



## DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Heat-Flex® Flex-Vest®

Octubre de 2007

### Construcción:

Capa interna; Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con doble capa de silicona y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral

Capa externa; Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de neopreno y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral

Aislante de 1 pulgada de fibra de vidrio (Valor R=4)



### Características de producto:

- Manguera aislada para secadora
- Combina flexibilidad con mínima pérdida de calor
- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire de bajas presiones positivas y bajas presiones negativas
- Buena flexibilidad
- Excelente resistencia externa a la abrasión y a los químicos

Aplicaciones: Recomendado para el movimiento de aire industrial y eliminación de humos.

Gama de temperatura: Capa interna; -65°F a 550°F, e intermitente hasta 600°F  
Capa externa; -40°F a 250°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 1.00-6.00 Pulgadas I.D., sobre pedido hasta 8.00 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 12 Pies, sobre pedido hasta 25 Pies

I.D. Tolerancias (pulgadas): -0.00 a +0.125 Pulgadas

Color estándar: Capa interna; Rojo hierro oxidado  
Capa externa; Negro

Extremo final: Corte simple

Industrias: •Aeroespacial •Refractario de aluminio •Hornos para ladrillos •Plantas químicas •Suministro de aire frío •Escapes para motores/motores a diesel •Manguera de secadora •Sistemas de escape •Fundidoras •Escape de humos •Escape de garajes y talleres •Secado de cristales •Calefacción •Aplicaciones para altas temperaturas •Máquinas de bolsas de plástico •Industria de plásticos •Equipo de seguridad •Ventilación



A **SCHAUENBURG** HOSE TECHNOLOGY COMPANY

1510 Armstrong Road, P.O. Box 4275

Warsaw, IN 46581-4275

Telephone 574-267-7909 • Toll Free 800-343-0428 • Fax 574-269-7491 • Toll Free Fax 800-382-8464

sales@flexaust.com • www.flexaust.com



**DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA**  
**Heat-Flex® Flex-Vest®**  
**(Página 2)**  
**Octubre de 2007**

INTERIOR DE DIMENSIÓN (PULGADAS)	PESO APROXIMADO (LIBRAS. /FT.)	RADIO DE DOBLAMIENTO DE LA LÍNEA CENTRAL (PULGADAS)	RATIO DE COMPRESIÓN	PRESIÓN NEGATIVA RECOMENDADA MÁXIMA (IN./HG.)	PRESIÓN POSITIVA RECOMENDADA MÁXIMA (PSI)
1	.5	2	2.5:1	29	30
1.5	.6	2.5	2.5:1	29	30
2	.8	3	2.5:1	29	30
2.5	.9	3.5	2.5:1	29	30
3	1	4	2.5:1	29	30
3.5	1.1	4.25	2.5:1	29	30
4	1.2	4.5	2:1	27	30
4.5	1.4	5	2:1	20	30
6	1.6	5.5	2:1	9	19
8	2	6.5	2:1	9	14

Nota: Datos técnicos basados en 2 pies. longitudes rectas de la manguera @ 72° F.

Negación: El uso y el mantenimiento apropiados de la manguera y/o del conducto fabricados por Flexaust es la responsabilidad única del comprador y del último usuario del producto. Esta información se presenta como guía general solamente. El número de las variables que pueden estar presentes en cualquier uso hace recomendaciones firmes imposibles. La prueba adecuada bajo condiciones reales del servicio es necesaria establecer correctamente conveniencia. Tomamos orgullo en la calidad de todos los productos de Flexaust y damos la bienvenida a comentarios y a sugerencias de nuestros clientes.



**A SCHAUBURG HOSE TECHNOLOGY COMPANY**

1510 Armstrong Road, P.O. Box 4275

Warsaw, IN 46581-4275

Telephone 574-267-7909 • Toll Free 800-343-0428 • Fax 574-269-7491 • Toll Free Fax 800-382-8464

sales@flexaust.com • www.flexaust.com