

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU-Type Examination Certificate

PPE-1027-18157-Cert

REGOLAMENTO (UE) 2016/425 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

REGULATION (EU) 2016/425 – PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Si attesta che il Dispositivo di Protezione Individuale di seguito indicato, soddisfa i Requisiti Essenziali di Salute e di Sicurezza (Art. 5 e Allegato II) e risulta conforme alla procedura di cui all'Allegato V (Modulo B)
We hereby certify that the Personal Protective Equipment below mentioned complies with the Essential Health and Safety Requirements (Art. 5 and Annex II) and complies with the Annex V (Module B)

Tipologia di DPI <i>Type of PPE</i>	Dispositivi di protezione degli occhi Visiera
Modello <i>Model</i>	121-6S
Richiedente <i>Applicant</i>	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 – 31015 Conegliano (TV) - Italy
Fabbricante <i>Manufacturer</i>	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 – 31015 Conegliano (TV) - Italy
Norme Tecniche <i>Technical standards</i>	UNI EN 166: 2004

Le caratteristiche del DPI sono indicate nell'allegato tecnico a questo Certificato e ne costituisce parte integrante. Il richiedente (Fabbricante o Mandatario) è autorizzato ad apporre la seguente marcatura sul prodotto approvato (Art. 17)
The features of the PPE are described in the Technical Annex to this Certificate which forms an integral part of it. The applicant (Manufacturer or Authorized Representative) is authorized to affix the following marking on the approved product (Art. 17)



Prima emissione
First issue

31/08/2020

Emissione corrente
Current issue

18/12/2020

Scadenza
Expiration

30/08/2025

Chief Executive Officer
(Fabio Gazzero)



Il rilascio e l'utilizzo del presente Certificato è subordinato all'osservanza del Regolamento di Certificazione dei DPI "PROC-016" pubblicato in versione aggiornata sul sito www.anccp.it. Per i DPI di 3ª categoria, il certificato di Esame UE di Tipo rimane valido solo se accompagnato dagli attestati di sorveglianza annuali in corso di validità emessi dall'Organismo Notificato incaricato.

The issue and use of this Certificate is subject to compliance with the PPE Certification Regulation "PROC-016" freely available in updated version on the website www.anccp.it. For 3rd category PPE, EU Type Examination Certificate remains valid only if accompanied by the annual surveillance certificates issued by the appointed Notified Body.



PRD N°149B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



Certificato di Esame UE del Tipo – Allegato Tecnico
EU-Type Examination Certificate – Technical Annex

PPE-1027-18157-Cert

REGOLAMENTO (UE) 2016/425 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
REGULATION (EU) 2016/425 – PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Descrizione del modello / Models Description

Art. 121-6S

La visiera in policarbonato di spessore 0,75 mm ad alta trasparenza, indossabile anche sopra occhiali (da vista, protettivi, chirurgici, ecc.) e/o mascherina (medicale, chirurgica, FFP, ecc.). Essa garantisce assenza di ristagno di aria, chiarezza. Attraverso un sistema meccanico è possibile regolare l'inclinazione dello schermo. Il nastro in polipropilene adotta un sistema di chiusura in velcro e presenta una fascia frontale traspirante (altezza 34 mm).

Misure 350 x 280 mm.

Immagini / Pictures



Annotazioni / Remarks

A fronte delle valutazioni eseguite il prodotto viene ritenuto conforme alla norma UNI EN 166: 2004 con destinazione d'uso come sotto indicato e classificato in 3ª categoria, in base all'All. I del Reg UE/2016/425. In tale classificazione sono state considerate anche le indicazioni della RACCOMANDAZIONE (UE) 2020/403 della Commissione Europea del 13 marzo 2020 (considerando n° 10, comma 1, 2), nonché la classificazione INAIL delle "Protezioni di occhi e Mucose per Visiera".

