FLEXAUST®

Flexaust de México s.a. de c.v.

iPad 3G

FLEXAUST®

www.flexaust.com.mx



CWGP
Neopreno 130°c



FLX-THANE
Poliuretano 110°c



FSP-5
vinilo de PVC 80°c



FLEX-LOK ET
Fibra de vidrio 450°c



SANIFLEX
PVC alimenticia 70°c



TIGER TAIL
Poliuretano reforzado 60°c



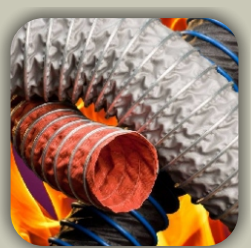
GS SILICON
Doble capa 240°c



FLEXSTAT CR
Poliuretano antiestática 110°c



R-2
PVC 70°c



GWCS
Fibra de vidrio
con silicón 240°c



MG-V
Poliuretano elastomerico
120°c



BENDWAY A
Aluminio helicoidal 170°c

MANGUERAS DE CALIDAD POR MÁS DE 70 AÑOS

Flexaust desde hace 70 años ofrece soluciones para la industria como para el comercio fabricando mangueras flexibles y conductos durables de larga vida. Nuestras mangueras son utilizadas en aplicaciones implicando aire, polvo, humo y materiales livianos.

Ofrecemos la mayor selección de productos incluyendo mangueras de tela recubierta y reforzadas con alambre, mangueras plásticas reforzadas con alambre en construcción estándar como estirable, tubería metálica de doblamiento manual, todas las mangueras plásticas para aspiradores de aire y líquidos y productos de tubería corrugada de moldeado soplado. Flexaust utiliza un muestrario de materiales incluyendo caucho termoplástico, poliuretano, PVC, neopreno, poliéster y tela de vinilo y polietileno para fabricar una amplia gama de productos.

Innovación, creatividad y un espíritu del "sí se puede" son del corazón de Flexaust.

Nuestro primer compromiso siempre será fabricar productos de la más alta calidad y exceder sus expectativas. Aunque con la creciente demanda de productos nuevos e innovadores, la motivación principal
permanece en agregarle valor a nuestros clientes.

Todo comenzó en 1938 cuando el ingeniero de minería Harold Hersey del estado de Arizona (EU) cubrió una necesidad desesperada de la industria minera desarrollando el primer sistema de mangueras flexibles ventilando los humos y llevando aire fresco a los duros trabajadores mineros. La transición de la minería hacia aplicaciones industriales fue provocada por las masivas actividades de construcción durante la Segunda Guerra Mundial, después de la guerra, Flexaust continuó creciendo al apoyar a la industria con mangueras y conductos mejorando el ambiente del trabajo.

Estamos orgullosos de nuestro pasado, pero lo más importante, estamos emocionados y enfocados en el futuro. Como parte del grupo internacional Schauenburg, nuestra red de soporte mundial le proporciona a Flexaust mayores recursos y capacidades de fabricación para ofrecer los mejores productos en mangueras y conductos.

CONTENIDO

Guía de Selección 1

Flexadux® TR Caucho termoplástico 2

Flexadux® PU Poliuretano 4

Flexadux® Accesorios 5

Flexadux® PV PVC 6

Felxaust® Tela Recubierta 7

Flexaust® Acabados y Cierres 8

Flex-Lok® Manguera de Tela recubierta con Clip 9

Sprigflex® Manguera para Soplador 10

Sfripgflex® Cierres y Finales 10

Heat-Flex® Tela Recubierta, Alta temperatura 12

Genesis® Todas las mangueras plásticas para aspiradoras de aire y agua 14

Genesis® Bocamangas y Conectores 15

Dayflex® Manguera por Aspiradora 16

Dayflex® Bocamangas 17

Bendway® Conductos de Metal 18

Mangueras de Escape para Garajes y talleres con sus accesorios 19

Guía de Aplicación 20

Datos de Ingeniería dentro de la portada trasera

T-7



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . .negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 275°

P M

- Manguera de caucho termoplástico de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima perdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Grosor de la pared = .030"
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.



T-7W



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . negro con franja amarilla
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 275°

P M

- Manguera de caucho termoplástico de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de polipropileno.
- Manguera multipropósito general.
- La franja de polipropileno ofrece resistencia adicional externa a la abrasión y al arrastre.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperatura.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Grosor de la pared = 0.30"
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos



T-7SR



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 12"
sobre pedido hasta 18"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . negro (azul disponible)
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-50° to 285°
e intermitente hasta 325°

A H P

- Manguera de tela de poliéster no-tejido súper reforzada con recubierta de caucho termoplástico y con un resorte de cable de acero en espiral.
- Combina la resistencia del caucho termoplástico al ozono, a los rayos UV, a la intemperie y a los químicos con la fuerza de la tensión y resistencia a la fatiga que brindan las mangueras de tela.
- Ofrece mejor fuerza ante el rasgado, mejor resistencia a las perforaciones y a la abrasión que las tradicionales mangueras de caucho termoplástico reforzadas con neopreno tejido.
- Maneja más altas presiones positivas que las mangueras de caucho termoplástico sin refuerzo.
- Grosor de la pared = .024"



T-7 White



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 12"
sobre pedido hasta 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . .blanco
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 250°

P M

- Manguera de caucho termoplástico de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperatura.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Fabricada con materiales autorizados por la FDA
- Grosor de la pared = 0.30"



XLT

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.). . . . stock 2" to 6"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF). . . . . ..-40° to 275°

A H

- Manguera de caucho termoplástico de peso muy liviano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Excelente compresibilidad y flexibilidad.
- Manguera de caucho termoplástico más compresible.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Fácil de instalar en espacios estrechos.
- Recomendada para aplicaciones de trabajo liviano y de baja presión.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Grosor de la pared = .012"



LT

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) .. stock 1½" to 16"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . .negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 275°

A H

- Manguera de caucho termoplástico de peso liviano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Excelente compresibilidad y flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Grosor de la pared = 0.20"



HT

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) .. stock 1½" to 16"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . .negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 275°

M

- Manguera de caucho termoplástico de peso pesado reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Conveniente para aplicaciones exigentes de mayor presión positiva y negativa.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Grosor de la pared = 0.45"



HT-W

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 8" to 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro con franja amarilla
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-40° to 275°

M

- Manguera de caucho termoplástico de peso pesado reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de polipropileno.
- La franja de polipropileno ofrece resistencia adicional externa a la abrasión y al arrastre.
- Conveniente para aplicaciones exigentes de mayor presión positiva y negativa incluyendo la recolección de césped y hojas.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Gran resistencia a la humedad y a los rayos UV
- Excelente resistencia a los químicos.
- Interior liso que asegura mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente.
- Grosor de la pared = 0.54"



