

<b>PROPRIETA' FISICHE (PP)</b>			
<b>Proprietà</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
Peso specifico	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,907
Assorbimento d'acqua	ISO 62	%	0,02
<b>PROPRIETA' MECCANICHE (PP)</b>			
<b>Proprietà</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
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 <sup>2</sup>	50
Durezza D Shore	ISO 868	-	66
<b>PROPRIETA' MECCANICHE (lastre)</b>			
<b>Proprietà</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
Sforzo massimo a compressione	interno	N/cm <sup>2</sup>	min. 37
	interno	N/cm <sup>2</sup>	min. 14
	interno	N/cm <sup>2</sup>	min. 55
	interno	N/cm <sup>2</sup>	min. 144
<b>PROPRIETA' TERMICHE (lastre)</b>			
<b>Proprietà</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
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.			
<b>PROPRIETA' ELETTRICHE (lastre)</b>			
<b>Proprietà</b>	<b>Metodo</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>
Resistività superficiale normale	ASTM D 257	Ω	ca. 10 <sup>14</sup>
Resistività superficiale antistatico	ASTM D 257	Ω	ca. 10 <sup>10</sup>
Resistività superficiale conduttivo	ASTM D 257	Ω	ca. 10 <sup>6</sup>
<b>RESISTENZA CHIMICA</b>			
Resistente all'acqua, ai grassi, agli alcool ed anche a determinati solventi. Il polipropilene è un polimero che gonfia se esposto a determinati solventi.			
<b>STAMPA</b>			
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			