Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

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.

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 150 °C)
BAJAS TEMPERATURAS (-60°C)
AUTOEXTINGUIBLE
RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA

Mebra Plastik Italia s.p.a.
via Tibet 23/25 Busto Arsizio (VA) 21052
Tel: 0331 344005
E-mail: mebra@mebra.it

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**

