



ST PROTECT S.p.A.
Via Circonvallazione 97
27043 Broni (PV)

Procedura aperta per la fornitura di calzature e dispositivi di protezione individuale 3

CERTIFICAZIONI DI SICUREZZA DEI DPI					Allegato 8	
LOTTO	CODICE INTERCENT-ER	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE			
.....4.....	SPIL4-3.	543.91.01 11	OCCHIAIA...A...STANGHERETTA...ATTIVITA' SANITARIE...PROT.GOCCE E SPIRUGER			
CATEGORIA DEL DPI	ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE IN LINGUA ITALIANA O CON TRADUZIONE (1)	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE (2)	NOTA INFORMATIVA IN LINGUA ITALIANA (3)	DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI LATTICE	DOCUMENTAZIONE AGGIUNTIVA (4)	TAGLIE DISPONIBILI
<input type="checkbox"/> 1° <input checked="" type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 3°	<input checked="" type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Assente	<input checked="" type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Assente	<input checked="" type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Assente	<input type="checkbox"/> Il DPI non contiene lattice <input checked="" type="checkbox"/> Il DPI contiene lattice	<input checked="" type="checkbox"/> Presente <input type="checkbox"/> Assente	
(1) Rilasciato da un organismo di controllo autorizzato e attestante la conformità del DPI al DLgs. 475/92 e s.m..Redatto in lingua italiana o accompagnato da una traduzione completa e firmata.						
(2) Attestante la conformità dell'esemplare prodotto alle disposizioni del DLgs. 475/92 s.m. o l'identità ad altro DPI oggetto di certificazione						
(3) La nota informativa deve contenere indicazioni sulle modalità di impiego, le istruzioni di deposito e pulizia anche in lingua italiana						
(4) ELENCO DOCUMENTI						



Procedura aperta per la fornitura di calzature e dispositivi di protezione individuale 3

SCHEDA TECNICA		
COPIA ATTESTATO	CON EVIDENZA A VALUTAZIONE PUNTEGGIO	PA 17

(Timbro e Firma)

ST PROTECTS.p.A.
Via Circonvallazione 97
27043 Broni (PV)



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2 dell'of 14/09/2010

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

L'Istituto di Ricerche e Collaudi M.Masini certifica che i dispositivi di protezione individuale, riportati nel seguito, soddisfano i requisiti essenziali della direttiva 89/686/CEE. Le condizioni di validità sono riportate in allegato 1.

The Istituto di Ricerche e Collaudi M.Masini certifies that the personal protective equipments, below indicated, conform to the essential requirements of 89/686/EEC Directive. The validity requirements are reported in annex 1.

RICHIEDENTE/COSTRUTTORE:
Applicant/Manufacturer

UNIVET S.r.l.
Via G. Verdi, 11 - 24100 BERGAMO (ITALY)

SEDE PRODUTTIVA:
Production and offices

Via G. Prati, 87 - 25086 REZZATO - BS (ITALY)

PRODOTTO/I:
Product/s

Dispositivo di protezione degli occhi (occhiali)
Eye-protector (spectacles)

CLASSE DPI:
PPE Category

II

IDENTIFICAZIONE/Identification:

543.00.WZ.TU

VARIANTI/Versions:

vedi elenco in allegato 1 - see list as reported on annex 1


NORME DI RIFERIMENTO:
Standard references

UNI EN 166:2004 // UNI EN 170:2003


NOTA/NOTE

- Rev.1 emessa per modifica alla codifica dei prodotti e delle caratteristiche di protezione.
issued for modification of the products coding and the protection characteristics
- Rev.2 emessa per introduzione dei modelli 543.02.WZ.11 e 543.03.WZ.11
issued in order to introduce 543.02.WZ.11 and 543.03.WZ.11 models.

Il presente certificato è composto anche da n. 2 allegati/This certificate has also n. 2 annexes.


