

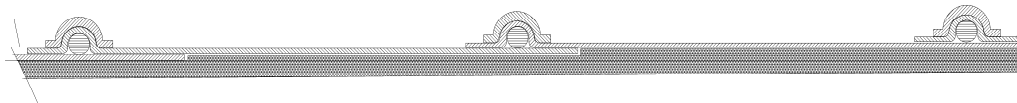


## DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

### Springflex® Arctic Duct U

Agosto de 2009

**Construcción:** Dos capas de tela de poliéster recubiertas con dos capas simples de neopreno protegiendo una barrera de aislante y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC



#### **Características de producto:**

- Buena para aplicaciones de manejo de aire
- Alta fuerza de tensión
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre
- Su compresibilidad permite un almacenaje conveniente
- Diseñado para aplicaciones con amplia gama de temperaturas
- Fabricado con materiales retardadores de llamas
- Hecha con bocamanga cosida en cada extremo

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

**Gama de temperatura:** -40°F a 250°F

**Diámetro interiores (pulgadas I.D.):** 4.00-20.00 Pulgadas I.D., sobre pedido hasta 48 Pulgadas I.D.

**Longitudes estándares:** Hecho a la medida

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

**Color estándar:** Amarillo con franja negra

**Extremo final:** Bocamangas estándar en cada extremo (disponible con acabados y cierres)

**Industrias:** •Ventilación para aire acondicionado •Ventilación y calefacción (CVAA) en carpas de espectáculos •CVAA •Máquinas de bolsas de plástico •Astilleros •Manguera termoaislada



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**  
**Springflex® Arctic Duct U**  
**(Página 2)**  
**Agosto de 2009**

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)
6	.55	4	5:1	6.4	4
8	.895	5	5:1	6.1	3.5
10	1.09	6	5:1	3.16	2.78
12	1.3	7.25	5:1	1.8	2.3
14	1.488	8.5	5:1	1.2	2
16	1.687	9.6	5:1	.78	1.74
18	1.886	10.8	5:1	.55	1.55
20	2.084	12	5:1	.4	1.4

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