



DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA
Heat-Flex® BDS
Marzo de 2007

Construcción: Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con una capa de silicona y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio



Características de producto:

- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire con temperaturas altas
- El paso angosto permite para radio doblamiento ajustados mientras mantiene un flujo de aire suave
- Es endoblable
- Resistente a muchos aceites y solventes, ozono, agua, hongos y álcalis
- No recomendado para doblarse continuo

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

Gama de temperatura: -65°F a 500°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 1.00-8.00 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 12 Pies

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

Color estándar: rojo hierro oxidado

Extremo final: Corte simple (disponible con bocamangas)

Industrias: •Aviones •Automotriz •Conductos de frenos •Hornos para ladrillos •Ventilación de cabinas •Manguera para calefacción/descongelamiento •Tintorería •Manguera de secadora •Calefacción •Aplicaciones para altas temperaturas •Fábricas de papel •Industria de plásticos •Enfriamiento de transmisiones



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



DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA
Heat-Flex® BDS
(Página 2)
Marzo 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	.12	1.2	3:1	29	30
1.5	.15	1.5	3:1	29	30
2	.19	2	3:1	29	30
2.5	.24	2.375	3:1	29	30
3	.28	3	3:1	22	30
4	.39	3.4	3.5:1	19	27
4.5	.44	3.7	3.5:1	13	25
5	.49	4.1	3.5:1	7	21
6	.52	4.4	4.5:1	4	13

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