %)
2 SX	88.8
2 DX	90.9
3 SX	89.9
3 DX	89.3

Diffusione della luce (par. 7.1.2.3)

Diffusion of light (cl. 7.1.2.3)

REQUISITI / REQUIREMENTS		
Il valore massimo del fattore di luminanza ridotto deve essere:  <i>The maximum value of the reduced luminance factor shall be:</i>	1.00 cd/m <sup>2</sup> lx	per i filtri per saldatura <i>for welding filters;</i>
	0.75 cd/m <sup>2</sup> lx	per gli oculari utilizzati nei protettori dell'occhio contro le particelle ad alta velocità; <i>for oculars used in eye-protectors against high speed particles;</i>
	0.50 cd/m <sup>2</sup> lx	per tutti gli altri oculari <i>for all other oculars.</i>

Risultati test / Test result

Campione N° Sample N°	Diffusione della luce Light diffusion [ <0.50 cd/(m <sup>2</sup> • lx) ]
1 SX	0.06
1 DX	0.09
2 SX	0.02
2 DX	0.05
3 SX	0.02
3 DX	0.04

Qualità del materiale e della superficie (par. 7.1.3)

Quality of material and surface (cl. 7.1.3)

REQUISITI / REQUIREMENTS	PASS
Ad eccezione di un'area marginale di 5 mm di larghezza, gli oculari devono essere privi di difetti significativi che possano compromettere la visione durante l'utilizzo, come bolle, graffi, inclusioni, macchie opache, vaiolatura, segni causati dallo stampaggio, erosione, venature, buccia d'arancia, sfaldamento e ondulazione.  <i>Except for a marginal area 5 mm wide, oculars shall be free from any significant defects likely to impair vision in use, such as bubbles, scratches, inclusions, dull spots, pitting, mould marks, scouring, grains, pocking, scaling and undulation.</i>	

Robustezza incrementata(par. 7.1.4.2)  
*Increased robustness (cl.7.1.4.2)*

<p><b>REQUISITI / REQUIREMENTS</b></p> <p>Durante l'esecuzione del test, non devono verificarsi i seguenti difetti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) frattura dell'oculare: un oculare deve essere considerato fratturato se si spacca per il suo intero spessore in due o più pezzi, oppure se più di 5 mg di materiale dell'oculare si staccano dalla superficie opposta a quella colpita dalla sfera, oppure se la sfera attraversa l'oculare;</li> <li>b) deformazione dell'oculare: un oculare deve essere considerato deformato se compare un segno sulla carta bianca sul lato opposto a quello colpito dalla sfera;</li> <li>c) frattura dell'alloggiamento dell'oculare o della montatura: un alloggiamento dell'oculare o una montatura devono essere considerati rotti se si separano in due o più pezzi, oppure se non sono più in grado di tenere in posizione un oculare, oppure se un oculare intatto si stacca dalla montatura o se la sfera attraversa l'alloggiamento o la montatura;</li> <li>d) rottura della protezione laterale: la protezione laterale deve essere considerata rotta se si frattura per il suo intero spessore in due o più pezzi separati, oppure se una o più particelle si staccano dalla superficie opposta al punto di impatto, oppure se consente il passaggio completo della sfera, o se si stacca parzialmente o completamente dal protettore dell'occhio, oppure se i suoi componenti si separano.</li> </ul> <p>On so testing the following defects shall not occur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) <i>ocular fracture: an ocular shall be considered to have fractured if it cracks through its entire thickness into two or more pieces, or if more than 5 mg of the ocular material becomes detached from the surface away from the one struck by the ball, or if the ball passes through the ocular;</i></li> <li>b) <i>ocular deformation: an ocular shall be considered to have been deformed if a mark appears on the white paper on the opposite side to that struck by the ball;</i></li> <li>c) <i>ocular housing or frame fracture: an ocular housing or frame shall be considered to have failed if it separates into two or more pieces, or if it is no longer capable of holding an ocular in position, or if an unbroken ocular detaches from the frame, or if the ball passes through the housing or frame;</i></li> <li>d) <i>lateral protection failure: the lateral protection shall be considered to have failed if it fractures through its entire thickness into two or more separate pieces, or if one or more particles become detached from the surface remote from the impact point, or if it allows the ball to penetrate completely, or if it partially or totally detaches from the eye-protector, or if its component parts become separated.</i></li> </ul>	<p>PASS</p>
--	-------------