Livelli di prestazione / Performance levels

I principali indicatori sono:

- Classe ottica: 1
- Protezione contro goccioline e spruzzi liquidi: 3
- Protezione contro particelle alta velocità a temperature estreme: FT

Destinazione d'uso / Intended use

Protezione da rischi derivanti da contaminazioni da agenti biologici prodotti da spruzzi e gocce liquide. Il prodotto non è destinato a proteggere le vie respiratorie dell'utilizzatore; può rappresentare una protezione aggiuntiva in collegamento con altri dispositivi quali mascherine che siano conformi alla normativa cogente. **Non è destinato ad usi diversi da quelli sopra citati.**


**Documentazione di riferimento/
Reference documents**

Fascicolo Tecnico – Rev. 0 del 14/12/2020
PPE-1017814-RP-001 – PPE-1018157-RP-001



PRD N°149B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1017814-RP-001
Data di emissione / Date of issue	28/08/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	28/08/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

Tipologia di DPI / Type of PPE	Dispositivi di protezione degli occhi Visiera
Modello / Model	121-6S
Campioni testati / sample tested (immagine prodotto / picture)	
Data di ricezione campioni / Date of receiving samples	23/07/2020
Data delle prove / date of tests:	23-26/08/2020
Test eseguiti / Tests carried out:	<ul style="list-style-type: none"> - Qualità del materiale e superficie - Campo visivo - Diffusione della luce - Particelle alta velocità a temperature estreme
Ispettore ANCCP CA / ANCCP CA Assessor	Giuseppe Gazzero
1.	<i>I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente a quanto sottoposto a verifica da parte del cliente</i> <i>The results of the tests are referred exclusively to what has been examined</i>
2.	<i>Alcune delle prove sono state affidate in sub appalto a laboratori accreditati</i> <i>Some test have been subcontracted to accredited laboratories</i>

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1017814-RP-001
Data di emissione / Date of issue	28/08/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	28/08/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

RISULTATI DELLE PROVE / TEST RESULTS

Tipologia di prova / type of test	Qualità del materiale e superficie								
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (EN 167 punto 5)								
Condizioni di prova / Test conditions	Griglia illuminata								
Risultati / Outcome:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° campione</th><th>Sono riscontrati difetti nel campione</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>No</td></tr> <tr> <td>2</td><td>No</td></tr> <tr> <td>3</td><td>No</td></tr> </tbody> </table>		N° campione	Sono riscontrati difetti nel campione	1	No	2	No	3	No
N° campione	Sono riscontrati difetti nel campione								
1	No								
2	No								
3	No								
Livello / Level:	---								
Esito / Evaluation	PASSA								

Tipologia di prova / type of test	Campo visivo								
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (EN 168 punto 17)								
Metodo di prova / Test method	EN 168 punto 18								
Condizioni di prova / Test conditions	-----								
Risultati / Outcome:									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° campione</th><th>Raggiunto bordo protettore oculare</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>No</td></tr> <tr> <td>2</td><td>No</td></tr> <tr> <td>3</td><td>No</td></tr> </tbody> </table>		N° campione	Raggiunto bordo protettore oculare	1	No	2	No	3	No
N° campione	Raggiunto bordo protettore oculare								
1	No								
2	No								
3	No								
Livello / Level:	----								
Limiti/Limits	----								
Esito / Evaluation	PASSA								

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1017814-RP-001
Data di emissione / Date of issue	28/08/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	28/08/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

Tipologia di prova / type of test	Diffusione della luce
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 201
Metodo di prova / Test method	EN 167 (punto 4.2.2.)
Condizioni di prova / Test conditions	-----

Risultati / Outcome:

campione	Fattore di luminanza	
	Oculare destro	Oculare sinistro
1	0,02	0,00
2	0,00	0,04
3	0,00	0,00

Livello / Level:	----
Limiti/Limits	----
Esito / Evaluation	PASSA

Tipologia di prova / type of test	Particelle alta velocità a temperature estreme
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.3.4.)
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 9)
Condizioni di prova / Test conditions	Temp. (55±2)° C e (-5±2)




Risultati / Outcome:

campione	Punto di verifica		
	Frattura oculare	Deformazione	Frattura alloggiamento
1	No	No	No
2	No	No	No
3	No	No	No

Livello / Level:	---
Limiti/Limits	---
Esito / Evaluation	PASSA

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA / END OF TEST REPORT

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1018157-RP-001
Data di emissione / Date of issue	04/12/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	04/12/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

