SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

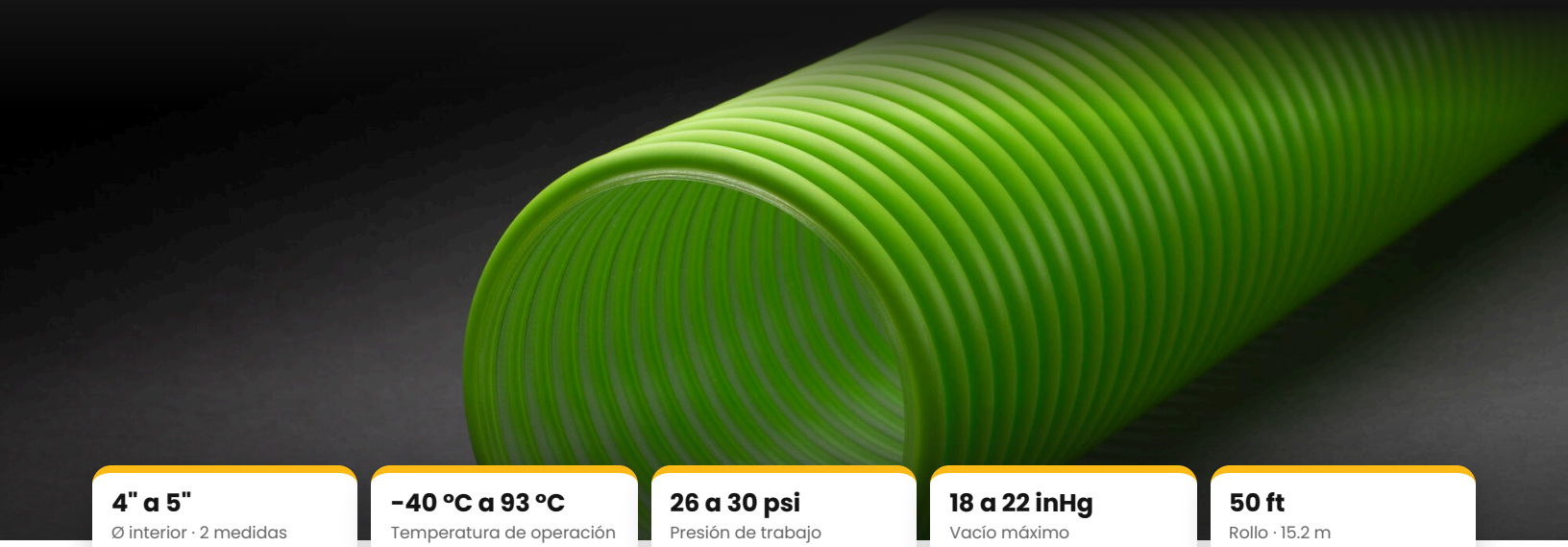
KANAFLEX® · FLEXDUCT™ · DUCTOS, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

flexDUCT™ U 155

Manguera de uretano de servicio pesado para soplado y conducción de materiales

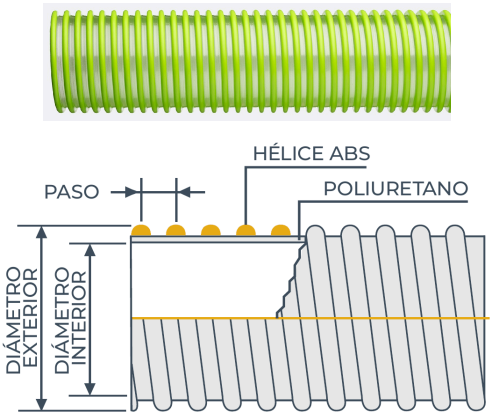
Kanaflex®

CÓDIGO **155U**



4" a 5"	-40 °C a 93 °C	26 a 30 psi	18 a 22 inHg	50 ft
Ø interior · 2 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 15.2 m

COMPOSICIÓN



CONSTRUCCIÓN

Poliuretano transparente flexible, hélice ABS, interior liso, exterior corrugado, diseño bidireccional.

Nota: El ABS es más rígido que el PVC duro usado comúnmente en mangueras ligeras. Requiere menos material para soportar niveles similares de vacío y presión, logrando mayor flexibilidad, menor peso y mejor maniobrabilidad.

- **Resistente a la abrasión**
- **Interior liso**
- **Pared transparente** — Flujo visible
- **Flexible en frío** — hasta -40 °C
- **Ligera y flexible**

CARACTERÍSTICAS

La pared transparente permite verificar el flujo. El interior liso ofrece flujo preciso. La hélice ABS aumenta la flexibilidad y el diseño bidireccional mejora la maniobrabilidad. La hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Diseñada para aplicaciones de alta abrasión con material hidroestabilizado e impermeable para un amplio rango de temperaturas. Desarrollada para aplicación de mantillo y apta para diversos usos interiores y exteriores.

Soplado de mantillo

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 155 · 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	**4.465** 113.4	**.496** 12.6	**6.0** 152	**30** 2.07	**22** 74.5	**.95** 1.41	**50 ft** 15.2 m
5 127.0	**5.579** 141.7	**.787** 20.0	**6.0** 152	**26** 1.79	**18** 61.0	**.95** 1.41	**50 ft** 15.2 m

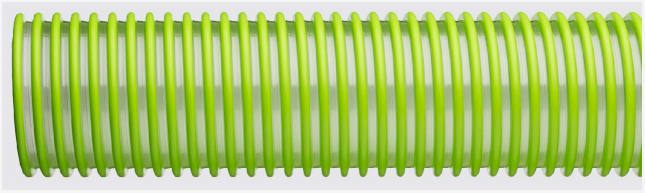
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m).

- El ABS es más rígido que la resina de PVC rígido utilizada comúnmente en mangueras ligeras. Al utilizar una hélice de ABS en lugar de una hélice de PVC rígido, se requiere menos material para mantener las mismas capacidades de vacío y presión. Este diseño proporciona mayor flexibilidad, menor peso y una mejor maniobrabilidad para el operador, convirtiéndola en una manguera versátil para una amplia variedad de aplicaciones.

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.

DATOS GENERALES

Línea	**Kanaflex flexDUCT™ · Ductos, ventilación y extracción**
Modelo · código	**flexDUCT™ U 155 · 155U**
Medidas (Ø interior)	**4" a 5" · 2 medidas**
Temperatura	**-40 °C a 93 °C (-40 °F a 200 °F)**
Presión de trabajo	**26 a 30 psi**
Vacío máximo	**18 a 22 inHg**
Presentación	**Rollo estándar · 50 ft (15.2 m)**
Origen	**Kanaflex® · Hecho en EE. UU.**



flexDUCT™ U 155 · vista lateral

CÓMO PEDIR

1. **Código + diámetro**
   Ej. 155U-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 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
545U	**flexDUCT™ U 545** Manguera de servicio pesado para soplado y conducción de materiales
520U	**flexDUCT™ U 520** Manguera ligera 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