

Nello stabilimento di 45000 mq situato su un'area di 80000 mq, la capacità produttiva dell'azienda supera attualmente le 78000 tonnellate/anno. Oltre il 72% della produzione è diretta all'esportazione. Rigorosi controlli di qualità vengono effettuati in ogni fase del processo, dalle materie prime in entrata alla consegna ai clienti. In molti casi, i materiali per applicazioni speciali sono sviluppati in collaborazione con il cliente stesso per soddisfare al meglio i requisiti di mercato.

company



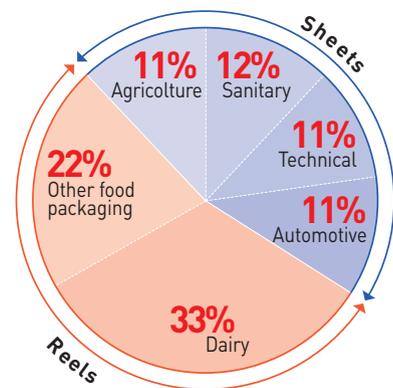
In the 45000 sqm facility located on an area of 80000 sqm, the company's production capacity currently exceeds 78000 ton/year. Over 72% of the production is now exported. Stringent quality controls are made in every stage of the process, from incoming raw materials to the delivery to customers. In many cases, the materials for special applications are developed in conjunction with the customer itself to better meet the market requirements.

125 Millions of Euro invested in the last 15years

78K Tons of Polymers capacity

223 Employees

72% Export



HACCP



MADE IN ITALY

Registered office:
MP3 S.R.L.
 Via Castelfranco, 52
 40053 Valsamoggia loc. Bazzano
 Codice fiscale 03499581209
 Partita Iva IT 03499581209
 Codice SDI MZO2A0U

Operating office:
 Via Muzza Spadetta, 36
 40053 Valsamoggia Loc. Bazzano
 Tel. 0039 051 6715811
 Fax: 0039 051 6715940
 E-mail: info@ilpa-Mp3.com

linkedin = <https://www.linkedin.com/company/mp3-s.r.l/>

Per un approfondimento sulla gamma VISTA / For further information on the range VISTA

www.ilpa-mp3.com - info@ilpa-mp3.com

VISTACRYL®



MP3 presenta la nuova gamma di LASTRE ESTRUSE TRASPARENTI in PMMA.

Alta qualità estetica ed ottica grazie ad un'esperienza di più di 40 anni maturata nel settore della estrusione.

Linee di estrusione innovative e di ultima generazione permettono la produzione di lastre perfette esteticamente, nelle dimensioni e squadri grazie ad innovati sistemi di taglio durante il processo di estrusione.

Grande cura nel packaging per un trasporto sicuro in qualsiasi parte del mondo e con qualsiasi mezzo.

Utilizzo delle migliori materie prime vergini.

Film di protezione trasparente ed anonimo sui due lati ideale per ogni processo produttivo di taglio.

Ottima processabilità con tutte le attrezzature di taglio utilizzate per le lavorazioni delle lastre di PMMA.

MP3 presents The new range of TRANSPARENT EXTRUDED SHEETS in PMMA.

High aesthetics and optics quality thanks to an experience of more than 40 years in the extrusion sector.

Innovative and latest generation extrusion lines allow the production of aesthetically perfect sheets, in dimensions and squares thanks to innovative cutting systems during the extrusion process.

Great care in packaging for safe transport anywhere in the world and with any means.

Use of the best virgin raw materials.

Transparent and anonymous protective film on both sides ideal for any production cutting process.

Excellent processability with all cutting equipment used for the processing of PMMA sheets.

VISTACRYL[®] MX PMMA STANDARD STANDARD PMMA

Eccellente sostituto del vetro dalle elevate proprietà ottiche queste lastre sono ideali ad esempio per schermi protettivi anti COVID-19.

