



## ■ 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.

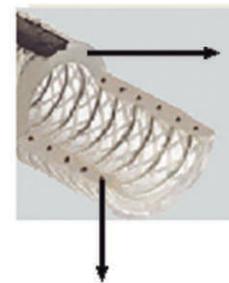
## INFORMACIÓN TÉCNICA

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