SUMINREGIO INDUSTRIAL

FICHA TÉCNICA
Distribuidor Kanaflex® en México

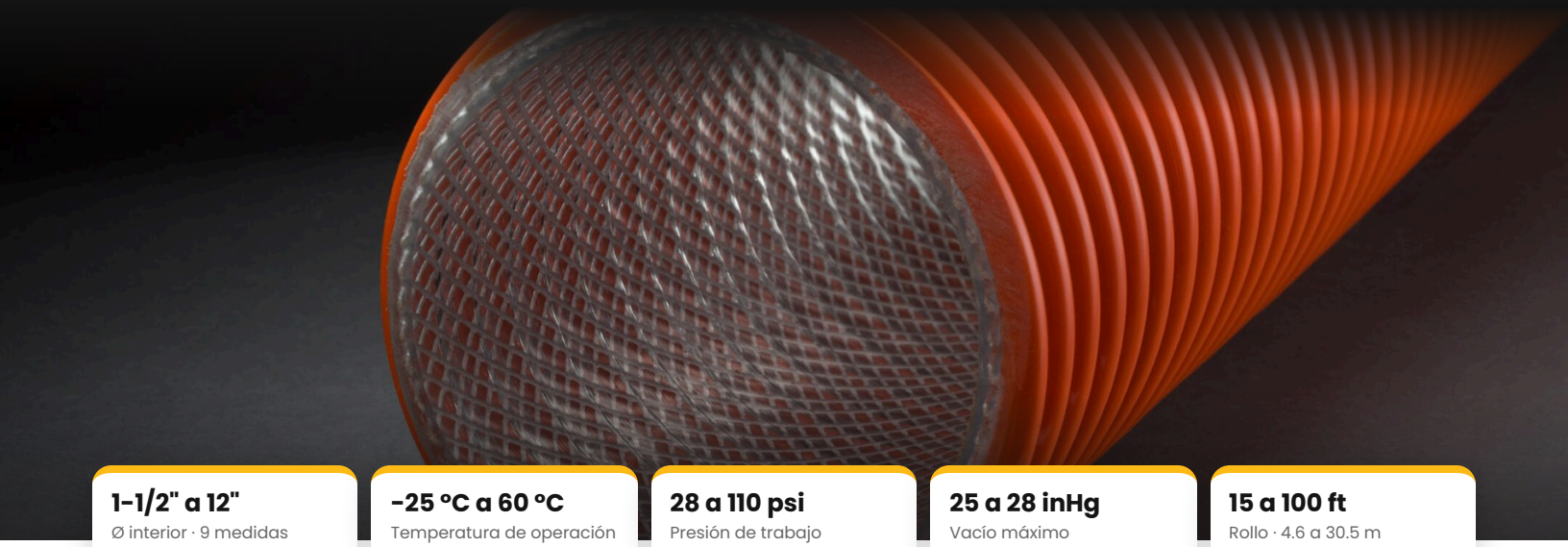
KANAFLEX® · FLEXFORCE™ · REFORZADAS PARA ALTA PRESIÓN

flexFORCE™ SR

Manguera reforzada de succión y descarga de agua

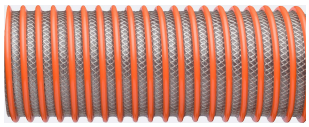
Kanaflex®

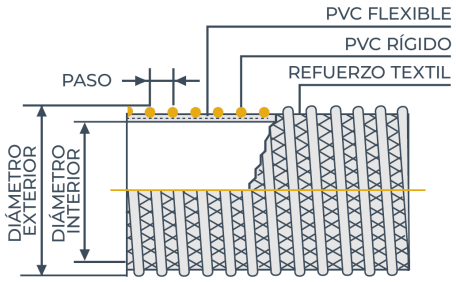
CÓDIGO **KLSR**



1-1/2" a 12"	-25 °C a 60 °C	28 a 110 psi	25 a 28 inHg	15 a 100 ft
Ø interior · 9 medidas	Temperatura de operación	Presión de trabajo	Vacío máximo	Rollo · 4.6 a 30.5 m

COMPOSICIÓN





CONSTRUCCIÓN

PVC flexible, hélice rígida de PVC, refuerzo textil, interior liso, exterior corrugado. ACCESORIOS Banding Coil, abrazadera Powerlock.

