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

P F A

Tubo lineal flexible en PFA. Es el material termoplástico que más se acerca a las prestaciones del PTFE, con la ventaja de estar calibrado con tolerancias reducidas y poder fabricarse en bobinas de la longitud deseada.

CARATTERISTICHE

Tubo flexible de perfluoroalcoxi (PFA) intrínsecamente resistente a la luz, al calor, al envejecimiento y autoextinguible UL94 V0. Es la manguera termoplástica adecuada para las aplicaciones más exigentes, donde se combina la resistencia química con temperaturas que van desde -60 a 260 °C. Se puede instalar con cualquier tipo de accesorio, es químicamente inerte a la mayoría de los químicos y solventes industriales y tiene la permeabilidad más baja entre los fluoropolímeros que producimos. Su transparencia lo hace ideal para aquellas aplicaciones donde es necesario monitorear el flujo de fluido.

SECTORS

INDUSTRIAL | DE LA AUTOMOCIÓN | ALIMENTARIA

REFERENCE STANDARDS

CE REG. 1935/2004 | CE REG. 10/2011 | D.M. 21/03/73 | FDA TÍTULO

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL | VACÍO

RESISTENCIA QUÍMICA | BAJA PERMEABILIDAD

TRANSFERENCIA DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO | CONTACTO DE COMIDA

VAPOR | RESISTENCIA A LA HIDRÓLISIS

ALTAS TEMPERATURAS (SUPERIORES A 150 °C) | BAJAS TEMPERATURAS (-

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

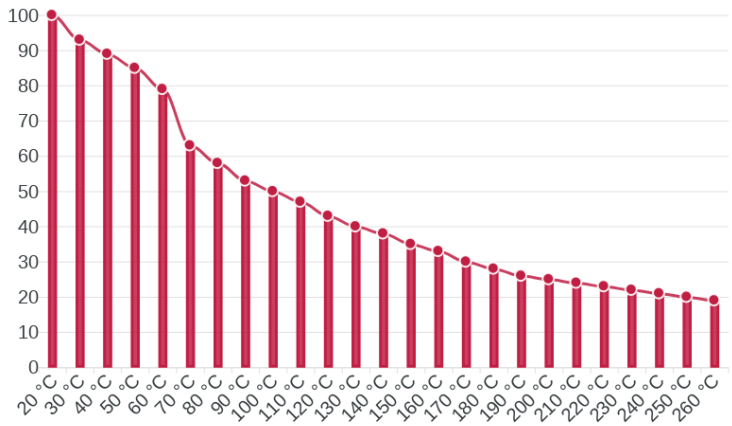
Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PFA2X4	2 mm	4 mm	1 mm	15 mm	30 BAR	T
PFA4X6	4 mm	6 mm	1 mm	30 mm	18 BAR	T
PFA6X8	6 mm	8 mm	1 mm	50 mm	12 BAR	T
PFA8X10	8 mm	10 mm	1 mm	80 mm	10 BAR	T
PFA10X12	10 mm	12 mm	1 mm	115 mm	8 BAR	T

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

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: **da -60°C a 260°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**