

FEP

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

- (CE) Reg. 10/2011 - (CE) Reg. 1935/2004 -
D.M. 21/03/73

CARATTERISTICHE

RESIN FEATURES

- Tubo in Etilene Propilene Fluorato (FEP) flessibile
- Materiale intrinsecamente resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento
- Materiale intrinsecamente autoestinguente UL94 V0 con eccellente resistenza chimica
- Flexible (FEP) tube
- 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)			Peso Weight g/m	Raggio di curvatura Bending radius mm	Pressione esercizio (23°C) Working pressure BAR	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
FEP2X4	4 ± 0,07	2	1 ± 0,07	20,6	15	30	T
FEP4X6	6 ± 0,07	4	1 ± 0,07	34,4	40	18	T
FEP6X8	8 ± 0,07	6	1 ± 0,07	48,2	70	12	T
FEP8X10	10 ± 0,07	8	1 ± 0,07	62	110	10	T
FEP10X12	12 ± 0,1	10	1 ± 0,07	75,7	160	8	T

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Automazione industriale
Industrial automation



Vuoto
Vacuum equipment



Resistenza chimica
Chemical resistance



Bassa permeabilità
Low permeability



Contatto alimenti
Food transfer



Alte temperature (oltre 150°C)
High temperature above 150°C



Basse temperature (sotto i 60°C)
Low temperature below 60°C



Vapore
Steam



Autoestinguenza
Self-extinguishing rate



Resistenza UV
UV resistance

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo FEP

* 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 +200°C
From
-40°C to +200°C

