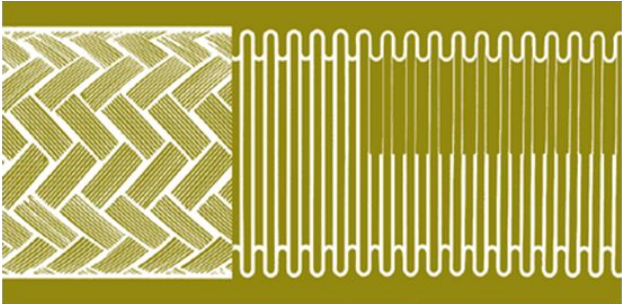



SP.T.9700●9750●9755●9770.XX.XXX

	<p>Descrizione: Tubo flessibile in acciaio inossidabile o lega di nichel. Formatura idraulica. Spire parallele. Passo stretto. Conforme alla norma EN ISO 10380.</p>
<p>Caratteristiche:</p>	<p>Elevata affidabilità, buona flessibilità, resistenza alla corrosione, resistenza alla pressione statica e pulsante, assenza di permeabilità, ottimo smorzamento delle vibrazioni. Utilizzabile per connessioni statiche o dinamiche.</p>
<p>Campo dimensionale:</p>	<p>Da DN10 a DN300.</p>
<p>Stato di fornitura:</p>	<p>Dal DN10 al DN50 in corsa continua su bobina o in lunghezze di fabbricazione a seconda dei quantitativi richiesti. Per diametri superiori al DN50 in lunghezze di fabbricazione.</p>
<p>Raccordi:</p>	<p>Raccordi di qualsiasi materiale e tipo per elettrosaldatura, saldobrasatura o accoppiamento meccanico. Cannotti fermatreccia per una saldatura ottimale delle estremità.</p>
<p>Materiali:</p>	<p>Acciaio Inossidabile 1.4541 EN10028-7 (AISI 321). Acciaio Inossidabile 1.4404 EN10028-7 (AISI 316L). Lega di nichel 2.4819 DIN 17750 (ASTM B575 UNS N10276). A richiesta altre qualità di acciaio inossidabile.</p>
<p>Profilo:</p>	 <p>Onda alta, passo stretto, spessore standard.</p>
<p>Costruzione:</p>	<p>Formatura idraulica di tubo saldato longitudinalmente testa a testa.</p>
<p>Esecuzioni:</p>	<p>SP.T.9700 tubo privo di rivestimento. SP.T.9750 con una treccia esterna in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). SP.T.9755 con due trecce esterne in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). SP.T.9770 con una treccia di treccia esterna in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). SP.T.9777 con due trecce di treccia esterne in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). Trecce di altre qualità di acciaio inox: 1.4541 EN10088-3 (AISI 321) o 1.4404 EN10088-3 (AISI 316L) per quantitativi adeguati.</p>
<p>Rivestimenti:</p>	<p>SP.T.9750S con una treccia esterna in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304) e una ulteriore guaina in fibra di vetro siliconata. Opzione disponibile per manichette e non per tubo a metraggio.</p>

Impiego:	Convogliamento in pressione, depressione o sotto vuoto, di tutti i fluidi liquidi o gassosi compatibili con gli acciai inossidabili in condizioni ambientali molto gravose, in presenza di aggressività chimica, alta temperatura, alta pressione, movimenti frequenti, disassamenti statici o dinamici, vibrazioni.
Applicazioni:	Impianti criogenici e gas tecnici, refrigerazione industriale e aeronautica, sistemi gas di scarico, spillamento aria e sfiato olio su aeromobile, fluidi infiammabili a bordo nave, turbine a gas, impianti solari, trasformatori, compressori, tubazioni e giunti gas e GPL, altoforni, convertitori.
Pressione di esercizio:	Fino a 105 bar (SP.T.9755 DN10), in funzione del diametro e del numero di trecce, vedi tabella tecnica.
Temperatura di esercizio:	-200° ÷ 550°C. Per temperature comprese nel campo 50°÷550°C la pressione di esercizio deve essere ridotta applicando gli opportuni coefficienti (vedi documento "B205 Derating factors" disponibile tra gli allegati nella sezione Schede Tecniche di questo prodotto).

