

\* MB \* KYNARFLEX 2800 Ø 6X4 PVDF UL94/V0 \* ~~12~~ \* 140115 - 15:16:20 made in Italy

# KYNARFLEX® 2800

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

- [CE] Reg. 10/2011 - [CE] Reg. 1935/2004 -  
D.M. 21/03/73

### CARATTERISTICHE

- Tubo in KYNARFLEX® 2800, polifluoruro di vinilidene (PVDF), copolimero flessibile con migliorata resistenza all'urto a freddo
- Materiale intrinsecamente resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento
- Materiale intrinsecamente autoestinguente UL94 V0 con eccellente resistenza chimica

### RESIN FEATURES

- KYNARFLEX® 2800 tube, vinylidene polyfluoride (PVDF), flexible copolymer with improved cold impact resistance
- Material intrinsically resistant to light, heat and aging
- UL94 V0 intrinsically self-extinguishing material with excellent chemical resistance

### PRESSIONE DI ESERCIZIO

Fattore di sicurezza 3:1

### WORKING PRESSURE

Safety factor 3:1

### LEGENDA COLORI\*

B

N

R

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

### ALTERNATIVE DI GRADO

Per la versione alimentare, in fondo al codice standard va aggiunto "FA" (es. TK4X6T100 per applicazioni industriali non a contatto con alimenti; TK4X6T100FA per tubo atto al contatto con alimenti).

For food grade tubing, at the end of the standard code, "FA" must be added (eg TK4X6T100 for industrial applications not in contact with food; TK4X6T100FA for tubes suitable for contact with food).

### GRADE ALTERNATIVES



| Cod.        | Dimensioni tubo (mm)<br>Hose dimensions (mm) |       |                         | Peso<br>Weight<br>g/m | Raggio di curvatura<br>Bending radius<br>mm | Pressione esercizio<br>(23°C)<br>Working pressure<br>BAR | Colori<br>Colors |
|-------------|--|-------|-------------------------|-----------------------|---|--|------------------|
|             | o Ø e  | i Ø i | Spessore<br>Wall thick. |                       |   |  |                  |
| TK1X2       | 2 ± 0,07                                     | 1     | 0,5 ± 0,07              | 4,2                   | 10  | 55   | T                |
| TK2X3       | 3 ± 0,07                                     | 2     | 0,5 ± 0,07              | 7,1                   | 20  | 33   | T                |
| TK2X4       | 4 ± 0,07                                     | 2     | 1 ± 0,07                | 17,1                  | 15  | 55   | T                |
| TK2.5X4     | 4 ± 0,07                                     | 2,5   | 0,75 ± 0,07             | 13,9                  | 25  | 38   | T                |
| TK4X6       | 6 ± 0,07                                     | 4     | 1 ± 0,07                | 28,5                  | 40  | 33   | T                |
| TK6X8       | 8 ± 0,07                                     | 6     | 1 ± 0,07                | 39,9                  | 70  | 23   | T                |
| TK6.35X9.52 | 9,52 ± 0,07                                  | 6,35  | 1,585 ± 0,07            | 71,7                  | 60  | 33   | T                |
| TK8X10      | 10 ± 0,07                                    | 8     | 1 ± 0,07                | 51,3                  | 110   | 18   | T                |
| TK10X12     | 12 ± 0,1                                     | 10    | 1 ± 0,07                | 62,7                  | 160   | 15   | T                |
| TK13X16     | 16 ± 0,1                                     | 13    | 1,5 ± 0,07              | 124                   | 185   | 17   | T                |
| TK18X22     | 22 ± 0,1                                     | 18    | 2 ± 0,07                | 228,1                 | 260   | 16   | T                |

### APPLICAZIONI

### APPLICATIONS



Automazione industriale  
Industrial automation



Vuoto  
Vacuum equipment



Resistenza chimica  
Chemical resistance



Bassa permeabilità  
Low permeability



Linee di disinfestazione  
Pest control lines



Trasferimento derivati petrolio  
Petroleum based chemical transfer



Contatto alimenti  
Food transfer



Autoestinguenza  
Self-extinguishing rate



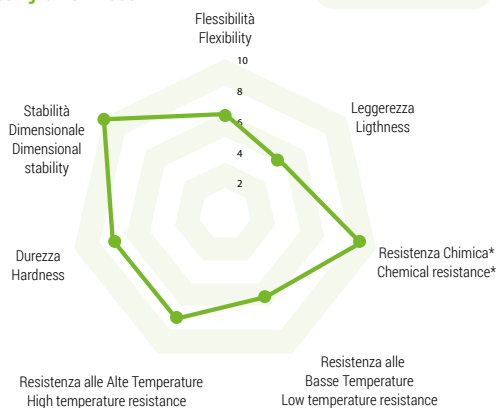
Resistenza UV  
UV resistance

### Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo Kynarflex® 2800

\* 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 +90°C  
From -40°C to +90°C

