

	Código:	EVA-FT-IN-001			
	Versión:	01			
	Emisión:	4/1/2023			
	Página:	1 de 1			

XPRIME-10LB-50°

Espuma crosslink en base EVA

Propiedad Física	Valor		Tolerancia	Unidad	Método	
Dureza	50° (26° C)		+/- 5°	Shore C	EVA-IT-LAB-05	
Densidad	10.00		+/- 1	lb/ft3	ASTM D3575	
Tensión	11.01		MIN	kg/cm2	ASTM D3575	
Desgarre	8.91		MIN	kg/cm	ASTM D3575	
Elongación	188.98		+/- 15	%	ASTM D3575	
Encogimiento	5.26		MAX	%	ASTM D3575	
Contracción	2 70° C		MAX	%	EVA-IT-LAB-11	
Dilatación	2 5° C		MAX	%	EVA-IT-LAB-11	
Set de compresión	5.00		MAX	%	EVA-IT-LAB-01	

Medidas Disponibles

	Molde	Textura	Espesor	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad	
Opción 1	114-21T	Liso	30	Milímetros	1.00	Metros	2.05	Metros	
Opción 2	114-25T	Liso	40	Milímetros	1.00	Metros	2.05	Metros	
Opción 3	RMX5-27.5T	Liso	40	Milímetros	1.20	Metros	2.50	Metros	
Tolerancias	de Espesor:	En block completo la tolerancia es de +/- 1 mm. Medio Block es de +/- 0.5 mm. Debajo de medio block es +/- 0.3 mm.							
Tolerancia (de largo y	La tolerancia en blocks lisos es de +/- 2 cm. En caso del grabado es de +/- 5 cm							

Atributos Visuales

La Espuma Crosslinked de Polietileno y EVA es un material reticulado que pasa por un proceso intenso de expansión.

En el cual es muy común tener algunos defectos en la lámina o rollo, tales como Pinhole, Burbuja, o capote. Sin
embargo la lámina debe de tener un aprovechamiento de al menos un 95%.

Nota: Se recomienda cortar el material a una temperatura entre 20° y 30°.

Evacolors Industrial S.A. de C.V. Carr. San Francisco - León N° 3304 Int. 7 Col. Buena Vista C.P. 36340, San Francisco del Rincón, Guanajuato.

www.evacolors.com