

	<p>Descrizione: Tubo flessibile in acciaio inossidabile. Spire elicoidali. Passo stretto.</p>
<p>Caratteristiche:</p>	<p>Elevata affidabilità, ottima flessibilità, resistenza alla corrosione, resistenza alla pressione, assenza di permeabilità, resistenza alla torsione, ottimo smorzamento delle vibrazioni, utilizzabile per connessioni statiche o dinamiche.</p>
<p>Campo dimensionale:</p>	<p>Da DN1/8" a DN6" . Alcuni diametri disponibili a stock, altri realizzabili su richiesta per quantitativi adeguati.</p>
<p>Stato di fornitura:</p>	<p>In lunghezze di fabbricazione.</p>
<p>Raccordi:</p>	<p>Raccordi di qualsiasi materiale e tipo per saldobrasatura, elettrosaldatura. Cannotti fermatreccia per una saldatura ottimale delle estremità.</p>
<p>Materiali:</p>	<p>Acciaio inossidabile 1.4541 EN10028-7 (AISI 321) A richiesta acciaio inossidabile 1.4404 EN10028-7 (AISI 316L) o altre qualità di acciaio inossidabile.</p>
<p>Profilo:</p>	 <p>Onda alta, passo stretto, spessore standard.</p>
<p>Costruzione:</p>	<p>Profilatura di nastro, avvolgimento e saldatura per sovrapposizione in cresta d'onda.</p>
<p>Esecuzioni:</p>	<p>SX.T.9100 tubo privo di rivestimento. SX.T.9150 con una treccia esterna in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). SX.T.9155 con due trecce esterne in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI 304). Trecce di altre qualità di acciaio inossidabile per quantitativi adeguati.</p>
<p>Impiego:</p>	<p>Convogliamento in pressione o depressione 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, lievi torsioni, vibrazioni.</p>
<p>Applicazioni:</p>	<p>Impianti di refrigerazione industriale, a bordo nave, veicoli ferrotranviari.</p>
<p>Pressione di esercizio:</p>	<p>Fino a 175 bar (SX.T.9155 DN1/4"), in funzione del diametro e del numero di trecce, vedi tabella tecnica.</p>

Temperatura di esercizio:	<p>-200° ÷ 550°C.</p> <p>Per temperature comprese nel campo 50° ÷ 550°C la pressione di esercizio deve essere ridotta applicando gli opportuni coefficienti (Vedi documento "B205 <u>Derating factors</u>" disponibile tra gli allegati nella sezione Schede Tecniche di questo prodotto).</p> <p>Per temperature di esercizio superiori ai 550°C si prega di contattare il nostro Ufficio Tecnico.</p>
----------------------------------	---

SX.T.9100, SX.T.9150, SX.T.9155.XX.XXX											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce inox	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m ±10%	Numero articolo*	Codice prodotto*
1/8"	4	+0.3 0	0	7.4	±0.3	10	12	65	50	T8837	SX.T.9100.27.004
			1	8.4	±0.3	150	18	95	110	T9756	SX.T.9150.27.004
1/4"	6	+0.3 0	0	10.0	±0.3	5	14	70	71	T2732	SX.T.9100.27.006
			1	11.5	±0.3	125	20	105	160	T2762	SX.T.9150.27.006
			2	13.0	±0.3	175	25	115	260	T2777	SX.T.9155.27.006
5/16"	8	+0.3 0	0	12.0	±0.5	3	20	75	88	T2733	SX.T.9100.27.008
			1	13.5	±0.5	100	30	115	185	T2763	SX.T.9150.27.008
			2	15.0	±0.5	140	35	125	290	T2778	SX.T.9155.27.008
3/8"	10	+0.3 0	0	14.0	±0.5	2.5	20	85	112	T2734	SX.T.9100.27.010
			1	15.5	±0.5	80	30	130	225	T2764	SX.T.9150.27.010
			2	17.0	±0.5	120	35	145	350	T2779	SX.T.9155.27.010
1/2"	12	+0.4 0	0	17.0	±0.6	2	26	100	145	T2735	SX.T.9100.27.012
			1	18.5	±0.6	64	40	150	290	T2765	SX.T.9150.27.012
			2	20.0	±0.6	100	45	165	445	T2780	SX.T.9155.27.012
5/8"	16	+0.4 0	0	21.5	±0.6	1.5	38	125	185	T2736	SX.T.9100.27.016
			1	23.0	±0.6	64	60	190	350	T2766	SX.T.9150.27.016
			2	24.5	±0.6	100	65	210	525	T2781	SX.T.9155.27.016
3/4"	20	+0.6	0	26.0	±0.7	1	45	160	250	T2737	SX.T.9100.27.020
			1	27.5	±0.7	50	70	240	495	T2767	SX.T.9150.27.020
			2	30.0	±0.7	80	80	265	750	T2782	SX.T.9155.27.020

