

Tubo FEP (Etileno Propileno Fluorado)

El tubo FEP (etileno propileno fluorado) es muy similar en características al tubo de PTFE:

- Temperatura de utilización (-60 °C a +205 °C).
- Resistencia a agentes químicos.
- Bajo coeficiente de rozamiento.
- Excelentes propiedades dieléctricas (baja conductividad eléctrica).
- No inflamable (UL 94 VO).
- Buenas propiedades mecánicas.
- Bajo envejecimiento.
- Inalterabilidad.
- Óptima resistencia a la humedad y a los rayos UV.
- Sin toxicidad (Atóxico), idóneo para uso alimentario.



Diferenciación con PTFE:

- Alta transparencia que permite la visión del fluido.
- Menor permeabilidad a gas y vapor.

Sus campos de aplicación son numerosos, neumática, industria alimentaria, médica y química, electrónica, transporte alimentario, transporte de fluidos y gases incompatibles químicamente con otros materiales, etc.



TUBERÍA DE AMPLIA UTILIZACIÓN EN LOS SECTORES QUÍMICO Y FARMACÉUTICO POR SU ALTA TRANSPARENCIA Y BAJA PERMEABILIDAD.



TUBO DE FEP (Etileno Propileno fluorado)

Ref.	∅	Radio curv. (mm)	Presión ejercicio (23 °C) bar	Presión rotura (23 °C) bar	Long. (m)	€
TFEP4	4/2	16	30	150	25	107,51
TFEP6	6/4	36	19	96	25	178,33
TFEP8	8/6	64	14	70	25	249,14
TFEP10	10/8	100	11	55	25	319,94
TFEP12	12/10	144	9	45	25	390,76