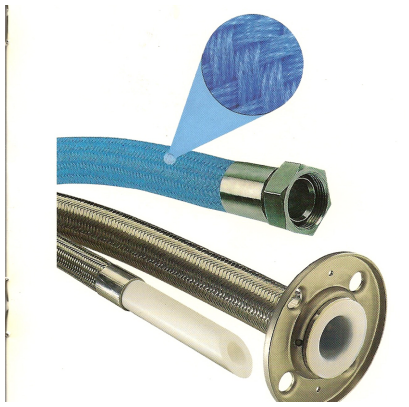
Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

TUBO PTFE CONVOLUTO TRECCIATO INOX

TUBI FLESSIBILI › Tubi flessibili in PTFE - FEP - PFA



Tubo in PTFE a profilo interno elicoidale a ridotta microporosità ad elevata resistenza ai carichi di rottura. Alta flessibilità unita alla bassa permeabilità rendono questo tubo ideale al passaggio di gas o fluidi aggressivi e a tutti gli agenti chimici o alimentari.
Resistente alla fiamma e al calore ha ottime proprietà dielettriche e ignifughe, inalterato a contatto con ozono e raggi ultra-violetti. Calza in acciaio inox 304.

PROPRIETA'

- Chimicamente inerte
- Ampio intervallo di temperatura
- Basso coefficiente di attrito

VERSIONI

- PTFE convoluto senza treccia (nudo)
- PTFE BIANCO convoluto con Treccia inox AISI304
- PTFE NERO antistatico convoluto con Treccia inox AISI304
- PTFE BIANCO convoluto con Treccia in POLIPROPILENE AZZURRO

Proprietà elettriche
Bianco = R Nero = R<100MΩ.

normative

- Temperatura di impiego:-70° +260° C
- Mescola approvata dalla norma FDA 21 CFR 177.1550
- Mescola approvata dalla norma USP Class VI requirements
- Mescola approvata dalla norma EU regulation 1935/2004

Rivestimento ulteriore opzionale in gomma nera vulcanizzata in EPDM, oppure in silicone trasparente, su richiesta

Giunti e raccordi : Realizzati su richiesta i tubi possono essere raccordati con qualsiasi tipo di raccordo portagomma in acciaio inossidabile.anche rivestito in PTFE, comprese le cartelle risbordate sulle cartelle delle flange.

Specifiche tecniche 1 treccia in acciaio ad alta resistenza

pollice ID	diametro interno mm	Raggio di curvatura mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar 20°C	Vuoto mbar 20°C	lunghezza massima	Peso gr/m
1 treccia in acciaio ad alta resistenza							
1/4"	6	12	35	170	744	20	122
3/8 "	10	24	35	170	744	20	168
1/2 "	13	29	60	250	887	20	197
5/8 "	16	35	55	170	887	20	302
3/4 "	20	59	60	290	887	20	372
1 "	25	71	40	210	887	20	604
1 1/4 "	32	94	40	210	887	20	723

1 1/2 "	38	118	35	175	887	20	1062
2 "	50	147	25	135	887	20	1282
2 1/2 "	63	230	16	80	887	20	2140
3 "	75	260	14	65	887	20	3310
4 "	100	300	10	40	887	20	4050
5 "	127	450	6	24	554	12	5500
6 "	150	520	6	24	554	12	6000

Mastertubi.it/q?299

Specifiche tecniche

Treccia in polipropilene, max +90°C

pollice ID	diametro interno mm	Raggio di curvatura mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di scoppio bar 20°C	Vuoto mbar 20°C	lunghezza massima	Peso gr/m
Treccia in polipropilene, max +90°C							
1/4"	13	50	40	160	887	10	189
5/8 "	16	65	30	120	887	10	259
3/4 "	20	55	30	12 0	887	10	243
1 "	25	85	30	12 0	887	10	345
1 1/4 "	32	100	25	100	887	10	531
1 1/2 "	38	120	22	88	887	10	607
2 "	50	165	20	80	887	10	930
2 1/2 "	63	230	16	64	887	10	1028
3 "	75	260	14	50	887	10	1186
4 "	100	300	10	40	887	10	2710