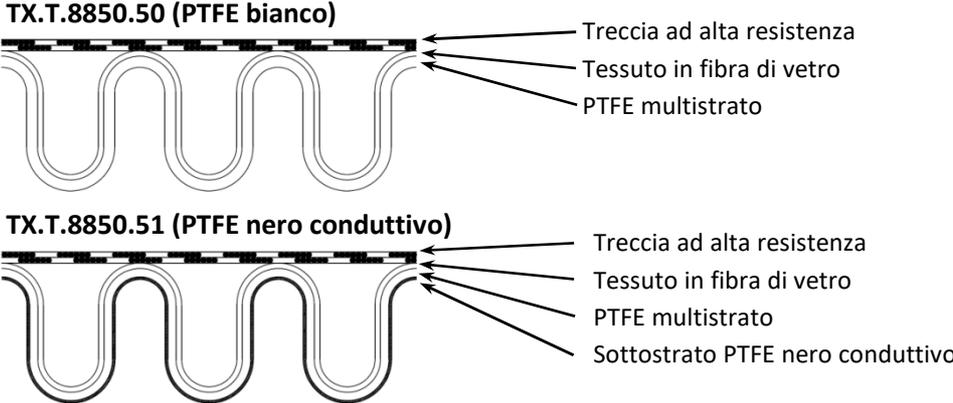


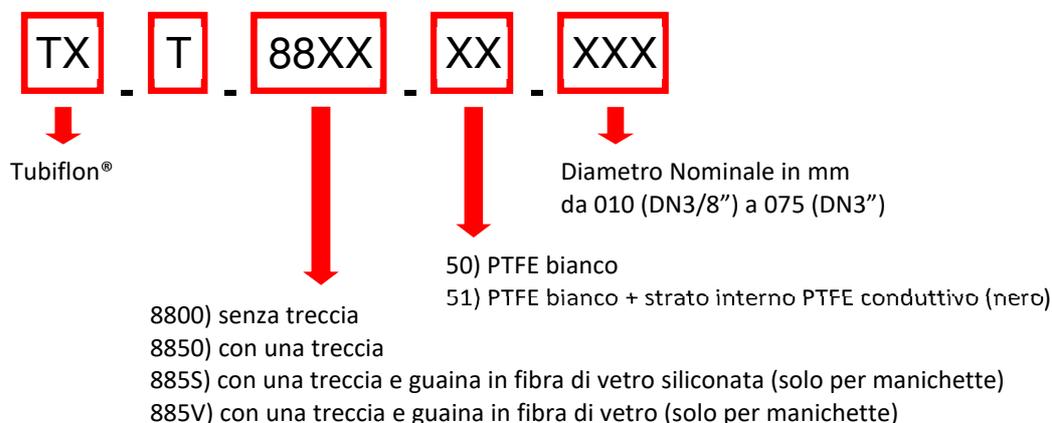
**TX.T.88XX.XX**

	<p><b>Descrizione:</b>          Tubo flessibile a spire elicoidali in PTFE multistrato con rinforzo esterno in fibra di vetro e treccia in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304).</p>
<p><b>Caratteristiche:</b></p>	<p>Elevatissima affidabilità e flessibilità, resistenza alla corrosione ed elevatissima inerzia chimica, ottima resistenza alla pressione statica e pulsante, ottimo smorzamento delle vibrazioni, utilizzabile per connessioni statiche e dinamiche particolarmente gravose.</p>
<p><b>Campo dimensionale:</b></p>	<p>Da DN3/8" a DN3".</p>
<p><b>Stato di fornitura:</b></p>	<p>Lunghezze di fabbricazione:          8-30 m da DN3/8" a DN2"          4-20 m da DN2-1/2" a DN3".</p>
<p><b>Raccordi:</b></p>	<p>Raccordi standard e cannotti fermatreccia in acciaio al carbonio zincato e in acciaio inossidabile specificamente progettati per l'assemblaggio con tubi della famiglia Tubiflon.          Raccordi rivestiti in PTFE.</p>
<p><b>Materiali:</b></p>	<p>Tubo multistrato in PTFE vergine, strato esterno in fibra di vetro impregnata di PTFE, treccia in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304), eventuale strato interno in PTFE nero conduttivo.</p>
<p><b>Profilo:</b></p>	 <p><b>TX.T.8850.50 (PTFE bianco)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Treccia ad alta resistenza</li> <li>Tessuto in fibra di vetro</li> <li>PTFE multistrato</li> </ul> <p><b>TX.T.8850.51 (PTFE nero conduttivo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Treccia ad alta resistenza</li> <li>Tessuto in fibra di vetro</li> <li>PTFE multistrato</li> <li>Sottostrato PTFE nero conduttivo</li> </ul>
<p><b>Costruzione:</b></p>	<p>Corrugazione e sinterizzazione di nastri in PTFE avvolti e sovrapposti, ricoperti esternamente con uno strato di fibra di vetro teflonata antiusura.          I tubi così ottenuti sono successivamente rivestiti con una treccia in acciaio inossidabile ad alta resistenza che conferisce resistenza alla pressione interna e protegge da danneggiamenti esterni.</p>

