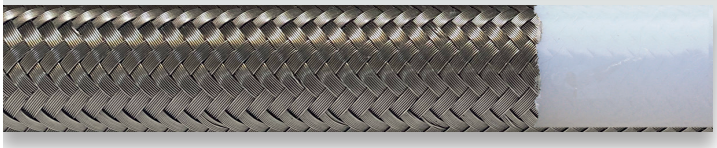
TT/PTFE/INOX 2TR





IT IMPIEGO

Trafilato in P.T.F.E con doppia treccia in acciaio inox eccellenti caratteristiche meccaniche sia a basse che alte temperature, eccellente resistenza chimica, proprietà di non contaminazione, basso coefficiente di attrito e ottima resistenza al deterioramento: il tubo viene utilizzato in quelle applicazioni laddove sono richieste una o tutte queste caratteristiche.

Normativa di riferimento: **SAE J517 – SAE100 R14 (press. utilizzo) + F.D.A.**

- **TEMPERATURA:** -54°C +260°C

STRUTTURA

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

EN APPLICATION

Stainless wire double braided one-layer P.T.F.E hose an excellent temperature characteristic both in high and low temperature, excellent chemical resistance, non-contamination properties, low coefficient of friction and resists deterioration. Therefore, the hose is used generally in application where all or one of the above properties is the main criteria.

Standards: **SAE J517 – SAE100 R14 (usage pressure) + F.D.A.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -54°C +260°C

CONSTRUCTION

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

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		SPESSORE THICKNESS	DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PRESSIONE ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESSIONE SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	Inch	mt	ft
6.4	1/4"	0.75	10.5	0.410	360	5400	1080	16200	95	3.8	>10	>32.8
8	5/16"	0.75	13	0.516	295	4425	885	13275	125	5.0	>10	>32.8
9.5	3/8"	0.75	14.5	0.565	275	4125	825	12375	160	6.4	>10	>32.8
12.7	1/2"	0,75	18.0	0.708	270	4050	810	12150	210	8.4	>10	>32.8
16	5/8"	0.90	22.0	0.866	220	3300	660	9900	270	10.8	>10	>32.8
19	3/4"	0.90	24.5	0.964	200	3000	600	9000	600	12	>10	>32.8
25	1"	1.05	31	1.220	150	2250	450	6750	420	16.8	>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.