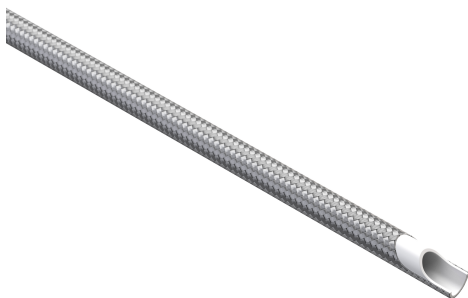




030 - PTFE - 1SSB

Tubo PTFE per medie pressioni da 75 a 205 bar (da 1000 a 2900 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 liscio 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
0301	DN5	3/16	-3	4.9	7.8	205	820	0.193	0.307	2900	11600	4:1	35	1.38	83	0.056	SAG111	
0302	DN6	1/4	-4	6.5	9.2	180	720	0.256	0.362	2600	10400	4:1	45	1.77	89	0.060	SAG121	
0303	DN8	5/16	-5	8.0	11.0	170	680	0.315	0.433	2400	9600	4:1	50	1.97	110	0.074	SAG131	
0304	DN10	3/8	-6	9.5	12.7	155	620	0.374	0.500	2200	8800	4:1	55	2.17	160	0.108	SAG141	
0305	DN12	1/2	-8	12.8	16.1	120	480	0.504	0.634	1700	6800	4:1	70	2.76	188	0.126	SAG151	
0306	DN16	5/8	-10	16.6	19.8	85	340	0.654	0.780	1200	4800	4:1	130	5.12	251	0.169	SAG161	
0307	DN20	3/4	-12	19.8	23.0	75	300	0.780	0.906	1000	4000	4:1	190	7.48	291	0.196	SAG171	
0308	DN25	1	-16	25.4	28.8	75	300	1.000	1.134	1000	4000	4:1	270	10.63	410	0.275	SAG181	