COME LEGGERE IL CODICE DEL PRODOTTO

FAMIGLIA GRUPPO TIPO MATERIALE DIAMETRO

SP - **T** - **97XX** - **XX** - **XXX**

↓
Spire
Parallele



↓
DIAMETRO Nominale
in mm (da 010 a 300)

9700) senza treccia
9750) con una treccia
9755) con due trecce
9770) con una treccia di treccia
9777) con due trecce di treccia

27) 1.4541 EN 10028-7 (AISI 321)
24) 1.4404 EN 10028-7 (AISI 316L)
A7) 2.4819 DIN 17750 (HASTELLOY C276)

Ordinare con il NUMERO ARTICOLO !

NOTA:

Per ordinare tubi in lunghezza continua su bobina inserire "99" tra la lettera T e il numero (ad esempio T3272 tubo a metraggio - T993272 tubo su bobina).

I tubi disponibili in bobina sono identificati con * nella casella del numero articolo.

Le bobine sono di lunghezza: 200 metri per DN 3/8", DN 1/2"
150 metri per DN 3/4", DN 1"
100 metri per DN 5/8", DN 1" 1/4, DN 1" 1/2, DN 2".

SP.T.97XX.27.XXX 1.4541 (AISI 321)											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo	Codice prodotto
3/8"	10.6	± 0.3	0	15.5	± 0.6	5	35	125	110	T3272*	SP.T.9700.27.010
			1	17.0	± 0.8	75	35	190	250	T3302*	SP.T.9750.27.010
			2	18.5	± 1.0	105	35	205	400	T3317	SP.T.9755.27.010
1/2"	12.2	± 0.3	0	18.0	± 0.6	5	35	140	115	T3273*	SP.T.9700.27.012
			1	19.5	± 0.8	70	35	210	290	T3303*	SP.T.9750.27.012
			2	21.0	± 1.0	100	35	225	470	T3318	SP.T.9755.27.012
5/8"	15.8	± 0.4	0	23.5	± 0.8	4	45	190	175	T3274*	SP.T.9700.27.016
			1	25.0	± 1.0	65	45	285	370	T3304*	SP.T.9750.27.016
			2	26.5	± 1.2	90	45	305	580	T3319	SP.T.9755.27.016
3/4"	19.6	± 0.4	0	28.5	± 0.8	3	55	215	260	T3275*	SP.T.9700.27.020
			1	30.0	± 1.0	50	55	310	500	T3305*	SP.T.9750.27.020
			2	31.5	± 1.2	75	55	330	760	T3320	SP.T.9755.27.020
1"	25.5	± 0.4	0	34.5	± 0.8	3	70	250	320	T3276*	SP.T.9700.27.025
			1	36.0	± 1.0	40	70	375	640	T3306*	SP.T.9750.27.025
			2	37.5	± 1.2	60	70	385	960	T3321	SP.T.9755.27.025
1"1/4	32.7	± 0.4	0	43.5	± 0.8	3	80	270	500	T3277*	SP.T.9700.27.032
			1	45.5	± 1.0	35	80	405	1000	T3307*	SP.T.9750.27.032
			2	47.5	± 1.2	50	80	415	1520	T3322	SP.T.9755.27.032
1"1/2	39.7	± 0.5	0	52.0	± 1.0	2	100	320	630	T3278*	SP.T.9700.27.040
			1	54.0	± 1.2	30	100	480	1200	T3308*	SP.T.9750.27.040
			2	56.0	± 1.4	40	100	490	1770	T3323	SP.T.9755.27.040
2"	51.4	± 0.5	0	65.5	± 1.0	1	130	360	810	T3279*	SP.T.9700.27.050
			1	67.5	± 1.2	25	130	550	1540	T3309*	SP.T.9750.27.050
			2	69.5	± 1.4	32	130	570	2300	T3324	SP.T.9755.27.050
2"1/2	66.3	± 0.6	0	85.4	± 1.2	1	175	450	1380	T3280	SP.T.9700.27.065
			1	87.9	± 1.4	20	175	675	2550	T3310	SP.T.9750.27.065
			2	90.4	± 1.6	25	175	685	3800	T3325	SP.T.9755.27.065
3"	76.5	± 0.6	0	97.5	± 1.2	1	200	500	1520	T3281	SP.T.9700.27.075
			1	100.0	± 1.4	18	200	750	2900	T3311	SP.T.9750.27.075
			2	102.5	± 1.6	22	200	770	4350	T3326	SP.T.9755.27.075
4"	102.2	± 1.0	0	125.0	± 1.2	1	250	600	2150	T3282	SP.T.9700.27.100
			1	128.0	± 1.4	14	250	920	4200	T3312	SP.T.9750.27.100
			2	131.0	± 1.6	20	250	960	6300	T3327	SP.T.9755.27.100
5"	127.5	± 1.0	0	151.5	± 1.2	1	325	750	3250	T3283	SP.T.9700.27.125
			1	154.5	± 1.4	12.5	325	1160	5800	T3313	SP.T.9750.27.125
			2	157.5	± 1.6	18	325	1200	8400	T3328	SP.T.9755.27.125