Flx-Thane® LD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 18"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . transparente, negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65° to 225°

- Manguera de poliuretano de peso liviano reforzada con un resorte de cable e acero en espiral recubierto de bronce.
- Gran compresibilidad
- Gran resistencia a la abrasión.
- Resistencia superior a los químicos.
- Excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados por la FDA.
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.
- Grosor de la pared = .020"



Flx-Thane® MD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . transparente, negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65° to 225°

- Manguera de poliuretano de peso liviano reforzado con un resorte de cable de acero en espiral recubierto de bronce.
- Buena compresibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión y alta fuerza ante el rasgado.
- Superior resistencia a los químicos.
- Excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperatura.
- Muy buena flexibilidad en temperaturas bajas.
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados FDA
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos
- Grosor de la pared = 0.30"



Flx-Thane® HD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg). . . . stock 2" to 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . transparente, negro.
(azul tráslucido disponible)
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65° to 225°

- Manguera de poliuretano de peso pesado reforzada con un resorte de cable de acero recubierto en espiral (medidas de diámetro interno de 14" y mayores no están disponibles con cable recubierto).
- Gran resistencia a la abrasión y alta fuerza ante el rasgado.
- Superior resistencia a los químicos.
- Excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperatura.
- Ideal para aplicaciones de servicio severo.
- Muy buena flexibilidad en temperaturas bajas
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados FDA
- Disponible en medidas métricas, consulta al equipo de ventas sobre precios y mínimos
- Grosor de la pared =0.45"



Flx-Thane® VHD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg). . . . stock 4" to 18"
sobre pedido hasta 24" custom to 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . transparente, negro
(azul traslucido disponible)
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65° to 225°

- Manguera de poliuretano de peso muy pesado reforzada con un resorte de cable de acero recubierto en espiral (dimensiones desde 14"D.I. y más no disponibles con cable de acero recubierto)
- Gran resistencia a la abrasión y alta fuerza ante el rasgado.
- Superior resistencia a los químicos
- Excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperatura.
- Ideal para aplicaciones de servicio severo.
- Muy buena flexibilidad en temperaturas bajas.
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados FDA.
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.
- Grosor de la pared =0.60"



Flx-Thane® SD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . transparente, negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° to 225°

- Manguera de poliuretano disipador de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral recubierto de bronce.
- Gran resistencia a la abrasión y alta fuerza ante el rasgado.
- Resistencia superior a los químicos y excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Ideal para recintos limpios y aplicaciones de procesos de materiales plásticos.
- Reduce el desarrollo estático en aplicaciones de manejo de materiales.
- Nivel de resistencia de superficie: 10_ - 10_ Ohmios/Cuadrado
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados por la FDA
- Grosor de la pared = 0.30"



Flx-Thane® SE

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 2" to 12"
sobre pedido hasta 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . transparente
. . . .-65° to 225°

- Manguera de poliuretano de auto extinción, de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral recubierto de bronce.
- Libre de halógeno.
- Buena compresibilidad.
- Gran resistencia a la abrasión y alta fuerza ante el rasgado.
- Superior resistencia a los químicos.
  Excelente flexibilidad.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Muy buena flexibilidad en temperaturas bajas.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Grosor de la pared = .030"



Flx-Thane® SE Accesorios

También disponibles para nuestras mangueras Flexaust®
Heat Flex,® Flex Lok® (excluyendo las abrazaderas de tornillo)
y Springflex ®


Abrazaderas de Tornillo


Abrazaderas de Puente


Cierres J


Conectores


Cierres de Pin


Cierres de Cerrojo


Reductores


Transiciones


Y´s


T´s


Ramales

R-2



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) .. stock 1¼" a 18"
sobre pedido hasta 24"
Largo estándar (pies) ..... 25', 50'
Colores estándar ..... azul, transparente
Gama de Temperaturas (ºF) ..... 20° to 160°

A H

- Manguera de PVC de peso liviano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Gran flexibilidad con características de doblamiento ajustado.
- Buena resistencia a la humedad y a los químicos.
- Buena compresibilidad.
- Excelente opción para aplicaciones en ventilación y control de humo y polvo.
- El azul esta catalogado como un UL 94V-0 retardador de llamas.
- El diseño claro es fabricado con materiales autorizados por la FDA.
- Grosor de la pared = .020"
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.



R-3



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) .. stock 1¼" a 16"
sobre pedido hasta 24"
Largo estándar (pies) ..... 25', 50'
Colores estándar ..... transparente
Gama de Temperaturas (ºF) ..... 20° to 160°

M

- Manguera de peso pesado reforzada con un resorte de cable de acero en espiral (dimensiones desde 14" D.I. y más, no disponibles con cable de acero recubierto)
- Excelente resistencia a la abrasión interna y externa.
- Buena resistencia a los químicos y a la humedad.
- Excelente opción para aplicaciones en ventilación, eliminaciones de polvo y humo.
- La manguera esta catalogada como UL-94V-0 retardador de llamas.
- La manguera transparente se fabrica con materiales autorizados por la FDA.
- Grosor de la pared = 0.45"
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.



R-4



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) ... stock 2" to 12"
Largo estándar (pies) ..... 10', 25', 50'
Colores estándar ..... transparente
Gama de Temperaturas (ºF) ..... 20° to 160°

P M

- Manguera de PVC de peso mediano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Buena para aplicaciones con presión positiva.
- Gran compresibilidad.
- Su construcción permite disminuirle al empacado, reduciendo las dimensiones de la caja, reduciendo espacio de almacenaje y costos de transporte.
- Ideal para aplicaciones de trabajo con madera y polvo.
- Buena resistencia a los químicos y a la humedad.
- Fabricada con materiales autorizados por la FDA.
- Grosor de la pared = .028"



ADC



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) ... stock 6" to 18"
Largo estándar (pies) ..... 25'
Colores estándar ..... transparente
Gama de Temperaturas (ºF) ..... 20° to 160°

A H

- Manguera de PVC de peso muy liviano reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Buena para aplicaciones con presión positiva.
- Gran compresibilidad.
- Excelente flexibilidad con características de doblamiento ajustado.
- Buena resistencia a los químicos y a la humedad.
- Fabricada con materiales autorizados por la FDA.
- Grosor de la pared = .015"



CWGP

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 1" a 24"
sobre pedido hasta 60"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (°F) . . . . . -40° to 250°

P

- Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Buena resistencia al triturado 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.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Disponibles recubrimientos adicionales para mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos.
- Disponible en versión estática conductiva (Conduct-O-Flex)
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.



CWC-W

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 3" a 24"
sobre pedido hasta 60"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro con franja amarilla
Gama de Temperaturas (°F) . . . . . -40° a 250°

P M

- Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de poliéster recubierto de PVC.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Buena resistencia al triturado y fuerza de tensión.
- El recubrimiento de neopreno ofrece excelente resistencia a la abrasión y a los químicos.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Disponible recubrimientos adicionales para mejor resistencia a la abrasión y/p a los químicos.



