



## Ficha Técnica\*

Vizion 1.5 lb/ft<sup>3</sup> PTF 24 kg/m<sup>3</sup>

Fecha Efectiva: 12/7/2018

| Propiedades Físicas                        |            | Método de Prueba | Unidades Imperiales | Valores   | Unidades Metricas | Valores  |
|--|------------|------------------|---------------------|-----------|-------------------|----------|
| Densidad - Nominal                         |            | D3575 - Suffix W | lb/ft <sup>3</sup>  | 1.5       | kg/m <sup>3</sup> | 24       |
| Resistencia Elástica                       |            | D3575 - Suffix T | PSI                 | 43.2      | kPa               | 298      |
| Resistencia al Desgarre                    |            | D3575 - Suffix G | lbf/in              | 13.3      | N/mm              | 2.33     |
| Alargamiento a la Rotura                   |            | D3575 - Suffix T | %                   | 224       | %                 | 224      |
| Dureza (Medición Shore o por Durómetro)    |            | ASTM D2240       | 00                  | 48        | 00                | 48       |
| Compresión                                 | 25%        | D3575 - Suffix D | PSI                 | 6.8       | kPa               | 47       |
|  | 50%        |                  | PSI                 | 15.5      |                   | 107      |
| Punto de Compresión                        | 50%, 24 hr | D3575 - Suffix B | %                   | 27        | %                 | 27       |
| Rango de Temperatura de Trabajo            |            | -                | °F                  | -76 / 176 | °C                | -60 / 80 |
| Flamabilidad, ≥ 0.30" ≥(7.62mm)            |            | FMVSS302         | 4"/min              | Pass      | 100mm/min         | Pass     |
| Estabilidad Térmica, 24hrs at 158°F (70°C) |            | D3575 - Suffix S | %                   | < 5       | %                 | < 5      |

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.

\* Hoja de datos de desarrollo basada en tiradas de producción limitadas. Los resultados están sujetos a cambios.

Palziv North America 7966 NC 56 Hwy Louisburg, NC 27549  
Phone: 919.497.0010 Fax: 919.496.2523  
[www.palzivna.com](http://www.palzivna.com)