

Ficha técnica de datos

Canteado de PVC EGGER

Datos técnicos



Las irregularidades relativas a materiales o procesos no pueden ser visibles a una distancia de 0,5 m.

Propiedades	Unidad	Valor	Estándar
Fotoestabilidad (para aplicación interna)	Escala de grises	4	EN 438-2
Resistencia a las abolladuras	N/mm ²	100 - 120	ISO 2039-1
Dureza Shore D	-	78 ± 4	ISO 868
Resistencia al choque, 23 °C con muesca	KJ/m ²	19 - 21	ISO 179/2C
Resistencia al choque, 23 °C sin muesca		sin rotura	ISO 179/2D
Temperatura de reblandecimiento de Vicat (50 °C/h, B 50N)	°C	75	ISO 306
Resistencia química	-	muy buena 1-B	DIN 68861
Encogimiento (1h a 60°C)	%	< 0,5	
Carga estática	-	bajo	-

Características de procesamiento

Mecanizado	Compatibilidad con PVC
Corte	buena
Dirección de fresado	sentido opuesto
Prefresado	buena
Fresado de radio	buena
Perfilado	buena
Procesamiento con raspador	buena
Pulido	buena
Adhesión	Se puede usar cualquier adhesivo termofusible convencional apto para cinta de canteado
Habilidad de pulido	buena
Blanqueamiento por tensión	bajo
Compatibilidad con procesamiento en centro de mecanizado	muy buena

Tolerancias

Anchura del canteado

Anchura [mm]	Tolerancia [mm]
12 - 54	± 0.45

Espesor del canteado

Grosor [mm]	Tolerancia [mm]
0,4 - 0,7	± 0.05
0,8 - 1,5	± 0.10
1,6 - 2,0	+ 0,10 / - 0,20
2,1 - 3,0	+ 0,15 / - 0,25

Pretensionado

Grosor [mm]	Anchura hasta 30 mm	Anchura de más de 30 mm
0,4 - 1,0	0,00 - 0,40	0,00 - 0,50
1,1 - 3,0	0,00 - 0,30	0,00 - 0,40

Paralelismo de planos

Grosor [mm]	Desviación máxima [mm]
0,4 - 2,0	0,10
2,1 - 3,0	0,15

Distorsión longitudinal

Grosor [mm]	Estiramiento máximo hasta 1 m de longitud [mm]
0 - 3,0	3,0

Almacenamiento

La cinta de canteado de PVC EGGER es resistente a la putrefacción y por tanto puede almacenarse a temperatura ambiente (18 - 24 °C) en una estancia resistente a la intemperie y protegida de la luz directa del sol durante un período prácticamente ilimitado.

Puede encontrar más información sobre trabajar con el canteado de PVC EGGER en nuestras instrucciones de procesamiento.

Nota provisional:

Esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado y nuestro mayor conocimiento. La información que contiene se basa en experiencias prácticas y pruebas realizadas en nuestras instalaciones y representa el nivel actual de nuestros conocimientos. Solo tiene carácter informativo y no constituye una garantía sobre las propiedades de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas. No nos hacemos responsables por los posibles errores en los estándares, erratas o errores de imprenta. Además, como consecuencia del desarrollo continuado de canteado de PVC EGGER y de los cambios en los estándares y la normativa pública, pueden producirse modificaciones técnicas. Por ello, el contenido de esta ficha técnica no debe considerarse equivalente a unas instrucciones de uso ni un documento legalmente vinculante. Se aplican nuestros términos y condiciones generales.