

PROPRIETA' FISICHE (PP)			
Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Peso specifico	ISO 1183	g/cm ³	0,907
Assorbimento d'acqua	ISO 62	%	0,02
PROPRIETA' MECCANICHE (PP)			
Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Resistenza alla trazione (50 mm/min)	ISO 527	MPa	30
Allungamento a rottura (50 mm/min)	ISO 527	%	750
Modulo a flessione	ISO 128	MPa	1100
Resistenza all'impatto IZOD (23°C)	ISO 180	KJ/m ²	50
Durezza D Shore	ISO 868	-	66
PROPRIETA' MECCANICHE (lastre)			
Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Sforzo massimo a compressione	interno	N/cm ²	min. 37
	interno	N/cm ²	min. 14
	interno	N/cm ²	min. 55
	interno	N/cm ²	min. 144
PROPRIETA' TERMICHE (lastre)			
Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Coefficiente di dilatazione	ASTM D 696	° c	0,18
Il polipropilene ha eccellenti proprietà meccaniche, di resistenza all'urto e alla rottura a 23° C. Queste proprietà vengono compromesse severamente dalle basse temperature, particolarmente sotto 0° C.			
PROPRIETA' ELETTRICHE (lastre)			
Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Resistività superficiale normale	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ¹⁴
Resistività superficiale antistatico	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ¹⁰
Resistività superficiale conduttivo	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ⁶
RESISTENZA CHIMICA			
Resistente all'acqua, ai grassi, agli alcool ed anche a determinati solventi. Il polipropilene è un polimero che gonfia se esposto a determinati solventi.			
STAMPA			
Il trattamento corona su entrambe le facce è garantito per 3 mesi a partire dalla data di fabbricazione contrassegnata su ogni bancale. Sono raccomandati inchiostri speciali per polipropilene			