Responsabile SCP/SQ-Head of PQS/CS Sector
P.I. Gabriele Lualdi




Il Direttore / General Manager
Dr. Ing. Vincenzo La Fragola



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 1 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

1. Descrizione del sistema di codifica – Encoding system description

	543	XY	WZ	TU
Terna numerica che identifica il tipo di montatura <i>Numbers which identify frame-model typology</i>				
X e Y numeri che identificano i materiali costruttivi della montatura <i>X and Y numbers identifying the frame material</i>				
W e Z numeri che identificano il colore della montatura <i>W and Z numbers identifying the frame colour</i>				
T e U numeri che identificano le caratteristiche tecniche e estetiche dell'oculare <i>T and U numbers identifying ocular specifications and appearance</i>				

2. Descrizione Prodotto – product description

Modelli <i>Models</i>	Materiale montatura <i>Frame material</i>	Filtri - Filters		
		Materiale - Material	Spessore (mm) <i>Thickness</i>	Classe ottica <i>Optical class</i>
543.00.WZ.11 *	Poliuretano espanso/ Nylon <i>Foamed polyurethane /Nylon</i>	PC Trasparente antifog-antiscratch <i>PC transparent antifog-antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1
543.00.WZ.00 *	Poliuretano espanso/ Nylon <i>Foamed polyurethane /Nylon</i>	PC Trasparente antiscratch <i>PC transparent antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1
543.01.WZ.11 **	Poliuretano espanso/ Nylon <i>Foamed polyurethane /Nylon</i>	PC Trasparente antifog-antiscratch <i>PC transparent antifog-antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1
543.01.WZ.00 **	Poliuretano espanso/ Nylon <i>Foamed polyurethane /Nylon</i>	PC Trasparente antiscratch <i>PC transparent antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1
543.02.WZ.11 **	Neoprene/ Nylon <i>Neoprene /Nylon</i>	PC Trasparente antifog-antiscratch <i>PC transparent antifog-antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1
543.03.WZ.00 *	Neoprene/ Nylon <i>Neoprene/Nylon</i>	PC Trasparente antifog-antiscratch <i>PC transparent antifog-antiscratch</i>	1.7 ±0.1	1

* = MASCHERA /mask ** = OCCHIALE/spectacle



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 1 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

CONDIZIONI DI VALIDITÀ – *Validity requirements*

MODELLI / *Models*

543.00.WZ.11 Maschera/Mask

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / <i>Field of use</i>		MARCATURA / <i>Marking</i>	
Protezione da	Protection against	Oculari / <i>Oculars</i>	Montatura / <i>Frame</i>
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / *Models*

543.00.WZ.00 Maschera/Mask

con lente in policarbonato trasparente antiscratch
with lens in antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / <i>Field of use</i>		MARCATURA / <i>Marking</i>	
Protezione da	Protection against	Oculari / <i>Oculars</i>	Montatura / <i>Frame</i>
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / *Models*

543.01.WZ.11 Occhiale/Spectacles

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / <i>Field of use</i>		MARCATURA / <i>Marking</i>	
Protezione da	Protection against	Oculari / <i>Oculars</i>	Montatura / <i>Frame</i>
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 1 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

MODELLI / Models

543.01.WZ.00 Occhiale/Spectacles

con lente in policarbonato trasparente antiscratch
with lens in antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / Models

543.02.WZ.11 Occhiale/Spectacles

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / Models

543.03.WZ.11 Maschera/Mask

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids according to EN166 Large dust particles according to EN166	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 1 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

RAPPORTI DI PROVA RIFERIBILI AI PRODOTTI INDICATI – Test reports referred to the listed products

RAPPORTO DI PROVA N° <i>Test report n°</i>	EMESSO DA – <i>Issued by</i>	DATA - <i>Date</i>
5985-2003	ISTITUTO MASINI	23/12/2003
2561-2005	ISTITUTO MASINI	30/06/2005
040551	CERTOTTICA	02/03/2004
4866--2006	ISTITUTO MASINI	29/12/2006
(*) Il laboratorio di prova Univet è sottoposto a sorveglianza costante ad opera dell'Istituto M.Masini s.r.l. (Sorveglianza in corso alla data di emissione dei rapporti di prova qui riportati) (*) <i>Univet's Testing Laboratory is subject to the constant surveillance of Istituto M.Masini s.r.l.</i> (The surveillance was ongoing at the date of release of the test reports here listed)		



ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI
M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 2 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO
ANNEX No. 2 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

IDENTIFICAZIONE VISIVA DEL MODELLO - MODEL VISUAL IDENTIFICATION





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

Il fabbricante stabilito nella comunità:

UNIVET s.r.l.

