

flexVAC™ U Boom ST (STKB)



Manguera de alta resistencia a la abrasión para manejo de materiales húmedos y secos

Opción confiable para diversas aplicaciones. Ligera y flexible bajo cero, con tubo de poliuretano resistente a la abrasión para mayor vida útil y operación silenciosa. Ideal para camiones hidrovac, camiones de vacío, construcción y aplicaciones húmedas y secas con vacío total.

CARACTERÍSTICAS

Ligera y flexible bajo cero. El tubo de poliuretano resistente a la abrasión aumenta la vida útil, evita acumulación y reduce el ruido. El cable de cobre disipa la estática al conectarse a un sistema aterrizado. La hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Camiones hidrovac, camiones de vacío, construcción general y manejo de materiales húmedos y secos con clasificación para vacío total.

CONSTRUCCIÓN

Revestimiento flexible de poliuretano de alta resistencia a la abrasión, hélice rígida de PVC, sin sentido de flujo requerido, interior liso, exterior corrugado de PVC con inhibidores UV adicionales, materiales disipadores de estática y cable de puesta a tierra.

RANGO DE TEMPERATURA

-40 °F a 140 °F / -40 °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

No es una manguera para uso alimenticio.

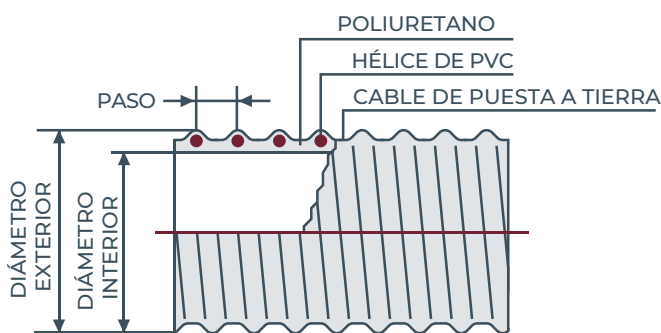


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
4 / 101.6	4.86 / 123.4	0.60 / 15.2	6.5 / 165	20 / 1.38	29.8 / 100.9	2.0 / 2.98	60,100 / 18.3, 30.5
6 / 152.4	7.37 / 187.2	0.83 / 21.1	11.0 / 279	20 / 1.38	28.0 / 94.8	3.9 / 5.8	60,100 / 18.3, 30.5
8 / 203.2	9.21 / 233.9	0.85 / 21.6	18.0 / 457	20 / 1.38	28.0 / 94.8	6.6 / 9.82	40 / 12.2

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.