CWS

Gama de Dimensiones (D.I.) .. stock 1½" a 16"
sobre pedido hasta 20"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (°F) . . . . . -65° a 250°

A H

- Manguera de tela de poliéster recubierta de una capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Recomendado para aplicaciones de trabajo liviano de baja presión.
- Extremadamente flexible.
  El recubrimiento de neopreno ofrece excelente resistencia a la abrasión y a los químicos.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
  Catalogado como UL-94V-0 retardador de llamas.
- Disponibles recubrimientos adicionales para mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos.



CWY

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 4" a 24"
sobre pedido hasta 60"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (°F) . . . . . -40° a 250°

M

- Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- 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 (CWY-W)
- Disponibles recubrimientos adicionales para mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos.



White



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . . . 1½" a 24"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . blanco
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -20° 325°

A P M

- Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de acrílico reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Eficientes características de flujo.
- Diseñada para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Ideal para aplicaciones en limpieza de habitaciones.
- Fabricado con materiales autorizados por la FDA



FSP-1



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 3" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . negro con franja anaranjada
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -20° 180°

A H

- Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de vinilo de PVC reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un franja externa de PVC.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Baja pérdida por fricción.
- Gran resistencia a los químicos y a la humedad.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Disponible con otros colores de franjas externas.
- Disponible sin la franja como opción más económica.
- Disponibles con recubrimientos adicionales para una mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos.
- Disponible en medidas métricas, consulte al equipo de ventas sobre precios y mínimos.



FSP-2



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . stock 3" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro con franja anaranjada
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -20° to 180°

D

- Manguera de tela de poliéster recubierta con doble capa de vinilo de PVC reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Gran resistencia a la humedad, moho y a los químicos.
- Baja pérdida por fricción.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas
- Disponible con otros colores de franjas externas.
- Disponible en construcción en puente para trabajo pesado (Puente FSP Bridge)
- Disponibles con recubrimientos adicionales para una mejor resistencia a la abrasión y/o a los químicos.



Flexaust® End Finishes

También disponibles para nuestras mangueras Heat-Flex™ (excluyendo a Bocamanga Reducida y el Collarín de Fieltro) y Springflex ®


Bocamangas agrandada


Collarín de Acero


Bocamanga de tela


Bocamanga reducida


Collarín de Fieltro

Flex-Lok® SF



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 3" a 18"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° 550°

H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con una capa de silicona mecánicamente ondulada en un proceso continuo.
- La tela se aprisiona alrededor de un cable de acero recubierto por una tira metálica formada en abrazadera
- La tira metálica actúa como una franja
- Sobresaliente resistencia a la abrasión externa
- Extremadamente flexible.
- Ideal para aplicaciones en escape vehícular con abrasión externa.
- Disponible con Hypalon y materiales recubiertos de neopreno (Flex-Lok y Flex-Lok NPB)
- Disponible con una cubierta tipo abrazadera de poliuretano (material apuntalado PU-75) para proteger el espiral y el equipamiento conectado a la manguera.



Flex-Lok® SF-2



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 3" a 12"
sobre pedido hasta 18"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° 750°

H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con dos capas de silicona mecánicamente ondulada en un proceso continuo.
- La tela se aprisiona alrededor de un cable de acero recubierto por una tira metálica formada en abrazadera.
- La tira metálica actúa como una franja.
- Sobresaliente resistencia a la abrasión externa.
- Extremadamente flexible.
- Ideal para control de humo de alta temperatura y aplicaciones de escape vehicular con abrasión externa.
- Disponible con una cubierta tipo abrazadera de poliuretano (material apuntalado PU-75) para proteger el espiral y el equipamiento conectado a la manguera.



Flex-Lok® ET



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 3" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° 1050°
intermitente hasta 1250°

H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con una capa de aluminio mecánicamente ondulada en un proceso continuo.
- La tela se aprisiona alrededor de un cable de acero recubierto por una tira metálica formada en abrazadera.
- La tira metálica actúa como una franja.
- Sobresaliente resistencia a la abrasión externa.
- Extremadamente flexible y compresible.
- Ideal para aplicaciones con escape vehicular.
- Disponible con una cubierta tipo abrazadera de poliuretano (material apuntalado PU-75) para proteger el espiral y el equipamiento conectado a la manguera.
- No recomendado para movimientos flexibles continuos.



Flex-Lok® TF



Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 3" a 18"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° a 500°

H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con una capa de Teflón mecánicamente ondulada en un proceso continuo.
- La tela se aprisiona alrededor de un cable de acero recubierto por una tira metálica formada en abrazadera.
- La tira metálica actúa como una franja.
- Sobresaliente resistencia a la abrasión externa
- Extremadamente flexible.
- Ideal para la ventilación de muchos de los químicos crueles de hoy día.
- Disponible con una cubierta tipo abrazadera de poliuretano (material apuntalado PU-75) para proteger el espiral y el equipamiento conectado a la manguera



FSP-5

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 4" a 24"
sobre pedido hasta 48"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo con franja negra
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-20° 180°

- Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de vinilo de PVC con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC.
- Conducto de peso liviano para aplicaciones de sopladores
- Gran compresibilidad con un ratio de 11:1
- Su ventaja retractable permite un almacenaje conveniente y un fácil transporte en una fracción de su largo totalmente extendido.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Fabricada con materiales normalizados NFPA701 fotografiada con opción de bocamanga.



SD-W

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 4" a 24"
sobre pedido hasta 60"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo con franja negra
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° 250°

- Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC
- Ideal para mover grandes volúmenes de aire en sistemas de ventilación y de escape portátiles o permanentes.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Gran compresibilidad.
- Su ventaja retractable permite un almacenaje conveniente y un fácil transporte en una fracción de su largo totalmente extendido.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas.
- Disponible en versión auto-retractable (STO), de 4" a 8" solamente fotografiada con opción de bocamanga.



SD

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) . . . stock 4" a 24"
sobre pedido hasta 60"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo
Gama de Temperaturas (ºF) . . . .-65° 250°

- Manguera de tela de poliéster recubierta por una capa de neopreno reforzada con un resorte de cable de acero en espiral.
- Ideal para mover grandes volúmenes de aire en sistemas de ventilación o de escape portátiles o permanentes.
- Gran compresibilidad.
- Su ventaja retractable permite un almacenamiento conveniente y un fácil transporte en una fracción de su largo totalmente extendido.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas
- Fotografiada con opción de bocamanga



Springflex® End Finishes

Flexaust ofrece una variedad de acabados y cierres incluyendo varios tipos de bocamangas de tela para nuestra línea de productos Springflex Ensamblando mangueras con varios tipo de acabados y cierres requeridos, es otra manera como Flexaust sirve a sus clientes y reduciendos costos.





