

flexFUEL™ U 120 ST (ST 120 UAPDH)

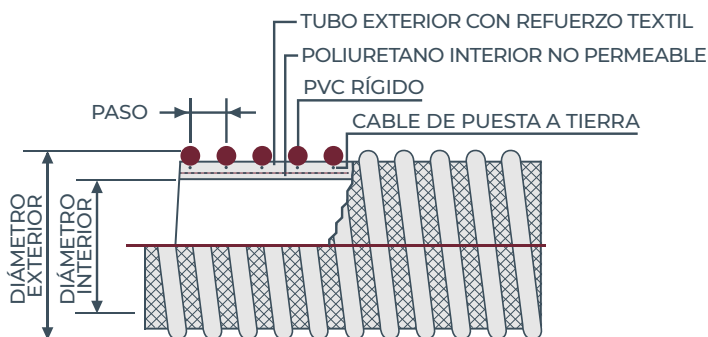


Manguera de poliuretano para descarga de camiones tanque

Solución excepcional para diversos combustibles. Ligera y flexible incluso bajo cero, con tubos de poliuretano disipador de estática resistentes a gasolina, biodiésel, etanol, queroseno, diésel y combustibles ASTM. Su tubo transparente permite confirmar visualmente el flujo.

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible incluso bajo cero. Los tubos interior y exterior de poliuretano disipador de estática ofrecen máxima resistencia a gasolina, biodiésel hasta B100 conforme a ASTM D6751, etanol E85 a E100, queroseno, diésel y combustibles ASTM. El tubo transparente permite confirmar visualmente el flujo.



APLICACIONES

Descarga por gravedad para camiones tanque de gasolina, etanol, biodiésel, queroseno y diésel.

CONSTRUCCIÓN

Tubos interior y exterior de poliuretano no permeable con refuerzo textil, interior liso, exterior corrugado, hélice de PVC para fácil arrastre, tubo transparente disipador de estática y cable de cobre multifilar para máxima protección contra descargas estáticas.

RANGO DE TEMPERATURA

-52 °F a 140 °F / -47 °C a 60 °C

ACCESORIOS

Banding Coil o Banding Sleeve.

NOTA

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

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
2 / 50.8	2.68 / 68.1	0.43 / 10.9	5.0 / 127	65 / 4.48	29.8 / 100.9	0.95 / 1.41	60,100 / 18.3, 30.5
3 / 76.2	3.72 / 94.5	0.62 / 15.7	6.3 / 160	65 / 4.48	29.8 / 100.9	1.40 / 2.08	60,100 / 18.3, 30.5
4 / 101.6	4.81 / 122.2	0.68 / 17.3	7.0 / 178	65 / 4.48	29.8 / 100.9	1.87 / 2.78	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.