

LÍNEA QUÍMICOS

MANGUERA DE PTFE CORRUGADO CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE

APLICACIONES ▶▶▶

Conducción de solventes, vapor, químicos corrosivos, cloros, gases tóxicos y combustibles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▶▶▶

Gran resistencia a la humedad: El PTFE no presenta afinidades con la humedad, por lo cual ningún sabor, olor, ni color son transferidos al fluido por el PTFE.

Temperatura de trabajo: -54°C a +204°C en servicio continuo (+232°C en servicio intermitente).

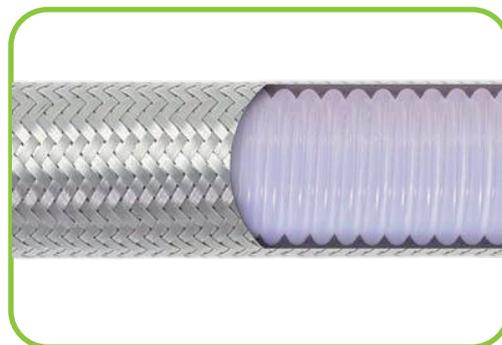
CONSTRUCCIÓN ▶▶▶

Tubo interior: PTFE (Teflón) corrugado de color natural.

Cubierta Exterior: Mallado de acero inoxidable AISI 304.

Conexiones prensadas: En acero inoxidable o en acero al carbono.

Anti-adherente: Prácticamente ninguna sustancia se adhiere al PTFE.



Interior		Exterior	Presión de Trabajo	Presión de Rotura	Radio de Curvatura
Pulgadas	Milímetros	Milímetros	Bar	Bar	Milímetros
1/2	13	19.8	107	321	38
3/4	19	26.6	86	258	64
1	25	33.5	67	201	76
1 3/4	32	40.1	67	201	89
1 1/2	38	46.5	52	156	114
2	50	60.4	38	114	152

LÍNEA QUÍMICOS