Stabilità a temperature elevate (par. 7.1.5.1)  
*Stability at an elevated temperature (cl. 7.1.5.1)*

REQUISITI / REQUIREMENTS	PASS
I protettori dell'occhio montati non devono mostrare deformazione apparente  <i>Assembled eye-protectors shall show no apparent deformation.</i>	

Resistenza ai raggi ultravioletti (par. 7.1.5.2)  
*Resistance to UV (cl. 7.1.5.2)*

Campione N° Sample N°	Variazione relativa del fattore di trasmissione luminosa Relative change of transmittance ( $\leq \pm 5.0\%$ )
1 SX	1.7
1 DX	0.7
2 SX	0.1
2 DX	1.1
3 SX	0.4
3 DX	-0.1

Campione N° Sample N°	Diffusione della luce Light diffusion [ $< 0.50 \text{ cd}/(\text{m}^2 \cdot \text{lx})$ ]
1 SX	0.26
1 DX	0.15
2 SX	0.15
2 DX	0.18
3 SX	0.07
3 DX	0.08

Resistenza alla corrosione (par. 7.1.6)  
*Resistance to corrosion (cl. 7.1.6)*

REQUISITI / REQUIREMENTS	PASS
Tutte le parti metalliche del protettore dell'occhio devono presentare superfici lisce, prive di corrosione.  <i>All metal parts of the eye-protector shall display smooth surfaces, free from corrosion.</i>	

Resistenza all'accensione (par. 7.1.7)  
*Resistance to ignition (cl. 7.1.7)*

REQUISITI / REQUIREMENTS	PASS
Nessuna parte del protettore dell'occhio prende fuoco o rimane incandescente dopo il test.  <i>No part of the eye-protector ignites or continues to glow after test.</i>	

Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi (par. 7.2.4)  
 Protection against droplets and splashes of liquids (cl. 7.2.4)

REQUISITI / REQUIREMENTS	PASS
<p>a) Non appare alcuna colorazione rosa o porpora nelle regioni dell'oculare definite dai due cerchi, durante la valutazione degli occhiali a visiera/maschere per la protezione contro le goccioline. Non si deve tenere conto di tale eventuale colorazione fino ad una distanza di 6 mm all'interno dei bordi del protettore dell'occhio;</p> <p>b) Gli schermi facciali coprono il rettangolo della regione degli occhi della testa di prova appropriata come descritto nel punto 10.2.2.2 della EN 168:2001 e valutato in conformità al punto 10.2 della EN 168:2001.          Inoltre, gli schermi facciali di protezione contro gli spruzzi di liquidi devono essere dotati di una superficie viva con una profondità della linea mediana verticale minima di 150 mm se montati nell'alloggiamento appropriato.          Nota: Schermo facciale</p> <p><i>a) No pink or crimson coloration appears in the ocular regions defined by the two circles when assessing goggles for protection against droplets. No account shall be taken of any such coloration up to a distance of 6 mm inside the edges of the eye-protector;</i></p> <p><i>b) Face-shields cover the eye-region rectangle of the appropriate head-form as described in 10.2.2.2 of EN 168:2001 as assessed in accordance with 10.2 of EN 168:2001. Additionally, face-shields for protection against splashes of liquids shall have a viewing area with a minimum vertical center-line depth of 150 mm when mounted in the appropriate housing.</i>          Note: Face-shields</p>	

Marchatura (par. 9)  
Marking (cl. 9)

Informazione / Information	Presenza / Present
Numero di codice dei filtri per infrarossi <i>Code number for infra-red filter</i>	N.A.
Numero di graduazione <i>Shade number</i>	N.A.
Identificazione del fabbricante <i>Identification of the manufacturer</i>	Presente <i>Present</i>
Classe ottica (1) <i>Optical class (1)</i>	Presente <i>Present</i>
Simbolo di robustezza incrementata (S) <i>Symbol for Increased robustness (S)</i>	Presente <i>Present</i>
Numero della presente norma <i>The number of this standard</i>	Presente <i>Present</i>
Simbolo per i liquidi (3) <i>Symbol for liquids (3)</i>	Presente <i>Present</i>
Simbolo per metalli fusi e solidi caldi <i>Symbol for molten metals and hot solids</i>	N.A.