Nota: No es una manguera para uso alimenticio. Banding Coil debe usarse en diámetros de 1-1/2", 2", 3", 4", 5" y 6".

- **Alto vacío** — hasta 28 inHg
- **Pared transparente** — Flujo visible
- **Refuerzo textil**
- **Interior liso**
- **Flexible en frío** — hasta -25 °C
- **Ligera y flexible**

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible, con hélice exterior para fácil arrastre. La pared transparente permite verificar el flujo. El interior liso permite flujo preciso al evitar irregularidades y también favorece el drenaje.

APLICACIONES

Succión y descarga de alta resistencia para succión de pescado, bombeo en construcción y renta de equipos, y riego agrícola.

- Deshidratación
- Fracturación hidráulica (deshidratación)
- Transferencia de agua de riego
- Transferencia de peces

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™ SR · MEDIDAS Y PEDIDO

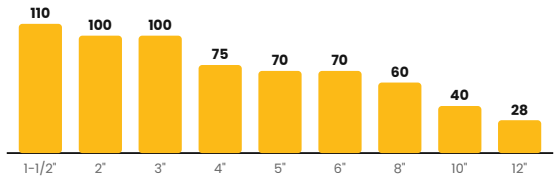
Tabla de especificaciones

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
1-1/2 38.1	**2.1** 53.3	**0.37** 9.4	**2.5** 64	**110** 7.58	**28.0** 94.8	**0.47** 0.7	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
2 50.8	**2.6** 66	**0.43** 10.9	**4.0** 102	**100** 6.89	**28.0** 94.8	**0.70** 1.04	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
3 76.2	**3.7** 94	**0.59** 15	**6.3** 160	**100** 6.89	**28.0** 94.8	**1.13** 1.68	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
4 101.6	**4.8** 121.9	**0.65** 16.5	**7.1** 180	**75** 5.17	**28.0** 94.8	**1.74** 2.59	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
5 127	**6.1** 154.9	**0.87** 22.1	**9.2** 234	**70** 4.83	**28.0** 94.8	**2.90** 4.32	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
6 152.4	**7.2** 182.9	**0.93** 23.6	**10.2** 259	**70** 4.83	**28.0** 94.8	**3.88** 5.77	**60 o 100 ft** 18.3 o 30.5 m
8 203.2	**9.5** 241.3	**1.07** 27.2	**15.7** 399	**60** 4.14	**28.0** 94.8	**5.54** 8.24	**15, 20, 25 o 40 ft** 4.6, 6.1, 7.6 o 12.2 m
10 254	**11.63** 295.4	**1.22** 31	**24.8** 630	**40** 2.76	**28.0** 94.8	**8.68** 12.92	**15, 20, 25 o 40 ft** 4.6, 6.1, 7.6 o 12.2 m
12 304.8	**13.8** 350.5	**1.34** 34	**45.0** 1143	**28** 1.93	**25.0** 84.7	**10.30** 15.33	**20 o 40 ft** 6.1 o 12.2 m

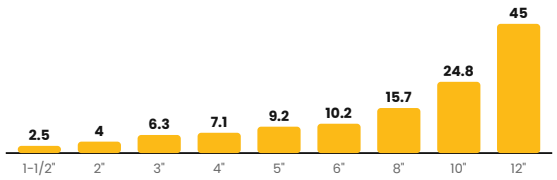
Largo del rollo: en pies (ft) y su equivalente en metros (m). Con dos o más valores, elige cualquiera de esos rollos.

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. KLSR-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 FLEXFORCE™

STKLUFG	**flexFORCE™ U Food Grade** Manguera de alimentación de uretano reforzado
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