AWP-W

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 4" a 24"
. . . . . sobre pedido hasta 48"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo con franja negra
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-20º a 325º

A

- Manguera de tela de poliéster recubierta por una capa de acrílico reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y una franja externa de PVC
- Ideal para mover grandes volúmenes de aire en sistemas de ventilación y de escape portátiles o permanentes.
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre.
- Gran compresibilidad.
- Su ventaja retractable permite un almacenaje conveniente y un fácil transporte en una fracción de su largo totalmente extendido.
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas
- Fotografiado con opción de bocamanga.



Arctic Duct 3

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 4" a 24"
. . . . . sobre pedido hasta 48"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo con franja negra
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-20º a 180º

A

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



Arctic Duct U

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 4" a 20"
. . . . . sobre pedido hasta 48"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . amarillo con franja negra
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-40º a 250º

A

- Dos capas de tela de poliéster recubiertas con dos capas 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
- Buena para aplicaciones de manejo de aire
- Alta fuerza de tensión
- La franja externa ofrece resistencia adicional a la abrasión y al arrastre
- Su compresibilidad permite almacenaje conveniente
- Diseñado para aplicaciones con un amplio rango de temperaturas
- Fabricado con materiales retardadores de llamas
- Hecha con bocamanga cosida en cada extremo



Springflex® Acabados y Cierres


Bocamanga en Embudo


Correa de Pliegue y Argollas Halables


Banda Plana / Anillo de Nylon


Estuche de Almacenaje

GS

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 1" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 12'
Colores estándar . . . . . rojo hierro oxidado
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-65º a 550º
Intermitente hasta 600º

A H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con doble capa de silicon y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio
- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire con temperaturas altas
- El paso angosto permite radios de doblamiento ajustado mientras mantiene un flujo de aire suave
- Ideal para aplicaciones de procesos de plástico
- No se tuerce
- Resistente a muchos aceites y solventes, ozono, agua, hongos y álcalis
- No recomendado para movimientos flexibles continuos



CWGS

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 2" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . rojo hierro oxidado
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-65º a 550º

A H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con una capa de silicon y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio
- Peso liviano y flexible
- Disponible en medidas mas largas que las mangueras tradicionalmente construidas con mandril
- Resistente a muchos aceites y solventes, ozono, agua, hongos y álcalis
- No recomendado para movimientos flexibles continuos



BDS

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 1" a 8"
Largo estándar (pies) . . . . . 12'
Colores estándar . . . . . rojo hierro oxidado
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-65º a 550º

A H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con doble capa de silicon y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio
- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire con temperaturas altas
- El paso angosto permite radios de doblamiento ajustado mientras mantiene un flujo de aire suave
- No se tuerce
- Resistente a muchos aceites y solventes, ozono, agua, hongos y álcalis
- No recomendado para movimientos flexibles continuos



CW-325

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 2" a 12"
. . . . . sobre pedido hasta 16"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .-20º a 325º

A H

- Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de acrílico y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral
- Ideal para aplicaciones de manejo de aire y humo
- Excelente opción para sistemas de escape vehicular hacia arriba
- Peso liviano y flexible
- Catalogado como UL 94V-0 retardador de llamas
- Disponible con franja externa (CW-325-W)



NS

Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1" a 8"
Largo estándar (pies) . . . . . 25'
Colores estándar . .capa interna en rojo hierro oxidado
. . . . . capa externa en negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65º a 550º

A H

- Manguera de doble capa de tela con la capa interna de fibra de vidrio recubierta con silicona y con la capa externa recubierta con silicona Nomex reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio
- El material Nomex incrementa la resistencia de vida flexible y a la abrasión
- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire de alta temperatura
- El paso angosto permite radios de doblamiento ajustado mientras mantiene un flujo de aire suave
- Ideal para aplicaciones donde el movimiento flexible es constante, además No se tuerce
- Resistente a mucho aceites y solventes, ozono, agua, hongos y álcalis.



GN

Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1" a 8"
Largo estándar (pies) . . . . . 12'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 300º

A H

- Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con doble capa de neopreno y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral y un cordón externo de filamento de fibra de vidrio.
- Ofrece características de temperatura más altas que las mangueras tradicionales de neopreno
- El paso angosto permite radios de doblamiento ajustado mientras mantiene un flujo de aire suave
- No se tuerce
- No recomendado para movimientos flexibles continuos



Flex-Vest ®

Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 1" a 6"
. . . . . sobre pedido hasta 8"
Largo estándar (pies) . . . . . 12'
. . . . . .sobre pedido hasta 25
Colores estándar. . .capa interna en rojo hierro oxidado
. . . . . capa externa en negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . .capa interna 65º a 550º
. . . . . intermitente hasta 600
. . . . . .capa externa -40º a 250º

A M

- Capa interna, Manguera de tela de fibra de vidrio recubierta con doble capa de silicona y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral
- Capa externa; Manguera de tela de poliéster recubierta con una capa de neopreno y reforzada con un resorte de cable de acero en espiral
- Aislante de 1 pulgada de fibra de vidrio (valor R=4)
- Manguera aislada para secadora
- Combina flexibilidad con mínima pérdida de calor
- Conveniente para aplicaciones de manejo de aire de bajas presiones positivas y bajas presiones negativas
- Buena flexibilidad
- Excelente resistencia externa a la abrasión y a los químicos



Raceflex

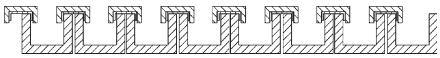
Gama de Dimensiones (D.I.) (pulg.) stock 1 1/2" a 3"
. . . . . sobre pedido hasta 8"
Largo estándar (pies) . . . . . 12'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -65º a 625º

A H

- Laminado de peso liviano de fibra de vidrio y una película de poliéster metalizado al vacío
- Reflectividad al calor hasta 625ºF
- Peso liviano y flexible
- Radio de doblamiento suave
- Manguera de compresión de 2.64-pulgadas por pie
- Diseñada para conductos de frenos y ventilación de compartimientos de manejo en carros de carreras



STM



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1 1/2", 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . .anaranjado, azul
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 160º

- Manguera de copolimero de polietileno reforzada con una espiral de polietileno integral
- Construcción Espiral en 1 de doble perfil para fácil movimiento sobre superficies
- Ideal para unidades de limpieza montada en camiones como para unidades móviles para alfombras
- Resistencia superior a la abrasión
- Resistente al triturado / Muy flexible
- Diseñada para resistir a la corrosión causada por la combinación de agua caliente y concentrados químicos de detergentes
- Todas las dimensiones manejan un aspirado completo
- Su interior suave asegura un flujo de aire eficiente
- Fabricado con bocamangas polisoldadas e instaladas de fábrica



