

FEP

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.

NO APTO PARA ACEITES VEGETALES.

SECTORS

INDUSTRIAL

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 10/2011

CE REG. 1935/2004

D.M. 21/03/73

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

RESISTENCIA QUÍMICA

BAJA PERMEABILIDAD

CONTACTO DE COMIDA

VAPOR

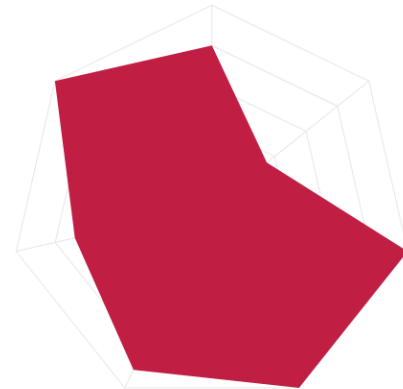
RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

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

