



KYNAR® PVDF HD 4000

Tubo lineal de PVDF flexible, resistente a la abrasión y apto para uso en aplicaciones que requieran resistencia química con baja permeabilidad.

CARATTERISTICHE

Tubería KYNAR® HD 4000, polifluoruro de vinilideno rígido (PDVF). Entre los productos de PVDF, es el más resistente a la abrasión y la temperatura y cuenta con una excelente resistencia mecánica al uso con muchos productos químicos y solventes. Es intrínsecamente resistente a la luz, al calor, al envejecimiento además de ser intrínsecamente autoextinguible UL94 V0.

SECTORS

INDUSTRIAL

DE LA AUTOMOCIÓN

APPLICATIONS

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

VACÍO

RESISTENCIA QUÍMICA

BAJA PERMEABILIDAD

TRANSFERENCIA DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO

RESISTENCIA A LA HIDRO



RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA









Products

Code	Diametro int	Diametro est	Spessore	Raggio minimo di curvatura	Pressione di esercizio (23°C)	COLORI.
PVDF2X4	2 mm	4 mm	1 mm	20 mm	77 BAR	T
PVDF2.5X4	2.5 mm	4 mm	0.75 mm	30 mm	53 BAR	T
PVDF4X6	4 mm	6 mm	1 mm	45 mm	46 BAR	T
PVDF5X8	5 mm	8 mm	1.5 mm	55 mm	53 BAR	T
PVDF6X8	6 mm	8 mm	1 mm	85 mm	33 BAR	T
PVDF8X10	8 mm	10 mm	1 mm	135 mm	25 BAR	T
PVDF10X12	10 mm	12 mm	1 mm	200 mm	21 BAR	T
PVDF11X14	11 mm	14 mm	1.5 mm	175 mm	28 BAR	T

PRESIÓN / TEMPERATURA

Temperaturas de funcionamiento: da -40°C a 100°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

