

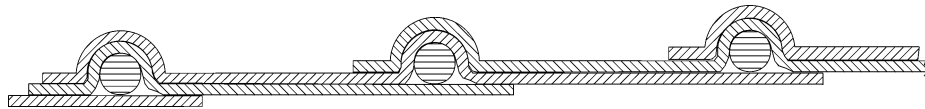


DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Flexaust® CWY

Marzo de 2007

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



Características de producto:

- Su construcción de neopreno y nylon ofrecen excelente resistencia a la abrasión y superior vida flexible
- Maneja ambas presiones positiva y negativa
- Excelente fuerza de tensión
- Disponible con una franja externa de poliéster recubierto de PVC (CWY-W)
- Disponibles capas adicionales para mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos

Aplicaciones: Recomendado para los usos de manejo materiales livianos.

Gama de temperatura: -40°F a 250°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 4.00-24.00 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 Pulgadas y excedente: -0.00 a +0.250 Pulgadas

Color estándar: Negro

Extremo final: Corte simple (disponible con bocamangas)

Industrias: •Resistencia a la abrasión •Transporte de concreto •Recolección de polvo •Fundidoras •Fijación de cristales •Manejo de materiales •Pulverizados y a granel •Trituradoras •Barredoras de calles y estacionamientos



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
Flexaust® CWY
(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)
4	.65	4	3.2:1	29	30
5	.8	4.1	3.2:1	25	30
6	1.1	4.7	3.5:1	24	30
7	1.2	5.1	3.5:1	16	26
8	1.3	5.7	3.5:1	14	23
10	1.6	7.2	4:1	7	19
12	1.9	8.6	4:1	4	15
14	2.6	9.8	4:1	3	11
16	3.0	11.2	4:1	2	9
18	3.1	11.6	4:1	1.5	7
20	3.5	13	4:1	1.1	5
24	4.1	15.4	4:1	.6	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