



Ficha Técnica

Fuzion 2.0 lb/ft³ STD/FRH1 (Skin/Skive)

32 kg/m³

Fecha Efectiva: 11/19/2018

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Métricas	Valores
Densidad - Nominal		ASTM D3575 - Suffix W	lb/ft ³	2.0	kg/m ³	32
Resistencia Elástica	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	PSI	48.2	kPa	332
Resistencia Elástica	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		37.7		260
Resistencia al Desgarre	*MD	ASTMD3575 - Suffix T	lbf/in	11.0	N/mm	1.93
Resistencia al Desgarre	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		12.1		2.12
Alargamiento a la Rotura	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	%	144	%	144
Alargamiento a la Rotura	**TD	ASTM D3575 - Suffix T		152		152
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2440	00	53	00	53
Compresión	25%	ASTM D3575 - Suffix D	PSI	4.0	kPa	28
	50%		PSI	11.2		77.2
Punto de Compresión	50%, 24 horas	ASTM D3575 - Suffix B	%	12	%	12
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 194	°C	-60 / 90
Flamabilidad		UL94 Sec. 12		HF-1: PASS	-	HF-1: PASS
Estabilidad Térmica, 24 horas at 158°F (70°C)		ASTM D3575 - Suffix S	%	< 3	%	< 3

* 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