Mark 2

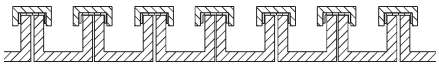


Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1 1/2", 2", ... 2 1/2", 3", 3 1/2", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . transparente
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

- Manguera de polietileno de paso mediano reforzada con una espiral de polietileno integral traslúcido
- Ideal para aplicaciones de soplado aislado
- De fácil manejo
- Sus paredes traslucidas ofrecen un fácil monitoreo de flujo y de bloqueo de material
- Su diseño interior convolutado crea un flujo de aire eficiente que airea los materiales de aislamiento e incrementa la eficiencia de la máquina con respecto a su cubrimiento y a la densidad
- Resistente al triturado
- Fabricada con materiales autorizados por la FDA
- Disponible con diferentes colores de espirales para que combinen con el equipo del fabricante de equipamiento



Commercial

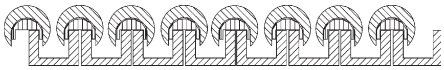


Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1 1/4", 2", ... 2 1/2", 3", 3 1/2", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . gris, negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

- Manguera de copolimero de polietileno reforzada con una espiral de polietileno integral
- Construcción Espiral en I de doble perfil para fácil movimiento sobre superficies
- Para aplicaciones en aspiradoras industriales y comerciales
- Resistente al triturado
- Excelentes características de flexibilidad
- Superior resistencia a la abrasión
- Su interior suave asegura un flujo de aire eficiente
- Todas las dimensiones manejan un aspirado completo
- Bocamangas disponibles



Flx Plus

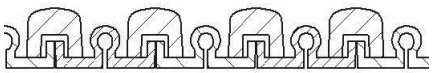


Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1 1/2", 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

- Manguera de copolimero de polietileno reforzada con una espiral de polietileno integral
- Peso liviano y flexible aun en bajas temperaturas
- Características de doblamiento ajustado
- Alta resistencia a la abrasión
- Para aplicaciones de aspirado de líquidos y en seco en lavadoras de autos, comercial e industrial
- Resistente al triturado
- Su interior liso asegura un flujo de aire eficiente
- Muy buena resistencia a los químicos
- Todas las dimensiones manejan un aspirado completo



Tiger Tail



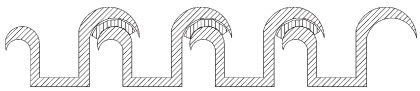
Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2", 3", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . amarillo
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

M

- Manguera rugosa de copolimero de polietileno reforzada con una espiral de polietileno integral
- Construcción espiral en I de doble perfil para fácil movimiento sobre superficies
- Utilizada en aplicaciones de succión de líquidos e idealmente conveniente para la recolección de fluidos y materiales de desecho
- Muy flexible aun en temperaturas bajo cero
- Superior resistencia a la abrasión
- Resistente al triturado
- Todas las dimensiones manejan un aspirado completo
- Su interior liso asegura un flujo de aire eficiente
- Resistente a las torceduras
- Hecho con bocamangas polisoldada instaladas de fábrica



Uni-Loop



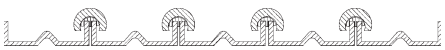
Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1", 1 1/4", ...1 1/2", 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 50'
Colores estándar . . . . . gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

M

- Manguera de copolimero de polietileno de peso liviano reforzada con una espiral de polietileno integral
- Su interior liso asegura un flujo de aire eficiente
- Superior resistencia externa a la abrasión
- Buena flexibilidad con características de doblamiento ajustado
- Resistente al triturado
- Ideal de utilización en aplicaciones de aspirado de peso liviano y como manguera de desagüe
- Conveniente para conducto eléctrico
- Catalogado por TEI-LS para uso en sistemas de plomería de vehículos recreativos



GPE



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2", 2 1/2", ... 3", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 140º

A H

- Manguera de polietileno de peso liviano reforzada con una espiral de polietileno integral
- Conveniente para movimiento de aire de baja presión y extracción de humo
- Excelente para aplicaciones de aspirado liviano
- De peso liviano y muy flexible
- Económica opción para aplicaciones de trabajo con madera y de recolección de polvo
- Moderada resistencia a la abrasión
- Resistente al triturado



Genesis® Bocamangas y Conectores



Bocamangas de Rosca

- Los extremos de las mangueras para aspirado comercial de Génesis incluyen hilos de rosca para proveer una conexión fácil.
- Dimensiones: 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
- Color estándar: gris, (Consulte al equipo de ventas por otros colores)
- Soldada permanentemente al extremo de la manguera para proveer un sello al aire apretado. Disponible en las mangueras de aspirado Genesis Commercial, STM y Tigre Tall
- Dimensiones:1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", (3", 4" disponible en Tiger Tall solamente)
- Color estándar: blanco (Negro disponible en Tiger Tall solamente. Consulte al equipo de ventas por otros colores

Conectores

- Los extremos de las mangueras para aspirado comercial de Génesis incluyen hilos de rosca para proveer una conexión fácil.
- Dimensiones: 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2",(3" y 4" disponible en Tiger Tall solamente)
- Color estándar: gris (Consulta al equipo de ventas por otros colores)

MG-V



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 3/4 a 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 50'
Colores estándar . . . . . gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -60º a 160º

A H P M

- Manguera de PVC reforzada con un resorte de cable de acero en espiral recubierto de vinilo
- De peso liviano y flexible
- Buena resistencia a los químicos
- Popular opción para aplicaciones de la industria de mantenimiento de pisos y del aspirado industrial en general
- Disponible con bocamangas
- Disponible en otros colores



MG-U



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 3/4 a 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 50'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -60º a 160º

A H P M

- Manguera de poliuretano elastomérico reforzada con un resorte de cable de acero en espiral recubierto de vinilo
- De peso liviano y flexible
- Buena resistencia a la abrasión
- Disponible con bocamangas
- Disponible en otros colores



Saniflex™



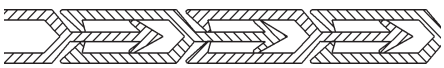
Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 3/4 a 2"
Largo estándar (pies) . . . . . 50'
Colores estándar . . . . . natural
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -60º a 160º

M

- Manguera de cinta de PVC soportada por un espiral de plástico
- Muy lisa superficie interna asegurando mínima pérdida por fricción y un flujo de aire eficiente
- De peso liviano y flexible
- También puede ser compuesta en poliuretano y en materiales elastoméricos de caucho termoplástico
- Ideal como manguera para agua potable en aplicaciones de vehiculos recreativo
- Conformidad norma IAPMO



