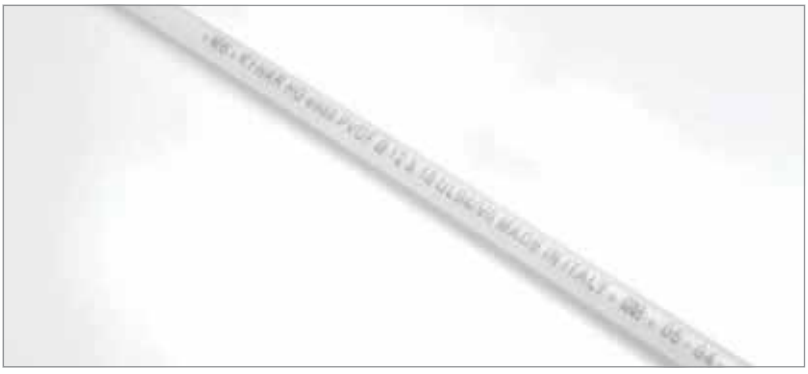
⁕MB⁕ KYNAR HD 4000 0 6X4 PVDF UL94/V0 ⁕▨⁕ 140115 - 15:16:20 made in Italy

# KYNAR® PVDF HD 4000

## Tubo lineare rigido | Rigid linear hose



### CARATTERISTICHE — RESIN FEATURES

- Tubo in KYNAR® 4000, polifluoruro di vinilidene (PDVF) rigido
- Materiale intrinsecamente resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento
- Materiale intrinsecamente autoestinguente UL94 V0 con eccellente resistenza chimica.

- KYNAR® 4000 tube, vinylidene polyfluoride (PDVF) rigid
- Material intrinsically resistant to light, heat and aging
- UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance

### PRESSIONE DI ESERCIZIO — WORKING PRESSURE

Fattore di sicurezza 3:1 — Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI* — COLORS LEGEND*

(T)

*Altri colori soggetti a disponibilità o a lotto minimo d'acquisto. Contattare il commerciale di riferimento per conoscere i mezzi che Mebra Plastik mette a disposizione per accedere in maniera indipendente, semplice e veloce a queste informazioni

*Other colors subjected to availability or minimum order quantity. Get in touch with our sales to be informed about the instruments that Mebra Plastik makes available to access this information in an independent, simple and fast way

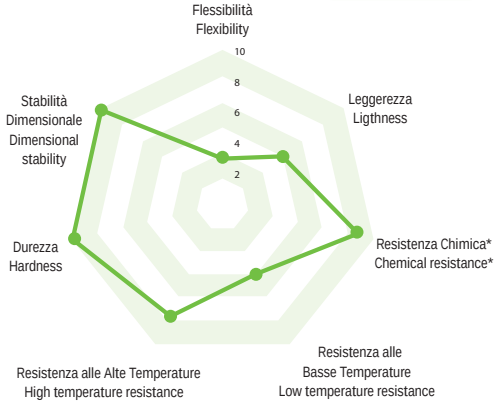
### LUNGHEZZE STANDARD — STANDARD LENGTH

25-50-100 m

| Cod. | Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm) o Ø e | i Ø i | Spessore Wall thick. | Peso Weight g/m | Raggio di curvatura Bending radius mm | Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR | Colori Colors |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PVD2X4 | 4 ± 0,07 | 2 | 1 ± 0,07 | 17,1 | 20 | 77 | T |
| PVD2.5X4 | 4 ± 0,07 | 2,5 | 0,75 ± 0,07 | 13,9 | 30 | 53 | T |
| PVD4X6 | 6 ± 0,07 | 4 | 1 ± 0,07 | 28,5 | 45 | 46 | T |
| PVD5X8 | 8 ± 0,07 | 5 | 1,5 ± 0,07 | 55,6 | 55 | 53 | T |
| PVD6X8 | 8 ± 0,07 | 6 | 1 ± 0,07 | 39,9 | 85 | 33 | T |
| PVD8X10 | 10 ± 0,07 | 8 | 1 ± 0,07 | 51,3 | 135 | 25 | T |
| PVD10X12 | 12 ± 0,1 | 10 | 1 ± 0,07 | 62,7 | 200 | 21 | T |
| PVD11X14 | 14 ± 0,1 | 11 | 1,5 ± 0,07 | 106,9 | 175 | 28 | T |

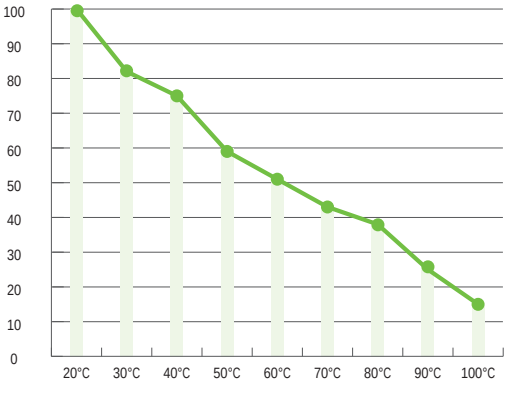
### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio
Technical features at a glance
**Tubo Kynar® HD 4000**

* Riferimento fine catalogo
* End of catalog reference




### Pressioni espresse in % in funzione delle temperature
Pressure values expressed as a % in relation to temperature

Da -40°C a +100°C
From -40°C to +100°C




### APPLICAZIONI
APPLICATIONS

- Automazione industriale — Industrial automation
- Vuoto — Vacuum equipment
- Macchine utensili — Machine tool
- Resistenza chimica — Chemical resistance
- Bassa permeabilità — Low permeability
- Trasferimento derivati petrolio — Petroleum based chemical transfer
- Autoestinguenza — Self-extinguishing rate
- Resistenza UV — UV resistance