

Nombre comercial: **PVDF**

Fecha de impresión: 04.03.2016

Inspección:

19.09.2014

PVDF

Hoja de datos-actualización	19.09.2014
Masa moldeada extrusionad	PVDF-E,GG1N,P4E5.J.A.E.C.3,,
Norma moldeada extrusionad	ISO 12086-1
Densidad, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	1,78
Módulo E tensión, MPa, DIN EN ISO 527	1950
Tensión de estirado, MPa, DIN EN ISO 527	55
Dilatación bajo la tensión de estirad, % , DIN EN ISO 527	8
Resistencia al impacto, KJ/m ² , DIN EN ISO 179	sin rotura
Resiliencia, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	12
Dureza Brinell, MPa, DIN EN ISO 2039-1	120
Dureza Shore D (15 s), DIN EN ISO 868	78
Coefficiente medio de dilatación térmic, K ⁻¹ , ISO 11359-2	1,3 × 10 ⁻⁴
Vicat B, °C , DIN EN ISO 306	140
Comportamiento ante el fuego DIN 4102	DIN 4102 B1 difícilmente flamable (Autoevaluación sin certificado de prueba)
Comportamiento ante el fuego FM 4910	FM 4910 difícilmente flamable
Resistencia a la perforación eléctrica, kV/mm , DIN IEC 60243-1	25
Resistencia de superficie, Ohm , DIN IEC 60093	10 ¹⁴
Campo de temperatura, °C	-30 hasta +140
Inocuidad fisiológica, BfR	sí
Inocuidad fisiológica, FDA	sí