Sede legale: Via G. Verdi, 11 24100 Bergamo
Sede operativa: Via G. Prati, 87 25086- Rezzato (BS)
Italia

Dichiara che il nuovo D.P.I. descritto in appresso

<p align="center">OCCHIALE UNIVET modello 543.XY.WZ.TU di II^a Categoria</p> <p>nella forma delle sue varianti di seguito descritte per la</p> <p>Protezione da radiazioni ultraviolette – rif.to EN170</p> <p>Resistenza ad impatti a bassa energia – rif.to EN166</p> <p>Resistenza alle particelle ad alta velocità a temperature estreme – rif.to EN166</p> <p>Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini – rif.to EN166</p> <p>Resistenza all'appannamento degli oculari – rif.to EN166</p> <p>Protezione contro goccioline di liquidi – rif.to EN166</p> <p>Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensioni – rif.to EN166</p>
--

Codice Variante Modello	Descrizione Lente/Oculari
543.00.WZ.11	Lente in Policarbonato trasparente con trattamento antigraffio ed antiappannante
543.01.WZ.11	Lente in Policarbonato trasparente con trattamento antigraffio ed antiappannante
543.02.WZ.11	Lente in Policarbonato trasparente con trattamento antigraffio ed antiappannante
543.03.WZ.11	Lente in Policarbonato trasparente con trattamento antigraffio ed antiappannante

codificato secondo il sistema qui riportato

543	XY	WZ	TU
Terna numerica che identifica il tipo di montatura			
X e Y numeri che identificano i materiali costruttivi della montatura			
W e Z numeri che identificano il colore della montatura			
T e U numeri che identificano le caratteristiche tecniche e estetiche dell'oculare			

è conforme alle disposizioni della Direttiva 89/686/CEE - così come modificata dalle DIRETTIVE 93/68/CEE - 93/95/CEE - 96/58/CE - relative ai dispositivi di protezione individuale ed ai DECRETI LEGISLATIVI ITALIANI n°475 (04/12/92) e n° 10 (02/01/97) che ne recepiscono i contenuti, per i DPI di categoria I - II - III

è identico al DPI oggetto dell'attestato di certificazione CE N° 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev.2.
rilasciato da:

ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI M. MASINI s.r.l.
(codice identificativo 0068)
Via Moscova, 11
20017 - Rho (MI)

Fatto a Rezzato il 08/04/2015

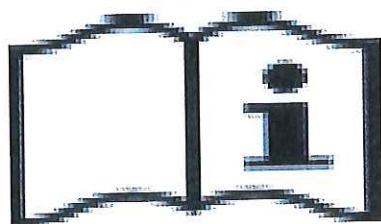
UNIVET S.r.l.
Dr. Paolo Portesi
CEO

ISTRUZIONI D'USO

Informazioni relative ai DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) secondo le disposizioni della direttiva 89/686/EEC e delle norme citate.

USER INSTRUCTION

Information relating to PPE (Personal Protective Equipment) according to the provisions of directive 89/686/EEC and the standards indicated.



Univet S.r.l.

Via Giovanni Prati, 87

25086 Rezzato (BS) - Italy

www.univet.it

info@univet.it

I DPI Univet S.r.l. sono certificati da:

- Istituto di Ricerche e Collaudi M.Masini S.r.l.
via Moscova 11 – 20017 Rho (MI) Italia – Organismo Notificato N°0068
- Certottica Istituto italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scarl
Zona Industriale Villanova 32013 Longarone (BL) – Italia – Organismo
notificato N° 0530
- ECS GmbH - European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen – Germania – Organismo Notificato N°1883

L'evidenza della sorveglianza prevista dalla Dir.89/686/CEE per i DPI di IIIA categoria è data dall'apposizione del No identificativo dell'Organismo Notificato che ha certificato il prodotto a nome Univet s.r.l. Indicazioni relative a tale organismo sono espresse nella Dichiarazione di Conformità CE che può essere richiesta ad Univet S.r.l.

Univet S.r.l. PPEs are certified by:

- Istituto di Ricerche e Collaudi M.Masini S.r.l.
via Moscova 11 – 20017 Rho (MI) Italy – Notified Body N°0068
- Certottica Istituto italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scarl
Zona Industriale Villanova 32013 Longarone (BL) – Italy – Notified Body
N° 0530
- ECS GmbH - European Certification Service
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Laserschutz und Optische Messtechnik
Hüttfeldstraße 50 73430 Aalen – Germany – Notified Body N°1883

Evidence of monitoring required by Dir.89/686/EEC for 3rd category PPEs is provided by affixing the identification number of the Notified body that has certified the product in the name of Univet s.r.l. Indications relating to such body are expressed in the EC Declaration of Conformity which can be requested from Univet S.r.l.

