

LÍNEA HIDROCARBUROS

MANGUERA COMPUESTA HIDROCARBUROS

APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la succión e impulsión de hidrocarburos y derivados tales como combustibles, naftas, gas oil, fuel oil, aceites, kerosene, lubricantes, solventes y parafinas entre otros fluidos. Utilizada en la carga y descarga de camiones y ferrocarriles tanque y trasvases en plantas y refinерías.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Presión de trabajo: 10 Bar.

Temperatura de trabajo: -20 °C a +90 °C.

Largo máximo: 12 metros.

CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: múltiples capas de polipropileno.

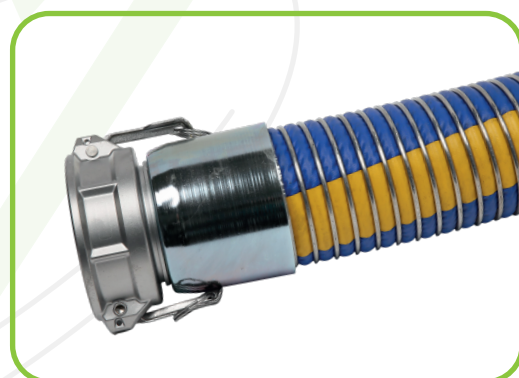
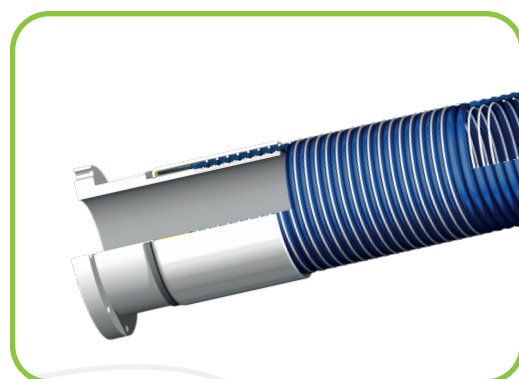
Espiral interior: acero galvanizado.

Refuerzos: tejidos de polipropileno.

Espiral exterior (opcional): acero galvanizado o acero inoxidable.

Cubierta exterior: Poliéster recubierto de PVC.

Terminales: machos fijos roscados o bridas de acero galvanizado o acero inoxidable.



Interior		Presión de Trabajo Bar	Presión de Rotura Bar	Radio de Curvatura Milímetros
Pulgadas	Milímetros			
1/2	13	10	30	60
3/4	19	10	30	80
1	25	10	30	100
1 1/4	32	10	30	100
1 1/2	38	10	30	125
2	50	10/14	30/42	150/160
2 1/2	63	10/14	30/42	175/185
3	76	10/14	30/42	210/220
4	102	10/14	30/42	265/275

LÍNEA HIDROCARBUROS