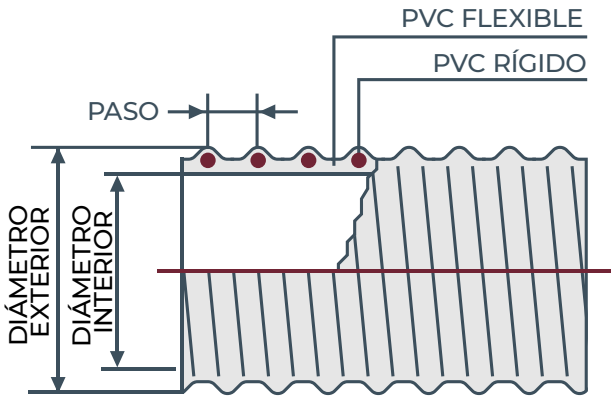
Kanaflex®
The Original Flexible Hose

flexFLO™ lite 100 Blue
(100 Blue)

Manguera de uso general para succión y descarga de agua a baja temperatura

Solución versátil y ligera para temperaturas de -40 °F a 140 °F. Fabricada con PVC para clima frío, hélice rígida de PVC, interior liso y exterior corrugado, ofrece mayor flexibilidad y fácil arrastre bajo cero. Ideal para succión y descarga general de agua, con pared transparente para verificar el flujo.



CARACTERÍSTICAS
Ligera y con mayor flexibilidad incluso bajo cero. La pared transparente permite verificar el flujo del material. La hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES
Succión y descarga de agua de uso general a baja temperatura con mayor flexibilidad.

RANGO DE TEMPERATURA
-40 °F a 140 °F / -40 °C a 60 °C

CONSTRUCCIÓN
PVC para clima frío, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior corrugado.

ACCESORIOS
Banding Coil, Powerlock Clamp.

NOTA
No es una manguera para uso alimenticio.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

D.I. in / mm	D.E. in / mm	Paso in / mm	Radio mín. in / mm	Presión PSI / bar	Vacío inHg / kPa	Peso lb/ft / kg/m	Longitud ft / m
1 / 25.4	1.25 / 31.8	0.30 / 7.6	1.5 / 38	40 / 2.76	29.0 / 98.2	0.18 / 0.27	100 / 30.5
1-1/2 / 38.1	1.81 / 46	0.35 / 8.9	2.0 / 51	35 / 2.41	29.0 / 98.2	0.35 / 0.52	100 / 30.5
2 / 50.8	2.36 / 59.9	0.39 / 9.9	2.5 / 64	27 / 1.86	29.0 / 98.2	0.50 / 0.74	100 / 30.5
3 / 76.2	3.50 / 88.9	0.59 / 15	5.0 / 127	25 / 1.72	29.0 / 98.2	1.00 / 1.49	100 / 30.5
4 / 101.6	4.55 / 115.6	0.65 / 16.5	6.5 / 165	20 / 1.38	28.0 / 94.8	1.52 / 2.26	100 / 30.5
6 / 152.4	6.73 / 170.9	0.85 / 21.6	10.6 / 269	20 / 1.38	28.0 / 94.8	3.10 / 4.61	50, 100 / 15.2, 30.5
8 / 203.2	9.04 / 229.6	0.91 / 23.1	16.0 / 406	20 / 1.38	28.0 / 94.8	5.38 / 8.01	25 / 7.6

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.**