

SCHEDA TECNICA

Codice Articolo: 121 – 6S

Descrizione: CLEAR CRYSTAL, visiera protettiva con spoiler

Caratteristiche del prodotto:

- 1) Visiera in polycarbonato contro ogni contaminazione;
- 2) Completa protezione del volto e/o degli occhiali;
- 3) Assenza di ristagno di aria e di appannamento della maschera costruita in polycarbonato ad elevata trasparenza;
- 4) Assenza di distorsioni o alterazione dei colori;
- 5) Fascia frontale traspirante con posizionamento della maschera nell'inclinazione dovuta;
- 6) Sistema di chiusura regolabile in Velcro;
- 7) Protezione da eventuali infiltrazioni dall'alto, senza lasciare ampi spazi laterali.



Descrizione della visiera:

La visiera è una lastra in polycarbonato di spessore 0.75, rivestita su due lati, che offre un'eccellente stabilità dimensionale e resistenza agli urti, chiarezza ottica, protezione UV, protezione da schizzi e da ogni tipo di emissione per via aerea, resistenza all'abrasione e anti-appannamento. È un prodotto che offre eccellenti prestazioni nel settore della protezione visiva, soprattutto in ambito medico e sportivo, ed è altamente resistente ai prodotti chimici usati in ambito sanitario.

Caratteristiche tecniche della visiera:

PROPERTY		TEST METHOD	UNIT	VALUE
Physical				
Density		ISO 1183	g/cm^3	1.20
Water absorption,	24 hours	ISO 62	%	0.15
	equilibrium		%	0.35
Optical				
Light transmission		ASTM D 1003	%	89.5
Taber abrasion (anti-scratch)				
CS 10F, 500g, 100 cycles		ASTM D1044	% haze	12
Fog Free time		SABIC Method	s	> 60



MDL s.r.l.s.
Sede legale: Via Parrilla 9
31015 Conegliano (TV) Italy
R.I. TV- C.F. e P.IVA: IT04864030269
R.E.A. TV 404875

Tel. +39 0438 1841471
Email: info@mdlindustry.com

www.mdlindustry.com



1977 - 2017
Dental Industry Innovation

PROPERTY	TEST METHOD	UNIT	VALUE
Mechanical			
Tensile stress, yield	ISO 527	Mpa	60
Tensile modulus	ISO 527	Mpa	2300
Elongation, yield	ISO 527	%	7
Elongation, break	ISO 527	%	110
Flexural strength, yield	ISO 178	Mpa	100
Flexural modulus	ISO 178	Mpa	2500
Izod notched impact, 20°C	ISO 180-1A	KJ/m ²	65
-30°C		KJ/m ³	10
Gardner impact, 20°C	SABIC Method	J	>37
-30°C		J	>37
Thermal			
Vicat Softening Temp., Rate B / 120 (base sheet)	ISO 306	°C	150
Mold shrinkage	ISO 527	%	0.5-0.7
Thermal expansion	ASTM D696	1/°C	7x10 ⁻⁵
HDT, 0,45 Mpa	ISO 75 /Be	°C	138

Norme di riferimento:

EN 166 – PROTEZIONE da: particelle ad alta velocità, impatti a bassa energia a temperatura estreme;

EN 170 – PROTEZIONE da: radiazioni ultraviolette;

EN 166 – PROTEZIONE da: danneggiamento di superfici causato da particelle fini;

EN 166 – PROTEZIONE da: appannamento degli oculari.

Marcatura Visiera: CE, DPI di III Categoria secondo il regolamento 2016/425.

Frequenza di utilizzo: MULTIUSO.

Modalità di sanificazione: - Raggi UV;
- Sanificatore OZONO;
- Acqua tiepida, sapone neutro liquido e panno morbido.

Peso: ca. 100 grammi.

Misure: vedi disegno tecnico.



