

Hoja de características de material

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

Hoja de características de material

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

Característica	Norma de referencia	Unidad	Muestras preparadas de varillas aislantes extruidas	
			Secas ⁽¹⁾	Estabilizadas en humedad ⁽²⁾
temperatura de fusión	EN ISO 11357-3	°C	min. 250 ⁽³⁾	min. 250 ⁽³⁾
densidad	EN ISO 1183-1 or -3	g/cm ³	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 ⁽⁴⁾	67 +/- 4 ⁽⁴⁾
resistencia al impacto	EN ISO 179-1	kJ/m ²	min. 20 ⁽⁵⁾	min. 30 ⁽⁵⁾
resistencia a la tracción	EN ISO 527-2 and -4	N/mm ²	min. 50 ⁽⁶⁾	min. 35 ⁽⁶⁾
módulo de Young	EN ISO 527-2 and -4	N/mm ²	min. 2900 ⁽⁶⁾	min. 1300 ⁽⁶⁾
deformación a la rotura	EN ISO 527-2 and -4	%	min. 3 ⁽⁶⁾	min. 8 ⁽⁶⁾

- 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 2 mm, no apilable
- 5) Probeta tipo 2fU (50 mm x 10 mm x 2 mm)
- 6) Probeta tipo 1BA
- 7) La poliamida 66 utilizada está compuesta al 100% por materiales reciclados postindustriales

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