SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

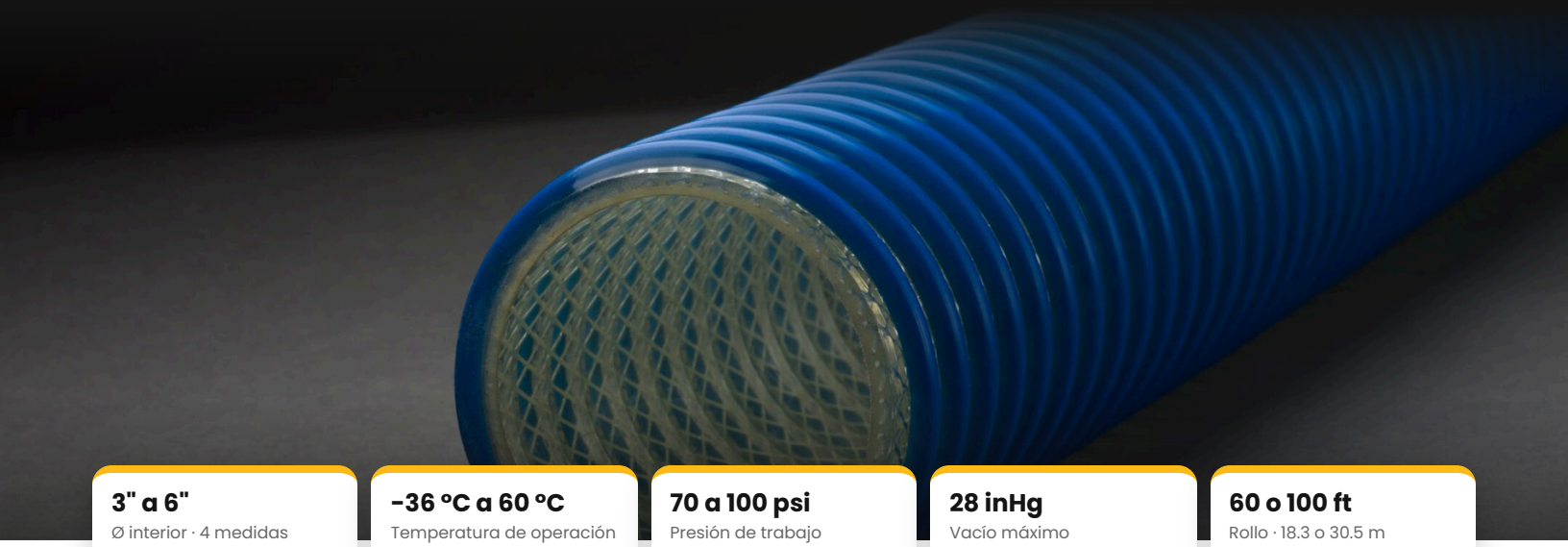
KANAFLEX® · FLEXFORCE™ · REFORZADAS PARA ALTA PRESIÓN

flexFORCE™ U Food Grade

Manguera de alimentación de uretano reforzado

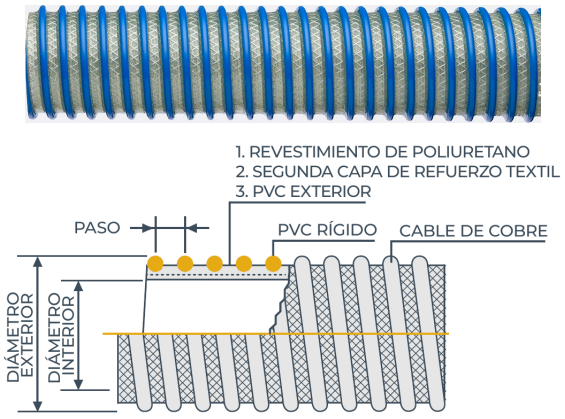
Kanaflex®

CÓDIGO
STKLUFG



3" a 6"	-36 °C a 60 °C	70 a 100 psi	28 inHg	60 o 100 ft
Ø interior · 4 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 18.3 o 30.5 m

COMPOSICIÓN



CONSTRUCCIÓN

Revestimiento flexible de poliuretano disipador de estática y PVC, hélice rígida de PVC, refuerzo textil, sin sentido de flujo requerido, interior liso, exterior corrugado de PVC y cable de cobre para puesta a tierra. Fabricada con compuestos que cumplen las especificaciones no tóxicas FDA y 3-A.

Nota: Fabricada con materiales aprobados por NSF 51.

- **Grado alimenticio** — Compuestos FDA
- **Disipa estática** — Cable de puesta a tierra
- **Resistente a la abrasión**
- **Alto vacío** — hasta 28 inHg
- **Interior liso**
- **Pared transparente** — Flujo visible

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible bajo cero. El tubo transparente de poliuretano para uso alimenticio aumenta la resistencia a la abrasión, permite verificar el flujo, evita acumulación y reduce el ruido. El cable de puesta a tierra y los materiales disipadores descargan la estática al conectarse a un sistema aterrizado. La hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Transferencia de materiales abrasivos para uso alimenti- cio, descarga a granel de vagones y camiones, y succión de pescado.

- Descarga de grano
- Descarga de harina
- Descarga de pellets de plástico
- Descarga de resina
- Descarga de silo de grano
- Transferencia de alimento para animales

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

FLEXFORCE™ U FOOD GRADE · MEDIDAS Y PEDIDO

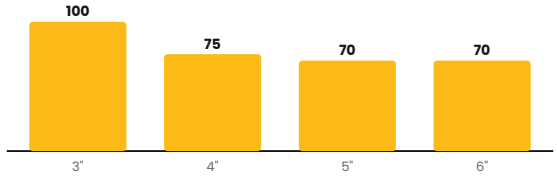
Tabla de especificaciones

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
3 76.2	**3.7** 94	**0.59** 15	**6.3** 160	**100** 6.89	**28.0** 94.8	**1.26** 1.88	**60 ft** 18.3 m
4 101.6	**4.8** 121.9	**0.69** 17.5	**7.5** 190	**75** 5.17	**28.0** 94.8	**1.94** 2.89	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
5 127	**6.1** 154.9	**1.00** 25.4	**9.5** 241	**70** 4.83	**28.0** 94.8	**3.20** 4.76	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
6 152.4	**7.2** 182.9	**1.00** 25.4	**11.0** 279	**70** 4.83	**28.0** 94.8	**4.34** 6.46	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m

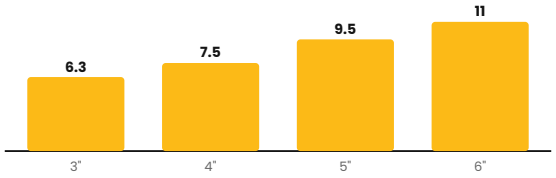
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m). Con dos o más valores, elige cualquiera de esos rollos.

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. STKLUFG-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 FLEXFORCE™

KLSR	**flexFORCE™ SR** Manguera reforzada de succión y descarga de agua
KLFW	**flexFORCE™ Food Grade** Manguera reforzada de alta resistencia para alimentos y vino
KLCWB	**flexFORCE™ CW** Manguera de succión y descarga reforzada para clima frío
KANALINEBLUE	**flexFORCE™ Blue** Manguera de succión y descarga reforzada para clima frío

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