



## Ficha Técnica

Vizion 2.0 lb/ft<sup>3</sup> STD / FR-H1

32 kg/m<sup>3</sup>

Fecha Efectiva: 2/12/2016

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Métricas	Valores
Densidad - Nominal		ASTM D3575 - Suffix W	lb/ft <sup>3</sup>	2.0	kg/m <sup>3</sup>	32
Resistencia Elástica		ASTM D3575 - Suffix T	PSI	43.7	kPa	301
		ASTMD3575 - Suffix T	lbf/in	11.3	N/mm	1.98
		ASTM D3575 - Suffix T	%	302	%	302
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2440	00	53	00	53
Compresión	25%	ASTM D3575 - Suffix D	PSI	7.9	kPa	54
	50%		PSI	16.7		115.0
Punto de Compresión	50%, 24 horas	ASTM D3575 - Suffix B	%	18	%	18
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 194	°C	-60 / 90
Absorción de Agua, 7 días		DIN 53428	% Vol (max)	1	kg/m <sup>2</sup>	1
Flamabilidad		UL94 Sec. 12	HBF	PASS	HBF	PASS
			HF-1	PASS	HF-1	PASS
			HF-2	PASS	HF-2	PASS
		FAR25.853(a)	FAA 12-sec. vert (2.7mm thick)	PASS	FAA 12-sec. vert (2.7mm thick)	PASS
Estabilidad Térmica, 24 horas at 158°F (70°C)		ASTM D3575 - Suffix S	%	2	%	2+AA9:J24

\* 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.