

θ THETA - PTFE SW - 304 BRAID

Tubo Flessibile in PTFE con Calza Esterna AISI 304

Utilizzo / impiego

Tubo per aspirazione e mandata per applicazioni in bassa e media pressione dove sono richieste alta flessibilità ed un piccolo raggio di curvatura. La scelta di materie prime selezionate garantisce la minima porosità. La spirale interna è elicoidale ed autodrenante. I principali settori dedicati sono quelli chimico, petrolchimico, vernici, vapore, colle e adesivi, carburanti, oli minerali ed applicazioni generiche con condizioni di utilizzo critiche.

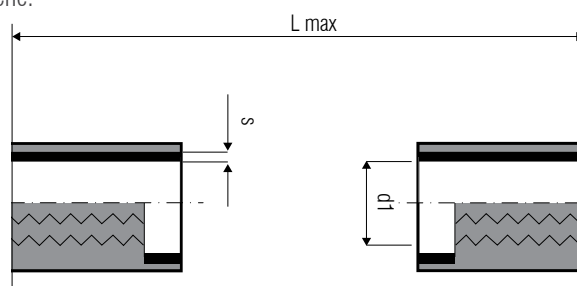


Fig. 1

Descrizione

Sottostrato

Tubo in PTFE vergine liscio

Copertura

Maglia esterna in SS AISI 304

Opzioni

- Tubo in PTFE conduttibile
- Tubo ad alto spessore
- Maglia esterna in AISI 316
- Doppia maglia esterna
- Protezione esterna con termoplastici o silicone

Caratteristiche tecniche

Temperatura di impiego

-70°C / +260°C



Tabella Dimensionale

DN		s ± 10%	diametro interno	diametro esterno	Peso del tubo fless.	Pressione di esercizio max.	Pressione di scoppio.	Raggio di curvatura minimo
mm	inches	mm	mm	mm	gr/m	Bar 20°C		mm
3.2	1/8"	0.7	3.2	5.9	60	275	1100	25
5	3/16"	0.7	4.8	7.4	69	200	800	35
6	1/4"	0.7	6.35	9	87	175	700	45
8	5/16"	0.7	7.9	10.8	127	150	600	50
9.5	3/8"	0.7	9.5	12.4	145	135	540	55
10.3	13/32"	0.7	10.3	13.3	158	130	520	65
13	1/2"	0.7	12.7	15.7	212	120	480	70
16	5/8"	0.7	15.9	19.1	260	100	400	130
19	3/4"	0.8	19	22.2	321	90	360	190
22	7/8"	0.8	22.2	25.6	355	70	280	250
25	1"	0.8	25.4	29.3	450	65	260	270
29	1.1/8"	1	28.6	32.5	525	55	220	300