



## Ficha Técnica

Fuzion 6.0 lb/ft<sup>3</sup> STD

96 kg/m<sup>3</sup>

Fecha Efectiva: 9/5/2018

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Métricas	Valores
Densidad - Nominal		ASTM D3575 - Suffix W	lb/ft <sup>3</sup>	6.0	kg/m <sup>3</sup>	96
Resistencia Elástica	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	PSI	139	kPa	958
Resistencia Elástica	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		118		814
Resistencia al Desgarre	*MD	ASTMD3575 - Suffix T	lbf/in	38.2	N/mm	6.69
Resistencia al Desgarre	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		39.9		6.99
Alargamiento a la Rotura	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	%	190	%	190
Alargamiento a la Rotura	**TD	ASTM D3575 - Suffix T		191		191
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2440	00	33	A	33
Compresión	25%	ASTM D3575 - Suffix D	PSI	17.7	kPa	122
	50%		PSI	32.9		227
Punto de Compresión	50%, 24 horas	ASTM D3575 - Suffix B	%	11	%	11
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 194	°C	-60 / 90
Absorción de Agua, 7 días		DIN 53428	% Vol (max)	1	% Vol	1
Absorción de Agua		ASTM D3575 - Suffix L	lb/ft <sup>2</sup>	0.02	kg/m <sup>2</sup>	0.10
Flamabilidad, > 1/4" (>6.35mm)		FMVSS302	inches/min	PASS	100mm/min	PASS
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.

Canadian Operations: 840 Division St. Cobourg, ON Canada, K9A 5V2  
Palziv NA Manufacturing Headquarters: 7966 NC 56 Hwy Louisburg, NC 27549  
Phone: 919.497.0010 Fax: 919.496.2523  
www.palzivna.com