



Ficha Técnica

Vizion 2.0 lb/ft³ SEV 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	kg/m ³	32
Resistencia Elástica		D3575 - Suffix T	PSI	47.4	kPa	327
Resistencia al Desgarre		D3575 - Suffix G	lbf/in	11.4	N/mm	2.00
Alargamiento a la Rotura		D3575 - Suffix T	%	316	%	316
Dureza (Medición Shore o por Durómetro)		ASTM D2240	00	48	00	48
Compresión	25%	D3575 - Suffix D	PSI	6.5	kPa	45
	50%		PSI	14.6		101
Punto de Compresión	50%, 24 hr	D3575 - Suffix B	%	22	%	22
Rango de Temperatura de Trabajo		-	°F	-76 / 176	°C	-60 / 80
Absorción de Agua		ASTM D3575 - Suffix L	% Vol (max)	0.012	kg/m ²	0.059
Conductividad Térmica, 176°F (80°C)		ASTM C177	BTU-in/hr-ft ² -°F	PASS	100mm/min	PASS
Flamabilidad, > 1/4" (>6.35mm)		FMVSS302	4"/min	2	%	2
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.