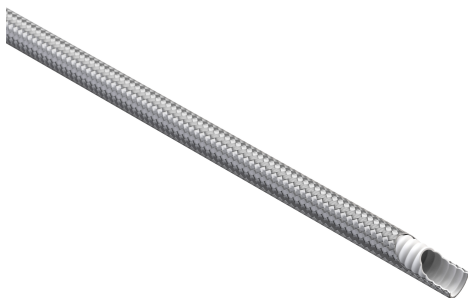




031 - PTFE TSSB CONVOLUTED

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

