

KYNAR® PVDF HD 4000

Tubo lineare flessibile in PVDF, resistente all'abrasione e adatto per l'uso in applicazioni che richiedono resistenza chimica con bassa permeabilità.

CARATTERISTICHE

Tubo in **KYNAR® HD 4000**, polifluoruro di vinilidene (PVDF) rigido. Tra i prodotti in PVDF è il più **resistente all'abrasione e alla temperatura e vanta eccellente resistenza meccanica** in uso con molti prodotti chimici e solventi. E' un materiale intrinsecamente **resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento** oltre ad essere intrinsecamente **autoestinguente** UL94 V0.

SETTORI

INDUSTRIALE

AUTOMOTIVE

APPLICAZIONI

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

VUOTO

RESISTENZA CHIMICA

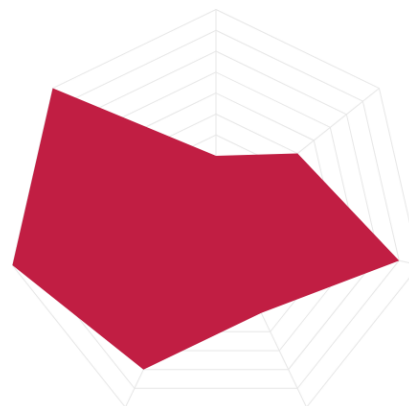
BASSA PERMEABILITÀ

TRASFERIMENTO DERIVATI PETROLIO

RESISTENZA ALL'IDROLISI

AUTOESTINGUENZA

RESISTENZA UV



Prodotti

Codice	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)

PRESSIONE/TEMPERATURA

Temperature di utilizzo: da -40°C a 100°C

Fattore di sicurezza su pressione di scoppio: 3:1

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