Pliaduct®



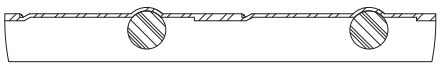
Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2" a 12"
Largo estándar (pies) 25' (2" - 6"), 10' (8" -12")
Colores estándar . . . . . gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -10º a 150º

A H

- Material de PVC auto soportante rígido a 100% con una construcción de cinta en cerrojo
- Su diámetro es ajustable manualmente y puede reducirse o expandirse de aproximadamente 25% de su diámetro interno original
- Resistente a los químicos
- Puede ser moldada y remoldada y unirse sin necesidad de herramientas especiales
- Excelente para instalación temporal o permanente
- Fabricado con materiales retardadores de llamas



DFD-T



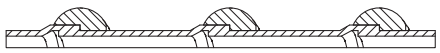
Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2, 2 1/2", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -40º a 225º

A

- **Manguera de caucho termoplástico de peso liviano reforzada con una espiral de polipropileno interna**
- Su espiral maleable puede ser formada para ajustarse a varias aplicaciones
- **Flexible, resistente al triturado y compresible**
- Reúne las normas de llamas FMVSS 302
- **Gran opción para aplicaciones en calefacción / deshielo y ventilación**
- También puede ser fabricada con materiales en PVC



FTE-T



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 1", 1 1/4", 1 1/2", 1 3/4", 2, 2 1/2", 3", 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', 50'
Colores estándar . . . . . negro con espiral gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -60º a 275º

A M

- **Manguera de caucho termoplástico de peso liviano reforzada con una franja externa de polipropileno**
- Su interior muy liso asegura pérdida mínima por fricción y un flujo de aire eficiente
- **Muy flexible y resistente al triturado**
- También puede ser fabricada en FDA, poliuretano y materiales elastoméricos en PVC
- **Ideal para aplicaciones en recolección de polvo, escapes de humo y conductos eléctricos**



Dayflex® Accesorios

Bocamangas de rosca para Genesis® disponibles con MG-V y MG-U
Ver la página 15 para más información.



Productos Adicionales

Flexaust se enorgullece de ofrecer variedad de productos para Mangueras y Conductos cubriendo una amplia gama de aplicaciones. A la vez que exhibimos nuestros productos más populares en este catálogo, también ofrecemos la fabricación de múltiples construcciones y procesos para servir a muchas industrias, Por favor pregunte al Equipo de Ventas Flexaust sobre nuestras:

- Mangueras auto-retractables
- Manguera estirable
- Manguera estática
- Mangueras especialmente diseñadas para la limpieza de ductos
- Mangueras de aspiradores para el mantenimiento de pisos
- Diámetros métricos especiales
- Mangueras de moldeado soplado
- Moldeo de eyección
- Terminales de manguera cuadrados y rectangulares
- Manguera aislada
- Correa plana (para la industria de las aspiradoras)

Bendway® A



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 5', 10'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -100º a 400º

A H

- Manguera de una capa de aleación de aluminio corrugado helicoidal con una costura de acabado de cuatro capas que está doblada en plano y onduladas para ajuste y fuerza
- De peso liviano y doblamiento manual permitiendo formar fácilmente codos y curvas durante la instalación
- Su construcción auto - soportante permite a las dobladuras permanecer en su lugar
- Resiste la fatiga del metal, la intemperie y los más corrosivos humos y químicos
- No recomendado para movimientos flexibles continuos
- Conectores de mangueras disponibles
- Groso de la pared = .008



Bendway® S



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 5', 10'
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . -400º a 800º

A H

- Manguera de una capa de aleación de acero inoxidable corrugado helicoidal con una costura de acabado de cuatro capas que está doblada en plano y onduladas para ajuste y fuerza
- De peso liviano y doblamiento manual permitiendo formar fácilmente codos y curvas durante la instalación
- Su construcción auto - soportante permite a las dobladuras permanecer en su lugar
- Resiste la fatiga del metal, la intemperie y los más corrosivos humos y químicos
- No recomendado para movimientos flexibles continuos
- Conectores de mangueras disponibles
- Groso de la pared = .005



Bendway® Plus



Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 3" a 12"
Largo estándar (pies) . . . . . 25', (3" 8"), 15 (9" 12")
Colores estándar . . . . . plata
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . .Arriba de 1650º

A H P M

- Fabricada utilizando Acero inoxidable 316Ti con una construcción de cerradura de rollo patentada
- Sus corrugados duraderos permiten arrastrar el producto, doblarlo y reformarlo numerosas veces sin dañarse ni romperse / Muy flexible
- Conveniente para aplicaciones en escape de aire y humo con temperaturas extremadamente altas
- Aleación inoxidable de Titanio estabilizado 316 para resistencia superior a la corrosión de altas temperaturas / Grueso de la pared = .006"
- Para aplicaciones corrosivas y de altas temperaturas
- para escapes de humos y químicos donde ambas presiones positivas y negativas están implicadas
- Rollos de 25' pueden embarcarse vía UPS en 3" a 4" de diámetros



Información para el Embarque de Bendway® Aluminio y Acero Inoxidable

Cada tramo está empacado en un tubo individual. (Se sugiere reembarcar desde su propio inventario). Cotizados en lista por pie con cargo neto adicional por el tubo según tramos indicados.
-Todas las Bedway Aluminio y Acero Inoxidable debe embarcarse con flete por cobrar
- Consúltenos para empaques específicos y requerimientos de fletes.

Cantidades Mínimas en Cajas Estándar

Dimensiones	Largo por Caja	Pies por Caja
2"	100	1000
3"	48	480
4"	30	300
5"	16	160
6"	12	120
7"	9	90
8"	6	60
10"	4	40
12"	3	30

Flarelock

Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 2", 2 1/2, 3" y 4"
Largo estándar (pies) . . . . . .11'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . hasta 375º

H

- Manguera de Peso Liviano de Caucho.
- Resistente al calor, envejecimiento, gasolina, aceite y humos.
- Sin alambre ni metal, aún cuando es aplanada a 100% la manguera inmediatamente regresa a su forma original.
- Ideal para aplicaciones en escapes de monóxido de carbono, vehículos pequeños y camiones pequeños.
- El extremo ensanchado en cada manguera permite conectarse a múltiples tramos de la misma dimensión de la manguera.
- Puede ser fácilmente unida, conectada y reconectada como sea necesario.



