



Ficha Técnica

Fuzion 1.5 lb/ft³ STD

25 kg/m³

Fecha Efectiva: 10/4/2016

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Métricas	Valores
Densidad - Nominal		ASTM D3575 - Suffix W	lb/ft ³	1.5	kg/m ³	25
Resistencia Elástica	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	PSI	35.8	kPa	247
Resistencia Elástica	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		28.6		197
Resistencia al Desgarre	*MD	ASTMD3575 - Suffix T	lb/in	8.90	N/mm	1.56
Resistencia al Desgarre	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		9.39		1.64
Alargamiento a la Rotura	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	%	153	%	153
Alargamiento a la Rotura	**TD	ASTM D3575 - Suffix T		174		174
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2440	00	48	00	48
Compresión	25%	ASTM D3575 - Suffix D	PSI	4.79	kPa	33.0
	50%		PSI	12.9		88.9
Punto de Compresión	50%, 24 horas	ASTM D3575 - Suffix B	%	35	%	35
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 194	°C	-60 / 90
absorción de agua, 7 días		DIN 53428	% Vol (max)	1	% Vol (max)	1
Flamabilidad, > 1/4" (>6.35mm)		FMVSS302	inches/min	< 4	mm/min	< 100
Estabilidad Térmica, 24 horas at 158°F (70°C)		ASTM D3575 - Suffix S	%	2	%	2

* Dirección de la Máquina

** Dirección Transversal de la Máquina

Fuzion es una espuma de polietileno reticulada químicamente de célula cerrada en forma de rodillo.

Hojas de SDS disponibles bajo petición.

Los datos representan valores típicos y deben considerarse solo como una guía.

Los datos imperiales se convierten a partir de los resultados métricos medidos mediante pruebas de acuerdo con las normas ASTM. La información anterior sobre la espuma de polietileno químicamente reticulada FUZION se presenta a lo mejor de nuestro conocimiento.

