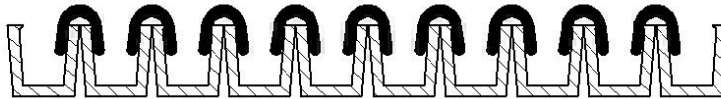




DATOS TÉCNICOS E INGENIERÍA
Genesis® Flx Plus
Diciembre de 2009

Construcción: Manguera de copolimero de polietileno reforzada con una espiral helice integral de polietileno



Características de producto:

- Peso liviano y flexible aun en bajas temperaturas
- Características de doblamiento estrecho
- Alta resistencia a la abrasión
- Para aplicaciones de aspirado de líquidos y en seco en lavadoras de autos, comercial y industrial
- Resistente al aplastamiento
- Su interior suave asegura un flujo de aire eficiente
- Muy buena resistencia a los químicos
- Todas las dimensiones manejan un aspirado completo

Aplicaciones: Recomendado para los usos de manejo materiales livianos.

Gama de temperatura: -40°F a 140°F

Diámetro interiores (pulgadas I.D.): 1.00, 1.25, 1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50 y 4.00 Pulgadas I.D.

Longitudes estándares: 25 y 50 Pies

I.D. Tolerancias (pulgadas): -0.00 a +0.050 Pulgadas

Color estándar: Gris

Extremo final: Corte simple (disponible con bocamangas)

Industrias: •Resistencia a la abrasion •Lavado de autos •Aplicaciones de conductos •Aspiradoras industriales •Soplado de aislantes •Conductos para recortes de papel •Aspirado de musgo esfagnáceo •Equipo para el aseo de animales domésticos



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
Genesis[®] Flex Plus
(Página 2)
Diciembre 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	.16	1.5	N/A	29	22
1.25	.19	2	N/A	29	20
1.5	.22	2.5	N/A	29	18
2	.3	3.5	N/A	29	15
2.5	.35	4.5	N/A	15	11
3	.45	6	N/A	10	7
3.5	.5	7.5	N/A	9	6
4	.60	9	N/A	3	5

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