

Manguera Plana y Accesorios Lay Flat



MANGUERA DE RIEGO LAY FLAT

- Manguera de doble capa con refuerzo textil de poliéster.
- Resistencia a radiación UV

Modelo	Plana
Diámetro	2"
Rollo Largo	100 m
Color	Azul / Verde
Presión de Trabajo	6 bar

Certificación Cesmec 



7 800179 515215

ns.com

MANGUERA PLANA DN 3" 4 BAR 80PSI 31-03-2021



CESMEC

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



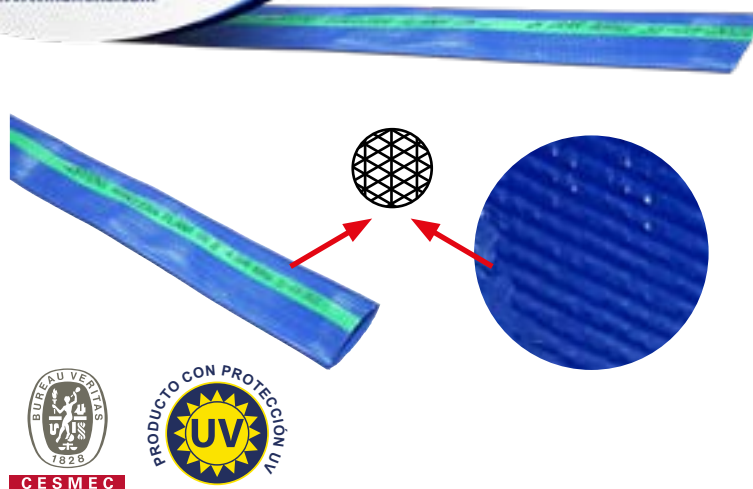
Manguera plana Lay Flat

Manguera plana de PVC plastificado (flexible). La capa externa de PVC posee propiedades anti - UV y la capa interna es extruida con un tejido de hilo trenzado de poliéster otorgando a la manguera una mayor resistencia y durabilidad.



Características

- » Manguera fabricada en PVC plastificado (flexible) reforzada con una red en tejido de poliéster trenzado de alta resistencia y duración.
- » Resistente a los rayos UV del sol, a la corrosión, fertilizantes y al ataque biológico.
- » Producto liviano, fácil de almacenar y transportar.
- » Fácil manipulación, flexible en cualquier condición de terreno y reduce notablemente el tiempo de instalación.
- » Fácil de cortar y cuenta con una gran variedad de accesorios para una instalación sencilla. Puede ser perforada para insertar accesorios sin riesgo de filtraciones.
- » Presentación en rollos de 100 [m].
- » Producto certificado de acuerdo con Norma ISO 16438-2012 Equipo de irrigación agrícola – Mangueras termoplástica colapsables para irrigación y según especificación interna de HOFFENS S.A.



Código	Diámetro [Pulg.]	Presión de Trabajo [bar]	Presión de Trabajo (PSI)	Presión mínima ruptura [bar]	Resistencia UV	Longitud de Rollo (metros)
51820	2"	6	87	18	SI	100
51821	3"	4	60	12	SI	100
51822	4"	4	60	12	SI	100
51823	6"	4	60	12	SI	100

Aplicación:

Adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como sistemas de drenaje, suministro de agua, riego y aspersión.

- » Riego agrícola y aspersión (campo abierto, huerto, viñas e invernaderos).
- » Conducción y suministro de agua a presión.
- » Suministro de agua para el sector minero e industrial.



Conectores y Accesorios para Manguera Plana Lay Flat

Accesorios fabricados en polipropileno resistentes a los rayos UV del sol, al uso y medio ambiente, permiten realizar arranques para el transporte de agua desde la manguera plana Lay flat hasta diferentes puntos que se desee irrigar. Productos muy duraderos y resistentes.

Características

- » Accesorios fabricados en Polipropileno de alta resistencia y duración.
- » Resistentes a los rayos UV del sol, a la corrosión, fertilizantes y al ataque biológico
- » Producto liviano, fácil de almacenar, y transportar.
- » Fácil manipulación reduciendo notablemente el tiempo de instalación.
- » Sistema de conexión herméticos y seguros. (Sin riesgo de filtración).



Conector Lay Flat Tradicional

Código	Descripción	Env. Min.
61240	DN 17 [mm] x 16 [mm]	50



Conector Lay Flat Cocodrilo

Código	Descripción	Env. Min.
61241	DN 17 x 16 [mm]	100



Conector Lay Flat HI

Código	Descripción	Env. Min.
61242	17 [mm] x 1/2"	100



Válvula Lay Flat cinta

Código	Descripción	Env. Min.
61243	DN 17 [mm] x 16 [mm]	50



Perforador Lay Flat

Código	Descripción	Env. Min.
61244	17 [mm]	10



Procedimientos de instalación accesorios y Manguera Lay Flat Hoffens

1 Conexión Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorios Camlock, Storz, PVC, PP



Se conecta la manguera lay flat con una espiga de accesorio.



Se instala la conexión con abrazadera alta presión.



Se ajusta y hermetiza la conexión.

2 Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorios Perforador DN 17 [mm]



Se ubica perforador en zona donde se desea agujerear.



Se presiona el perforador y se retira.



Se produce orificio de 17[mm] en pared de manguera lay flat.

3 Conexión Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorio Conector Lay Flat tradicional verde DN 17 [mm] x 16 [mm]



Se introduce el accesorio conector lay flat tradicional en orificio de 17[mm] en la pared de manguera.



Se ajusta el conector hasta producir hermeticidad.



Se conecta la cinta de riego en la salida del conector lay flat tradicional.

4 Conexión Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorio Conector Lay Flat Cocodrilo DN 17 [mm] x 16 [mm]



Se introduce el accesorio conector lay flat tipo cocodrilo en orificio de 17[mm] en la pared de manguera.



Se ajusta el accesorio hasta producir hermeticidad.



Se conecta la cinta de riego en la salida del accesorio conector lay flat cocodrilo.

5 Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorio Conector Lay Flat HI con hilo DN 17 [mm] x 1/2" (salida he 1/2" PP, PE, PVC, etc.)



Se introduce el accesorio conector lay flat HI en orificio de 17[mm] en la pared de manguera.



Se ajusta el accesorio hasta producir hermeticidad.



Se conecta un terminal HE 1/2" en el conector HI 1/2" y se saca una derivación.

6 Manguera plana Lay Flat Hoffens con Accesorio Válvula Lay Flat cinta.



Se introduce el accesorio válvula lay flat cinta en orificio de 17[mm] en la pared de manguera.



Se ajusta el accesorio hasta producir hermeticidad.



Se conecta la cinta de riego en la salida de la válvula lay flat provocando corte y paso del agua.