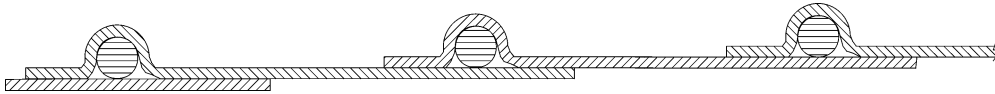




**DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA**  
**Heat-Flex® CWGS**  
**Marzo de 2007**

**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



**Características de producto:**

- Peso liviano y flexible
- Disponible en medidas mas largas que las mangueras tradicionalmente construidas con mandril
- 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 550°F

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

**Longitudes estándares:** 25 Pies

**I.D. Tolerancias (pulgadas):** A 8 Pulgadas: -0.00 a +0.125 Pulgadas  
8 Pulgada y excedente: -0.00 a +0.250 Pulgadas

**Color estándar:** Rojo hierro oxidado

**Extremo final:** Corte simple (disponible con bocamangas)

**Industrias:** •Aviones •Automotriz •Hornos para ladrillos •Manguera para calefacción/descongelamiento •Tintorería •Manguera de secadora •Escape de garajes y talleres •Calefacción •Aplicaciones para altas temperaturas •Industria de plásticos •Conductos auxiliares para cohetes •Sistemas de escape de vehículos



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® CWGS**  
**(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	.21	1.4	5:1	29	30
2.5	.29	1.8	5:1	24	30
3	.31	2.1	5:1	14	30
3.5	.39	2.5	5:1	9	30
4	.4	2.7	6.6:1	12	18
4.5	.49	3	6.6:1	8.5	16
5	.5	3.3	6.6:1	6	14
6	.54	3.7	6.6:1	5	7
8	.73	4.9	6.6:1	2	5
10	.91	6.1	6.6:1	1	4
12	1.08	7.3	6.6:1	.7	.3

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