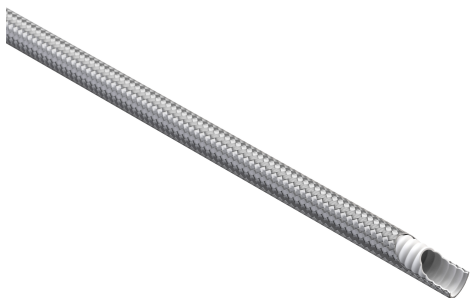




## 031 - PTFE TSSB CONVOLUTED

Tubo PTFE convoluto per medie pressioni da 23 a 138 bar (da 300 a 2000 psi)



### CARATTERISTICHE

#### Interno

Politetrafluoroetilene

#### Rinforzo

Una treccia in acciaio inossidabile AISI 304

#### Rivestimento

N/A

#### Applicazioni

Trasferimento fluidi chimici aggressivi. Aria e gas compressi

#### Caratteristiche

Interno in PTFE puro, leggero, resistente praticamente ad ogni fluidochimico, gas o solvente. Treccia di copertura in acciaio inossidabile per medie pressioni di esercizio. Tubo fornito in matassa di varie lunghezze

#### Descrizione

Tubazione leggera con interno convoluto per applicazioni industriali standard, particolarmente idoneo per trasferimento agenti chimici sia in alta o bassa temperatura, compresi numerosi gas (va tenuta in considerazione la possibilità di permeazione di gas dal tubo). Particolare attenzione deve essere fatta al fine di garantire la compatibilità con le boccole e gli inserti: vi raccomandiamo di consultare il nostro ufficio commerciale per la selezione dei raccordi. Prodotto non idoneo per applicazioni oleodinamiche con elevato numero di impulsi. Oltre 130 °C ( 266 °F) si deve considerare una riduzione della pressione di esercizio: ridurre la massima pressione di esercizio dell'1% per ogni incremento pari a 2 °C (3,6 °F) oltre 130 °C ( 266 °F). Accertarsi dell'idoneità del prodotto, qualora fosse richiesta la capacità di dissipare cariche elettrostatiche.

#### Temperature Di Lavoro

da -60 °C a +260 °C (da -76 °F a +500 °F)

Part no.	DN	Inches	Dash	ID (mm)	OD (mm)	WP (bar)	BP (bar)	ID (inch)	OD (inch)	WP (psi)	BP (psi)	SF	BR (mm)	BR (inch)	Peso (gr/m)	Peso (lb/ft)	Boccola standard	Boccola inox
0314	DN10	3/8	-6	9.5	15.2	138	414	0.374	0.598	2000	6000	3:1	20	0.79	189	0.127	SAI141	SAI841
0315	DN12	1/2	-8	12.8	18.8	103	309	0.504	0.740	1400	4200	3:1	25	0.98	245	0.165	SAI151	SAI851
0316	DN16	5/8	-10	15.9	22.1	83	249	0.626	0.870	1200	3600	3:1	50	1.97	316	0.212	SAI161	SAI861
0317	DN20	3/4	-12	19.0	24.6	69	207	0.748	0.969	1000	3000	3:1	65	2.56	362	0.243	SAI171	SAI871
0318	DN25	1	-16	25.4	32.8	46	138	1.000	1.291	600	1800	3:1	90	3.54	478	0.321	SAI181	SAI881
0319	DN32	1+1/4	-20	32.2	40.7	34	102	1.268	1.602	400	1200	3:1	125	4.92	561	0.377	SAI191	SAI891
031T	DN38	1+1/2	-24	38.1	48.2	30	90	1.500	1.898	400	1200	3:1	150	5.91	90	0.060	SAI1T1	SAI8T1
031X	DN51	2	-32	51.4	61.5	23	69	2.024	2.421	300	900	3:1	200	7.87	567	0.381	SAI1X1	SAI8X1