Excellent glass substitute with high optics properties, these sheets are ideal for example for protective screens anti COVID-19.

VISTACRYL[®] PX PMMA ANTIURTO HIGH IMPACT PMMA

Molto più flessibili e resistenti agli urti delle lastre acriliche standard o lastre di vetro dello stesso spessore.

Queste lastre sono adatte per la segnaletica, i display e gli schermi protettivi anti COVID-19 con particolari design.

Much more flexible and impact resistant than standard acrylic sheets or glass sheets of the same thickness.

These sheets are suitable for signage, displays and protective screens anti COVID-19 with particular designs.



Spessore / Thickness

La gamma comprende a stock le principali dimensioni richieste dal mercato, gli spessori che vanno da 2 mm fino al 6 mm. Dimensioni personalizzate disponibili su richiesta.

The range in stock includes the main dimensions required by the market, thicknesses ranging from 2 mm to 6 mm. Custom sizes available on request.



Un perfetto squadra / A perfect square

Squadro perfetto delle lastre.

Perfect square of the sheets.



Packaging Resistente / Resistant packaging

Un packaging studiato in anni di servizio ai clienti di tutto il mondo.

A packaging studied in years of service to worldwide customers.



Film di protezione / Protection film

Due film di protezione trasparenti e anonimi senza scritte ideati per evitare ogni problema nelle lavorazioni delle lastre.

Two transparent and anonymous protection films without writing designed to avoid any problem in sheet processing.

PROPRIETÀ PROPERTY	METODO DI PROVA TEST METHOD			VALORE VISTACRYL VISTACRYL VALUE		
	ISO	DIN	ASTM	MX	PX	
Peso specifico Specific weight	1183	53479	D-792	1,19	1,18	g/cm ³
Assorbimento d'acqua Water absorption	62	-	-	0,30	0,35	%
Durezza superficiale Rockwell Surface hardness Rockwell	ISO 2039-2	-	D-785	99	73-76	Scala M
Modulo Elastico a flessione Flexural modulus	178	-	-	3300	2600	MPa
Carico a Flessione Flexural strength	178	-	-	105-140	88-106	MPa
Carico a Snervamento Yield strength	R-527	-	D-638	70-80	58-63	MPa
Allungamento a Rottura Elongation at break	R-527	-	D-638	5-6	>15	%
Izod +23°C con Intaglio Izod +23°C notched	180/1A	-	-	1,9	4	KJ/m ²
Charpy +23°C con Intaglio Charpy +23°C notched	179/1eA	-	-	2,0	4,5	KJ/m ²
Charpy +23°C senza Intaglio Charpy +23°C unnotched	179/1eU	-	-	10-20	38-43	KJ/m ²
Vicat B50 Vicat B50	306B	53460	D-1525-A	102	99	°C
HDT (Heat Deflection Temperature) HDT (Heat Deflection Temperature)	75A	-	-	92-97	93-95	°C
Coefficiente di espansione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion	-	-	D-696	6	7-9	10 ⁻⁵ /°C
T _{max} di utilizzo in continuo T _{max} of continuous service	-	-	-	70	65	°C
T _{max} di utilizzo per breve periodo T _{max} of short time service	-	-	-	90	85	°C
T _{min} di utilizzo* T _{min} service*	-	-	-	-20	-20	°C
Indice di rifrazione Refractive Index	489	-	D-542	1,49	1,49	
Trasmissione della luce Light transmission	-	-	D-1003	92	91	%
HAZE (spessore 3 mm) HAZE (Thickness 3mm)	-	-	D-1003	0,4	<1	%
Classificazione UL 94 (spessore > 1,5 mm) UL 94 fire classification (Thickness > 1,5 mm)				HB		

* La T_{min} di utilizzo è indicativa in quanto può variare in base alle sollecitazioni meccaniche subite dal prodotto finito.

* The T_{min} service is indicative and can be affected by the mechanical stresses applied to the finished product.