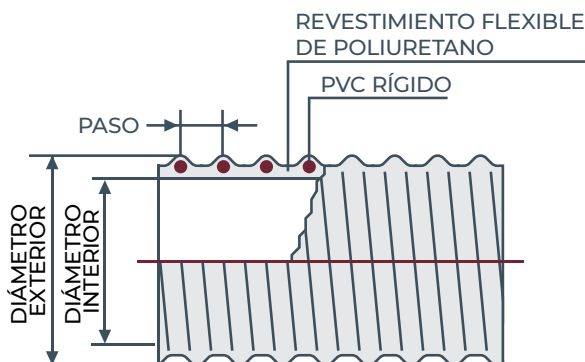


flexFLO™ lite U 100 (100 UCLRD)



Manguera de poliuretano de servicio medio para manejo de materiales secos

Diseñada para mantener su flexibilidad bajo cero. Su tubo de PVC con recubrimiento transparente de poliuretano ofrece resistencia a la abrasión, permite observar el flujo y reduce el ruido. Ideal para transporte neumático de materiales secos, pellets y polvos plásticos sin riesgo de estática y aplicaciones agrícolas.



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 polvos plásticos sin riesgo de estática. Aplicaciones agrícolas como sembradoras neumáticas, sistemas de vacío para abrasivos y equipos industriales de aspiración.

CONSTRUCCIÓN

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

RANGO DE TEMPERATURA

-13 °F a 140 °F / -25 °C a 60 °C

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	1.30 / 33	0.30 / 7.6	1.5 / 38	50 / 3.45	29.8 / 100.9	0.19 / 0.28	100* / 30.5*
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* / 30.5*
1-1/2 / 38.1	1.81 / 46	0.35 / 8.9	2.5 / 64	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.37 / 0.55	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*
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 / 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*
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, 100** / 15.2, 30.5*
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, 100** / 15.2, 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.

* Pedido mínimo de 2,000 pies (610 m).

** Pedido mínimo de 5,000 pies (1,524 m).