

VersiFoam®



VERSI-FOAM Systems

Espuma de poliuretano de aplicación rápida y versátil,
para aislamiento en aerosol para todo tipo de industrias.



VERTYCAL®

Descripción del producto

Los sistemas Versi-Foam® 1 Clase I, 9 Clase I, 15 Clase I y 50 Clase I son kits desechables de espuma en aerosol de baja presión y celda cerrada que constan de dos componentes químicos (Componente A: isocianato y Componente B: mezcla de polioles), una pistola dispensadora U-Control patentada, dos boquillas mezcladoras multiusos (Sistema 1) o diez boquillas mezcladoras multiusos (Sistemas 9, 15 y 50), guantes de nitrilo y un paquete de vaselina. Estos sistemas contienen una fórmula ignífuga que cumple con los requisitos de la norma ASTM E-84 como producto de Clase I. No requieren ninguna fuente de alimentación externa.



VersiFoam®

Datos técnicos

Los sistemas Versi-Foam® 1 Clase I, 9 Clase I, 15 Clase I y 50 Clase I tienen las siguientes propiedades físicas:

DENSIDAD (ASTM D1622):
Estiramiento libre: 1,75 lb/f²
En sitio: 2,0 lb/f²
FACTOR R a 1" de espesor (ASTM C518): 6,7
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (ASTM D1621): 15,9 psi (paralelo)
CONTENIDO DE CELDAS CERRADAS (ASTM D2856): >95%
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (ASTM D2842):
% Cambio de volumen, 70 °C, 100 HR, 7 días: 3,13
% Cambio de volumen, -27 °C, 7 días: -0,29
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (ASTM D2126):
% Cambio de volumen, 70 °C, 100 HR, 7 días: 2,01
% Cambio de volumen, -25 °C, 7 días: -0,42
TOLERANCIA A LA TEMPERATURA:
Tolerancia a altas temperaturas: 121 °C
Tolerancia a bajas temperaturas: -121 °C
PROPIEDADES DE BARRERA DE AIRE a 75 Pa (ASTM E283): 0,005 L/s/m²
ÍNDICE DE PERM a 2,54 cm / a 7,62 cm (ASTM E96): 3,70 Perms / 1,83 Perms
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (ASTM D1623): 36,14 psi
PROPAGACIÓN DE LA LLAMA a 5,08 cm de espesor (ASTM E84): 20
HUMO DESARROLLADO a 5,08 cm de espesor (ASTM E84): 300
TIEMPO DE DESCONGESTIONAMIENTO: 30-40 segundos
TIEMPO DE SUBIDA: 30-40 segundos
RENDIMIENTO:
Sistema 1 Clase I 1 f3 | 12 f2 a 1" de espesor
Sistema 9 Clase I 9 f3 | 108 f2 a 1" de espesor
Sistema 15 Clase I 16.5 f3 | 200 f2 a 1" de espesor
Sistema 50 Clase I 50 f3 | 600 a 1" de espesor

- Los productos Versi-Foam® no contienen CFC, penta-BDE, COV ni urea-formaldehído.
- Los rendimientos publicados son teóricos y varían en función de diversos factores, como las condiciones ambientales y la aplicación específica.
- Utilice siempre el equipo de protección personal recomendado al utilizar productos de espuma de poliuretano. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material para obtener información adicional sobre el uso y la manipulación seguros de los sistemas Versi-Foam®.

CONTACTOS



RICARDO CAMPILAY
CHIEF EXECUTIVE OFFICER
ricardo.campillay@vertycalindustrial.com
Tel: +56 9 5873 5776

EDUARDO DAIEZ
CHIEF OPERATING OFFICER
eduardo.daiez@vertycalindustrial.com
Tel: +56 9 3924 8643

CARLOS SKARNIC
SALES MANAGER
carlos.skarnic@vertycalindustrial.com
Tel: +569 5873 4067

JAIME LEÓN
KEY ACCOUNT MANAGER
jaime.leon@vertycalindustrial.com
Tel: +56 9 3924 8644

OCTAVIO ROJO
KEY ACCOUNT MANAGER
octavio.rojo@vertycalindustrial.com
Tel: +56 9 4670 1890

LUIS LÓPEZ
KEY ACCOUNT MANAGER
luis.lopez@vertycalindustrial.com
Tel: +569 6107 1836