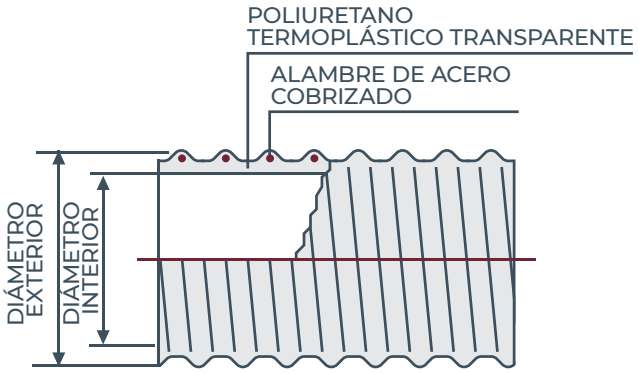
Kanaflex®
The Original Flexible Hose

flexDUCT™ U 520 (520U)

Manguera ligera para conducción de aire y soplado

Solución ligera y resistente a la abrasión. flexDUCT™ U 520 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	3.270 / 83.1	3.5 / 89	30 / 2.07	29 / 98.2	0.40 / .60	25, 50 / 7.6, 15.2
4 / 101.6	4.330 / 110.0	3.5 / 89	20 / 1.38	24 / 81.3	0.50 / .74	25, 50 / 7.6, 15.2
5 / 127.0	5.330 / 135.4	4.5 / 114	18 / 1.24	15 / 50.8	0.55 / .82	25, 50 / 7.6, 15.2
6 / 152.4	6.340 / 161.0	5.5 / 140	15 / 1.03	11 / 37.3	0.89 / 1.32	25, 50 / 7.6, 15.2
7 / 177.8	7.360 / 186.9	5.5 / 140	13 / .90	10 / 33.9	0.96 / 1.43	25, 50 / 7.6, 15.2
8 / 203.2	8.460/ 214.9	6.5 / 165	10 / .69	11 / 37.3	1.14 / 1.70	25, 50 / 7.6, 15.2
10 / 254.0	10.560 / 268.2	7.5 / 191	7 / .48	5 / 16.9	1.40 / 2.08	25, 50 / 7.6, 15.2
12 / 304.8	12.600 / 320.0	10.0 / 254	6 / .41	3 / 10.2	1.68 / 2.50	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.**