SP.T.97XX.27.XXX 1.4541 (AISI 321)											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m ±10%	Numero articolo	Codice prodotto
6"	152.0	±1.0	0	177.0	±1.2	0.8	375	850	4100	T3284	SP.T.9700.27.150
			1	180.0	±1.4	10	375	1320	6800	T3314	SP.T.9750.27.150
			2	183.0	±1.6	15	375	1400	9600	T3329	SP.T.9755.27.150
8"	203.0	±1.0	0	229.6	±1.0	0.80	460	740	7300	T3285	SP.T.9700.27.200
			1	232.6	±1.6	6	460	740	11000	T3315	SP.T.9750.27.200
			2	235.6	±2.0	9	460	740	15000	T3330	SP.T.9755.27.200
			1	237.0	±1.6	17.2	460	740	12200	T15706	SP.T.9770.27.200
			2	244.0	±1.6	24.8	460	740	17150	T15753	SP.T.9777.27.200
10"	254.0	±1.0	0	288.0	±1.0	0.60	535	865	11100	T3286	SP.T.9700.27.250
			1	291.0	±1.6	3.5	535	865	15400	T3316	SP.T.9750.27.250
			2	294.0	±2.0	5	535	865	19700	T3331	SP.T.9755.27.250
			1	294.0	±1.6	12	535	865	16500	T13487	SP.T.9770.27.250
			2	300.0	±1.6	21.3	535	865	21800	T20400	SP.T.9777.27.250
12"	305.0	±1.0	0	341.6	±1.0	0.50	690	1120	16400	T5500	SP.T.9700.27.300
			1	344.6	±2.0	2	690	1120	21300	T4571	SP.T.9750.27.300
			2	347.6	±3.0	3	690	1120	26200	T15449	SP.T.9755.27.300
			1	349.0	±2.0	12.7	690	1120	24900	T5501	SP.T.9770.27.300

