SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

KANAFLEX® · FLEXVAC™ · SUCCIÓN Y MANEJO DE MATERIALES

flexVAC™ 180 HR

Manguera de succión resistente a la abrasión y a altas temperaturas

Kanaflex®

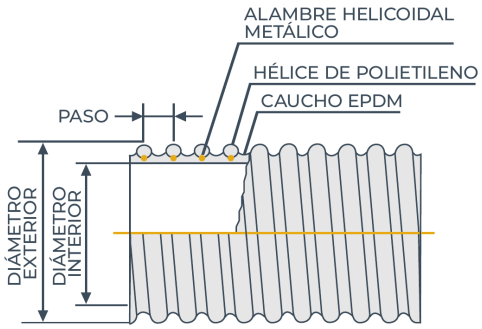
CÓDIGO **180HR**



4" a 8"	-40 °C a 104 °C	30 psi	27 a 29.8 inHg	50 o 100 ft
Ø interior · 4 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 15.2 o 30.5 m

COMPOSICIÓN





CONSTRUCCIÓN

Caucho EPDM, hélice de polietileno, alambre helicoidal metálico, interior liso, exterior corrugado.

- **Resistente a la abrasión**
- **Alto vacío** hasta 29.8 inHg
- **Interior liso**
- **Flexible en frío** hasta -40 °C
- **Alta temperatura** hasta 104 °C
- **Ligera y flexible**

CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera y flexible diseñada para soportar temperaturas de hasta 220 °F. La hélice metálica integral puede conectarse a tierra. La hélice exterior facilita el arrastre. El interior liso permite flujo preciso sin interrupciones.

APLICACIONES

Succión de alta resistencia donde la alta temperatura y la abrasión son factores, como camiones de vacío o manejo de ceniza volante, roca triturada, arena, grava o polvo de cemento.

Cenizas volantes · Transferencia de arena de fundición

Cotiza esta manguera por WhatsApp
WhatsApp +52 1 81 8681 4781
Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil
Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781 · Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

Escanea y cotiza

FLEXVAC™ 180 HR · MEDIDAS Y PEDIDO

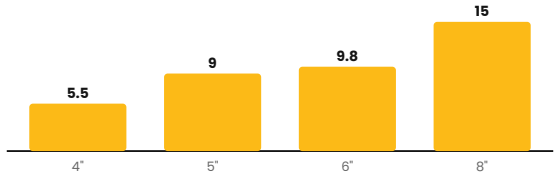
Tabla de especificaciones

Diámetro interior in · mm	Diámetro exterior in · mm	Paso de hélice in · mm	Radio mín. de curvatura in · mm	Presión de trabajo psi · bar	Vacío máx. inHg · kPa	Peso lb/ft · kg/m	Largo del rollo pies · metros
4 101.6	**4.69** 119.1	**0.65** 16.5	**5.5** 140	**30** 2.07	**29.8** 100.9	**1.75** 2.6	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m
5 127	**6.92** 175.8	**0.86** 21.8	**9.0** 229	**30** 2.07	**29.0** 98.2	**3.06** 4.55	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m
6 152.4	**6.90** 175.3	**0.83** 21.1	**9.8** 249	**30** 2.07	**28.0** 94.8	**3.46** 5.15	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m
8 203.2	**9.13** 231.9	**0.83** 21.1	**15.0** 381	**30** 2.07	**27.0** 91.4	**6.00** 8.93	**50 ft** 15.2 m

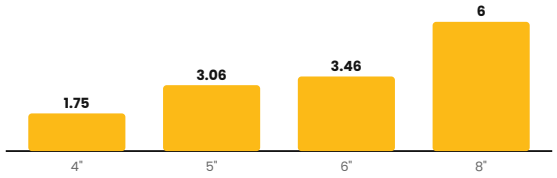
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m). Con dos o más valores, elige cualquiera de esos rollos.

Importante: Flexionar excesiva o repetidamente la manguera dentro de los primeros 18" (457 mm) desde la conexión es una causa común de falla. Considere instalar 12"–14" (305–356 mm) de Banding Coil en el extremo. Kanaflex no será responsable por daños causados por flexión excesiva.

RADIO MÍNIMO DE CURVATURA POR DIÁMETRO (in)



PESO POR DIÁMETRO (lb/ft)



CÓMO PEDIR

1. **Código + diámetro**
   Ej. 180HR-4 (primera columna de la tabla).
2. **Número de rollos**
   Se vende por rollo completo; indica cuántos y de qué largo.
3. **Ciudad de entrega**
   Te confirmamos existencia, tiempo de entrega y flete.

OTRAS MANGUERAS DE LA LÍNEA FLEXVAC™

ST140U	**flexVAC™ U 140 ST** Manguera de poliuretano para manejo de materiales secos
STKB	**flexVAC™ U Boom ST** Manguera de alta resistencia a la abrasión para manipulación de materiales húmedos y secos
KPAT	**flexVAC™ Max** Manguera de succión y descarga de alta presión y alta resistencia
180MV	**flexVAC™ lite 180 MVAR** Manguera de succión y descarga de uso medio resistente a la abrasión

Cotiza esta manguera por WhatsApp
WhatsApp +52 1 81 8681 4781
Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil
Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781 · Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

Escanea y cotiza