

F E P

Tubo lineal flexible en FEP. Es la opción más económica para aplicaciones que requieren resistencia química en combinación con una amplia gama de temperaturas de funcionamiento, tolerancias estrechas y largas distancias.

CARATTERISTICHE

Tubo semirrígido de Perfluoroalcoxi (FEP), intrínsecamente resistente a la luz, al calor, al envejecimiento y autoextinguible UL94 V0. Su transparencia lo hace ideal para aquellas aplicaciones donde es necesario monitorear el flujo de fluido. Es químicamente inerte a la mayoría de los productos químicos y solventes industriales y cuenta con una excelente transmisión UV, lo que lo convierte en una opción ideal para los sistemas de purificación de agua.

SECTORS

INDUSTRIAL

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 10/2011

CE REG. 1935/2004

D.M. 21/03/73

FDA TÍTULC

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

RESISTENCIA QUÍMICA

BAJA PERMEABILIDAD

CONTACTO DE COMIDA

VAPOR

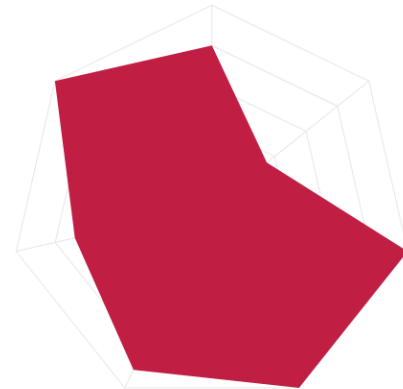
RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

ALTAS TEMPERATURAS (SUPERIORES A 15

BAJAS TEMPERATURAS (-60°C)

AUTOEXTINGUIBLE

RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA



Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
FEP2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	24 BAR	(T)
FEP4X6	4 mm	6 mm	1 mm	40 mm	14 BAR	(T)
FEP6X8	6 mm	8 mm	1 mm	70 mm	10 BAR	(T)
FEP8X10	8 mm	10 mm	1 mm	110 mm	8 BAR	(T)
FEP10X12	10 mm	12 mm	1 mm	160 mm	6 BAR	(T)

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -40°C a 200°C

Factor de seguridad en la presión de estallido: 3:1

Al lado: Gráfica de la caída de presión expresada en % en función de la temperatura