SP.T.97XX.24.XXX 1.4404 (AISI 316L)											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo	Codice prodotto
3/8"	10.6	± 0.3	0	15.5	± 0.6	5	35	125	110	T3418*	SP.T.9700.24.010
			1	17.0	± 0.8	75	35	190	250	T3433*	SP.T.9750.24.010
			2	18.5	± 1.0	105	35	205	400	T3448	SP.T.9755.24.010
1/2"	12.2	± 0.3	0	18.0	± 0.6	5	35	140	115	T3419*	SP.T.9700.24.012
			1	19.5	± 0.8	70	35	210	290	T3434*	SP.T.9750.24.012
			2	21.0	± 1.0	100	35	225	470	T3449	SP.T.9755.24.012
5/8"	15.8	± 0.4	0	23.5	± 0.8	4	45	190	175	T3420*	SP.T.9700.24.016
			1	25.0	± 1.0	65	45	285	370	T3435*	SP.T.9750.24.016
			2	26.5	± 1.2	90	45	305	580	T3450	SP.T.9755.24.016
3/4"	19.6	± 0.4	0	28.5	± 0.8	3	55	215	260	T3421*	SP.T.9700.24.020
			1	30.0	± 1.0	50	55	310	500	T3436*	SP.T.9750.24.020
			2	31.5	± 1.2	75	55	330	760	T3451	SP.T.9755.24.020
1"	25.5	± 0.4	0	34.5	± 0.8	3	70	250	320	T3422*	SP.T.9700.24.025
			1	36.0	± 1.0	40	70	375	640	T3437*	SP.T.9750.24.025
			2	37.5	± 1.2	60	70	385	960	T3452	SP.T.9755.24.025
1"1/4	32.7	± 0.4	0	43.5	± 0.8	3	80	270	500	T3423*	SP.T.9700.24.032
			1	45.5	± 1.0	35	80	405	1000	T3438*	SP.T.9750.24.032
			2	47.5	± 1.2	50	80	415	1520	T3453	SP.T.9755.24.032
1"1/2	39.7	± 0.5	0	52.0	± 1.0	2	100	320	630	T3424*	SP.T.9700.24.040
			1	54.0	± 1.2	30	100	480	1200	T3439*	SP.T.9750.24.040
			2	56.0	± 1.4	40	100	490	1770	T3454	SP.T.9755.24.040
2"	51.4	± 0.5	0	65.5	± 1.0	1	130	360	810	T3425*	SP.T.9700.24.050
			1	67.5	± 1.2	25	130	550	1540	T3440*	SP.T.9750.24.050
			2	69.5	± 1.4	32	130	570	2300	T3455	SP.T.9755.24.050
2"1/2	66.3	± 0.6	0	85.4	± 1.2	1	175	450	1380	T3426	SP.T.9700.24.065
			1	87.9	± 1.4	20	175	675	2550	T3441	SP.T.9750.24.065
			2	90.4	± 1.6	25	175	685	3800	T3456	SP.T.9755.24.065
3"	76.5	± 0.6	0	97.5	± 1.2	1	200	500	1520	T3427	SP.T.9700.24.075
			1	100.0	± 1.4	18	200	750	2900	T3442	SP.T.9750.24.075
			2	102.5	± 1.6	22	200	770	4350	T3457	SP.T.9755.24.075
4"	102.2	± 1.0	0	125.0	± 1.2	1	250	600	2150	T3428	SP.T.9700.24.100
			1	128.0	± 1.4	14	250	920	4200	T3443	SP.T.9750.24.100
			2	131.0	± 1.6	20	250	960	6300	T3458	SP.T.9755.24.100
5"	127.5	± 1.0	0	151.5	± 1.2	1	325	750	3250	T3429	SP.T.9700.24.125
			1	154.5	± 1.4	12.5	325	1160	5800	T3444	SP.T.9750.24.125
			2	157.5	± 1.6	18	325	1200	8400	T3459	SP.T.9755.24.125

