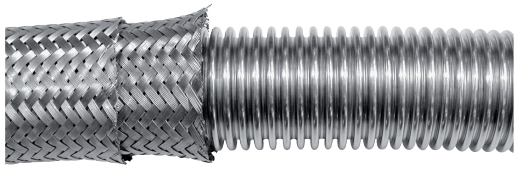
TUBO INOX - TRECCIA DOPPIA

Applicazioni

Tubo idoneo al convogliamento di fluidi vari nell'industria alimentare e chimica (vapore, gas liquidi, solventi acidi, gas combustibili, alcoli, olii, sostanze alimentari, gas vari, freon ecc.)



Caratteristiche tecniche

Materiali	T-FLEX/1: A304 - 321 - 316 TRECCIA: A304
Struttura	La struttura, completamente in acciaio inossidabile, conferisce loro un'ottima resistenza al calore (-270°C/+700°C)* ed una tenace resistenza agli acidi. Disponibili da un diametro interno minimo di 6 mm, ad un massimo di 300 mm, coprono le esigenze dei più svariati settori industriali. Questi tubi flessibili inox possono essere saldati all'estremità con i più svariati tipi di raccordi e flange presenti sul mercato.

Depressione	fino a -0.9 bar
Temperatura	-270°C/+700°C

Diam. Nominale	Diam. Interno		Pressione di esercizio		Pressione di collaudo		Pressione di scoppio		Raggio di curvatura statico	Raggio di curvatura dinamico
mm	*mm*	*inch*	*bar*	*psi*	*bar*	*psi*	*bar*	*psi*	*kg/mt*	*mm*
6	6	1/4	246	3567	369	5350,5	984	14268	25	100
10	10	3/8	168	2436	252	3654	672	9744	40	150
12	12	1/2	140	2030	210	3045	560	8120	50	200
16	16	5/8	116	1682	174	2523	464	6728	50	200
20	20	3/4	102	1479	153	2218,5	408	5916	70	200
25	25	1"	80	1160	120	1740	320	4640	90	200
32	32	1"1/4	67	971,5	100	1450	268	3886	110	250
40	40	1"1/2	51	7395	76	1102	204	2958	130	250
50	50	2"	49	710,5	73	1058,5	196	2842	175	350
65	65	2"1/2	41	594,5	61	884,5	164	2378	200	410
80	80	3"	28	406	42	609	112	1624	205	450
100	100	4"	26	377	39	565,5	104	1508	230	560
125	125	5"	25	362,5	37	536,5	100	1450	280	660
150	150	6"	20	290	30	435	80	1160	320	815
200	200	8"	16	232	24	348	64	928	435	1015

La pressione nominale (PN) indicata nelle tabelle è la massima ammissibile di esercizio a temperatura ambiente in posizione statica.

Universalflex Group srl
Via Cremonese, 59 - 43126 Parma (PR) - Tel. +39 0521.674018 - Fax. +39 0521.672333 - info@universalflex.it

TUBO INOX - TRECCIA SINGOLA

TABELLA CORREZIONE TEMPERATURE

Temperature °C	321	316L	304
20	1	1	1
50	0,92	0,89	0,92
100	0,86	0,80	0,83
150	0,83	0,75	0,75
200	0,79	0,69	0,68
250	0,74	0,65	0,63
300	0,71	0,62	0,59
350	0,68	0,60	0,56
400	0,67	0,58	0,54
450	0,66	0,56	0,53
500	0,65	0,55	0,52
550	0,56	0,47	0,52

Universalflex Group srl
Via Cremonese, 59 - 43126 Parma (PR) - Tel. +39 0521.674018 - Fax. +39 0521.672333 - info@universalflex.it