

# Hoja de características de material

Varillas aislantes de Low Lambda PA 66 GF25,  
resistentes al impacto seco

# Hoja de características de material

Varillas aislantes de Low Lambda PA 66 GF25,  
resistentes al impacto seco.

Característica	Norma de referencia	Unidad	Muestras preparadas de varillas aislantes extruidas	
			Secas <sup>(1)</sup>	Estabilizadas en humedad <sup>(2)</sup>
temperatura de fusión	EN ISO 11357-3	°C	mín. 250 <sup>(3)</sup>	mín. 250 <sup>(3)</sup>
densidad	EN ISO 1183-1 ó -3	g/cm <sup>3</sup>	1,0 +/- 0,1	1,0 +/- 0,1
residuo de calcinación (fibra de vidrio)	EN ISO 1172	%	25 +/- 2,5	25 +/- 2,5
dureza shore D	EN ISO 868	-	77 +/- 4 <sup>(4)</sup>	67 +/- 4 <sup>(4)</sup>
resistencia al impacto	EN ISO 179-1	kJ/m <sup>2</sup>	mín. 20 <sup>(5)</sup>	mín. 30 <sup>(5)</sup>
resistencia a la tracción	EN ISO 527-2 y -4	N/mm <sup>2</sup>	mín. 50 <sup>(6)</sup>	mín. 35 <sup>(6)</sup>
módulo de Young	EN ISO 527-2 y -4	N/mm <sup>2</sup>	mín. 2900 <sup>(6)</sup>	mín. 1300 <sup>(6)</sup>
deformación a la rotura	EN ISO 527-2 y -4	%	mín. 3 <sup>(6)</sup>	mín. 8 <sup>(6)</sup>

- 1) Contenido de agua en la varilla inferior a 0.2% en peso
- 2) Acondicionamiento rápido según EN ISO 1110 (23°C / 50%)
- 3) Temperatura máxima de ensayo 300°C
- 4) Espesor de probeta 2mm, no apilable
- 5) Probeta tipo 2fU (50 mm x 10 mm x 2mm)
- 6) Probeta tipo 1BA

En caso de preguntas específicas, con mucho gusto le ofrecemos nuestra atención personalizada.