Act

Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) stock 5" a 6"
Largo estándar (pies) . . . . . 11'
Colores estándar . . . . . negro
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . hasta 375º

H

- Manguera de caucho de peso liviano reforzada con alambre
- Resistente al calor, envejecimiento, gasolina, aceite y humos
- El alambre insertado previene que se doble torciéndose
- Ideal para aplicaciones en escapes de monóxido de carbono, camiones diesel y de gasolina



Dyno Hose

Gama de Dimensiones (D. I.) (pulg.) . . . . stock 4"
Largo estándar (pies) . . . . . 22'
Colores estándar . . . . . gris
Gama de Temperaturas (ºF) . . . . . hasta 450º

H

- Mezcla de caucho especial para resistir la alta temperatura de un dinamómetro cuando es usado con un sistema asistido por ventilador
- Su grosor de pared pesado incrementa la durabilidad
- Diseñada para ser usada en pruebas de emisión IM240 y VMAS



Accesorios para Escapes de Garaje y Talleres


Puerto con Puerta de Aluminio

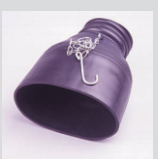

Codo de Aluminio


Conector Empalme de Aluminio


Conector "Y" de Aluminio


Adaptador de Cola de Tubo


Puerto con Puerta de Caucho


Adaptador Gemelo Ovalada


Conector "Y" de Caucho

Industria	Aplicación	Productos
Agricultura	Mangueras para semillas, algodón y tabaco	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Commercial, Flx-Thane VHD, Mark 2
Limpieza de tubos de ventilación	Lavado de entubado	R-2 Clear, ADC, HT-W, CWC-W, Commercial
Aviación	Conducto de apoyo de tierra	CWGS, GS, Flex-Lok ET, Flex-Lok SF-2, SD-W, AWP-W
Automotriz	Unidades de A/C tubos de descongelado	CW-325, GS, NS, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET
Mercado de carreras	Enfriamiento de frenos	LT, BDS, GS, GN, Raceflex, DFD-T
Lavado de Filtros de puentes	Control de polvo	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, CWC-W, FSP Bridge
Lava carros	Tubo de secado, manguera de aspiración	T-7W, CWGP, Commercial, Flx Plus
Limpiado de alfombras	Manguera de aspiración	Commercial, STM
Plantas químicas	Control de humo	Flex-Lok HP, Flex-Lok TF, Flex-Lok ET, Bendway Plus, T-7
Aseo de habitaciones	Ventilación	R-2 Clear, Flx-Thane SD, Mark 2
Transporte de concreto	Control de polvo	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Flx-Thane VHD
Conductos de aplicación	Cobertores y protectores de cables	Uni-Loop, Commercial
Recogedor de algodón	Cosecha, aspirador	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, T-7SR
Manguera de Deshielo/Calefacción	Calefacción, tubo descongelador	XLT, GS, GN, Flex-Lok SF, DFD-T
Gases de combustión de Diesel/Motor	Escape de alta temperatura	CW-325, GN, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET, Bendway Plus, Flex-Lok SF-2
Lavanderia	Control de humo	LT, CW-325, BDS, GS, FTE-T
Limpieza de tubos	Limpiado de entubado	R-2 Clear, ADC, T-7W, CWC-W, Commercial
Limpieza de polvo	Control de polvo	R-4, Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, Flx-Thane SD
Sistemas de escape	Remoción de monóxido de carbono	CW-325, Flarelock & Act with wire, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET, Flex-Lok SF-2
Encartes de chimenea	Escape de alta temperatura	Bendway S, Bendway Plus
Fundiciones	Control de polvo y humo, ventilación	GS, Flex-Vest, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET, Bendway Plus
Gases de combustión de garaje	Control de humo, escape de alta temperatura	CW-325, Flarelock & Act with wire, GS, NS, Flex-Lok SF
Ventilación de casco	Captura de aire fresco	MG-V, FTE-T
Aspiradoras caseras	Manguera de aspiración	Uni-Loop, Commercial, DPZ, DPZ-C, STM
Control de humedad	Deshumidificación control de humedad	FSP-5, SD-W, AWP-W
HVAC	A/C calor, ventilación	Bendway S, Bendway Plus, FSP-5, Arctic Duct 3, Arctic Duct U
Aspiradoras Industriales	Manguera de aspiración	Flx-Thane SD, MG-U, Commercial, DPZ-C
Empresas de aislamiento	Sopladura de aislamiento	Mark 2, Flx Plus, E-2
Recogida de desechos de lavatorios	Recogida de lavatorios	Flx-Thane MD, CWC-W, FSP-2
Recolección de césped y hojas	Recolección de hierbas y hojas	R-3 Clear, HT-W, Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Flx-Thane VHD
Manguera de saneamiento marino	A/C bombeo de pantoque y ventilación, calefacción	Commercial, STM, Tiger Tail, FTE-T
Mineria	Ventilación	CWGP, FSP-5, SD-W, AWP-W
Extracción de pintura en spray	Control de humo, ventilación	T-7, Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, Flx-Thane SD, FSP-1
Fábricas de papel	Control de deshidratación. humo y humedad	CW-325, GS, Flex-Lok ET, Flx-Thane HD, Flx-Thane VHD
Aspiradora de turba de musgo	Manguera de aspiración	HT, Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, FlexVac, U Series
Equipo de peluquería de mascotas	Manguera de aspiración	MG-V, Uni-Loop, Commercial, Flx Plus, R-2, XLT
Farmacéutica	Ventilación de humo	R-2 Clear, R-3 Clear, Flx-Thane LD, White, Flex-Lok TF
Transferencia de bola plástica	transporte de bola	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Flx-Thane SD, MG-U, U Series
Control de contaminación	Control de polvo y humo	R-2 Blue, T-7, CW-325, Flex-Lok SF, Pliaduct
Bombeo	Descarga de agua y deshechos	Commercial, STM, Tiger Tail
Fabricación R.V.	Tubo descongelador y A/C recogida de lavatorio	R-2 Blue, T-7, DFD-T, Uni-Loop, Saniflex
Voladura de Arena	Control de polvo	Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Flx-Thane SD, CWC-W, FSP Bridge
Succión de arena y grava	Control de polvo, manguera de aspiración	R-3 Blue, R-3 Clear, HT, Flx-Thane MD, Flx-Thane HD
Desecho de alcantarilla	Descarga de agua y deshechos	Commercial, STM, Tiger Tail
Casas de láminas de metal	Control de polvo y humo	T-7, Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, CWGP, FSP-2
Astilleros	Control de aire y humo, deshumidificacion	R-3 Blue, CWGP, CWS, FSP-2, Flx-Thane SE
Barrenderos de calle y parqueos	Manguera de aspiración	HT, Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, CWY, Flx-Thane VHD
Mangueras de succión	Descarga de agua y deshechos	R-3 Clear, Flx-Thane MD, Commercial, Tiger Tail, FTH
Textileras	Control de polvo e hilos	R-2 Blue, XLT, Flx-Thane LD, FSP-1
Gases de Combustión de tractor	Escape, control de humo	CWC-W, GS, NS, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET
Manguera de recuperación de vapor	Control de humo	Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, MG-U, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET
Sistemas de escape de vehículos	Escape, control de humo	CW-325, Flarelock & Act with wire, GS, NS, Flex-Lok SF
Sopladores de fondo de onda(ola)	Manguera de aspiración	R-3 Clear, HT, CWGP, Commercial, FSP-5
Soldadura	Escape de humo	R-2 Blue, FSP-1, CW-325, Flex-Lok SF, Flex-Lok ET, Flx-Thane SE
Industrias de mueblería y trabajos en madera	Control polvo y viruta	R-4, Flx-Thane LD, Flx-Thane MD, Flx-Thane HD, Flx-Thane SD