SP.T.97XX.24.XXX 1.4404 (AISI 316L)											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo	Codice prodotto
6"	152.0	± 1.0	0	177.0	± 1.2	0.8	375	850	4100	T3430	SP.T.9700.24.150
			1	180.0	± 1.4	10	375	1320	6800	T3445	SP.T.9750.24.150
			2	183.0	± 1.6	15	375	1400	9600	T3460	SP.T.9755.24.150
8"	203.0	± 1.0	0	229.6	± 1.0	0.80	460	740	7300	T3431	SP.T.9700.24.200
			1	232.6	± 1.6	6	460	740	11000	T3446	SP.T.9750.24.200
			2	235.6	± 2.0	9	460	740	15000	T3461	SP.T.9755.24.200
			1	237.0	± 1.6	17.2	460	740	12200	T17385	SP.T.9770.24.200
10"	254.0	± 1.0	0	288.0	± 1.0	0.60	535	865	11100	T3432	SP.T.9700.24.250
			1	291.0	± 1.6	3.5	535	865	15400	T3447	SP.T.9750.24.250
			2	294.0	± 2.0	5	535	865	19700	T3462	SP.T.9755.24.250
12"	305.0	± 1.0	0	341.6	± 1.0	0.50	690	1120	16400	T16619	SP.T.9700.24.300
			1	344.6	± 2.0	2	690	1120	21300	T4572	SP.T.9750.24.300
			2	347.6	± 3.0	3	690	1120	26200	T17377	SP.T.9755.24.300
			1	349.0	± 2.0	12.7	690	1120	24900	T17248	SP.T.9770.24.300

SP.T.97XX.A7.XXX 2.4819 (HASTELLOY C276)											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo	Codice prodotto
1/2"	12.2	± 0.3	0	18.0	± 0.6	5	35	140	173	T3481	SP.T.9700.A7.012
			1	19.5	± 0.8	70	35	210	348	T3336	SP.T.9750.A7.012
			2	21.0	± 1.0	100	35	225	528	T33360	SP.T.9755.A7.012
5/8"	16.2	± 0.4	0	23.1	± 0.6	4	45	190	215	T3482	SP.T.9700.A7.016
			1	24.6	± 0.8	65	45	285	410	T3337	SP.T.9750.A7.016
			2	26.1	± 1.0	90	45	305	620	T33370	SP.T.9755.A7.016
3/4"	19.6	± 0.4	0	28.5	± 0.8	3	55	215	287	T3483	SP.T.9700.A7.020
			1	30.0	± 1.0	50	55	310	527	T3338	SP.T.9750.A7.020
			2	31.5	± 1.2	75	55	330	787	T33380	SP.T.9755.A7.020
1"	25.5	± 0.4	0	34.5	± 0.8	3	70	250	438	T3484	SP.T.9700.A7.025
			1	36.0	± 1.0	40	70	375	758	T3339	SP.T.9750.A7.025
			2	37.5	± 1.2	60	70	385	1078	T33390	SP.T.9755.A7.025
1"1/4	33.5	± 0.4	0	43.5	± 0.8	3	80	270	500	T3485	SP.T.9700.A7.032
			1	45.5	± 1.0	35	80	405	1000	T3340	SP.T.9750.A7.032
			2	47.5	± 1.2	50	80	415	1520	T33400	SP.T.9755.A7.032
1"1/2	39.7	± 0.5	0	52.0	± 1.0	2	100	320	713	T3486	SP.T.9700.A7.040
			1	54.0	± 1.2	30	100	480	1283	T3341	SP.T.9750.A7.040
			2	56.0	± 1.4	40	100	490	1853	T33410	SP.T.9755.A7.040
2"	51.4	± 0.5	0	65.5	± 1.0	1	130	360	895	T3487	SP.T.9700.A7.050
			1	67.5	± 1.2	25	130	550	1625	T3342	SP.T.9750.A7.050
			2	69.5	± 1.4	32	130	570	2385	T33420	SP.T.9755.A7.050
			1	19.5	± 0.8	70	35	210	348	T3336	SP.T.9750.A7.012
			2	21.0	± 1.0	100	35	225	528	T33360	SP.T.9755.A7.012

Il costante aggiornamento tecnico qualitativo dei nostri prodotti può dar luogo, in qualsiasi momento e senza preavviso, a variazioni delle caratteristiche e dimensioni riportate in questo catalogo. Qualora venga richiesta una specifica rispondenza a dimensioni, prestazioni o caratteristiche critiche per l'impiego, si prega di chiedere conferma dei dati al nostro Ufficio Tecnico.