

MANGUERAS PLANAS LAY FLAT Y PE LAY FLAT

VENTAJAS:

La manguera plana **LAY FLAT** y **PE LAY FLAT** es fabricada con resinas de la mejor calidad y bajo altos estándares de calidad que garantizan una manguera de estructura homogénea. Su particular diseño, conformado de tejido sintético y PVC blando garantiza su operación a altas presiones sin deformaciones.

La manguera plana se encuentra disponible en los modelos **LAY FLAT** y **PE LAY FLAT** que garantizan una gran resistencia longitudinal debido a su suave capa interior que reduce la fricción y produce una menor pérdida de la presión en el sistema de riego.

Características

- Garantiza la hermeticidad del sistema de riego.
- Pueden reutilizarse en diferentes aplicaciones o ciclos de cultivo.
- Con inhibidores de rayos UV que retarda el envejecimiento y daños por intemperización.
- Sencillez en el corte y perforación para su instalación.
- Presión de trabajo y ruptura, garantizada.
- Ligera y muy flexible.
- Fácil de almacenar, manipular y transportar.
- Gran resistencia a productos químicos.
- Puede conducir agua, otros líquidos y fertilizantes.
- Reducido costo de adquisición e instalación.



Datos técnicos LAY FLAT:

Modelo	Diámetro (Pulgadas)	P. de trabajo (PSI / BAR)	P. máxima (PSI / BAR)	Longitud (m)	Peso neto rollo (kg)
LF4200	2	58 / 4	174 / 12	100	38
LF4300	3	58 / 4	174 / 12	100	58
LF4400	4	58 / 4	174 / 12	100	74

Datos técnicos PE LAY FLAT:

Modelo	Diámetro (Pulgadas)	P. de trabajo (PSI / BAR)	P. máxima (PSI / BAR)	Longitud (m)	Peso neto rollo (kg)
PLF6200	2	87 / 6	199 / 13.7	50	3
PLF5300	3	72 / 5	142 / 9.8	50	4.5
PLF4400	4	58 / 4	101 / 7	50	6

Especificaciones LAY FLAT (estándar):

USO IDEAL	<ul style="list-style-type: none"> Línea secundaria flexible Enlaces o conducciones temporales y/o permanentes
CONSTRUCCIÓN	Filamento de poliéster de alta tenacidad con revestimiento de PVC en el interior y exterior
FORRO INTERIOR	PVC de alta calidad
COLOR	Azul
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 °C a 65 °C
LONGITUD (ROLLO)	100 m
PRESIÓN DE TRABAJO	4 BAR

Especificaciones PE LAY FLAT (ligera):

USO IDEAL	<ul style="list-style-type: none"> Línea de conducción Enlaces o conducciones con frecuente desplazamiento y/o desmontaje
CONSTRUCCIÓN	Manguera plana de PE tejido de una sola capa.
FORRO INTERIOR	PVC de alta calidad
COLOR	Blanco
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-70 °C a 70 °C
LONGITUD (ROLLO)	50 m
PRESIÓN DE TRABAJO	4 - 6 BAR