

## POLIPROPILENO PPH

El Polipropileno es un termoplástico con buenas características de rigidez y dureza de cuerpo. Tiene buena resistencia al impacto y a la abrasión. Soporta temperaturas desde -10°C a 100°C, sin problemas.

Se recomienda su uso para instalaciones industriales en general así como todo tipo de piezas para la industria. Tiene una gran resistencia química. Colores Ral 7032 y negro

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
DENSIDAD	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,91
ABSORCIÓN HUMEDAD	50%VHR 100% MR	%	0,8
PUNTO FUSIÓN	ASTM D 789	°C	164
CONDUCT. TÉRMICA	DIN 52612	W/Km	0,22
COE. DILATACIÓN TÉRMICA DE 20 a 50 °C		m/m K 150 10 <sup>-6</sup>	
TEMPERATURA MÁX. UTILIZACIÓN	NORMAL CON PUNTAS	°C	100 140
TEMPERATURA MÍN. UTIL		°C	-10
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	DIN 53455	N/m/m <sup>2</sup>	33
MÓDULO ELASTICIDAD	DIN 53457	N/m/m <sup>2</sup>	1.300
COEFICIENTE DE FRICCIÓN			0,4
RESISTENCIA AL IMPACTO	DIN53453	Kj/m <sup>2</sup>	10
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	DIN 53455	%	650
RIGIDEZ DIELECTRICA	DIN 53481	Kv/mm	80
RIGIDEZ TRANSVERSAL	DIN 53482	Ohm/cm	1.10 18
RESISTENCIA SUPERFICIAL	DIN 53482	Ohm	5.10 13