IT

L'UTILIZZATORE PRIMA DI PROCEDERE ALL'IMPIEGO DEL DPI DEVE:

- Verificare che sia adeguato all'uso previsto (prendendo completa lettura di questa nota) e verificare che la componente oculare/lente/schermo sia priva di rigature e/o scheggiature o difetti che possano compromettere la resistenza meccanica ad impatti e/o la corretta visione. In caso sostituire, gli oculari danneggiati.

- Qualora il DPI sia fornito non assemblato, l'utilizzatore deve assemblarne le componenti secondo le indicazioni eventualmente presenti in nota separata o nella confezione affinché sussistano le prestazioni evidenziate dalle marcature. Se il presente DPI è destinato all'uso con un altro dispositivo, quest'ultimo e l'abbinamento tra i due sono espressi in note separate.

- Posizionare eventuali oculari amovibili e/o riposizionabili nella configurazione d'utilizzo prevista affinché sussista la protezione espressa dalle marcature.

- Adattare i sistemi di regolazione eventualmente presenti. Il DPI non deve muoversi inavvertitamente durante l'uso.

- Indossare il DPI prima dell'esposizione alle condizioni di rischio per le quali offre protezione ed utilizzarlo conformemente agli impieghi previsti come evidenziati dalle marcature.

I DPI non devono essere scambiati tra più utilizzatori ma sono specificamente intesi per la protezione personale.

Nell'eventualità che durante l'uso il DPI venga danneggiato in seguito ad impatti, bruciature e/o esposto a corrosione, questo deve essere sostituito.

Stoccare DPI potenzialmente contaminati in un apposito contenitore diverso dalla confezione di fornitura e mantenerli separati dai dispositivi integri sino a smaltimento o disinfezione. Pulire regolarmente il DPI dopo ogni uso prima di riporlo nella confezione verificando l'integrità delle singole componenti. Il DPI può essere pulito con acqua ed asciugato con un panno morbido non abrasivo; lenti con trattamento anti-appannante devono essere pulite esclusivamente con panno morbido. Per la disinfezione con prodotti specifici contattare Univet S.r.l.

Conservare DPI non contaminati nella confezione originale ad una temperatura tra 5°C e 40°C in ambiente asciutto privo di vapori organici o polveri abrasive in sospensione. Per limitare il decadimento delle prestazioni del prodotto non esporlo a fonti di calore o radiazioni UV. [conservare questa nota con il dpi e la confezione originale]

La rispondenza ai requisiti della Dir. 89/686/CEE è stata verificata con riferimento alle clausole applicabili della norma EN166. Il codice di identificazione del DPI è riportato sulle confezioni dello stesso. Le prestazioni di questo DPI sono espresse dalle marcature apposte sul prodotto e ribadite se del caso nella confezione dello stesso

- I campi d'utilizzo e l'interpretazione delle prestazioni certificate possono essere dedotti dalle tabelle riportate di seguito.

-Assemblare i componenti e/o gli accessori forniti utilizzando il manuale d'uso eventualmente in dotazione al singolo modello. Qualsiasi modifica al DPI non apportata dal costruttore così come operazioni di manutenzione e/o sostituzione di componenti non eseguite in conformità alle note allegate, comporteranno il decadimento delle prestazioni e dell'omologazione del prodotto. Parti di ricambio se previste possono essere richieste ad Univet S.r.l. La sostituzione di componenti strutturali del prodotto, se non illustrata nelle confezioni o in nota separata è di pertinenza di Univet S.r.l. che si riserva il diritto di valutare in merito alla sostituzione completa e/o il ripristino dell'articolo. Sono esclusi da interventi manutentivi e/o di sostituzione gli articoli degradati per usura, uso non conforme alle specifiche o manomessi.

AVVERTENZE: Le destinazioni d'uso e le prestazioni in termini di protezione sono anche deducibili dalle "Guide per la selezione e l'uso" nelle norme EN169, EN170, EN171, nonché nell'appendice "Uso di Filtri solari" della norma EN172. L'eventuale prestazione del filtro è descritta nelle marcature dal numero di scala come combinazione del numero di codice e del numero di graduazione uniti da un trattino, per i filtri da saldatura sussiste solo il numero di graduazione.

