

flexVAC™ 180 AR (180 AR)



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 ofrece alta resistencia a la abrasión, disipación de estática y flujo preciso. 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, extremadamente resistente a la abrasión. Disipa la estática sin cable de puesta a tierra. El interior liso permite flujo preciso y favorece el drenaje.

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 to 140°F -40 °F a 140 °F / -40 °C a 60 °C

CONSTRUCCIÓN

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

NOTA

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

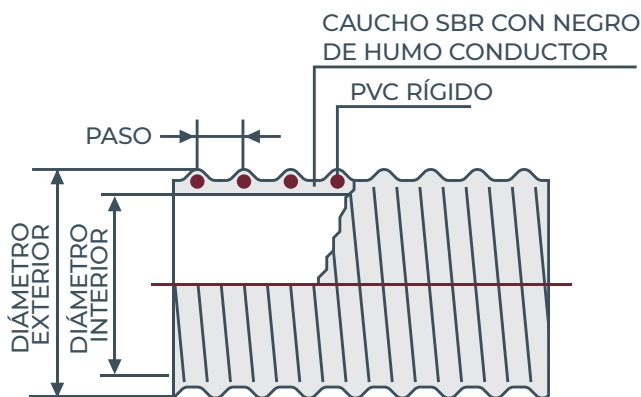


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
1-1/4 / 31.8	1.6 / 40.6	0.33 / 8.4	2.0 / 51	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.31 / 0.46	100 / 30.5
1-1/2 / 38.1	1.9 / 48.3	0.35 / 8.9	2.0 / 51	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.37 / 0.55	100 / 30.5
2 / 50.8	2.4 / 61	0.39 / 9.9	2.5 / 64	40 / 2.76	29.8 / 100.9	0.50 / 0.74	100 / 30.5
2-1/2 / 63.5	3.0 / 76.2	0.56 / 14.2	2.5 / 64	35 / 2.41	29.8 / 100.9	0.88 / 1.31	100 / 30.5
3 / 76.2	3.5 / 88.9	0.59 / 15	3.0 / 76	35 / 2.41	29.8 / 100.9	1.10 / 1.64	100 / 30.5
3-1/2 / 88.9	4.11 / 104.4	0.64 / 16.3	4.0 / 102	30 / 2.07	29.8 / 100.9	1.35 / 2.01	100 / 30.5
4 / 101.6	4.63 / 117.6	0.65 / 16.5	4.5 / 114	30 / 2.07	29.8 / 100.9	1.77 / 2.63	50,100 / 15.2, 30.5
5 / 127	5.76 / 146.3	0.87 / 22.1	5.0 / 127	30 / 2.07	28.0 / 94.8	2.47 / 3.68	50,100 / 15.2, 30.5
6 / 152.4	6.8 / 172.7	0.87 / 22.1	9.2 / 234	30 / 2.07	28.0 / 94.8	3.08 / 4.58	50,100 / 15.2, 30.5
7 / 177.8	7.83 / 198.9	0.87 / 22.1	14.0 / 356	30 / 2.07	27.0 / 91.4	4.10 / 6.1	50 / 15.2
8 / 203.2	9.04 / 229.6	0.91 / 23.1	15.0 / 381	30 / 2.07	27.0 / 91.4	5.65 / 8.41	50 / 15.2
10 / 254	11.18 / 284	1.00 / 25.4	30.0 / 762	28 / 1.93	25.0 / 84.7	8.88 / 13.21	20 / 6.1
12 / 304.8	13.31 / 338.1	1.18 / 30	40.0 / 1016	25 / 1.72	25.0 / 84.7	10.43 / 15.52	20 / 6.1

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.