



DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA

Dayflex® DFD-T

Agosto de 2009

Construcción: Manguera termoplástica de copolímero propylene-etileno de peso liviano reforzada con una espiral interna de polipropileno



Características de producto:

- Su helico plegable flexible puede ser formada para ajustarse a varias aplicaciones
- Flexible, resistente al aplastamiento y compresible
- Reúne estándares de llamas FMVSS 302
- Gran opción para aplicaciones en calefacción/descongelación y ventilación
- También puede ser fabricada con materiales PVC

Aplicaciones: Recomendado para el movimiento de aire industrial.

Gama de temperatura: -40°F a 225°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 1.00, 1.25, 1.50, 1.75, 2.00, 2.25, 2.50, 3.00, y 4.00 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 25 y 50 Pies

I.D. Tolerancias (pulgadas): A 4 Pulgadas: -0.02 a +0.02 Pulgadas

Color estándar: Negro

Extremo final: Corte simple

Industrias: •Automotriz •Conductos de frenos •Autobús •Ventilación de cabinas •Aplicaciones de conductos •Manguera para calefacción/descongelamiento •Conductos de aire acondicionado en limosinas •Imprenta •Fabricación de vehículos recreativos



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
Dayflex® DFD-T
(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)
1	.04	1	2:1		11
1.25	.06	1.5	2:1		10
1.5	.08	2	3:1		10
1.75	.09	2.5	3:1		10
2	.1	3	3:1		10
2.25	.11	3.5	3:1		9
2.5	.13	3.75	3:1		9
3	.14	4.25	3:1		8
4	.22	4.5	3:1		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 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