Numeri di scala Filtri per ultravioletti	NUMERO DI CODICE	2	NUMERO DI SCALA	2-1,2	2-1,4	2-1,7	2-2	2-2,5	2-3	2-4	2-5		
		3		3-1,2	3-1,4	3-1,7	3-2	3-2,5	3-3	3-4	3-5		
Numeri di scala Filtri per infrarossi		4		4-1,2	4-1,4	4-1,7	4-2	4-2,5	4-3	4-4	4-5		
				4-6	4-7	4-8	4-9	4-10					
Numeri di scala Filtri solari per impiego industriale		5		5-1,1	5-1,4	5-1,7	5-2	5-2,5	5-3,1	5-4,1			
		6		6-1,1	6-1,4	6-1,7	6-2	6-2,5	6-3,1	6-4,1			
Numeri di scala Filtri per saldatura e tecniche connesse	Nessun numero di codice			1,2	1,4	1,7	2	2,5	3	4	5		
				6	7	8	9	10	11	12	13		
				14	15	16							

C = dopo il numero di codice indica oculari con capacità superiore di riconoscimento dei colori (norma EN170)

T = indica che il DPI è stato testato per la protezione da particelle ad alta velocità a temperature estreme -5°C e +55°C (FT o BT o AT)

Nel caso non riporti la lettera T, il dispositivo deve essere utilizzato soltanto contro particelle ad alta velocità a temperatura ambiente. (Rif.to EN166)

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI IN BASE ALLA RESISTENZA DEL PRODOTTO AGLI IMPATTI				
Marcatura	Applicabilità	Definizione	Elemento impattante	Velocità d'impatto
S	Tutti i tipi di protettori dell'occhio	Robustezza incrementata	Sfera d'acciaio \varnothing 22 mm massa min. 43g	ca. 5,1m/s
Particelle ad alta velocità				
Marcatura	Applicabilità	Definizione	Elemento impattante	Velocità d'impatto
F	Tutti i tipi di protettori dell'occhio	Impatto a bassa energia	Sfera d'acciaio \varnothing 6 mm massa 0,86g	45m/s
B	Occhiali a visiera/ maschere e schermi facciali	Impatto a media energia		120 m/s
A	Schermi facciali	Impatto ad alta energia		190 m/s

La data di scadenza del DPI è correlata al contesto d'impiego. Se vengono rispettate le indicazioni relative ad impiego, manutenzione, pulizia e conservazione del DPI, l'articolo può essere utilizzato anche per più di 6 mesi dall'apertura della confezione. Procedere comunque alla sostituzione del DPI in uso ogni 3 anni e anticipatamente se si denotano evidenti segni di degrado.

Sequenza di rappresentazione dei simboli di marcatura della montatura	
U	Identificazione del fabbricante: simbolo U identifica Univet S.r.l.
	Numero della norma
	Simbolo/i per il campo/i d'impiego (se pertinente/i)
	Simbolo di robustezza incrementata/resistenza alle particelle ad alta velocità/temperatura estreme (se pertinente)
	Simbolo indicante che il DPI è definito dimensionalmente per una testa di piccole dimensioni: Simbolo H (se pertinente)
	Numero/i di scala massimo/i degli oculari-compatibile con la montatura/struttura di supporto (se pertinente)


Descrizione delle prestazioni/campi d'impiego espresse/i dalle marcature		
Marcatura	tipologia d'utilizzo pertinente	Contesti per i quali il prodotto marcato offre protezione
Priva di simbolo	Utilizzo base	Pericoli non esplicitati e pericoli derivanti dall'esposizione a radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari
3	Protezione da liquidi	Spruzzi o gocce di liquidi
4	Protezione da particelle di polvere di grandi dimensioni	Polvere con particelle di dimensioni superiori a 5 micron
5	Protezione da gas e particelle di polveri fini	Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni inferiori a 5 micron
8	Protezione da arco elettrico da corto circuito	Arco elettrico dovuto a corto-circuito nell'impianto elettrico
9	Protezione da metalli fusi e solidi caldi	Spruzzi di metalli fusi e penetrazione di solidi caldi

