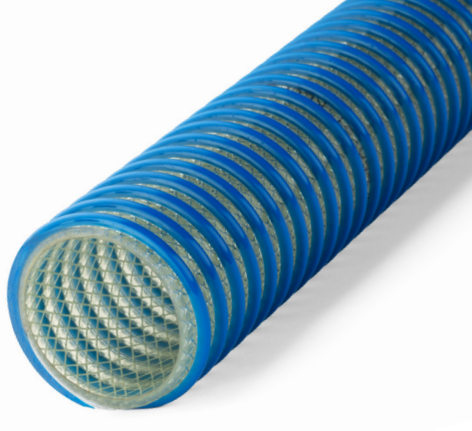
Kanaflex®
The Original Flexible Hose



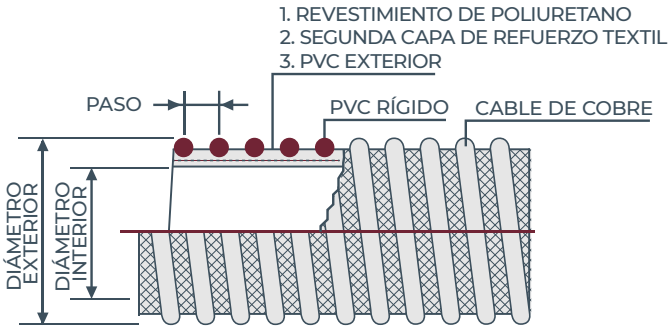
flexFORCE™ U Food Grade (STKLUFG)

Manguera reforzada de poliuretano para succión y descarga de uso alimenticio

Ideal para condiciones bajo cero. Su tubo transparente de poliuretano para uso alimenticio, cable de puesta a tierra y materiales disipadores permiten transferir con seguridad materiales abrasivos de uso alimenticio. Ideal para descarga a granel y succión de pescado.

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 alimenticio, descarga a granel de vagones y camiones, y succión de pescado.

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.

RANGO DE TEMPERATURA

-33 °F a 140 °F / -36 °C a 60 °C

ACCESORIOS

Banding Coil o abrazadera Powerlock deben usarse en todos los diámetros. El cable de estática debe quedar correctamente integrado durante la instalación de la conexión y probarse para asegurar una correcta puesta a tierra.

NOTA

Fabricada con materiales aprobados por NSF 51.

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
3 / 76.2	3.7 / 94	0.59 / 15	6.3 / 160	100 / 6.89	28.0 / 94.8	1.26 / 1.88	60 / 18.3
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	60,100 / 18.3, 30.5
5 / 127	6.1 / 154.9	1.00 / 25.4	9.5 / 241	70 / 4.83	28.0 / 94.8	3.20 / 4.76	60,100 / 18.3, 30.5
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	60,100 / 18.3, 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.**