

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

## XPRIME-5.5LB-20°

## Espuma crosslink en base EVA

Propiedad Física	Valor		Tolerancia	Unidad	Método	
Dureza	20°	(26° C)	+/- 5°	Shore C	EVA-IT-LAB-05	
Densidad	5.5		+/- 1	lb/ft3	ASTM D3575	
Tensión	5.77		MIN	kg/cm2	ASTM D3575	
Desgarre	4.33		MIN	kg/cm	ASTM D3575	
Elongación	177.41		+/- 15	%	ASTM D3575	
Encogimiento	5.13		MAX	%	ASTM D3575	
Contracción	2	70° C	MAX	%	EVA-IT-LAB-11	
Dilatación	4	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	40	Milímetros	1.30	Metros	2.55	Metros	
Opción 2	114-25T	Liso	50	Milímetros	1.30	Metros	2.55	Metros	
Opción 3	RMX5-27.5T	Liso	48	Milímetros	1.45	Metros	3.10	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 ancho:  La tolerancia en blocks lisos es de +/- 2 cm. En caso del grabado es de +/- 5 cm								le +/- 5 cm	
A. II									

## **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 Nº 3304 Int. 7 Col. Buena Vista C.P. 36340, San Francisco del Rincón, Guanajuato.



www.evacolors.com.