SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

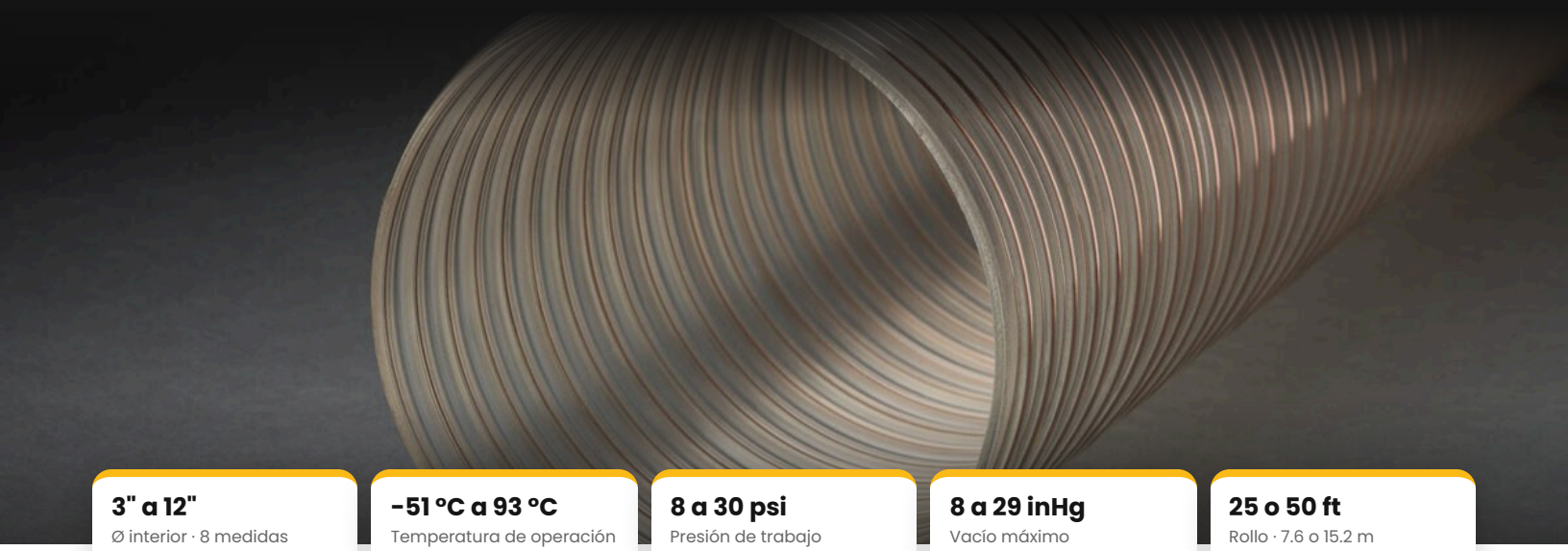
KANAFLEX® · FLEXDUCT™ · DUCTOS, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

flexDUCT™ U 545

Manguera de servicio pesado para soplado y conducción de materiales

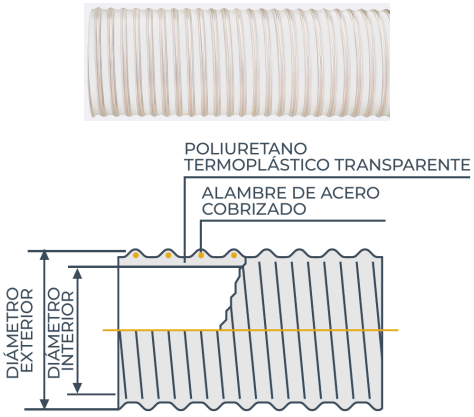
Kanaflex®

CÓDIGO **545U**



3" a 12"	-51 °C a 93 °C	8 a 30 psi	8 a 29 inHg	25 o 50 ft
Ø interior · 8 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 7.6 o 15.2 m

COMPOSICIÓN



CONSTRUCCIÓN

Poliuretano termoplástico transparente flexible, hélice de acero cobrizado, interior liso, exterior corrugado, diseño bidireccional.

- **Disipa estática**
- **Resistente a la abrasión**
- **Alto vacío** — hasta 29 inHg
- **Interior liso**
- **Pared transparente** — Flujo visible
- **Flexible en frío** — hasta -51 °C

CARACTERÍSTICAS

El diseño multidireccional permite flexionar la manguera en varias direcciones sin dobleces ni colapsos, ideal para trabajar alrededor de obstáculos o equipos en movimiento. La hélice de acero cobrizado ayuda a disipar la estática.

APLICACIONES

Aplicaciones que requieren alta resistencia a la abrasión, incluyendo captación de polvo, recuperación de vapores y carpintería.

- Aspiradora de granos
- Colección de césped
- Colección de hojas
- Limpieza de conductos
- Polvo de revestimiento de hormigón
- Preparación de superficies y recolección de polvo

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

FLEXDUCT™ U 545 · MEDIDAS Y PEDIDO

Tabla de especificaciones

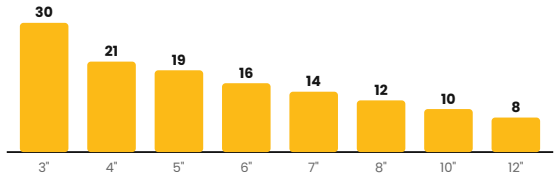
Diámetro interior in · mm	Diámetro exterior in · mm	Radio mín. de curvatura in · mm	Presión de trabajo psi · bar	Vacío máx. inHg · kPa	Peso lb/ft · kg/m	Largo del rollo pies · metros
3 76.2	**3.150** 80.0	**5.0** 127	**30** 2.07	**29** 98.2	**0.60** .89	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
4 101.6	**4.250** 108.0	**7.0** 178	**21** 1.45	**28** 94.8	**0.83** 1.24	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
5 127.0	**5.300** 134.6	**8.0** 203	**19** 1.31	**27** 91.4	**0.93** 1.38	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
6 152.4	**6.340** 161.0	**9.0** 229	**16** 1.10	**24** 81.3	**1.28** 1.90	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
7 177.8	**7.420** 188.5	**10.0** 254	**14** .97	**20** 67.7	**1.42** 2.11	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
8 203.2	**8.460** 214.9	**11.0** 279	**12** .83	**12** 40.6	**2.00** 2.98	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
10 254.0	**10.560** 268.2	**12.0** 305	**10** .69	**10** 33.9	**2.30** 3.42	**25 o 50 ft** 7.6 o 15.2 m
12 304.8	**12.600** 320.0	**15.0** 381	**8** .55	**8** 27.1	**3.05** 4.54	**25 o 50 ft** 7.6 o 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.

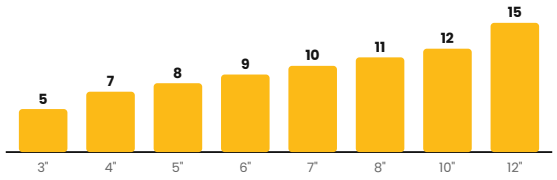
- Fabricada con materiales de poliuretano que cumplen con los requisitos de la FDA.

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. 545U-3 (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 FLEXDUCT™

155GY	**flexDUCT™ 155** Soplador de alta resistencia y manguera de conductos
535U	**flexDUCT™ U 535** Manguera de peso medio para soplado y conducción de materiales
520U	**flexDUCT™ U 520** Manguera ligera para soplado y conducción de materiales
155U	**flexDUCT™ U 155** Manguera de uretano de servicio pesado para soplado y conducción de materiales

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