<b>Esecuzioni:</b>	<p>TX.T.8850.50 tubo in PTFE con una treccia esterna in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304).</p> <p>TX.T.8850.51 tubo in PTFE con strato interno in PTFE nero conduttivo con una treccia esterna in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304).</p>
<b>Rivestimenti:</b>	<p>TX.T.885S con una treccia in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304) e una ulteriore guaina antifiama in fibra di vetro siliconata.</p> <p>TX.T.885V con una treccia in acciaio inossidabile ad alta resistenza 1.4301 EN10088-3 (AISI 304) e una ulteriore treccia (o benda) in fibra di vetro.</p> <p>I rivestimenti sono disponibili solo per manichette, non per tubo a metraggio.</p>
<b>Impiego:</b>	<p>Convogliamento di prodotti chimici anche in depressione: solventi, vernici, colle, adesivi, inchiostri, sostanze aggressive.</p> <p>Convogliamento di sostanze alimentari e bevande.</p> <p>Convogliamento acqua di raffreddamento, acqua surriscaldata, vapore, pasta di cellulosa, olio diatermico, olio lubrificante motore e turbocompressore, aria per raffreddamento statori ad alta tensione.</p> <p>Convogliamento olio e carburanti liquidi nel settore navale dove è necessaria la resistenza alla fiamma, il Tubiflon è conforme alla direttiva europea MED (vedi pagina web: certificazioni di prodotto).</p> <p>L'esecuzione in PTFE conduttivo è consigliata dove, a causa della natura e della velocità del fluido, si possono generare cariche elettrostatiche che danneggiano il tubo (ad esempio convogliamento di gas, vapore, acqua surriscaldata, fluidi infiammabili).</p>
<b>Applicazioni:</b>	<p>Impianti chimici e farmaceutici, impianti alimentari e di liofilizzazione, veicoli industriali, settore navale, grandi motori e turbine, impianti di trasformazione del legno e della carta, presse a piani mobili, impianti di raffreddamento statore.</p>
<b>Pressione di esercizio:</b>	<p>Fino a 125 bar, in funzione del diametro, vedi tabella tecnica.</p> <p>Le pressioni di esercizio (PN) riportate nella tabella tecnica si riferiscono al tubo in condizioni di temperatura ambiente, per manichette realizzate con i nostri raccordi standard, assemblate a regola d'arte.</p> <p>Con raccordi rivestiti in PTFE tali valori vanno ridotti del 50% (non applicare ulteriori coefficienti di riduzione).</p> <p>Per esercizio continuo in presenza di impulsi di pressione frequenti, la pressione massima di utilizzo deve essere ridotta del 50% (non applicare ulteriori coefficienti di riduzione).</p>
<b>Temperatura di esercizio:</b>	<p>-55° ÷ 250°C</p> <p>Per temperature comprese tra 50°÷250°C la pressione di esercizio deve essere ridotta applicando i seguenti coefficienti (Derating factors).</p> <p>50°C - 0.97 PN  100°C - 0.93 PN  150°C - 0.89 PN  200°C - 0.85 PN  250°C - 0.80 PN</p> <p>I valori relativi alle temperature intermedie devono essere interpolati.</p>

