



INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales usados y el tipo de fabricación que se emplea para esta manguera dan cumplimiento a la normatividad establecida por la FDA.

El refuerzo de acero permite tener resistencia al colapso y la forma de espiral permite tener flexibilidad.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

■ Descripción



Manguera STARFLEX FDA fabricada en PVC atóxico reforzada con espiral de acero, lo cual le otorga una resistencia alta a presiones negativas y flexibilidad siendo de gran utilidad para el cargue/descargue de alimentos.

Cumple con todos los requerimientos de la administración de alimentos y medicamentos de los Estados Unidos (FDA).

■ Características y ventajas

- Superficie interna lisa y resistente a la abrasión evitando el depósito de alimentos.
- No tóxica gracias al tipo de PVC con el que se fabrica.
- No transfiere sabor ni olor para el producto transportado.
- Resistente a presiones negativas (Resistente al colapso).
- Flexibilidad y bajo peso.
- Amplio rango de medidas.

■ Usos Típicos

- Industria alimenticia en aspiración y descargue de líquidos de alta y baja viscosidad para consumo humano.
- Transporte de agua potable.
- Equipos dispensadores de bebidas alimenticias.
- Industria cosmética.

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO

Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
3/8"	50
1/2"	50
5/8"	50
3/4"	50
1"	50
1 1/4"	50
1 1/2"	50
2"	50
2 1/2"	40
3"	20
4"	20

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DETRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
3/8"	9,5	0,402	2.8	10	145
1/2"	12,7	0,120	3.0	10	145
5/8"	15,9	0,130	3.3	6	87
3/4"	19	0,125	3.2	5	73
1"	25,4	0,145	3.7	5	73
1 1/4"	31,7	0,169	4.3	5	73
1 1/2"	38,1	0,228	5.8	4	58
2"	50,8	0,244	6.2	4	58
2 1/2"	63,5	0,323	8.2	4	58
3"	76,2	0,335	8.5	4	58
4"	101,6	0,366	9.3	3	44