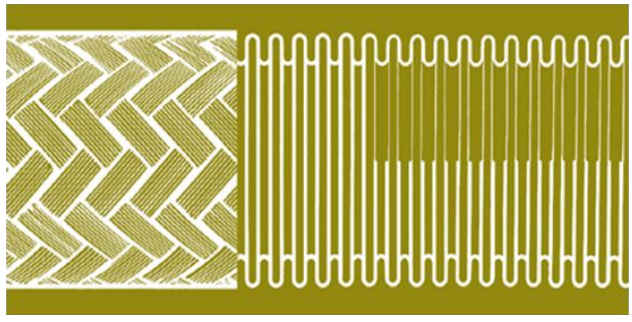

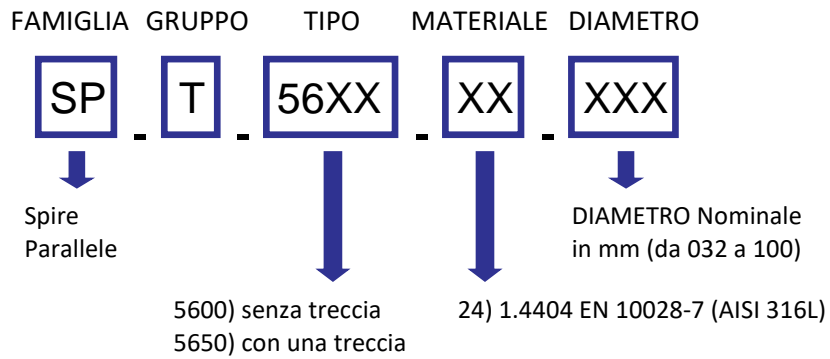


SP.T.5600●5650.XX.XXX

	<p>Descrizione: Tubo flessibile in acciaio inossidabile. Formatura meccanica. Spire parallele. Passo molto stretto. Certificato EN ISO 10380.</p>
Caratteristiche:	Il profilo a passo stretto e ad onda alta conferisce al tubo eccezionale flessibilità, alto numero di cicli dinamici, ottima resistenza alle vibrazioni.
Campo dimensionale:	Da DN32 a DN100.
Stato di fornitura:	In bobina fino al DN50, in matassa per diametri superiori e quantitativi difforni dallo standard.
Raccordi e accessori:	Sono disponibili raccordi e cannotti fermatreccia idonei alla saldatura TIG o alla brasatura.
Materiali:	Acciaio inossidabile 1.4404 EN10028-7 (AISI 316L). A richiesta, per quantitativi adeguati, altre qualità di acciaio inossidabile o altre leghe.
Profilo:	 Onda alta, passo molto stretto.
Costruzione:	Profilatura di nastro e saldatura longitudinale testa a testa con successiva formatura meccanica in linea. Collaudo al 100% delle saldature.
Esecuzioni:	Il tubo può essere fornito nudo o rivestito con una o più trecce in acciaio inossidabile 1.4301 EN10088-3 (AISI304). Altri rivestimenti su richiesta, per quantitativi adeguati.
Impiego:	Convogliamento in pressione, depressione o sottovuoto, di tutti i fluidi compatibili con il materiale impiegato. Adatto a condizioni gravose di esercizio, quali aggressività chimica, alta temperatura, movimenti anche frequenti, disassamenti statici e dinamici, vibrazioni, pressione pulsante.
Applicazioni:	Industriali in genere, navali, assemblaggio di manichette raccordate per svariati impieghi, convogliamento gas naturale, GPL, gas tecnici.
Pressione di esercizio:	Fino a 55 bar (SP.T.5650 DN32), 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



Ordinare con il NUMERO ARTICOLO!

SP.T.56XX.24.XXX										1.4404 (AISI 316L)		
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN 10k bar *	PN 50k bar **	Rc statico mm	RC dinamico mm	Peso g/m $\pm 10\%$	Numero articolo	Codice prodotto
1"1/4	33.0	± 0.5	0	44.0	± 0.5	2.5	2.5	60	300	720	T21560	SP.T.5600.24.032
			1	46.5	± 0.5	55	42	105	300	1430	T215601	SP.T.5650.24.032
1"1/2	40.0	± 0.5	0	52.0	± 0.5	2.5	2.5	80	340	860	T21561	SP.T.5600.24.040
			1	54.5	± 0.5	45	34	130	340	1650	T215611	SP.T.5650.24.040
2"	51.0	± 0.5	0	64.5	± 0.5	1	1	100	390	1240	T215620	SP.T.5600.24.050
			1	66.5	± 0.5	32	20	160	390	2110	T215621	SP.T.5650.24.050
2"1/2	65.5	± 0.5	0	82.0	± 0.5	1	1	115	460	1660	T215631	SP.T.5600.24.065
			1	84.5	± 0.5	28	28	200	460	3010	T215630	SP.T.5650.24.065
3"	80.0	± 0.8	0	96.5	± 0.8	1	1	130	660	2400	T425000	SP.T.5600.24.080
			1	99.0	± 0.8	22	22	240	660	3650	T215001	SP.T.5650.24.080
4"	100.0	± 0.8	0	118.0	± 0.8	1	1	160	750	3100	T215651	SP.T.5600.24.100
			1	120.5	± 0.8	18	12	240	750	4700	T215652	SP.T.5650.24.100

* Per installazioni statiche e dinamiche fino a 10.000 cicli secondo EN ISO 10380 Type 1-10

** Per installazioni dinamiche 50.000 cicli secondo EN ISO 10380 Type 1-50

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.