Tipologia di DPI / Type of PPE	Dispositivi di protezione degli occhi Visiera
Modello / Model	121-6S
Campioni testati / sample tested (immagine prodotto / picture)	
Data di ricezione campioni / Date of receiving samples	06/10/2020
Data delle prove / date of tests:	03-30/11/2020
Test eseguiti / Tests carried out:	<ul style="list-style-type: none"> - Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico - Trasmissione luminosa - Robustezza incrementata - Resistenza all'accensione - Resistenza a particelle ad alta velocità a temperature estreme (100 °C) - Resistenza all'appannamento - Protezione contro goccioline e spruzzi liquidi
Ispettore ANCCP CA / ANCCP CA Assessor	Giuseppe Gazzo
Firma / Signature	 
1.	<i>I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente a quanto sottoposto a verifica da parte del cliente</i> <i>The results of the tests are referred exclusively to what has been examined</i>
2.	<i>Alcune delle prove sono state affidate in sub appalto a laboratori accreditati</i> <i>Some test have been subcontracted to accredited laboratories</i>

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1018157-RP-001
Data di emissione / Date of issue	04/12/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	04/12/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

RISULTATI DELLE PROVE / TEST RESULTS

Tipologia di prova / type of test	Potere rifrattivo sferico, astigmatico e prismatico																																
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (EN 167 punto 3.2)																																
Condizioni di prova / Test conditions	Equipaggiamento per test rifrattivi																																
Risultati / Outcome:																																	
<table><tr><th>N° campione</th><th>Potere sferico (m⁻¹)</th><th>Potere astigmatico (m⁻¹)</th><th>Potere prismatico orizzontale (cm/m)</th><th>Potere prismatico verticale (cm/m)</th></tr><tr><td>1R</td><td>0,02</td><td>0,01</td><td rowspan="2">0,08</td><td rowspan="2">0,00</td></tr><tr><td>1L</td><td>0,02</td><td>0,00</td></tr><tr><td>2R</td><td>0,02</td><td>0,00</td><td rowspan="2">0,05</td><td rowspan="2">0,00</td></tr><tr><td>2L</td><td>0,02</td><td>0,00</td></tr><tr><td>3R</td><td>0,02</td><td>0,00</td><td rowspan="2">0,05</td><td rowspan="2">0,00</td></tr><tr><td>3L</td><td>0,02</td><td>0,00</td></tr></table>					N° campione	Potere sferico (m ⁻¹)	Potere astigmatico (m ⁻¹)	Potere prismatico orizzontale (cm/m)	Potere prismatico verticale (cm/m)	1R	0,02	0,01	0,08	0,00	1L	0,02	0,00	2R	0,02	0,00	0,05	0,00	2L	0,02	0,00	3R	0,02	0,00	0,05	0,00	3L	0,02	0,00
N° campione	Potere sferico (m ⁻¹)	Potere astigmatico (m ⁻¹)	Potere prismatico orizzontale (cm/m)	Potere prismatico verticale (cm/m)																													
1R	0,02	0,01	0,08	0,00																													
1L	0,02	0,00																															
2R	0,02	0,00	0,05	0,00																													
2L	0,02	0,00																															
3R	0,02	0,00	0,05	0,00																													
3L	0,02	0,00																															
R = destro L = sinistro																																	
Livello / Level:		Classe ottica 1																															
Esito / Evaluation		PASSA																															

Tipologia di prova / type of test	Trasmissione luminosa														
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.1.2.2)														
Metodo di prova / Test method	EN 167 punto 18														
Condizioni di prova / Test conditions	Spettrofotometro oculare														
Risultati / Outcome:															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° campione</th><th>Trasmissione luminosa (380 mm – 780 mm) %</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1R</td><td>89.8</td></tr> <tr> <td>1L</td><td>89.8</td></tr> <tr> <td>2R</td><td>89.7</td></tr> <tr> <td>2L</td><td>89.6</td></tr> <tr> <td>3R</td><td>89.7</td></tr> <tr> <td>3L</td><td>89.7</td></tr> </tbody> </table> <p>R = destro L = sinistro</p>		N° campione	Trasmissione luminosa (380 mm – 780 mm) %	1R	89.8	1L	89.8	2R	89.7	2L	89.6	3R	89.7	3L	89.7
N° campione	Trasmissione luminosa (380 mm – 780 mm) %														
1R	89.8														
1L	89.8														
2R	89.7														
2L	89.6														
3R	89.7														
3L	89.7														
Livello / Level:	----														
Esito / Evaluation	PASSA														

Tipologia di prova / type of test	Robustezza incrementata
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.1.4.2)
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 3)
Condizioni di prova / Test conditions	Iniziale 20.9 °C – finale 20.9 °C
Risultati / Outcome:	
<div>Impatto frontale, oculare destro</div>	

