

flexVAC™ 180 STAR (180 STAR)



Manguera de alta resistencia a la abrasión para succión y descarga

Solución robusta para aplicaciones exigentes. Ligera y flexible, su caucho SBR con negro de humo y cable de puesta a tierra ofrecen máxima resistencia a la estática. Ideal para camiones de vacío y manejo de roca triturada, arena, grava, polvo de cemento, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera y flexible de caucho SBR con negro de humo y cable de puesta a tierra para máxima resistencia a la estática al conectarse a un sistema aterrizado. El interior liso permite flujo preciso y la hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Succión de alta resistencia para camiones de vacío y manejo de abrasivos como roca triturada, arena, grava, polvo de cemento, fertilizante seco, mineral de hierro y granos.

RANGO DE TEMPERATURA

-40 °F a 140 °F / -40 °C a 60 °C

CONSTRUCCIÓN

Caucho SBR con negro de humo conductor, hélice rígida de PVC, interior liso, cable de cobre y exterior corrugado.

NOTA

Esta manguera no fue diseñada para manejo a granel, como descarga de vagones ferroviarios.

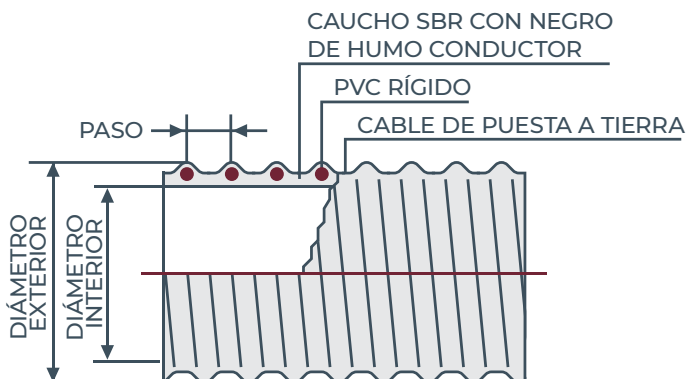


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	1.90 / 48.3	0.35 / 8.9	2.5 / 64	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.50 / 0.74	100 / 30.5
2 / 50.8	2.44 / 62	0.39 / 9.9	2.5 / 64	40 / 2.76	29.8 / 100.9	0.60 / 0.89	100 / 30.5
3 / 76.2	3.50 / 88.9	0.59 / 15	3.0 / 76	35 / 2.41	29.8 / 100.9	1.19 / 1.77	100 / 30.5
4 / 101.6	4.63 / 117.6	0.65 / 16.5	4.5 / 114	30 / 2.07	29.8 / 100.9	1.84 / 2.74	50,100 / 15.2, 30.5
6 / 152.4	6.80 / 172.7	0.87 / 22.1	9.2 / 234	30 / 2.07	28.0 / 94.8	3.26 / 4.85	50,100 / 15.2, 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.