

F E P

Tubo lineare flessibile in FEP. E' la scelta più economica per applicazioni che richiedono resistenza chimica in combinazione con un ampio range di temperature di utilizzo, tolleranze ridotte e lunghe distanze.

CARATTERISTICHE

Tubo in Perfluoroalcolessi (**FEP**) semirigido, intrinsecamente **resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento e autoestinguente** UL94 V0. La sua trasparenza lo rende ideale per quelle applicazioni dove è necessario monitorare il flusso del fluido. E' chimicamente inerte alla maggior parte dei prodotti chimici e dei solventi industriali e vanta un'**eccellente trasmissione UV** che lo rende una scelta ideale per i sistemi di purificazione dell'acqua.

SETTORI

INDUSTRIALE

NORME E DICHIARAZIONI

CE REG. 10/2011

CE REG. 1935/2004

D.M. 21/03/73

FDA TITOLC

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

RESISTENZA CHIMICA

BASSA PERMEABILITÀ

CONTATTO ALIMENTI

VAPORE

RESISTENZA ALL'IDROLISI

ALTE TEMP (OLTRE 150°C)

BASSE TEMP (-60°C)

AUTOESTINGUENZA

RESISTENZA UV



Prodotti

Codice	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)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -40°C a 200°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

Qui a lato: Grafico della caduta di pressione espressa in % in funzione della temperatura

