



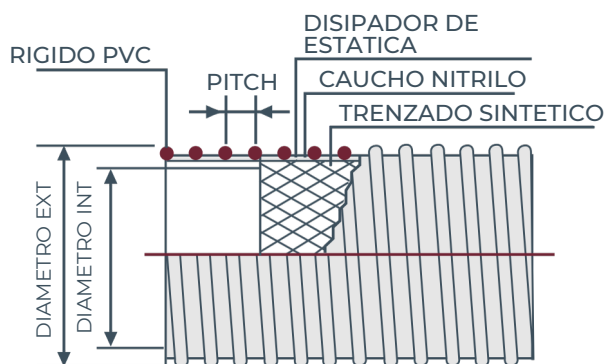
flexFUEL™ lite 120 ST (ST 120 LT)

Manguera de descarga para camiones cisterna

Una solución liviana y flexible. Cuenta con un tubo de caucho nitrilo disipador de estática y un cable de conexión a tierra para una resistencia estática máxima. Perfecta para descargas por gravedad de gasolina, nafta, queroseno, aceite, diésel y mezclas con etanol, con espiral externa que facilita su manipulación.

CARACTERISTICAS

Liviana y flexible. El tubo de caucho nitrilo disipador de estática y el cable de conexión a tierra proporcionan una resistencia estática máxima cuando se conecta a un sistema con puesta a tierra. Su construcción la hace hasta un 50% más ligera que una manguera de descarga de caucho convencional. La hélice externa facilita el arrastre. Apta para contenidos aromáticos de hasta un 40%.



APLICACIONES

Manguera de descarga por gravedad para camiones cisterna de gasolina, diseñada para fluidos como nafta, queroseno, aceites livianos y pesados, diésel y algunas mezclas de etanol.

FABRICACION

Tubo de caucho nitrilo disipador de estática, hélice de PVC rígido, trenzado sintético, interior liso, cable de conexión a tierra y exterior corrugado.

RANGO TEMPERATURA

-34°C a 60°C.

ACCESORIOS

Espiral de refuerzo o funda de refuerzo.

NOTAS

Se deben usar fundas o espirales de refuerzo en todos los tamaños. El cable de conexión a tierra debe estar correctamente embebido durante la instalación del acople y debe ser probado para asegurar una conexión estática adecuada de la manguera a un sistema con puesta a tierra.

TAMAÑOS DISPONIBLES

Diámetro interno (Pulgadas)	Diámetro externo (Pulgadas)	Paso (Pulgadas)	Radio mínimo de curvatura (72°F, Pulgadas)	Pesón de trabajo PSI	Vacio Rating (72°F, In Hg)	Peso (Kg/Metro)	Longitud Estandar metros
2	2.68	0.39	5	65	29.8	1.68	18.29/30.48
3	3.80	0.59	6	65	29.8	2.04	18.29/30.48
4	4.90	0.65	8	65	29.8	3.21	18.29/30.48

La flexión excesiva o repetida de la manguera a menos de 18" (45 cm) del acople es una causa común de fallas. Se recomienda considerar la instalación de una sección de 12" a 14" (30 a 35 cm) de nuestro espiral de refuerzo (Banding Coil) en el extremo de la manguera. Kanaflex no se responsabiliza por daños a la manguera causados por sobre-flexión.