



Ficha Técnica

Vizion 2.0 lb/ft³ PTF 32 kg/m³

Fecha Efectiva: 2/23/2017

Propiedades Físicas		Método de Prueba	Unidades Imperiales	Valores	Unidades Métricas	Valores
Densidad - Nominal		D3575 - Suffix W	lb/ft ³	2.0	kg/m ³	32
Resistencia Elástica		D3575 - Suffix T	PSI	50.4	kPa	348
Resistencia al Desgarre		D3575 - Suffix G	lbf/in	12.7	N/mm	2.22
Alargamiento a la Rotura		D3575 - Suffix T	%	312	%	312
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2240	00	49	00	49
Compresión	25%	D3575 - Suffix D	PSI	8.09	kPa	55.8
	50%		PSI	16.5		114
Punto de Compresión	50%, 24 hr	D3575 - Suffix B	%	24	%	24
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-94 / 194	°C	-70 / 90
Absorción de Agua, 7 días		DIN 53428	% Vol (max)	1	% Vol (max)	1
Absorción de Agua		DIN 53428	% Vol (max)	0.006	kg/m ²	0.0312
Conductividad Térmica, 176°F (80°C)		ASTM C177	BTU-in/hr-ft ² -°F	0.260	W/m-K	0.0375
Flamabilidad, > 1/4" (>6.35mm)		FMVSS302	4"/min	PASS	100mm/min	PASS
Estabilidad Térmica, 24hrs at 158°F (70°C)		D3575 - Suffix S	%	2	%	2

VIZION es una espuma de polietileno químicamente reticulada de célula cerrada en forma de pan.
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 VIZION se presenta a lo mejor de nuestro conocimiento.