



Ficha Técnica

Fuzion 4.0 lb/ft³ MDR/FRH2

64 kg/m³

Fecha Efectiva: 12/11/2017

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Metricas	Valores
Densidad - Nominal		ASTM D3575 - Suffix W	lb/ft ³	4.0	kg/m ³	64
Resistencia Elástica	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	PSI	107	kPa	737
Resistencia Elástica	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		83		572
Resistencia al Desgarre	*MD	ASTMD3575 - Suffix T	lbf/in	24.4	N/mm	4.27
Resistencia al Desgarre	**TD	ASTM D3575 - Suffix G		27.2		4.76
Alargamiento a la Rotura	*MD	ASTM D3575 - Suffix T	%	157	%	157
Alargamiento a la Rotura	**TD	ASTM D3575 - Suffix T		156		156
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2440	00	71	00	71
Compresión	25%	ASTM D3575 - Suffix D	PSI	12.3	kPa	84.8
	50%		PSI	24.0		166
Punto de Compresión	50%, 24 horas	ASTM D3575 - Suffix B	%	23	%	23
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 194	°C	-60 / 90
Flamabilidad		FMVSS302	inches/min	< 4/SE	mm/min	< 100/SE
		UL 94 Sec. 12	-	HF-2: Pasar a 6 mm de Espesor	-	HF-2: Pasar a 6 mm de Espesor
Estabilidad Térmica, 24 horas at 158°F (70°C)		ASTM D3575 - Suffix S	%	2	%	2

* Dirección de la Máquina

Inflamabilidad

** 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