Sequenza di rappresentazione dei simboli di marcatura dell'oculare	
	Numero di scala (limitatamente ai filtri)
U	Identificazione del fabbricante: simbolo U identifica Univet S.r.l.
	Classe ottica (con l'eccezione degli schermi di copertura): Simboli 1 oppure 2 oppure 3
	Simbolo di resistenza meccanica: a seconda del caso S oppure F oppure B oppure A (dove pertinente)
	Simbolo di resistenza all'arco elettrico da corto-circuito: 8 (quando applicabile)
	Simbolo di non aderenza del metallo fuso e resistenza alla penetrazione di solidi caldi: 9 (se la prestazione è garantita)
	Simbolo di resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini: K (se la prestazione è garantita)
	Simbolo di resistenza all'appannamento degli oculari: N (se la prestazione è garantita)
	simbolo di riflettanza incrementata: R (se la prestazione è garantita)
	Simbolo di oculare originale o sostitutivo: \circ originale, ∇ di sostituzione (opzionale)

MARCATURA IN DPI IN CUI LA MONTATURA E L'OCULARE FORMANO UN'UNICA UNITÀ: marcatura completa dell'oculare “-” di separazione, riferimento EN166 e simboli pertinenti per i campi d'utilizzo ed il livello d'impatto.

AVVERTENZE - COMPATIBILITÀ DELLA MARCATURA Se oculari e montatura non riportano le stesse sigle siano queste, F, B, A oppure FT, BT o AT, il protettore oculare è da classificare nel campo d'impiego inferiore.

MARCATURE - SPECIFICHE: Gli oculari di classe ottica 3 non sono adatti né intesi per un uso prolungato. La conformità al simbolo “8” per schermi facciali implica oculari con uno spessore minimo di 1,4mm e un numero di scala di 2-1,2 o 3-1,2- per la conformità al simbolo 9 montatura e oculare devono essere marcati 9 unitamente ad uno dei simboli F, B o A. I protettori dell'occhio contro le particelle ad alta velocità indossati al di sopra degli occhiali oftalmici possono trasmettere impatti generando quindi un pericolo per il portatore.

I filtri riportanti il simbolo  non sono adatti all'uso in strada e alla guida (limitazione applicata anche ai filtri con marcatura 5-4,1 e 6-4,1)

SPECIFICHE RIFERITE ALLA NORMA EN175: Questa norma si applica ai DPI per la protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti correlati. Il DPI conforme è progettato per comprendere filtri di protezione con o senza oculari di protezione/rinforzo, certificati in accordo alle norme EN166, EN169 o EN379.

SPECIFICHE DI MARCATURA SECONDO LA NORMA EN175

Sequenza di rappresentazione dei simboli di marcatura delle montature e dei supporti	
U	Identificazione del fabbricante: simbolo U identifica Univet S.r.l.
EN175	Riferimento alla norma EN175
	Simbolo/i per il campo/i di utilizzo (se pertinenti)
	Massa in grammi (quando applicabile)

I DPI non devono essere impiegati in contesti e condizioni di esposizione diversi da quelli eventualmente espressi da marcature o indicazioni sulle confezioni. Gli oculari/filtri di vetro minerale rinforzato possono essere utilizzati associati esclusivamente ad un oculare di rinforzo adeguato.

In soggetti particolarmente sensibili, il contatto con i materiali che costituiscono il DPI può dare origine a reazioni allergiche.

SCHEDA TECNICA

543010111

Rev.00



PUNTI DI FORZA:

- Occhiale a maschera ultraleggero realizzato in nylon
- Disponibile in due versioni: aste regolabili con cordino o elastico integrato regolabile
- Morbida spugna in aderenza al viso

CARATTERISTICHE FRAME:

Tipo Montatura	Occhiale
Campo visivo	>40°
Regolazioni aste	Inclinazione e Lunghezza
Peso DPI Completo [g]	54
Dimensioni [mm]	140 91-100
(es. calibro-ponte-aste)	
Caratteristica Materiali	Anallergico

CARATTERISTICHE LENTI:

Materiale Lenti/Flip	Polycarbonato
Colore Lenti	Trasparente
Trattamento tecnico	Antiappannamento PLUS Antigraffio PLUS
Trattamento estetico	-
Spessore [mm] (+/- 0.1)	1.7
Curvatura	Base 6 Sferico
Classe ottica	1
Protezione UV	380 nm
Parti di ricambio disponibili	-
VLT% (+/-5%)	91,2

MARCATURE:

Norme di riferimento	EN166 EN170
Marcature Frame	U EN166 3 4 FT CE
Marcature Lenti/Flip	2C-1.2 U 1 FT K N CE

