



■ Descripción

La manguera Duoflex está construida con refuerzo textil trenzado en poliéster y un espiral de acero, el PVC usado en este tipo de mangueras es no tóxico.

El refuerzo DUO de alta tecnología le permite a la manguera trabajar en aplicaciones de descarga y succión en bajas y medianas presiones dependiendo su aplicación y condiciones de uso, cuenta con una buena flexibilidad y su transparencia permite ver el fluido conducido.

■ Características y ventajas

- Resistencia a presiones negativas (Resistentes al colapso).
- Flexibilidad.
- Superficie interna lisa evitando el depósito de alimentos y resistente a la abrasión.
- Amplio rango de medidas.
- Alta durabilidad.
- Refuerzo en alambre de acero helicoidal y malla de poliéster trenzado.

■ Usos típicos

- Industria agrícola.
- Industria alimenticia en succión y descargue de líquidos de alta y baja viscosidad (Lácteos, grasas, aceites), emulsiones, sólidos como granos, pellets, etc...
- Transporte de agua potable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales usados en la fabricación de esta manguera permiten su uso en la industria alimenticia, el PVC usado es de alta pureza grado atóxico y resistente a la abrasión.

El doble refuerzo de acero helicoidal y tejido de poliéster permite tener resistencia al colapso.

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

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.



Pared exterior e interior en PVC no tóxico

Refuerzo helicoidal en acero y tejido de poliéster

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DETRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared	Bar.	PSI	
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/2"	12,7	0,126	3,2	10	145
5/8"	15,9	0,126	3,2	10	145
3/4"	19	0,134	3,4	7	102
1"	25,4	0,142	3,6	7	102
1 1/2"	38,1	0,177	4,5	6	87
2"	50,8	0,205	5,2	3	44
3"	76,2	0,283	7,2	3	44

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO

Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/2"	100
5/8"	100
3/4"	50
1"	50
1 1/2"	50
2"	50
3"	50