

Ficha Técnica

Cantos Termoplásticos PMMA EGGER



Información técnica

Cualquier irregularidad relacionada con el material o el proceso no debe ser evidente a una distancia de 0.5 m.

Propiedades	Unidad	Valor	Norma
Resistencia a la luz (para uso interior)	Escala de grises	4 - 5	EN 438-2
Dureza Brinell	N/mm ²	> 70	ISO 2039-1
Dureza Shore D	-	80	ISO 868
Resistencia a impactos con corte a 23°C	KJ/m ²	7 - 8	ISO 179/2C
Resistencia a impactos sin corte a 23°C	KJ/m ²	70	ISO 179/2D
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	> 100	ISO 306, Procedimiento B/50
Resistencia química	-	1-B*	DIN 68861
Contracción (1h a 80 °C)	%	< 1.0	
Carga estática	-	baja	-

* La Resistencia a solventes y alcohol es limitada, ver sección limpieza y características químicas.

Características de procesamiento

Mecanizado	Aptitud PMMA
Corte	buena
Dirección de fresado	Sentido contrario ¹⁾
Desbastado	buena
Fresado de radios	buena
Enrasado	buena
Rascado	buena
Bruñido	buena
Encolado	Se pueden utilizar todos los adhesivos de cantos convencionales
Capacidad de pulido	Muy buena
Blanqueamiento por stress	media
Aptitud para centros de mecanizado	buena

1) Se recomienda el fresado en sentido contrario para todos los materiales de borde termoplásticos

Tolerancias

Anchura del canto

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

Espesor del canto

Espesor [mm]	Tolerancia [mm]
0 - 1.0	+ 0.10 / - 0.10
1.1 - 2.0	+ 0.10 / - 0.20
2.1 - 3.0	+ 0.15 / - 0.25

Pre-tensado

Espesor [mm]	Anchura hasta 30 mm	Anchura a partir de 30 mm
0 - 1.0	0.00 - 0.40	0.00 - 0.50
1.1 - 3.0	0.00 - 0.30	0.00 - 0.40

Paralelismo plano

Espesor [mm]	Desviación máxima [mm]
0 - 2.0	0.10
2.1 - 3.0	0.15

Distorsión longitudinal

Espesor [mm]	Maximum stretching to 1 m length [mm]
0 - 3.0	3.0

Almacenamiento

El tapacanto de PMMA de EGGER es resistente a la putrefacción y, por lo tanto, puede almacenarse a temperatura ambiente (18-24 ° C) en una habitación resistente a la intemperie y protegida de la luz solar directa durante un período prácticamente ilimitado.

Información sobre cómo trabajar con los tapacantos PMMA de EGGER puede encontrarse en las instrucciones de procesamiento.

Provisional note:

This technical datasheet has been carefully drawn up to the best of our knowledge. The information provided is based on practical experience, in-house testing and reflects our current level of knowledge. It is intended for information only and does not constitute a guarantee in terms of product properties or its suitability for specific applications. We accept no liability for any mistakes, errors in standards, or printing errors. In addition, technical modifications may result from the continuous development of EGGER PMMA Edge Banding, as well as from changes to standards and public law documents. The contents of this technical datasheet should therefore not be considered as instructions for use or as legally binding. Our General Terms and Conditions apply.