CAMPI D'IMPIEGO

Protezione contro particelle ad alta velocità 45 m/s - bassa energia (F); Protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme (T); Resistenza all'appannamento degli oculari (N); Resistenza a danno superficiale da particelle sottili (K); Protezione contro gocce e spruzzi di liquidi(3); Protezione contro particelle di polvere grosse (>0,5 µm)(4);

MARCATURA FRONTALE : U EN166 3 4 FT CE

Note Integrative





ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI

M. MASINI S.r.l.

Sede Amm. e Lab.: Via Moscova, 11 - 20017 Rho (MI) - Sede Legale: Milano - Via S. Eufemia, 2 - C.F. e P.IVA 00862210150
Tel. 02/930.15.17 r.a. - Fax 02/930.81.76 - Internet: www.istitutomasini.it - E-Mail: istitutomasini@istitutomasini.it

Organismo Notificato n. 0068 - Notified Body n. 0068

ALLEGATO N. 1 ALL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE CE DI TIPO

ANNEX No. 1 TO THE EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

n. 0068/ETI-DPI/019-2004 Rev. 2

in accordo alla Direttiva 89/686/CEE e successive modifiche (93/68/CEE, 93/95/CEE, 96/58/CEE)
according to the Directive 89/686/EEC and subsequent amendments (93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EEC)

CONDIZIONI DI VALIDITÀ – Validity requirements

MODELLI / Models

543.00.WZ.11 Maschera/Mask

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / Models

543.00.WZ.00 Maschera/Mask

con lente in policarbonato trasparente antiscratch
with lens in antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K CE	U EN166 3 4 FT CE

MODELLI / Models

543.01.WZ.11 Occhiale/Spectacles

con lente in policarbonato trasparente antifog-antiscratch
with lens in antifog-antiscratch transparent polycarbonate

CAMPO DI UTILIZZO / Field of use		MARCATURA / Marking	
Protezione da	Protection against	Oculari / Oculars	Montatura / Frame
Radiazioni ultraviolette secondo EN170 Resistenza a: Impatti a bassa energia/ Particelle ad alta velocità a temperature estreme Danneggiamento di superficie causato da particelle fini Appannamento degli oculari Gocce e spruzzi di liquidi Particelle di polvere grosse	UV radiations according to EN170 Resistance to: Low energy impact/ High speed particles at extremes of temperature Surface damages by fine particles Fogging of oculars Droplets and splashes of liquids Large dust particles	2C-1,2 U 1 FT K N CE	U EN166 3 4 FT CE

SCHEDA TECNICA

543010111

Rev.00



PUNTI DI FORZA:

- Occhiale a maschera ultraleggero realizzato in nylon
- Disponibile in due versioni: aste regolabili con cordino o elastico integrato regolabile
- Morbida spugna in aderenza al viso

CARATTERISTICHE FRAME:

Tipo Montatura	Occhiale
Campo visivo	>40°
Regolazioni aste	Inclinazione e Lunghezza
Peso DPI Completo [g]	54
Dimensioni [mm]	140 91-100
(es. calibro-ponte-aste)	
Caratteristica Materiali	Anallergico

CARATTERISTICHE LENTI:

Materiale Lenti/Flip	Polycarbonato
Colore Lenti	Trasparente
Trattamento tecnico	Antiappannamento PLUS Antigraffio PLUS
Trattamento estetico	-
Spessore [mm] (+/- 0.1)	1.7
Curvatura	Base 6 Sferico
Classe ottica	1
Protezione UV	380 nm
Parti di ricambio disponibili	-
VLT% (+/-5%)	91,2

MARCATURE:

Norme di riferimento	EN166 EN170
Marcature Frame	U EN166 3 4 FT CE
Marcature Lenti/Flip	2C-1.2 U 1 FT K N CE

CAMPI D'IMPIEGO

Protezione contro particelle ad alta velocità 45 m/s - bassa energia (F); Protezione contro particelle ad alta velocità a temperature estreme (T); Resistenza all'appannamento degli oculari (N); Resistenza a danno superficiale da particelle sottili (K); Protezione contro gocce e spruzzi di liquidi(3); Protezione contro particelle di polvere grosse (>0,5 um)(4);

Note Integrative

MARCATURA FRONTALE : U EN166 3 4 FT CE


 Green is Univet