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1018157-RP-001
Data di emissione / Date of issue	04/12/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	04/12/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

N° campione	Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	"Fail" nella protezione laterale
1	no	no	no	no
2	no	no	no	no
7	no	no	no	no
8	no	no	no	no

Impatto frontale, oculare sinistro				
N° campione	Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	"Fail" nella protezione laterale
3	no	no	no	no
4	no	no	no	no
9	no	no	no	no
10	no	no	no	no

Impatto laterale					
N° campione		Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	"Fail" nella protezione laterale
5	Oculare	no	no	no	no
11	destro	no	no	no	no
6	Oculare	no	no	no	no
12	sinistro	no	no	no	no

Livello / Level:	----
Esito / Evaluation	PASSA

Tipologia di prova / type of test	Resistenza all'accensione															
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.1.7)															
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 7)															
Condizioni di prova / Test conditions	Iniziale 22.0 °C – finale 23.2 °C															
Risultati / Outcome:																
<table><tr><td rowspan="2">N° campione</td><td colspan="2">dopo la rimozione dell'asta d'acciaio, la protezione oculare si accende o continua ad essere incandescente</td></tr><tr><td>Visore</td><td>Nastro di regolazione</td></tr><tr><td>1</td><td>no</td><td>no</td></tr><tr><td>2</td><td>no</td><td>no</td></tr><tr><td>3</td><td>no</td><td>no</td></tr></table>			N° campione	dopo la rimozione dell'asta d'acciaio, la protezione oculare si accende o continua ad essere incandescente		Visore	Nastro di regolazione	1	no	no	2	no	no	3	no	no
N° campione	dopo la rimozione dell'asta d'acciaio, la protezione oculare si accende o continua ad essere incandescente															
	Visore	Nastro di regolazione														
1	no	no														
2	no	no														
3	no	no														
Livello / Level:	----															
Esito / Evaluation	PASSA															

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1018157-RP-001
Data di emissione / Date of issue	04/12/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	04/12/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

Tipologia di prova / type of test	Particelle alta velocità a temperature estreme
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.3.4)
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 9)
Condizioni di prova / Test conditions	Temp. (100) °C e (-5±2) °C – velocità 120 m/s
Risultati / Outcome:	

Impatto frontale, oculare destro				
N° campione	Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	"Fail" nella protezione laterale
1	no	no	no	no
2	no	no	no	no
7	no	no	no	no
8	no	no	no	no

Impatto frontale, oculare sinistro				
N° campione	Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	"Fail" nella protezione laterale
3	no	no	no	no
4	no	no	no	no
9	no	no	no	no
10	no	no	no	no

Impatto laterale					
N° campione		Frattura oculare	Deformazione oculare	Frattura della montatura	“Fail” nella protezione laterale
5	Oculare destro	no	no	no	no
11		no	no	no	no
6	Oculare sinistro	no	no	no	no
12		no	no	no	no

Livello / Level:	---
Esito / Evaluation	PASSA

Tipologia di prova / type of test	Resistenza all'appannamento
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.3.2)
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 16)
Condizioni di prova / Test conditions	Iniziale 24.7 °C – finale 23.9 °C
Risultati / Outcome:	

N° campione	Tempo prima dell'appannamento (s)
8	< 8
9	< 8
10	< 8
11	< 8

Rapporto di prova / Test report n°	PPE-1018157-RP-001
Data di emissione / Date of issue	04/12/2020
Data di emissione corrente / Date of current issue	04/12/2020
Richiedente / Applicant	MDL S.r.l.s. Via Parrilla, 9 - Conegliano (TV) - Italy

Livello / Level:	----
Esito / Evaluation	NON PASSA

Tipologia di prova / type of test	Protezione contro goccioline e spruzzi liquidi
Standard di riferimento / Reference standards	EN 166: 2001 (7.2.4)
Metodo di prova / Test method	EN 168 (punto 12)
Condizioni di prova / Test conditions	-----
Risultati / Outcome:	

N° campione	Il fascio laser viene a contatto con un qualsiasi punto del rettangolo ABCD della regione oculare, senza essere intercettato dai ripari facciali	Profondità della linea mediana verticale della superficie visiva (mm)
1	No	220
2	No	220
3	No	220

Livello / Level:	----
Esito / Evaluation	PASSA

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA / END OF TEST REPORT