

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

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



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)

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

