

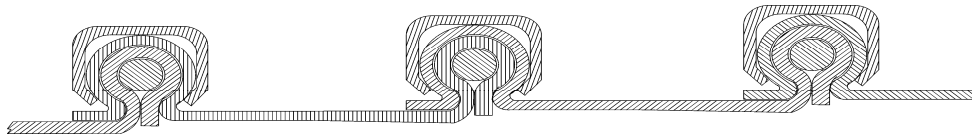


## DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Flex-Lok® HP

Julio de 2007

**Construcción:** Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de Hypalon® mecánicamente ondulada en un proceso continuo



### **Características de producto:**

- La tela se aprisiona alrededor de un cable de acero recubierto por una tira metálica formada en abrazadera
- La tira metálica actúa como una franja
- Sobresaliente resistencia a la abrasión externa
- Extremadamente flexible
- Ideal para las aplicaciones de ventilar requerido para químicos resistente de Hypalon®
- Disponible con una cubierta tipo abrazadera de poliuretano (PU-75 shore material) para proteger el espiral y el equipamiento conectado a la manguera

**Aplicaciones:** Recomendado para eliminación de humos.

**Gama de temperatura:** -40°F a 275°F

**Diámetro interiores (pulgadas I.D.):** 3.00-18.00 Pulgadas I.D.

**Longitudes estándares:** 25 Pies

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

**Color estándar:** Plateado

**Extremo final:** Corte simple

**Industrias:** •Plantas químicas •Sistemas de escape •Escape de humos •Escape de garajes y talleres  
•Control de contaminación •Sistemas de escape de vehículos



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**  
**Flex-Lok® HP**  
**(Página 2)**  
**Julio 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)
3	.4	2.5	6:1	4.1	11.11
4	.5	3	6:1	3.2	5.86
5	.6	3.5	6:1	3	4.7
6	.7	4	6:1	2.8	3.93
7	.8	5	6:1	2.7	3.8
8	.9	5.5	8:1	2.5	3.67
9	1	6.3	8:1	2.3	3.2
10	1.15	7	8:1	2	2.94
12	1.25	8.5	8:1	1.5	2.46

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