



Prodotto: **TUBI CON OGIVE**  
 Materiale: **Polipropilene C715-12N HP**

PROPRIETA' FISICHE	VALORE NOMINALE (ENGLISH)	VALORE NOMINALE (SI)	METODO
Densità	0.900 g/cm <sup>3</sup>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Massa fusa - portata (230°C/2.16 kg)	12 g/10 min	12 g/10 min	ISO 1133
PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE NOMINALE (ENGLISH)	VALORE NOMINALE (SI)	METODO
Resistenza a trazione (Resa, stampato a iniezione)	4060 psi	24 MPa	ISO 527-2
Deformazione a trazione (Resa, stampato a iniezione)	8.0 %	8 %	ISO 527-2
Modulo a flessione (Stampato a iniezione)	210000 psi	1450 MPa	ISO 178
IMPATTO	VALORE NOMINALE (ENGLISH)	VALORE NOMINALE (SI)	METODO
Intacco Charpy Forza d'impatto			ISO 179/eA
-4°F (-20°C), Stampato a iniezione	2.1 ft·lb/in <sup>2</sup>	4.5 kJ/m <sup>2</sup>	
32°F (0°C), Stampato a iniezione	2.9 ft·lb/in <sup>2</sup>	6 kJ/m <sup>2</sup>	
73°F (23°C), stampato a iniezione	4.8 ft·lb/in <sup>2</sup>	10 kJ/m <sup>2</sup>	
PROPRIETA' TERMICHE	VALORE NOMINALE (ENGLISH)	VALORE NOMINALE (SI)	METODO
Temperatura di deflessione			ISO 75-2/B Stampato a iniezione
66 psi (0.45 MPa), Non ricotto	212 °F	100 °C	
Temperatura di rammollimento	306 °F	100 °C	ISO 306/A Stampato a iniezione
<b>NOTE</b>			
La resina propilene C715-12N HP è conforme al regolamento della Commissione Europea (UE) n 10/2011 e Stati Uniti FDA FCN 843.			

Concorezzo, 13/04/2016