

PTFE

Tubo lineare flessibile | Linear flexible hose

CARATTERISTICHE

- Tubo in Politetrafluoroetilene (PTFE) flessibile
- Materiale intrinsecamente resistente alla luce, al calore, all'invecchiamento
- Materiale intrinsecamente autoestinguente UL94 V0 con eccellente resistenza chimica

RESIN FEATURES

- Flexible Polytetrafluoroethylene (PTFE) tube
- 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*

(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



Cod.	Dimensioni tubo (mm) Hose dimensions (mm)			Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressione esercizio (23°C) Working pressure	Colori Colors
	o Ø e	i Ø i	Spessore Wall thick.				
PTFE1.6X3.17	3,17	1,6 ± 0,16	0,785 ± 0,15	12,6	15	25	T
PTFE2X4	4	2 ± 0,16	1 ± 0,15	20,2	15	25	T
PTFE2.5X4	4	2,5 ± 0,16	0,75 ± 0,15	16,4	25	17	T
PTFE3X5	5	3 ± 0,2	1 ± 0,15	27	25	19	T
PTFE3.18X6.35	6,35	3,18 ± 0,2	1,585	51	25	25	T
PTFE4X6	6	4 ± 0,2	1 ± 0,15	33,7	40	15	T
PTFE5X8	8	5 ± 0,2	1,5 ± 0,17	65,8	45	17	T
PTFE6X8	8	6 ± 0,25	1 ± 0,15	47,2	70	10	T
PTFE6X10	10	6 ± 0,25	2 ± 0,2	108	50	19	T
PTFE6.35X9.52	9,52	6,35 ± 0,25	1,585	84,9	60	15	T
PTFE8X10	10	8 ± 0,3	1 ± 0,15	60,7	115	8	T
PTFE9X12	12	9 ± 0,3	1,5 ± 0,17	106,3	105	10	T
PTFE10X12	12	10 ± 0,3	1 ± 0,15	74,2	165	6	T
PTFE12X14	14	12 ± 0,35	1 ± 0,15	87,8	230	5	T
PTFE12.5X15	15	12,5 ± 0,35	1,25 ± 0,17	116	210	6	T
PTFE15X18	18	15 ± 0,35	1,5 ± 0,17	167,1	250	6	T

APPLICAZIONI

APPLICATIONS



Vuoto
Vacuum equipment



Bassa permeabilità
Low permeability



Resistenza chimica
Chemical resistance



Contatto alimenti
Food transfer



Vapore
Steam



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



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



Autoestinguenza
Self-extinguishing rate



Resistenza UV
UV resistance

Caratteristiche tecniche a colpo d'occhio

Technical features at a glance

Tubo PTFE

* 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