SX.T.9100, SX.T.9150, SX.T.9155.XX.XXX											
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. treccie inox	De mm	Toll. mm	PN bar	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo*	Codice prodotto*
1"	25	+0.6	0	31.0	± 0.7	0.8	58	200	305	T2738	SX.T.9100.27.025
			1	32.5	± 0.7	40	90	300	575	T2768	SX.T.9150.27.025
			2	34.0	± 0.7	64	100	330	860	T2783	SX.T.9155.27.025
1"1/4	32	+0.7 0	0	40.0	± 0.8	0.6	75	250	490	T2739	SX.T.9100.27.032
			1	42.0	± 0.8	32	115	380	990	T2769	SX.T.9150.27.032
			2	44.0	± 0.8	50	130	420	1510	T2784	SX.T.9155.27.032
1"1/2	40	+0.7 0	0	48.0	± 0.8	0.5	95	300	570	T2740	SX.T.9100.27.040
			1	50.0	± 0.8	25	145	450	1060	T2770	SX.T.9150.27.040
			2	52.0	± 0.8	40	160	495	1600	T2785	SX.T.9155.27.040
2"	50	+1.0 0	0	60.0	± 1.0	0.4	112	350	710	T2741	SX.T.9100.27.050
			1	62.0	± 1.0	20	170	530	1340	T2771	SX.T.9150.27.050
			2	64.0	± 1.0	32	190	585	2110	T2786	SX.T.9155.27.050
2"1/2	65	+1.0 0	0	75.0	± 1.0	0.3	135	410	950	T2742	SX.T.9100.27.065
			1	77.5	± 1.0	12.5	205	620	1925	T2772	SX.T.9150.27.065
			2	80.0	± 1.0	20	230	685	2940	T2787	SX.T.9155.27.065
3"	80	+1.5 0	0	94.0	± 1.5	0.2	185	520	1570	T2743	SX.T.9100.27.080
			1	96.5	± 1.5	12	280	800	2990	T2773	SX.T.9150.27.080
			2	99.0	± 1.5	15	310	880	4445	T2788	SX.T.9155.27.080
4"	100	+1.5 0	0	114.0	± 1.5	0.2	220	680	1930	T2744	SX.T.9100.27.100
			1	116.5	± 1.5	8	330	1050	3270	T2774	SX.T.9150.27.100
			2	119.0	± 1.5	10	365	1155	4640	T2789	SX.T.9155.27.100
5"	125	+1.5 0	0	141.0	± 1.5	0.15	260	950	3050	T2745	SX.T.9100.27.125
			1	144.0	± 1.5	8	390	1450	5250	T2775	SX.T.9150.27.125
			2	147.0	± 1.5	10	430	1600	7500	T2790	SX.T.9155.27.125
6"	150	+1.5 0	0	166.0	± 1.5	0.15	330	1200	3320	T2746	SX.T.9100.27.150
			1	169.0	± 1.5	5	495	1850	5700	T2776	SX.T.9150.27.150
			2	172.0	± 1.5	8	550	2040	8100	T2791	SX.T.9155.27.150

* Nelle ordinazioni si prega di citare sempre il NUMERO ARTICOLO o il CODICE PRODOTTO.

La tabella, ad esclusione del numero articolo e del codice prodotto, vale anche per il materiale 23.

SCHEMA ESPLICATIVO DEL CODICE DEL PRODOTTO



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.