



Flextar

PROINDUSTAR
PRODUCTOS INDUSTRIALES STARFLEX S.A.S

Características y ventajas

- Resistente a radiaciones UV.
- Libre de DOP.
- Resistencia a corrosión y degradación por factores ambientales.
- Alta flexibilidad a temperaturas bajas.
- Facilidad de transporte y acoplamiento.

Usos típicos

- Para riego de cultivos.
- Acoplamiento de rociadores para sistemas de goteo y aspersión.
- Irrigación de fertilizantes.
- Descarga de agua.

Descripción

Este tipo de mangueras son usadas en la industria agrícola para implementación de sistemas de riego y descargue de agua. Es una manguera muy fácil de transportar, almacenar y gracias a la variedad de acoples camlock son muy versátiles.

Disponible en dos presentaciones, Azul con presión de trabajo de entre 50 y 100 PSI dependiendo del diámetro, y Roja con 150 PSI en todos los diámetros.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Pared y tubo interno en PVC.
- Refuerzo en tejido de poliéster.
- Procesos de fabricación simultáneo entre el tubo y el recubrimiento evitando la separación de las capas.
- Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

Tabla Técnica

TAMAÑO	LAYFLAT AZUL DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1"	25.4	0,0433	1,1	7	102
1 1/4"	31.7	0,0433	1,1	7	102
1 1/2"	38.1	0,0472	1,2	7	102
2"	50.8	0,0472	1,2	5	73
2 1/2"	63.5	0,0475	1,3	5	73
3"	76.2	0,0531	1,35	5	73
4"	101.6	0,0591	1,5	4	60
6"	152.4	0,0551	1,4	4	60
8"	203.2	0,0610	1,55	4	60
10"	254.0	0,0610	1,55	3.4	50

TAMAÑO	LAYFLAT ROJA DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO		
1 1/2"	38.1	0,0630	1,6	10.3	150
2"	50.8	0,0630	1,6	10.3	150
3"	76.2	0,0984	2,5	10.3	150
4"	101.6	0,0984	2,5	10.3	150

Presentación

LAYFLAT AZUL POR ROLLO		
Tamaño	Longitud	Peso
PULGADAS	m/ROLLO	KG.
1"	100	15
1 1/4"	100	18
1 1/2"	100	19
2"	100	26
2 1/2"	100	38
3"	100	45
4"	100	60
6"	100	90
8"	100	162
10"	50	130

LAYFLAT ROJA POR ROLLO		
1 1/2"	100	30
2"	100	41
3"	100	80
4"	100	104