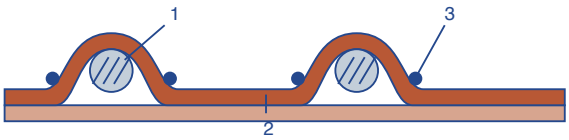
info@gierregomma.com

VS.2

SCHEDA TECNICA

Tubo in silicone a doppio strato per gas caldi e freddi





1 Spirale · 2 Doppia parete · 3 Corde esterne

Sezione schematica - non in scala

Applicazioni
Tubo flessibile per il convogliamento di gas caldi e freddi.

Indicato per:
aria di raffreddamento su utensili e sistemi di estrusione
essiccatori UV
essiccatori IR / infrarossi
ventilazione di camere bianche
macchine per la produzione di semiconduttori

Proprietà
Struttura fibrorinforzata
Ottima resistenza al calore
Conforme alla normativa RoHS
Conforme ai requisiti REACH

Costruzione
Tubo in silicone con:
filo di acciaio armonico incorporato nella parete
fascia di rinforzo in tessuto
parete in tessuto di vetro rivestito di silicone
rinforzo mediante filo metallico

Campo di temperatura
Temperatura di utilizzo: da -70 °C a +260 °C
Picco di temperatura per brevi periodi: fino a +280 °C

Varianti di fornitura
Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta.

Ø interno mm	Ø esterno mm	Pressione esercizio bar	Vuoto bar	Raggio di curvatura mm	Lungh. max m	Peso kg/m
13	16	3	0,74	10	4	0,04
19	22	3	0,73	13	4	0,11
22	25	3	0,72	14	4	0,17
25	30	2,8	0,71	18	4	0,19
32	36	2,7	0,65	20	4	0,28
35	40	2,6	0,6	22	4	0,29
38	43	2,6	0,6	24	4	0,31
41	46	2,6	0,59	26	4	0,32
44	49	2,6	0,58	27	4	0,32
51	56	2,6	0,52	31	4	0,27
57	62	2,5	0,48	34	4	0,43
60	65	2,4	0,46	36	4	0,46
63	68	2,4	0,46	37	4	0,49
65	69	2,4	0,46	37	4	0,5
70	75	2,1	0,44	40	4	0,54
76	81	2,1	0,43	43	4	0,58
80	85	2,1	0,42	45	4	0,6
83	88	2,1	0,41	47	4	0,63
89	94	2	0,4	50	4	0,45
95	100	1,9	0,37	53	4	0,73
102	107	1,9	0,35	56	4	0,77
108	114	1,8	0,33	60	4	0,81
114	120	1,5	0,3	63	4	0,85
121	127	1,5	0,24	67	4	0,89
127	133	1,4	0,23	70	4	0,93
130	136	1,3	0,2	74	4	2,5
140	146	1,3	0,2	76	4	1
152	158	1,2	0,17	82	4	1,2
160	166	1,1	0,16	86	4	1,31
165	171	1,1	0,14	89	4	1,36
178	184	1	0,12	95	4	1,43
203	209	0,7	0,09	108	4	1,65
254	260	0,5	0,07	133	4	2,09
305	311	0,5	0,07	159	4	2,61

Pressionilimite riferite a una temperatura del fluido di 20 °C. Raggio misurato sul lato interno della curva.