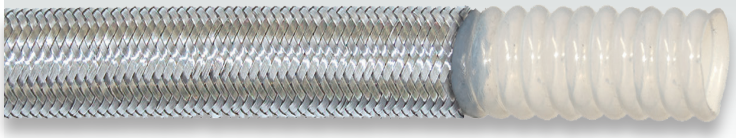
TT/PTFE/CON/INOX



GMP CE 2023/2006 · PHTALATE FREE · FDA · CE 1935:2004 · BPA BISFENOLO FREE

IT IMPIEGO

Tubo convoluto in P.T.F.E trecciato in acciaio inox presenta eccellenti caratteristiche di temperatura, di resistenza chimica, basso coefficiente di attrito e ottima resistenza al deterioramento. Pertanto, il tubo trova impiego principalmente nei settori automobilistico, chimico, farmaceutico, industria alimentare e stampaggio gomma e plastica.

Normative: MOCA - Conforme al regolamento CE 10/2011 1935:2004 per simulanti A,B,C,D_2, F.D.A. CFR21, senza PHTALATI e BISFENOLI (BPA).

- **TEMPERATURA**: -54°C +260°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E) corrugato
- **Rinforzi/Copertura**: trecciatura di filo acciaio inox AISI 304.
- **Superficie**: trecciata.

EN APPLICATION

Stainless wire braided one-layer P.T.F.E hose has an excellent temperature characteristics excellent chemical resistance, low coefficient of friction and resists deterioration.Therefore the hose is used generally in automotive, chemical, pharamceutical, food processing, plastic & rubber molding machines.

Standards: MOCA - Compliant with EC regulation 10/2011 - 1935:2004 for simulants A,B,C,D_2, F.D.A. CFR21, without PHTHALATES and BISPHENOLS (BPA).

- **TEMPERATURE RANGE**: -54°C +260°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: convoluted Polytetrafluoroethylene (P.T.F.E) .
- **Reinforcement/Cover**: stainless AISI 304 wire braid.
- **Surface**: braided.

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	Inch	mt	ft
6.4	1/4"	10	3/8"	175	2500	700	10000	15	0,59"	>10	>32.8
7.9	5/16"	12	15/32"	160	2300	640	9200	18	0,71"	>10	>32.8
9.5	3/8"	14	9/16"	120	1740	480	6960	20	0,78"	>10	>32.8
12.7	1/2"	18.0	23/32"	110	1595	440	6380	25	0,98"	>10	>32.8
16	5/8"	21.0	7/8"	100	1450	400	5800	45	1.77"	>10	>32.8
19	3/4"	26	1.1/32"	80	1160	320	4640	60	2.36"	>10	>32.8
25.4	1"	34	1.11/32"	55	800	220	3200	80	3.15"	>10	>32.8
32	1.1/4"	43	1.22/32"	45	665	180	2660	100	4"	>10	>32.8
38	1.1/2"	48	1.29/32"	35	510	140	2040	140	5.51"	>10	>32.8
51	2"	61	2.3/8"	25	365	100	1460	180	7.09"	>10	>32.8

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.