Informazioni fornite dal fabbricante (par. 10)  
Manufacturer information (cl. 10)

Informazione / Information	Presenza / Present
nome e indirizzo del fabbricante; <i>name and address of the manufacturer</i>	Presente <i>Present</i>
numero della presente norma; <i>the number of this standard</i>	Presente <i>Present</i>
identificazione del modello di protettore dell'occhio; <i>the eye-protection model identification</i>	Presente <i>Present</i>
istruzioni per la conservazione, l'uso e la manutenzione <i>instructions for storage, use and maintenance</i>	Presente <i>Present</i>

Informazione / Information	Presenza / Present
istruzioni specifiche per la pulizia e la disinfezione	Presente
<i>specific instruction for cleaning and maintenance</i>	<i>Present</i>
dettagli relativi a campo di utilizzo, capacità di protezione e caratteristiche prestazionali;	Presente
<i>details of the field of use, protection capabilities and performance characteristics</i>	<i>Present</i>
dettagli relativi agli accessori e ai ricambi idonei. Le istruzioni per il montaggio devono essere fornite con il protettore dell'occhio originale e/o con il ricambio o l'accessorio;	Presente
<i>details of suitable accessories and spare parts. Instructions for fitting shall be included with the original eye-protector and/or with the spare part or accessory</i>	<i>Present</i>
la data di scadenza o il periodo di messa fuori servizio, se applicabile, per il protettore dell'occhio completo e/o i componenti;	Presente
<i>the obsolescence deadline or period obsolescence, if applicable, for the complete eye-protector and/ or component parts</i>	<i>Present</i>
il tipo di imballaggio idoneo al trasporto, se applicabile	Presente
<i>the type of packaging suitable for transport, if applicable</i>	<i>Present</i>
il significato della marcatura sulla montatura e sull'oculare	Presente
<i>the significance of the marking on the frame and the ocular</i>	<i>Present</i>
un' avvertimento che indichi che gli oculari di classe ottica 3 non sono destinati ad un uso prolungato, se applicabile;	N.A.
<i>a warning that optical class 3 oculars are not intended for long term use, if applicable</i>	
un' avvertimento riguardante la compatibilità della marcatura;	Presente
<i>a warning concerning the compatibility of marking;</i>	<i>Present</i>
un' avvertimento che indichi che i materiali che possono venire a contatto con la pelle del portatore potrebbero causare reazioni allergiche agli individui sensibili;	Presente
<i>a warning that materials which may come into contact with the wearer's skin could cause allergic reaction to susceptible individuals</i>	<i>Present</i>
Un 'avvertimento che indichi che gli oculari graffiati o danneggiati dovrebbero essere sostituiti;	Presente
<i>a warning that scratched or oculars should be replaced</i>	<i>Present</i>
un' avvertimento che indichi che i protettori dell'occhio contro le particelle ad alta velocità indossati sopra occhiali oftalmici di riferimento possono trasmettere impatti, generando quindi un pericolo per il portatore;	Presente
<i>a warning that eye-protectors against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts thus creating a hazard to the wearer</i>	<i>Present</i>



Informazione / Information	Presenza / Present
<p>una nota per avvertire che se è richiesta protezione contro le particelle ad alta velocità a temperature estreme, il protettore dell'occhio prescelto dovrebbe essere marcato con la lettera T immediatamente dopo la lettera di impatto, cioè FT, BT o AT.</p> <p>Se la lettera di impatto non è seguita dalla lettera T, il protettore dell'occhio deve essere utilizzato solo contro particelle ad alta velocità a temperatura ambiente.</p> <p><i>A note to instruct that if protection against high speed particles at extremes of temperature is required then the selected eye-protection should be marked with the letter then T immediately after the impact letter, i.e. FT, BT, or AT.</i></p> <p><i>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.</i></p>	<p>Presente</p> <p>Present</p>

**DATA**  
Date


**Settore Industrial Products Testing**  
**Industrial Products Testing Sector**

**Performance Assessment & Verification**  
**Performance Assessment & Verification**

**Simone Mantoani**

**Francesco Ballabio**

**17/04/2020**




Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa / The document is digitally signed in accordance with Legislative Decree n. 82/2005 as amended and replaces the paper document and the handwritten signature.