



DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Bendway® S

Marzo de 2007

Construcción: Manguera de una capa de aleación de acero inoxidable corrugado helicoidal con una costura de acabado con cuatro capas doblada a plano y ondulada para ajuste y fuerza



Características de producto:

- De peso liviano y doblamiento manual permitiendo formar fácilmente codos y curvas durante la instalación
- Su construcción auto-soportante permite a las dobladuras permanecer en su lugar
- Resiste la fatiga del metal, la intemperie y los mas corrosivos humos y químicos
- No recomendado para movimientos flexibles continuos
- Conectores de mangueras disponibles
- Grosor de pared = .005"

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

Gama de temperatura: -400°F a 800°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 2.00-12.00 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 5 y 10 Pies

I.D. Tolerancias (pulgadas): -0.00 a +0.250 Pulgadas

Color estándar: Plateada

Extremo final: Corte simple (disponible con conectores)

Industrias: •Hornos para ladrillos •Vapores químicos •Enfriamiento de tableros de circuitos
•Sistemas de escape •Inserciones en chimeneas •Resistencia al fuego •Escape de humos •Escape de garajes y talleres •Aplicaciones para altas temperaturas •CVAA •Bruma de petróleo •Ozono
•Control de contaminación •Expulsores de humo •Sistemas de escape de vehículos •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
Bendway® S
(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)
2	.17	2.1	N/A	N/A	N/A
3	.31	3.3	N/A	N/A	N/A
4	.35	4.3	N/A	N/A	N/A
5	.45	5.4	N/A	N/A	N/A
6	.54	6.5	N/A	N/A	N/A
7	.62	7.5	N/A	N/A	N/A
8	.64	8.7	N/A	N/A	N/A
10	.8	10.8	N/A	N/A	N/A
12	.95	13	N/A	N/A	N/A

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