

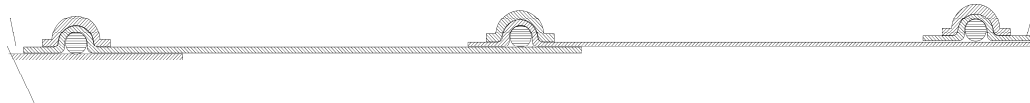


## DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

### Springflex® AWP-W

Diciembre de 2007

**Construcción:** Manguera de tela de poliéster recubierta con por una capa de acrílico reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC



#### **Características de producto:**

- Ideal para mover grandes volúmenes de aire en sistemas de ventilación y de escape portátiles o permanentes
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre
- Gran compresibilidad
- Su ventaja retractable permite un almacenaje conveniente y un fácil transporte en una fracción de su largo totalmente extendido
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas
- Fotografiado con opción de bocamanga

**Aplicaciones:** Recomendado para el movimiento de aire industrial.

**Gama de temperatura:** -20°F a 325°F

**Diámetro interiores (pulgadas I.D.):** 8.00-24.00 Pulgadas I.D., sobre pedido hasta 48 Pulgadas I.D.

**Longitudes estándares** 25 Pies

**I.D. Tolerancias (pulgadas):** A 12 Pulgadas: -0.00 a +0.125 Pulgadas  
12 Pulgada y excedente: -0.00 a +0.250 Pulgadas

**Color estándar:** Amarillo con franja negra

**Extremo final:** Corte simple (disponible con bocamangas y acabados y cierres)

**Industrias:** •Ventilación para aire acondicionado •Aeroespacial •Aviones •Manguera de soplado •Enfriador •Ventilación de espacios confinados •Deshumidificación •Ventiladores y sopladores •Resistencia al fuego •Ventilación y calefacción (CVAA) en carpas de espectáculos •Calefacción •Control de humedad •Minería •Manguera para entrenamiento de animales domésticos •Equipo de seguridad •Expulsores de humo •Sopladores •Ventilación



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**  
**Springflex® AWP-W**  
**(Página 2)**  
**Diciembre 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)
8	.4	5	10:1		3
10	.6	6	10:1		2
12	.7	7.5	10:1		1.5
14	.8	8.5	10:1		1.2
16	.9	9.5	10:1		1
18	1.1	10.5	10:1		.8
20	1.2	11.5	10:1		.7
24	1.4	14	10:1		.5

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