

## 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

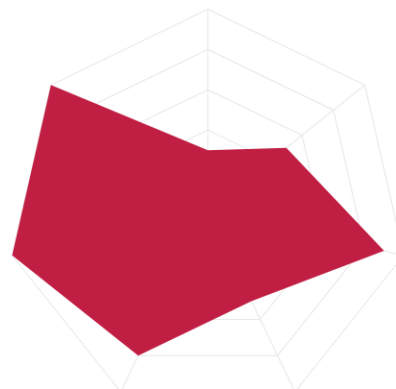
BASSA PERMEABILITÀ

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

