

Ficha técnica

Características del producto

- Low density
- Nearly no moisture absorption
- Anti-slip Surface

Campos de aplicación

- Vehículo de Construcción

	Método de prueba	Unidad	Valor
Propiedades generales			
Densidad	DIN EN ISO 1183-1	g / cm ³	0,65
Absorción de agua	DIN EN ISO 62	%	<0,1
Inflamabilidad (Espesor 3 mm / 6 mm)	UL 94		HB
Propiedades mecánicas			
Límite de elasticidad	DIN EN ISO 527	MPa	>18
Tensor de coeficiente de elasticidad	DIN EN ISO 527	MPa	>1000
Notched impact strength	DIN EN ISO 179	kJ / m ²	>20
Dureza Shore	DIN EN ISO 868	scale D	>65
Propiedades térmicas			
Temperatura fundente	ISO 11357-3	°C	162 ... 167
Conductividad térmica	DIN 52612-1	W / (m * K)	<0,15
Capacidad térmica	DIN 52612	kJ / (kg * K)	1,70
Coeficiente lineal de expansión térmica	DIN 53752	10 ⁻⁶ / K	120 ... 190
Temperatura de servicio o mantenimiento, largo plazo	Average	°C	-10 ... 90
Temperatura de servicio o mantenimiento, corto plazo (max.)	Average	°C	150
Temperatura de desviación del calor	DIN EN ISO 306, Vicat B	°C	80
Propiedades eléctricas			
Constante dieléctrica	IEC 60250		2,3
Resistencia volumétrica	DIN EN 62631-3-1	Ω * cm	>10 ¹⁴
Resistencia a la superficie	DIN EN 62631-3-2	Ω	>10 ¹⁴

La ficha técnica de arriba refleja valores medios verificados por pruebas estadísticas en constante actualización. Está según DIN EN 15860. La ficha técnica de arriba es meramente informativa y no se debe considerar vinculante a menos que esté expresamente acordado en un contrato de venta.