

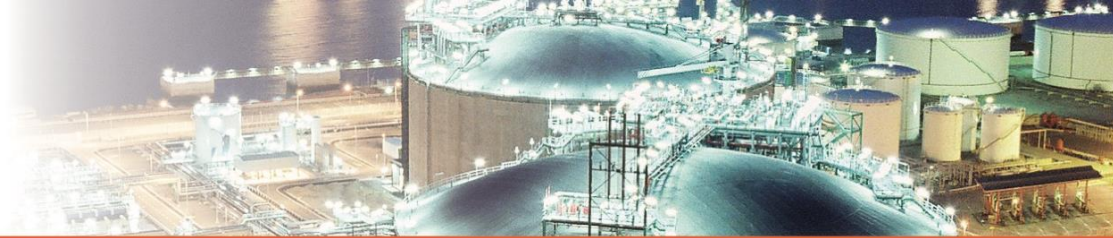
# Handi-Flow®

## Relleno de canales



## 2- Componentes de Espuma de poliuretano para rellenar

- Fluye hasta grandes distancias.
- Fluye a través de huecos complicados y complejos.
- Llena completamente vacíos o cavidades.
- Embalaje fácil de usar y sistema "Listo para usar".
- Forma más eficaz de aislamiento térmico.
- Respetuoso con el medio ambiente: no contiene HCFC ni CFC.



## Ficha Técnica

### HIGH FLOW TECHNOLOGY™

High Flow Technology™ es una primera categoría de espuma de poliuretano de la industria, tomando espumas tradicionales para verter en el lugar y añadiendo la capacidad de fluir grandes distancias a través de complejos huecos para llenar completamente cavidades complejas.



Mientras que otros materiales de construcción pueden tener problemas de sedimentación o contracción, High Flow Technology™ llena completamente cavidades o huecos para sellar por completo el aire y aislar. Los diversos productos con High Flow Technology™ son no sedimentables y están formulados para una amplia variedad de aplicaciones.

High Flow Technology™ ofrece lo que otras espumas de poliuretano no pueden, llenando cavidades de manera más eficiente. Es más eficaz y más completa que cualquier otro material de construcción.

### Datos técnicos

	Handi-Foam II-15	Handi-Foam II-44
<b>Rendimiento teórico (volumen expandido)</b>	425 Litros (15 ft <sup>3</sup> = 180 bd ft)	1245 Litros (44 ft <sup>3</sup> = 528 bd ft)
<b>Densidad</b> (ASTM D-1622)	33.7 kg/m <sup>3</sup> (2.10 lb/ft <sup>3</sup> )	
<b>K-Factor</b> (ASTM C518 – Aged 90 days at 140°F/ 60°C)	0.139 BTU•inch / ft <sup>2</sup> • h • °f	
<b>R-Value</b> (ASTM C518 – Aged 90 days at 140°F/ 60°C)	7.2 at 1 inch espesor	
<b>Propiedades barrera aire</b> (ASTM E-283 – estimado) @ 1.57 psf (75 Pa) @ 6.24 psf (300 Pa)	<0.0025 cfm/ft <sup>2</sup> (<0.0125 L/s/m <sup>2</sup> ) <0.01 cfm/ft <sup>2</sup> (<0.05 L/s/m <sup>2</sup> )	
<b>Resistencia a la compresión</b> (ASTM D-1621) Paralelo @ 10 %	25 lbf/in <sup>2</sup> (173 kPa)	
<b>Estabilidad dimensional</b> (ASTM D-2126 +/- 5%) Termocuración Humedad Frío	70°C (+158°F) 70°C (+158°F), 100% RH - 20°C (-4°F)	
<b>Contenido celulas cerradas</b> (ASTM D-2856)	> 90%	
<b>Resistencia a los hongos</b> (ASTM G21)	Sin crecimiento	
<b>Clasificación al fuego</b> (ASTM E84) (Probado en 6" de espesor con tubos de acero de 3/16") Indice de propagación de la llama Desarrollo humo	0 85	