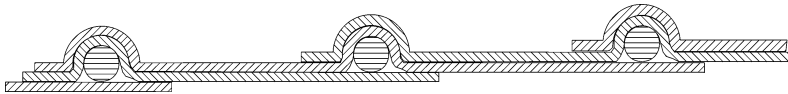




DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA
Flexaust® Conduct-O-Flex
Marzo de 2007

Construcción: Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de neopreno recubierto con elastomer conductivo reforzada con un resorte de cable de acero en espiral



Características de producto:

- Buena resistencia inarrugable y fuerza de tensión
- El recubrimiento de neopreno ofrece excelente resistencia a la abrasión y a los químicos
- Buena flexibilidad
- Mas resistente que las mangueras de algodón de doble capa
- Contividad alta reduce el peligro del desarrolló estático y permite acumulación de electroestático para escapar cuando conectado propiamente
- Nivel de resistencia de superficie: 10^3 - 10^5 Ohmios/Cuadrado

Aplicaciones: Recomendado para la recolección del polvo.

Gama de temperatura: -40°F a 250°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 1.00-24.00 Pulgadas I.D., sobre pedido hasta 60 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: Negro

Extremo final: Corte simple (disponible con bocamangas)

Industrias: •Control de estática



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
Flexaust® Conduct-O-Flex
(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)
1	.145	1	2.8:1	29	30
1.25	.178	1.2	2.8:1	29	30
1.5	.21	1.4	2.8:1	29	30
2	.297	2	2.8:1	29	30
2.5	.303	2	2.9:1	29	30
3	.361	2.13	3:1	29	29
3.5	.42	2.48	3:1	25	21
4	.586	2.8	3.7:1	29	16
4.5	.655	3.15	3.7:1	23	16
5	.727	3.5	3.7:1	22	15
6	1	4	4:1	22	13
7	1.15	4.7	4:1	14	14
8	1.138	5.5	5:1	7.3	10
10	1.417	7	5:1	3.79	8

Nota: Datos técnicos basados en 2 pies. longitudes rectas de la manguera @ 72° F.



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
Flexaust® Conduct-O-Flex
(Página 3)
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)
12	1.695	8.2	5:1	2.22	7
14	2.38	9.4	5.5:1	3.11	5
16	2.72	10.8	5.5:1	2.09	4
18	3.2	12	5:1	1.5	4
24	4.2	16	5:1	.62	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