

POLIPROPILENE ALVEOLARE

CARATTERISTICHE FISICHE (PP)

Proprietà	Metodo	Unità	Valori
Peso specifico	ISO 1183	g/cm ³	0,907
Assorbimento d'acqua	ISO 62	%	0,02

CARATTERISTICHE MECCANICHE (PP)

Proprietà	Metodo	Unità	Valori
Resistenza a trazione (50 mm/min)	ISO 527	MPa	30
Allungamento a rottura (50 mm/min)	ISO 527	%	750
Modulo a flessione	ISO 178	MPa	1100
Resistenza all'impatto IZOD (23°C)	ISO 180	KJ/m ²	50
Durezza D Shore	ISO 868	-	66

CARATTERISTICHE MECCANICHE (lastre)

Proprietà	Metodo	Unità	Valori
Sforzo massimo a compressione:			
2,0 mm/350 gr	interno	N/cm ²	min. 25
2,0 mm/400 gr	interno	N/cm ²	min. 35
3,0 mm/650 gr	interno	N/cm ²	min. 55

CARATTERISTICHE TERMICHE (lastre)

Proprietà	Metodo	Unità	Valori
Coefficiente di dilatazione	ASTM D 696	°C ⁻¹	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 vicino o sotto 0°C. Per un uso specifico a basse temperature, vi preghiamo di contattarci

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (lastre)

Proprietà	Norma	Unità	Valori
Resistività superficiale normale	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ¹³
Resistività superficiale antistatico	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ¹¹
Resistività superficiale conduttivo	ASTM D 257	Ω	ca. 10 ⁶

NOTA:

Le informazioni e i dati riportati sono comunicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia essi non implicano alcuna responsabilità, garanzia, obbligo e concessione di licenze in quanto puramente indicativi. Le caratteristiche qui menzionate non costituiscono specifiche contrattuali e possono essere variate senza preavviso. Documento fornito in copia non controllata.