

POLIPROPILENE

Densità, g/cm ³ DIN EN ISO 1183	0,900
Modulo elastico a trazione, Mpa, DIN EN ISO 527	1.400
Tensione di snervamento, Mpa, DIN EN ISO 527	32
Allungamento a tensione di snervamento, %, DIN EN ISO 527	8
Resistenza all'urto, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	senza rottura
Resilienza Charpy, kJ/ m ² , DIN EN ISO 179-1eA	7
Durezza Shore D (15 s), DIN EN ISO 868	70
Coefficiente medio di dilatazione termica, K ⁻¹ Iso 11359-2	1,6 X 10 ⁻⁴
Reattività superficiale, Ohm, DIN IEC 60093	≥10 ¹³
Range di temperature d'impiego, °C	0 a +100
Comportamento alla combustione DIN 4102	DIN 4102 B2 normalmente Infiammabile (Autovalutazione Senza certificato di prova)
Conformità alimentare UE 10/2011	si
Conformità alimentare FDA	si

Queste informazioni sul Polipropilene si fondano sulla scheda tecnica inviataci dal produttore. Tutte le specifiche sono considerate valori approssimativi rispetto al materiale specifico e possono variare a seconda delle modalità di trattamento utilizzate. In generale, i dati specificati si riferiscono a valori medi misurati su lastre estruse con uno spessore di 4 mm. Deve essere valutata l'idoneità dei materiali per uno specifico campo di applicazione dal titolare del trattamento o dall'utente finale. Tutte le specifiche tecniche qui presentate sono indicate solo per fornire assistenza in termini di pianificazione del progetto. Non costituiscono una garanzia di proprietà specifica o qualità.

Rif. Scheda tecnica del produttore Rev. 22.08.2016