

Ficha técnica

evguard® UV-380

EVA interlayer for laminated safety, security & design

↓ ● Estabilidad

Prueba de caída de bola	DIN 52338 DIN EN	44. 2	P1
Pendolo	DIN EN	44.	1B
Resistencia contra calor, humedad y Radiacion UV	DIN EN ISO	44.	aprobada
American National Standard	ANSI		aprobada
Sonido	DIN EN ISO	44.	37

🌡️ Tratamiento

Temperatura minima	105 °C
Temperatura maxima	160 °C
Proceso de produccion	Vacio / Calandrable – Autoclave

📏 Dimensiones

Espesores	min. 0.2 mm, max. 1.14 mm	Dimensiones personalizadas son posibles
Ancho	max. 2,300 mm	
Longitud	0.38 mm – 120 m 0.76 mm – 60 m	
Nucleo	76 mm tubo carton	
Packaging	caja carton	



evguard® es una película elástica para la fabricación de vidrio laminado. Está basado en el copolímero de etileno y acetato de vinilo (EVA). Durante la laminación, **evguard®** se reticula en una estructura tridimensional, lo que resulta en una columna vertebral para el vidrio laminado.

Propiedades	Test	no reticulado	reticulado
Densidad	ISO		0.95 –0.97
Optica		incoloro	incoloro
Tension	ISO 527-	MD > 5 CD N/mm ²	MD > 20 CD N/mm ²
Elongacion	ISO 527-	MD > 700 CD %	MD > 400 % CD > 400 %
Dureza	DIN		> 65 Shore
Expansion termica	DIN		1 –10 ⁻⁴
Refractivo			1.4
Transmision de luz			> 85 %
Corte UV			380

* los valores dependen de lo apropiado



Almacenaje

Temperatura	< 30 °C
Humedad	< 80 %
Uso de vida	hasta 12 meses despues de la fecha de produccion

En el empaque original, **evguard®** permanece protegido de la luz solar directa, polvo y otros factores incompatibles.



Folienwerk Wolfen GmbH T +49 (0)3494 6979
 Guardianstraße F +49 (0)3494 6979
 06766 Bitterfeld-Wolfen info@folienwerk-wolfen.de
 Germany www.folienwerk-wolfen.de



www.evguard.de/en

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.