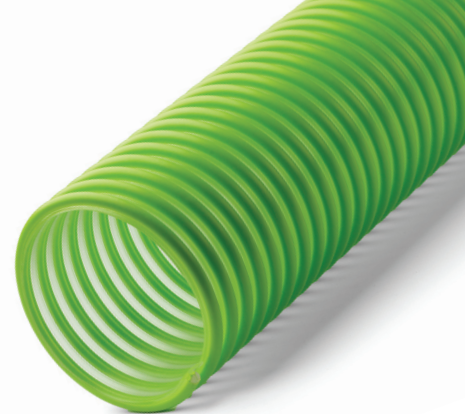




flexDUCT™ U 155 (155 U)

Manguera de alta resistencia para conducción de aire y soplado

Solución versátil para aplicaciones exigentes. Ligera, flexible y altamente resistente a la abrasión, con hélice ABS para mayor flexibilidad. Ideal para aplicación de mantillo, conducción de aire y ventilación. Su diseño bidireccional mejora la maniobrabilidad.

CARACTERÍSTICAS

La pared transparente permite verificar el flujo. El interior liso ofrece flujo preciso. La hélice ABS aumenta la flexibilidad y el diseño bidireccional mejora la maniobrabilidad. La hélice exterior facilita el arrastre.

APLICACIONES

Diseñada para aplicaciones de alta abrasión con material hidroestabilizado e impermeable para un amplio rango de temperaturas. Desarrollada para aplicación de mantillo y apta para diversos usos interiores y exteriores.

CONSTRUCCIÓN

Poliuretano transparente flexible, hélice ABS, interior liso, exterior corrugado, diseño bidireccional.

RANGO DE TEMPERATURA

-40 °F a 200 °F / -40 °C a 93 °C

NOTA

El ABS es más rígido que el PVC duro usado comúnmente en mangueras ligeras. Requiere menos material para soportar niveles similares de vacío y presión, logrando mayor flexibilidad, menor peso y mejor maniobrabilidad.

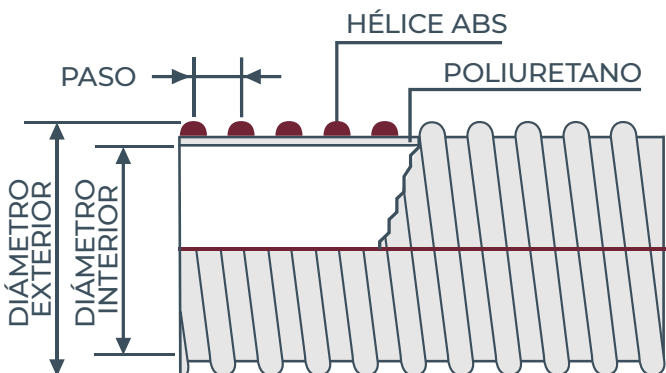


TABLA DE ESPECIFICACIONES

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
4 / 101.6	4.465 / 113.4	.496 / 12.6	6.0 / 152	30 / 2.07	22 / 74.5	.95 / 1.41	50 / 15.2
5 / 127.0	5.579 / 141.7	.787 / 20.0	6.0 / 152	26 / 1.79	18 / 61.0	.95 / 1.41	50 / 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.