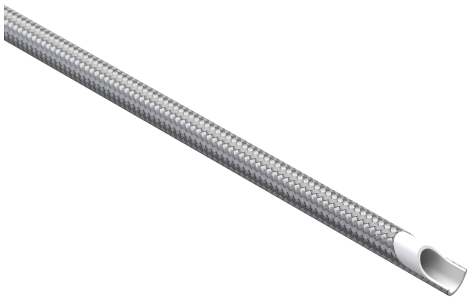
TRANSFER OIL
Pure Fluid Attitude

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	

I valori e le dimensioni mostrate possono essere modificati senza preavviso per migliorare le prestazioni e l'affidabilità del prodotto.
Transfer Oil S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per imprecisioni o errori che appaiono in questa scheda tecnica.