

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

XEVA-19LB-80°

Espuma crosslink en base polietileno de baja densidad y EVA

Propiedad Física	Valor		Tolerancia	Unidad	Método	
Dureza	80°	(26° C)	+/- 5°	Shore C	EVA-IT-LAB-05	
Densidad	19.0		+/- 15%	lb/ft3	ASTM D3575	
Tensión	19.63		MIN	kg/cm2	ASTM D3575	
Desgarre	17.07		MIN	kg/cm	ASTM D3575	
Elongación	128		+/- 15	%	ASTM D3575	
Encogimiento	1.46		MAX	%	ASTM D3575	
Contracción	2	70° C	MAX	%	EVA-IT-LAB-11	
Dilatación	2	5° C	MAX	%	EVA-IT-LAB-11	
Set de compresión	10		MAX	%	EVA-IT-LAB-01	

Medidas Disponibles

	Molde	Textura	Espesor	Unidad	Ancho	Unidad	Largo	Unidad
Opción 1	114-18T	Liso	22	Milímetros	0.95	Metros	1.80	Metros
Opción 2	114-21T	Liso	24	Milímetros	0.95	Metros	1.80	Metros
Opción 3	114-25T	Liso	28	Milímetros	0.95	Metros	1.80	Metros
Opción 4	RMX5-27.5T	Liso	35	Milímetros	1.10	Metros	2.20	Metros
En block completo la tolerancia es de +/- 1 mm. Medio Block es de +/- 0.5 mm								

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 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.