

LÍNEA QUÍMICOS

MANGUERA DE PTFE LISO CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE

APLICACIONES ▶▶▶

Conducción de solventes, vapor, químicos corrosivos, fluidos hidráulicos y gases tóxicos. También utilizado para la transferencia de sustancias alimenticias.

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) liso 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
1/4	6.5	9.5	207	621	50
5/16	8	11.0	172	516	89
3/8	9.5	13.1	138	414	125
1/2	13	16.7	120	360	145
3/4	19	22.6	67	201	220

LÍNEA QUÍMICOS