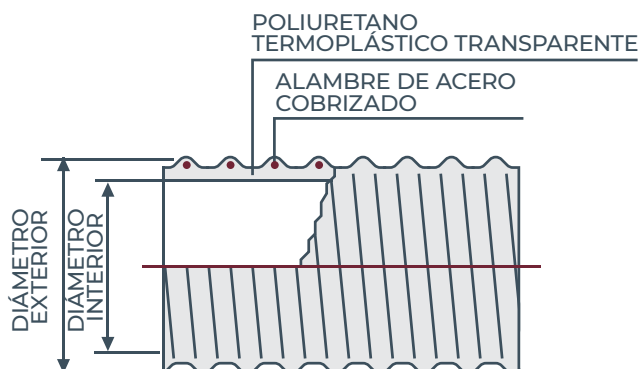




flexDUCT™ U 545 (545U)

Manguera ligera para conducción de aire y soplado

Solución ligera y resistente a la abrasión. flexDUCT™ U 545 ofrece diseño multidireccional resistente al colapso y doblez, con hélice de acero cobrizado para disipación de estática. Ideal para captación de polvo, recuperación de vapores y carpintería.



CARACTERÍSTICAS

El diseño multidireccional permite flexionar la manguera en varias direcciones sin dobleces ni colapsos, ideal para trabajar alrededor de obstáculos o equipos en movimiento. La hélice de acero cobrizado ayuda a disipar la estática.

APLICACIONES

Aplicaciones que requieren alta resistencia a la abrasión, incluyendo captación de polvo, recuperación de vapores y carpintería.

CONSTRUCCIÓN

Poliuretano termoplástico transparente flexible, hélice de acero cobrizado, interior liso, exterior corrugado, diseño bidireccional.

RANGO DE TEMPERATURA

-60 °F a 200 °F / -51 °C a 93 °C

NOTE ???????

Built with FDA-compliant polyurethane materials

TABLA DE ESPECIFICACIONES

D.I. in / mm	D.E. in / mm	Radio mín. in / mm	Presión PSI / bar	Vacío inHg / kPa	Peso lb/ft / kg/m	Longitud ft / m
3 / 76.2	3.150 / 80.0	5.0 / 127	30 / 2.07	29 / 98.2	0.60 / .89	25, 50 / 7.6, 15.2
4 / 101.6	4.250 / 108.0	7.0 / 178	21 / 1.45	28 / 94.8	0.83 / 1.24	25, 50 / 7.6, 15.2
5 / 127.0	5.300 / 134.6	8.0 / 203	19 / 1.31	27 / 91.4	0.93 / 1.38	25, 50 / 7.6, 15.2
6 / 152.4	6.340 / 161.0	9.0 / 229	16 / 1.10	24 / 81.3	1.28 / 1.90	25, 50 / 7.6, 15.2
7 / 177.8	7.420 / 188.5	10.0 / 254	14 / .97	20 / 67.7	1.42 / 2.11	25, 50 / 7.6, 15.2
8 / 203.2	8.460 / 214.9	11.0 / 279	12 / .83	12 / 40.6	2.00 / 2.98	25, 50 / 7.6, 15.2
10 / 254.0	10.560 / 268.2	12.0 / 305	10 / .69	10 / 33.9	2.30 / 3.42	25, 50 / 7.6, 15.2
12 / 304.8	12.600 / 320.0	15.0 / 381	8 / .55	8 / 27.1	3.05 / 4.54	25, 50 / 7.6, 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.