

flexFLO™ lite 100 (100 CL)



Manguera general para succión y descarga de agua

Solución adaptable para diversas aplicaciones. Fabricada con PVC flexible, ofrece fácil arrastre con hélice exterior, pared transparente para inspección e interior liso para flujo preciso y drenaje. Ideal para bombeo de agua en construcción y uso general agrícola y marino.

CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera y flexible de PVC. La hélice exterior facilita el arrastre. Apta para succión y descarga. La pared transparente permite verificar el flujo. El interior liso permite flujo preciso y favorece el drenaje.

APLICACIONES

Manguera general para agua y succión, ideal para bombeo en construcción y uso general en las industrias agrícola y marina.

RANGO DE TEMPERATURA

-13 °F a 140 °F / -25 °C a 60 °C

CONSTRUCCIÓN

PVC flexible, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior corrugado.

NOTA

No es una manguera para uso alimenticio.

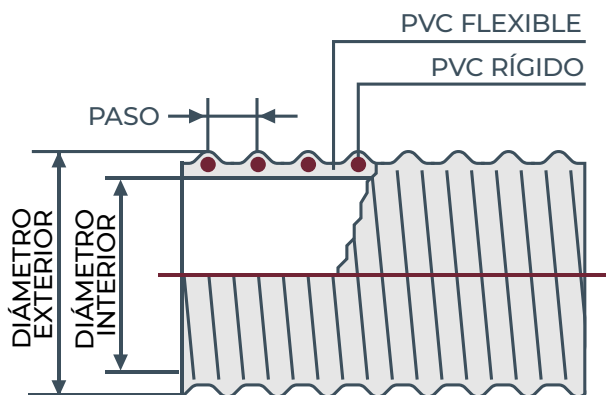


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	50 / 3.45	29.8 / 100.9	0.18 / 0.27	100 / 30.5
1-1/4 / 31.8	1.52 / 38.6	0.33 / 8.4	2.0 / 51	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.22 / 0.33	100 / 30.5
1-1/2 / 38.1	1.81 / 46	0.35 / 8.9	2.5 / 64	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.35 / 0.52	100 / 30.5
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 / 30.5
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 / 30.5
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 / 30.5

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.