Engineering Specs

Equivalente de Presión

1 psi = 27.7 pulgadas w.g.
1 psi = 2.04 pulgadas de mercurio
1 pulgada de mercurio = 13.6 pulgadas w.g.
1 pulgada de mercurio = 0.491 psi

Conversión de Temperatura

°F = (°C x 1.8) + 32

°C = 0.555 (°F - 32)

Pulgadas de Agua	Pulgadas de Mercurio	Libras por Pulgada Cuadrada
100	7.35	3.61
90	6.62	3.25
80	5.88	2.89
70	5.15	2.53
60	4.41	2.17
50	3.68	1.81
40	2.94	1.44
30	2.21	1.08
20	1.47	0.72
10	0.74	0.36
0	0.00	0.00

Pulgadas de Mercurio	Pulgadas de Agua	Libras por Pulgada Cuadrada
29	394.4	14.2
26	353.6	12.7
24	326.4	11.8
22	299.2	10.8
20	272.0	9.8
18	244.8	8.8
16	217.6	7.8
14	190.4	6.9
12	163.2	5.9
10	136.0	4.9
8	108.8	3.9
6	81.6	2.9
4	54.4	2.0
2	27.2	1.0
1	13.6	0.5
0.5	6.8	0.25

Conversión de Temperatura

Pulgadas	Cms.	Milimetros
1.00	2.5	25.4
1.25	3.2	31.8
1.50	3.8	38.1
2.00	5.1	50.8
2.36	6.0	60.0
2.50	6.4	63.5
2.95	7.5	75.0
3.00	7.6	76.2
3.94	10.0	100.0
4.00	10.2	101.6
4.72	12.0	120.0
5.00	12.7	127.0
6.00	15.2	152.4
6.30	16.0	160.0
7.00	17.8	177.8
7.09	18.0	180.0
8.00	20.3	203.2
10.00	25.4	254.0
12.00	30.5	304.8
14.00	35.6	355.6
16.00	40.6	406.4
18.00	45.7	457.2

Tabla de Conversión de Temperatura

F	C
-65	-53.9
-40	-40.0
-20	-28.9
0	-17.8
20	-6.7
32	0.0
40	4.4
60	15.6
80	26.7
100	37.8
125	51.7
150	65.6
175	79.4
200	93.3
212	100.0
225	107.2
250	121.1
300	148.9
325	162.8
350	176.7
400	204.4
450	232.2
500	260.0
550	287.8

Total banco de datos basado en aproximación promedio



Tel. 01(81) 8334 9220 • Fax 01(81) 8334 9221

Guía de Selección del Producto

Existen 5 factores críticos que se deben tomar en cuenta en la selección de la manguera o ducto apropiado para su aplicación. Estos son: Dimensiones, Temperatura, Aplicación, Medio Ambiente y Presión. La fuerza superior de las mangueras y conductos Flexaust las hace muy convenientes para las presiones y velocidades normalmente requeridas para el movimiento industrial de aire, recolección de polvo, control de humo y el manejo granelero de materiales livianos.

A — Aire

- Calefacción o Enfríamento
- Secado
- Deshumidificación
- Limpieza
- Cubiertas de Polvo
- Aprovisionamiento
- Conectores
- Entradas de Filtros de Aire

H — Humo

- Laboratorio
- Industrial
- Automotriz
- Pintura
- Soldaduras
- Plaqueados

P — Polvo

- Filtración
- Movimiento
- Escape
- Limpieza de conductos
- Recolección de Fibras Textiles
- Limpieza por aspirado
- Recolección de Hilos
- Embarques (contenido)
- Corte
- Pulverizado

M — Manejo de Materiales Livianos

- Viruta Madera
- Astillas
- Polvos
- Escombros
- Recolección de Hojas
- Barrido de Calles
- Recolección de Césped
- Desechos aguados
- Recolección de Aserrín
- Drenajes
- Empacado de Palomitas de Maíz

D DIMENSIONES:
Especifique el diámetro interno de la manguera o conducto Flexaust requerido

T TEMPERATURA:
Especifique la temperatura del ambiente (ºF o ºC)

A APLICACIÓN:
Especifique si es Aire, Humo, Polvo y/o Materiales Livianos lo que va a fluir a través de la manguera o conducto. Ver listados arriba.

M MATERIAL:
Especifique el material pasando a través de la manguera o conducto

P PRESIÓN:
Especifique el tipo de presión, Positiva (psi), Negativa (pulgadas Hg.) y/o pulgadas w.g.

¡Resuelva sus problemas con mangueras, conductos y accesorios en solo 24 horas!

Flexaust "lo ha hecho de nuevo" y ha agregado más productos a su programa de embarques a las 24 horas para garantizar la disponibilidad de las mangueras y diámetros más populares.
Este programa incluye más de dieciséis productos en un amplio margen de tamaños.
La garantía de Flexaust es embarcar su orden (orden máxima de 250 pies) para el final del siguiente día hábil o nosotros pagamos el transporte.
Busque el icono de embarques a las 24 horas a lo largo del catálogo, ¡Cuándo usted vea el



nosotros lo podemos embarcar en 24 horas!
Por favor revise el listado a la derecha para diámetros específicos.

Flexadux® TR		
T-7, T-7W, T-7SR	2", 2½", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"	25'
Flexadux® PV		
R-2 Azul o Transparente	1½", 2", 2 ½", 3", 4", 5", 6", 8", 10", 12"	25'
R-3 Azul o Transparente	2", 3", 4", 5", 6"	25'
Flexadux® PU		
Flx-Thane® LD Transparente	4", 6", 8"	25'
Flx-Thane® MD Negra o Transparente	2", 2 ½", 3", 4", 5", 6", 7", 8", 10", 12"	25'
Flexaust®		
CWGP	2", 2½", 3", 3 ½", 4", 5", 6", 7", 8", 10", 12"	25'
FSP-2	3", 4", 6"	25'
Heat-Flex™		
CW-325	3", 4", 6"	25'
GS	1¼", 1½", 1¾", 2", 2 ½", 3", 4"	12'
Flex-Lok®		
Flex-Lok® SF	3", 4", 6", 8"	25'
Springflex®		
FSP-5, SD-W	8", 12"	25'
Genesis®		
Comercial Gris o Negra	1¼", 1½", 2", 3", 4"	50'