

flexFOOD™ lite 200 ST (ST 200SFG)

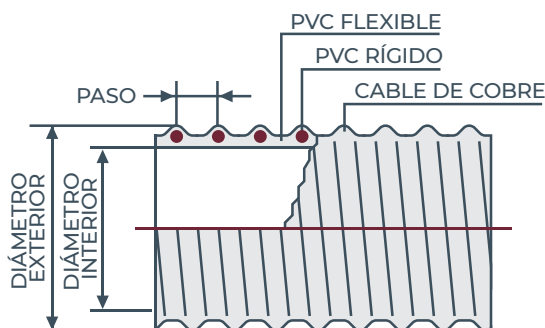


Manguera de servicio medio para succión y descarga de uso alimenticio

Fabricada conforme a las normas no tóxicas FDA y 3-A. Ideal para transporte neumático de sólidos ligeros, con pared transparente, cable de puesta a tierra e interior liso para flujo preciso y drenaje. No está diseñada para transportar alimentos comestibles.

CARACTERÍSTICAS

Cumple con las especificaciones no tóxicas FDA y 3-A. La pared transparente permite verificar el flujo. El cable de puesta a tierra disipa la estática al conectarse a un sistema aterrizado. El interior liso permite flujo preciso y favorece el drenaje.



APLICACIONES

Transporte neumático de sólidos ligeros como polvos y pellets plásticos. El cable de cobre antiestático se encuentra dentro del tubo.

CONSTRUCCIÓN

Fabricada con compuestos que cumplen las especificaciones no tóxicas FDA y 3-A, PVC flexible, hélice rígida de PVC, cable de cobre multifilar para puesta a tierra, interior liso, exterior corrugado.

RANGO DE TEMPERATURA

-13 °F a 140 °F / -25 °C a 60 °C

NOTA

Fabricada con materiales aprobados por NSF 51. Si se usa con materiales abrasivos, revise la manguera por desgaste excesivo, ya que podría exponer el material al cable de cobre antiestático.

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
1-1/2 / 38.1	1.81 / 46	0.35 / 8.9	2.5 / 64	45 / 3.1	29.8 / 100.9	0.44 / 0.65	50,100 / 15.2, 30.5
2 / 50.8	2.36 / 59.9	0.39 / 9.9	4.0 / 102	40 / 2.76	29.8 / 100.9	0.58 / 0.86	50,100 / 15.2, 30.5
2-1/2 / 63.5	2.87 / 72.9	0.56 / 14.2	4.5 / 114	35 / 2.41	29.8 / 100.9	0.75 / 1.12	50,100 / 15.2, 30.5
3 / 76.2	3.50 / 88.9	0.59 / 15	6.0 / 152	35 / 2.41	29.8 / 100.9	1.07 / 1.59	50,100 / 15.2, 30.5
4 / 101.6	4.63 / 117.6	0.65 / 16.5	8.0 / 203	30 / 2.07	29.8 / 100.9	1.52 / 2.26	50,100 / 15.2, 30.5

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.