SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

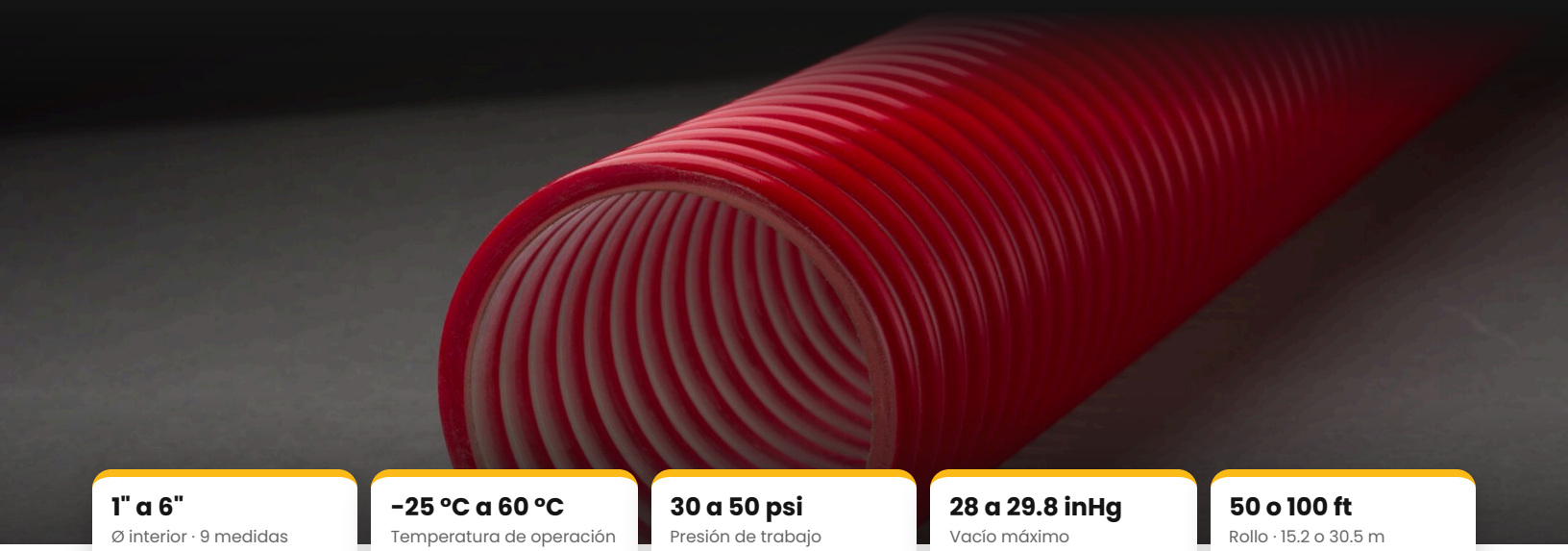
KANAFLEX® · FLEXFLO™ · CONDUCCIÓN DE FLUIDOS Y AGUA

flexFLO™ lite U 100

Manguera de poliuretano de servicio medio para manipulación de materiales secos

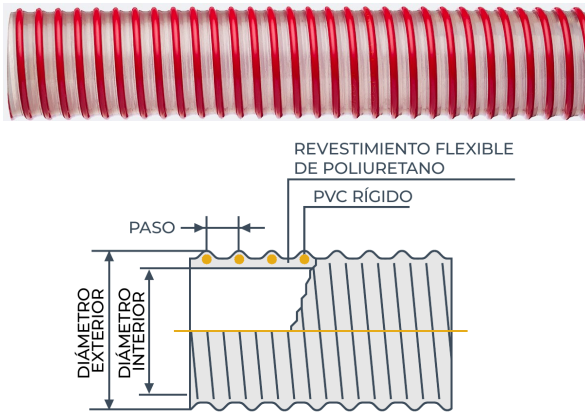
Kanaflex®

CÓDIGO
100UCLRD



1" a 6"	-25 °C a 60 °C	30 a 50 psi	28 a 29.8 inHg	50 o 100 ft
Ø interior · 9 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 15.2 o 30.5 m

COMPOSICIÓN



CONSTRUCCIÓN

Tubo de PVC con recubrimiento flexible de poliuretano, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior corrugado de PVC.

