

flexVAC™ lite U Boom ST (KB LITE ST)



Manguera remota de servicio medio para materiales húmedos y secos con cable de puesta a tierra

Ideal para diversas aplicaciones. Ligera, flexible y resistente a la abrasión, con cable de cobre para disipar cargas estáticas. Apta para camiones hidrovac, camiones de vacío, construcción, equipos industriales de aspiración, aspiradoras para techos, fertilizante seco, coque de petróleo, roca, grava, arena y concreto triturado.

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 con roca, grava, arena y concreto triturado, equipos industriales de aspiración, aspiradoras para techos, fertilizante seco y coque de petróleo.

CONSTRUCCIÓN

Revestimiento flexible de poliuretano resistente a la abrasión, hélice rígida de PVC, interior liso, exterior corrugado de PVC con 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.

NOTA

No es una manguera para uso alimenticio.

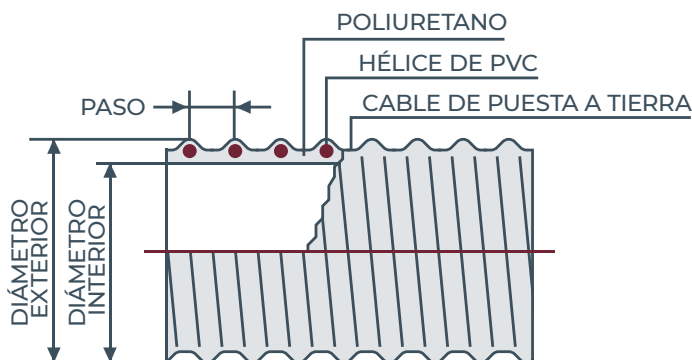


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
1-1/2 / 38.1	1.81 / 46	0.35 / 8.9	2.0 / 51	35 / 2.41	29.0 / 98.2	0.39 / 0.58	100 / 30.5
2 / 50.8	2.36 / 59.9	0.39 / 9.9	2.5 / 64	27 / 1.86	29.0 / 98.2	0.55 / 0.82	100 / 30.5
2-1/2 / 63.5	2.93 / 74.4	0.53 / 13.5	4.5 / 114	27 / 1.86	29.8 / 100.9	0.75 / 1.12	100 / 30.5
3 / 76.2	3.50 / 88.9	0.59 / 15	5.5 / 140	25 / 1.72	29.0 / 98.2	1.10 / 1.64	60,100 / 18.3, 30.5
4 / 101.6	4.55 / 115.6	0.65 / 16.5	6.5 / 165	20 / 1.38	28.0 / 94.8	1.60 / 2.38	50,100 / 15.2, 30.5
5 / 127	5.73 / 145.5	0.83 / 21.1	11.0 / 279	20 / 1.38	28.0 / 94.8	2.75 / 4.09	50,100 / 15.2, 30.5
6 / 152.4	6.73 / 170.9	0.83 / 21.1	11.0 / 279	20 / 1.38	28.0 / 94.8	3.80 / 5.66	50,100 / 15.2, 30.5
8 / 203.2	9.04 / 229.6	0.91 / 23.1	16.0 / 406	20 / 1.38	27.0 / 91.4	5.38 / 8.01	50 / 15.2

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.