

flexDUCT™ 625 (620 WD WS)



Manguera de uso general para conducción de aire y soplado

Solución versátil con banda de desgaste para arrastre ligero. Combina resistencia a la abrasión y flexibilidad, ideal para abrasivos ligeros como aserrín, recortes de césped, residuos urbanos y recolectoras de algodón.

CARACTERÍSTICAS

Resistente a la abrasión y muy flexible. Pared 100% de caucho, sin refuerzo textil. La banda metálica exterior protege durante el arrastre ligero. La hélice facilita el arrastre y el interior liso permite un flujo preciso.

APLICACIONES

Para abrasivos ligeros como aserrín, recortes de césped, residuos urbanos y recolectoras de algodón.

CONSTRUCCIÓN

Caucho EPDM, hélice metálica, banda metálica de desgaste, interior liso, exterior ligeramente corrugado.

RANGO DE TEMPERATURA

-40 °F a 220 °F / -40 °C a 104 °C

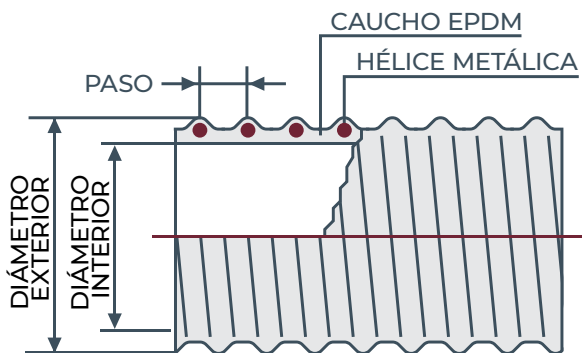


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
2-1/2 / 63.5	3.11 / 79.0	0.58 / 14.7	3.0 / 76	12 / .83	9 / 30.5	0.48 / .71	50 / 15.2
3 / 76.2	3.48 / 88.4	0.60 / 15.2	3.0 / 76	12 / .83	8 / 27.1	0.61 / .91	50 / 15.2
4 / 101.6	4.57 / 116.1	0.65 / 16.5	4.0 / 102	9 / .62	6 / 20.3	0.85 / 1.26	50 / 15.2
5 / 127.0	5.61 / 142.5	0.88 / 22.4	5.0 / 127	7 / .48	5 / 16.9	0.90 / 1.34	50 / 15.2
6 / 152.4	6.54 / 166.1	0.87 / 22.1	6.0 / 152	6 / .41	4 / 13.5	1.17 / 1.74	50 / 15.2
7 / 177.8	7.48 / 190.0	0.89 / 22.6	7.0 / 178	5 / .34	4 / 13.5	1.27 / 1.89	50 / 15.2
8 / 203.2	8.54 / 216.9	0.92 / 23.4	8.0 / 203	4 / .28	4 / 13.5	1.50 / 2.23	50 / 15.2
10 / 254.0	10.69 / 271.5	1.02 / 25.9	10.0 / 254	3 / .21	4 / 13.5	2.67 / 3.97	50 / 15.2
12 / 304.8	12.60 / 320.0	1.20 / 30.5	12.0 / 305	3 / .21	4 / 13.5	2.80 / 4.17	25 / 7.6

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.