Nota: No es una manguera para uso alimenticio.

- **Resistente a la abrasión**
- **Alto vacío** hasta 29.8 inHg
- **Interior liso**
- **Pared transparente** Flujo visible
- **Flexible en frío** hasta -25 °C
- **Ligera y flexible**

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible bajo cero. El tubo de PVC con recubrimiento transparente de poliuretano resiste la abrasión, permite verificar el flujo, evita acumulación y reduce el ruido. El exterior corrugado de PVC con hélice elevada mejora la flexibilidad y facilita el arrastre.

APLICACIONES

Transporte neumático de materiales secos y pellets o pol- vos plásticos sin riesgo de estática. Aplicaciones agrícolas como sembradoras neumáticas, sistemas de vacío para abrasivos y equipos industriales de aspiración.

- Sembradora neumática
- Transferencia de fertilizante seco
- Transferencia de materiales de reciclaje de plástico
- Transferencia de pellets de madera
- Transferencia de resina plástica y gránulos
- Transferencia de semillas

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

FLEXFLO™ LITE U 100 · MEDIDAS Y PEDIDO

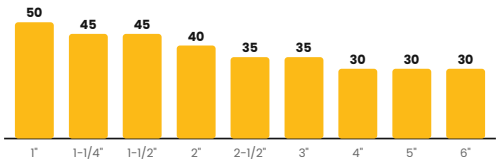
Tabla de especificaciones

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
1 25.4	**1.30** 33	**0.30** 7.6	**1.5** 38	**50** 3.45	**29.8** 100.9	**0.19** 0.28	**100 ft** 30.5 m sobre pedido
1-1/4 31.8	**1.58** 40.1	**0.33** 8.4	**2.0** 51	**45** 3.1	**29.8** 100.9	**0.24** 0.36	**100 ft** 30.5 m sobre pedido
1-1/2 38.1	**1.81** 46	**0.35** 8.9	**2.5** 64	**45** 3.1	**29.8** 100.9	**0.37** 0.55	**100 ft** 30.5 m sobre pedido
2 50.8	**2.36** 59.9	**0.39** 9.9	**3.0** 76	**40** 2.76	**29.8** 100.9	**0.50** 0.74	**100 ft** 30.5 m sobre pedido
2-1/2 63.5	**2.93** 74.4	**0.53** 13.5	**5.0** 127	**35** 2.41	**29.8** 100.9	**0.71** 1.06	**100 ft** 30.5 m
3 76.2	**3.50** 88.9	**0.59** 15	**6.0** 152	**35** 2.41	**29.8** 100.9	**1.00** 1.49	**100 ft** 30.5 m
4 101.6	**4.63** 117.6	**0.65** 16.5	**8.0** 203	**30** 2.07	**29.8** 100.9	**1.52** 2.26	**100 ft** 30.5 m sobre pedido
5 127	**5.73** 145.5	**0.87** 22.1	**11.0** 279	**30** 2.07	**28.0** 94.8	**2.50** 3.72	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m sobre pedido
6 152.4	**6.85** 174	**0.87** 22.1	**12.0** 305	**30** 2.07	**28.0** 94.8	**3.10** 4.61	**50 o 100 ft** 15.2 o 30.5 m sobre pedido

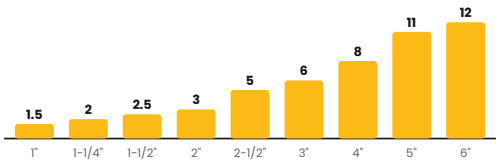
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m). Con dos o más valores, elige cualquiera de esos rollos. **Sobre pedido:** la fábrica lo surte bajo pedido; confirmamos tiempo de entrega.

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. 100UCLRD-1 (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.

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