

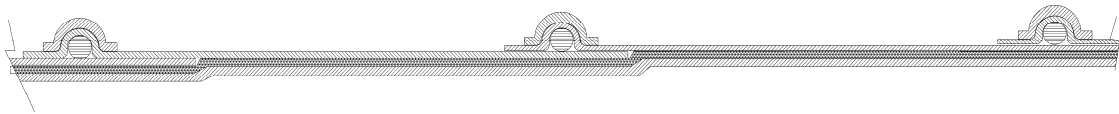


DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Springflex® Arctic Duct 3

Agosto de 2009

Construcción: Dos capas de tela de poliéster recubiertas con dos capas simples de vinilo de PVC 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:

- Ideal para aplicaciones de aire acondicionado ambos móviles como permanentes
- El material de PVC resiste al ozono, a los rayos UV y la humedad
- Su compresibilidad permite un almacenaje conveniente
- La franja externa de PVC ofrece resistencia adicional a la abrasión & al arrastre
- Disponible Arctic Duct con otros tipos de construcciones
- Fabricado con materiales retardadores de llamas
- Hecha con bocamanga cosida en cada extremo

Aplicaciones: Recomendado para el movimiento de aire industrial.

Gama de temperatura: -20°F a 180°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 4.00-24.00 Pulgadas I.D., sobre pedido hasta 48 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 25 Pies

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 •Enfriador •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 3
(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	.585	3.57	5:1	5.5	3.3
8	.91	4.7	5:1	6	2.47
10	1.12	6	5:1	3	1.98
12	1.34	8	5:1	1.8	1.66
14	1.518	8.5	5:1	1.17	1.42
16	1.727	9.6	5:1	.8	1.25
18	1.936	11	5:1	.6	1.11
20	2.145	12	5:1	.4	1
24	2.564	14	5:1	.25	.85

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