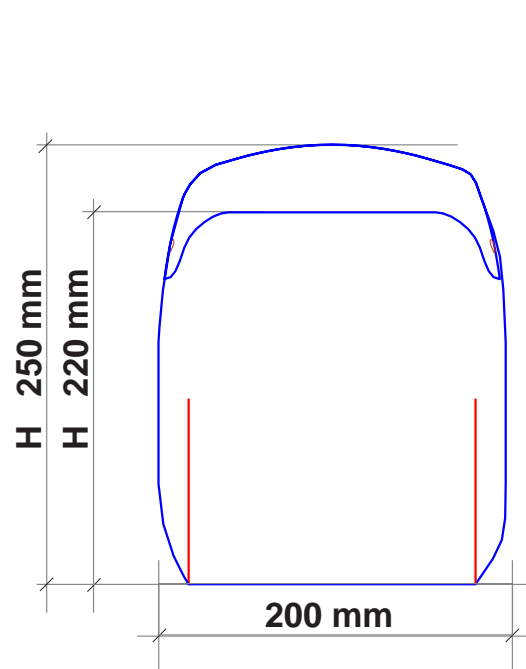
MDL s.r.l.s.
Sede legale: Via Parrilla 9
31015 Conegliano (TV) Italy
R.I. TV- C.F. e P.IVA: IT04864030269
R.E.A. TV 404875

Tel. +39 0438 1841471
Email: info@mdlindustry.com

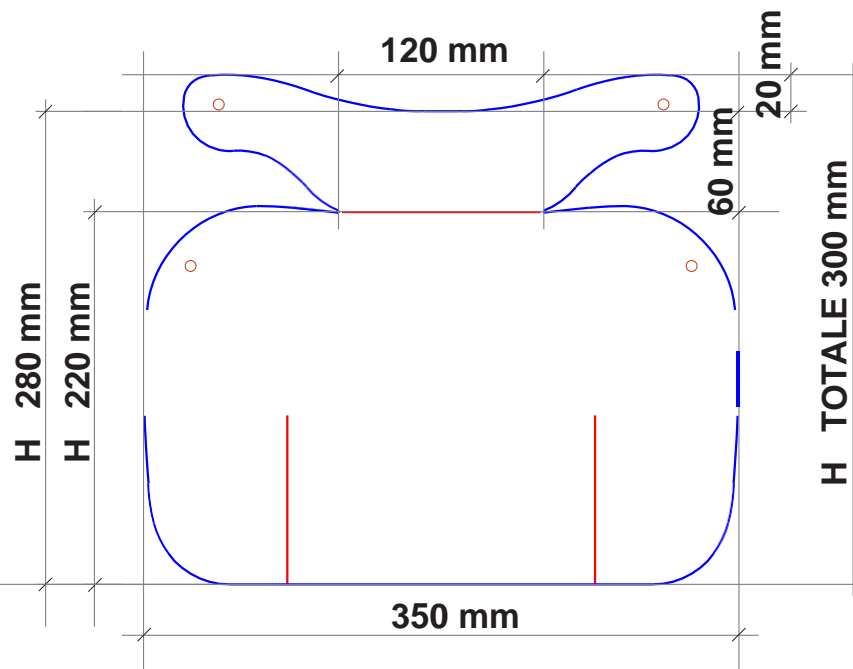
www.mdlindustry.com



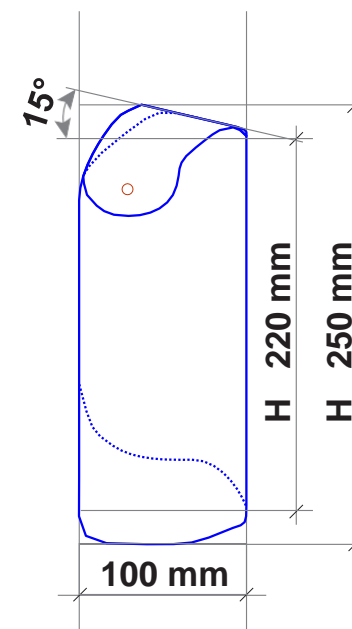
1977 - 2017
Dental Industry Innovation



FRONTALE



PIANTA



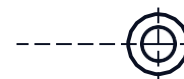
PROSPETTO

**SPESSORE
MATERIALE
0,75 mm**
(scala 1:1)

DISEGNO TECNICO MOD. CLEAR CRYSTAL con spoiler

cod. ART. 121-6S

Dimensioni
millimetri



Materiale

Polycarbonato 0,75mm

Data Creazione

01 / 07 / 2020

PROPRIETÀ INDUSTRIALE DI

MDL srl