## COME LEGGERE IL CODICE DEL PRODOTTO

FAMIGLIA GRUPPO TIPO MATERIALE DIAMETRO



## Ordinare con il NUMERO ARTICOLO!

TX.T.88XX.50.XXX										PTFE bianco		
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. treccie	De mm	Toll. mm	PN bar	EXP bar	RC stat. mm	Vuoto bar *	Peso g/m ±10%	Numero articolo	Codice Prodotto
3/8"	10	± 0.3	0	14.3	± 0.3	5	-	30		110	T7920	TX.T.8800.50.010
			1	15.5	± 0.3	125	500	30	-1.0	250	T8150	TX.T.8850.50.010
1/2"	13.2	± 0.3	0	17.5	± 0.3	5	-	50		140	T6211	TX.T.8800.50.012
			1	18.7	± 0.3	105	420	50	-1.0	315	T6224	TX.T.8850.50.012
5/8"	16	± 0.3	0	21.8	± 0.3	4	-	55		205	T7719	TX.T.8800.50.016
			1	23.0	± 0.3	100	400	55	-1.0	410	T7428	TX.T.8850.50.016
3/4"	19.5	± 0.3	0	25.5	± 0.3	3	-	60		250	T6213	TX.T.8800.50.020
			1	26.9	± 0.3	90	360	60	-1.0	540	T4454	TX.T.8850.50.020
1"	25.5	± 0.5	0	31.5	± 0.5	2	-	75		320	T6214	TX.T.8800.50.025
			1	32.9	± 0.5	80	320	75	-1.0	720	T4455	TX.T.8850.50.025
1-1/4"	32	± 0.5	0	38.0	± 0.5	1	-	115		385	T6215	TX.T.8800.50.032
			1	39.4	± 0.5	64	256	115	-1.0	820	T4456	TX.T.8850.50.032
1-1/2"	38.5	± 0.5	0	44.5	± 0.5	0.5	-	170		460	T6216	TX.T.8800.50.040
			1	45.9	± 0.5	53	212	170	-1.0	1050	T4457	TX.T.8850.50.040
2"	51	± 0.6	0	57.0	± 0.6	0.4	-	200		580	T6217	TX.T.8800.50.050
			1	58.4	± 0.6	35	140	200	-0.5	1270	T4458	TX.T.8850.50.050
2-1/2"	64.5	± 1.0	0	73.6	± 1.0	0.3	-	300		1200	T10056	TX.T.8800.50.065
			1	75.0	± 1.0	25	100	300	-0.5	1960	T10057	TX.T.8850.50.065
3"	76.5	± 1.0	0	86.6	± 1.0	0.2	-	360		1400	T9975	TX.T.8800.50.075
			1	88.0	± 1.0	20	80	360	-0.4	2400	T9956	TX.T.8850.50.075

\*Test in vuoto eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 7233 metodo A.

TX.T.88XX.51.XXX									PTFE nero			
DN pollici	DI mm	Toll. mm	N. trecce	De mm	Toll. mm	PN bar	EXP bar	RC stat. mm	Vuoto bar *	Peso g/m ±10%	Numero articolo	Codice Prodotto
3/8"	10	± 0.3	0	14.3	± 0.3	5	-	30		110	T9255	TX.T.8800.51.010
			1	15.5	± 0.3	125	500	30	-1.0	250	T9262	TX.T.8850.51.010
1/2"	13.2	± 0.3	0	17.5	± 0.3	5	-	50		140	T9254	TX.T.8800.51.012
			1	18.7	± 0.3	105	420	50	-1.0	315	T9263	TX.T.8850.51.012
5/8"	16	± 0.3	0	21.8	± 0.3	4	-	55		205	T9256	TX.T.8800.51.016
			1	23.0	± 0.3	100	400	55	-1.0	410	T9264	TX.T.8850.51.016
3/4"	19.5	± 0.3	0	25.5	± 0.3	3	-	60		250	T9257	TX.T.8800.51.020
			1	26.9	± 0.3	90	360	60	-1.0	540	T9265	TX.T.8850.51.020
1"	25.5	± 0.5	0	31.5	± 0.5	2	-	75		320	T9258	TX.T.8800.51.025
			1	32.9	± 0.5	80	320	75	-1.0	720	T9266	TX.T.8850.51.025
1-1/4"	32	± 0.5	0	38.0	± 0.5	1	-	115		385	T9259	TX.T.8800.51.032
			1	39.4	± 0.5	64	256	115	-1.0	820	T9267	TX.T.8850.51.032
1-1/2"	38.5	± 0.5	0	44.5	± 0.5	0.5	-	170		460	T9260	TX.T.8800.51.040
			1	45.9	± 0.5	53	212	170	-1.0	1050	T9268	TX.T.8850.51.040
2"	51	± 0.6	0	57.0	± 0.6	0.4	-	200		580	T9261	TX.T.8800.51.050
			1	58.4	± 0.6	35	140	200	-0.5	1270	T9246	TX.T.8850.51.050
2-1/2"	64.5	± 1.0	0	73.6	± 1.0	0.3	-	300		1200	T10059	TX.T.8800.51.065
			1	75.0	± 1.0	25	100	300	-0.5	1960	T10060	TX.T.8850.51.065
3"	76.5	± 1.0	0	86.6	± 1.0	0.2	-	360		1400	T9976	TX.T.8800.51.075
			1	88.0	± 1.0	20	80	360	-0.4	2400	T9964	TX.T.8850.51.075

\*Test in vuoto eseguiti secondo la norma UNI EN ISO 7233 metodo A.

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.