

FICHA TÉCNICA



PP COMPACTO

	NORMA	UNIDAD	VALOR
FÍSICAS			
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g/cm³	0,905
Absorción de humedad	DIN EN ISO 62	%	<0,1
Comportamiento frente al fuego (espesor 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
MECÁNICAS			
Resistencia	DIN EN ISO 527	MPa	32
Alargamiento a la rotura	DIN EN ISO 527	%	>50
Módulo de elasticidad / rigidez	DIN EN ISO 527	MPa	1300
Resistencia al impacto	DIN EN ISO 179	kJ/m²	4
Dureza Shore	DIN EN ISO 868	échelle D	72
TÉRMICAS			
Temperatura de fusión	ISO 11357-3	°C	162 – 167
Conductividad térmica	DIN 52612-1		0,2
Capacidad térmica	DIN 52612		1,7
Coefficiente de dilatación térmica lineal	DIN 53752		120-190
Temperatura de uso continuo		°C	0 ... 100
Temperatura máxima de uso a corto plazo		°C	150
Resistencia a la deformación por calor	DIN EN ISO 306,	°C	90
ELÉCTRICAS			
Índice dieléctrico	DIN IEC 60250		2,4
Factor de pérdidas dieléctricas (10⁶ Hz)	DIN IEC 60250		0,00019
Resistencia transversal	DIN IEC 60093	Ω *cm	>10¹⁴
Resistencia superficial	DIN VDE 0303-3	Ω	>10¹⁴
Índice comparativo de resistencia al tracking	DIN EN 60112		600
Rigidez dieléctrica	DIN EN 60243	kV/mm	45

Estos datos corresponden a valores de la materia prima
(*) no aplicable



Tauro Plásticos Decorativos e Industriales S.L.

📍 Av. de Londres, 2 · 28500 Arganda del Rey (Madrid)
☎ 607 505 353 | ✉ info@plasticostauro.com | 🌐 www.plasticostauro.com

La información técnica contenida en esta ficha se basa en los datos facilitados por el fabricante y se proporciona con carácter informativo. Los valores indicados son orientativos y no constituyen una especificación contractual.