SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

KANAFLEX® · FLEXVAC™ · SUCCIÓN Y MANEJO DE MATERIALES

flexVAC™ 180 STAR

Manguera de succión y descarga de alta resistencia a la abrasión

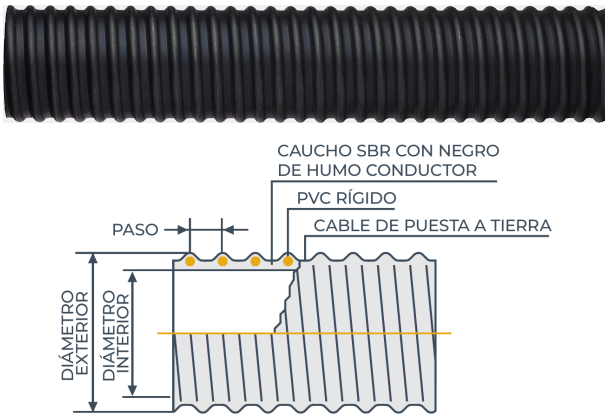
Kanaflex®

CÓDIGO
ST180AR



1-1/2" a 6"	-40 °C a 60 °C	30 a 45 psi	28 a 29.8 inHg	50 o 100 ft
Ø interior · 5 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 15.2 o 30.5 m

COMPOSICIÓN



CONSTRUCCIÓN

Caucho SBR con negro de humo conductor, hélice rígida de PVC, interior liso, cable de cobre y exterior corrugado.

Nota: Esta manguera no fue diseñada para manejo a granel, como descarga de vagones ferroviarios.

- **Disipa estática** — Cable de puesta a tierra
- **Alto vacío** — hasta 29.8 inHg
- **Flexible en frío** — hasta -40 °C
- **Resistente a la abrasión**
- **Interior liso**
- **Ligera y flexible**

CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera y flexible de caucho SBR con negro de humo y cable de puesta a tierra para máxima resistencia a la estática al conectarse a un sistema aterrizado. El interior liso permite flujo preciso y la hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Succión de alta resistencia para camiones de vacío y manejo de abrasivos como roca triturada, arena, grava, polvo de cemento, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

- Descarga de cemento
- Descarga de remolques de carga seca a granel
- Descarga de vagones
- Descarga neumática de camiones cisterna
- Eliminación del aislamiento
- Polvo de carbón

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 STAR · MEDIDAS Y PEDIDO

Tabla de especificaciones

Una solución robusta para aplicaciones exigentes. Ligera y flexible, la manguera de caucho SBR con carbón negro estático y un cable de conexión a tierra garantiza la máxima resistencia estática. Ideal para camiones de vacío que manipulan abrasivos como roca triturada, arena, gravilla, cemento en polvo, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

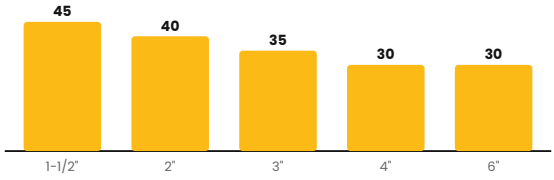


Diámetro interior in · mm	Diámetro exterior in · mm	Paso de hélice in · mm	Radio mín. de curvatura in · mm	Presión de trabajo psi · bar	Vacío máx. inHg · kPa	Peso lb/ft · kg/m	Largo del rollo pies · metros
1-1/2 38.1	**1.90** 48.3	**0.35** 8.9	**2.5** 64	**45** 3.1	**29.8** 100.9	**0.50** 0.74	**100 ft** 30.5 m
2 50.8	**2.44** 62	**0.39** 9.9	**2.5** 64	**40** 2.76	**29.8** 100.9	**0.60** 0.89	**100 ft** 30.5 m
3 76.2	**3.50** 88.9	**0.59** 15	**3.0** 76	**35** 2.41	**29.8** 100.9	**1.19** 1.77	**100 ft** 30.5 m
4 101.6	**4.63** 117.6	**0.65** 16.5	**4.5** 114	**30** 2.07	**29.8** 100.9	**1.84** 2.74	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m
6 152.4	**6.80** 172.7	**0.87** 22.1	**9.2** 234	**30** 2.07	**28.0** 94.8	**3.26** 4.85	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m

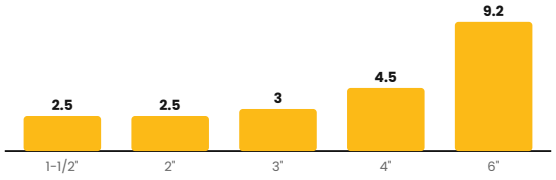
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m). Con dos o más valores, elige cualquiera de esos rollos.

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.

PRESIÓN DE TRABAJO POR DIÁMETRO (psi)



RADIO MÍNIMO DE CURVATURA POR DIÁMETRO (in)



CÓMO PEDIR

1. **Código + diámetro**
   Ej. ST180AR-1-1/2 (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