

Ficha técnica

evguard[®] Blanco translúcido.

EVA intercalado para laminar vidrio con seguridad


DISEÑADO Y
FABRICADO EN
ALEMANIA

↓ ● ESTABILIDAD*

Prueba caída de bola	DIN 52338	44.2	
	DIN EN 356	44.3	P1A
Pendulo	DIN EN 12600	44.1	1B1
Resistencia al calor, la humedad y la radiación UV	DIN EN ISO 12543-4	44.1	<i>aprobado</i>
DiBt - (Aprobación técnica nacional)			<i>aprobado</i>
Estandar del instituto Americano	ANSI Z97.1 incl. ASTM G 155-05a ASTM D 1003-11 ASTM E 313-10 ASTM E 308-12		<i>aprobado</i>
Test prueba salina (3,000 hours)	ASTM B117 / ISO 9227	44.2	<i>aprobado</i>
Atenuación de sonido	DIN EN ISO 10140-2	44.2	37 db

* officially certified for evguard[®] colorless transparent

Procesado

 Temperatura mínima	105 °C (220 F)
Temperatura máxima	160 °C (320 F)
Proceso de producción	Vacuum / Nip-roll - Laminación en autoclave

● Dimensiones & Packaging

Espesor	min. 0.2 mm, max. 1.14 mm	Dimensiones y embalaje personalizados bajo pedido individual
Ancho	min. 800 mm, max. 2,400 mm	
Interior	Canuto de 76mm	
Envasado	in cardboard boxes	

T +49 (0)3494 6979 0
 F +49 (0)3494 6979 37
 info@folienwerk-wolfen.de
 www.folienwerk-wolfen.de

www.evguard.de/en

Propiedades	Test	non cross-linked	cross-linked*
Densidad	ISO 1183	0.97 - 0.99 g/cm ³	
Apariencia Optica		blanco translucido	blanco translucido
Resistencia a la tracción	ISO 527-3	MD > 5 N/mm ² CD > 5 N/mm ²	MD > 20 N/mm ² CD > 20 N/mm ²
Alargamiento a la rotura	ISO 527-3	MD > 700 % CD > 700 %	MD > 400 % CD > 400 %
Dureza	DIN 53505	> 65 Shore A	
Indice de refracción		1.48	
Densidad óptica		ca. 0,1 (para 0,380 mm)	

* values depend on appropriate lamination



Recomendación de almacenamiento

Temperatura	< 30 °C (85 F)
Humedad	< 80 %

Vida útil 12 meses despues de la fecah de fabricación

Los rollos abiertos deben protegerse contra la luz solar directa y el polvo.



folienwerk Wolfen GmbH
 Guardianstraße 4
 06766 Bitterfeld-Wolfen
 Germany



Disclaimer
 Our information about our products and processes is based on extensive research and our considerable experience in the field of applied engineering. We provide this information, which to the best of our knowledge is correct, orally and in writing. In doing so, we do not assume any liability other than the liability agreed upon in the respective individual contract, and we reserve the right to make technical modifications in the course of our product development. However, this shall not release user from its obligation to verify the suitability of our products and processes for its own use. Purchaser's specifications of intended use shall only be binding, if we, at the time of contract conclusion, have confirmed in writing that the delivered goods are suitable for the use intended by Purchaser. This shall also apply to the protection of third party industrial property rights and to applications and processes.