

LÍNEA QUÍMICOS

MANGUERA COMPUESTA QUÍMICA

APLICACIONES ▶▶▶

Manguera diseñada para la aspiración e impulsión de químicos en general, con amplia variedad de ácidos y álcalis corrosivos, aldehídos, aminas, alifáticos, alcoholes, solventes aromáticos, esteres y cetonas, entre todos fluidos. Utilizada en la carga y descarga de camiones y trasvase en plantas químicas y refinerías.

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.

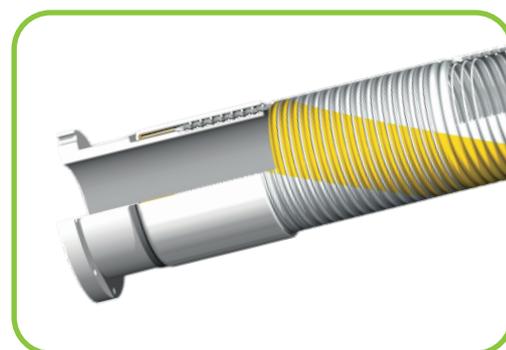
Espiral interior (opcional): acero inoxidable o alambre revestido en polipropileno.

Refuerzos: tejidos de polipropileno.

Espiral exterior (opcional): acero galvanizado, acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 y acero revestido en polipropileno.

Cubierta exterior: Poliéster recubierto de PVC.

Terminales: Machos fijos roscados o Bridas, en materiales como acero galvanizado, acero inoxidable o polipropileno.



Interior		Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura	Longitud Máx.
Pulgadas	Milímetros	Bar	Bar	Milímetros	Metros
1/2	13	10	30	60	12
3/4	19	10	30	80	12
1	25	10	30	100	12
1 1/4	32	10	30	100	12
1 1/2	38	10	30	125	12
2	50	10	30	150	12
2 1/2	63	10	30	175	12
3	76	10	30	210	12
4	102	10	30	265	10

LÍNEA QUÍMICOS