Mastertubi S.p.a. - Via Goito 23/9, 10042 Nichelino (To) - Tel. 011.6290003 - Fax 011.6290011 - www.mastertubi.it

TUBO Vena® SIL 700/V ASPIRAZIONE A 180°C azzurro

TUBI FLESSIBILI › Tubi e manicotti in gomma siliconica

Mastertubi.it/q?1115

Tubo in silicone altamente flessibile per sistemi di raffreddamento.

Tubo in silicone altamente flessibile per impianti di riscaldamento e raffrescamento nel settore industriale.

APPLICAZIONI

Trasporto di liquidi o semiliquidi ad alta temperatura per aspirazione o impulso (può resistere alla pressione o al vuoto). Idoneo per i sistemi di riscaldamento e raffreddamento nei veicoli, nel settore industriale anche per il trasporto di fluidi ad alte temperature in genere ove sia richiesto un certo grado di flessibilità. Questi tubi sono adatti per il trasporto di fluidi sia in mandata che impulso o aspirazione.

Proprietà:
- Non influenzato da liquidi antigelo o dalla ruggine.
- Elevata resistenza all'indurimento con ottime caratteristiche di compressione.
- Aspetto interno ed esterno liscio e colore blu.
- Ottima resistenza all'invecchiamento termico e agli agenti ossidanti (ossigeno, ozono, UV).
- Intervallo di temperatura operativa da -50° a +180°C, può raggiungere i 200°C per brevi periodi di tempo.
- La resistenza al vuoto per questo tubo è 0,80 bar (11,60 psi).

Costruzione:
- Questo riferimento è realizzato con due rinforzi in tessuto di poliestere e filo per molle in acciaio cooperato incapsulato.

Versione alternative:

SIL 700/V RA: strato interno realizzato in silicone R/A resistente all'olio nebulizzato, strato interno di colore rosso
SIL 700/V FVMQ: strato interno realizzato in silicone FVMQ nero, ad elevata capacità resistenza agli idrocarburi
SIL 700/V FKM: strato interno realizzato in FKM nero a maggiore resistenza a particelle di olio in sospensione
PLASTIC SIL 700/V: Prodotto con un filo a molla in plastica, per evitare l'ossidazione e possibili incidenti per gli operatori durante il taglio o manipolazione.

Lunghezza di produzione Da 1 a 4 m. Lunghezze inferiori su richiesta

Questo tubo e' conforme alle norme SAE J20R2 Classe A
Il materiale è conforme alla Direttiva RoHS 2002/95 / CE e ai suoi successivi emendamenti, inclusa la Direttiva RoHS2 2011/65 / UE e la Direttiva RoHS3 2015/863.

Questo prodotto non è consigliato per il trasporto di particelle abrasive.

DIAMETRO INTERNO	SPESSORE PARETE	MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	PRESSIONE DI SCOPPIO	RAGGIO DI CURVATURA
mm	mm	bar a 20°C	bar a 20°C	mm
6	5,00	18,8	56,4	21
8	5,00	18,1	54,4	24
10	5,00	17,5	52,4	28
13	5,00	16,5	49,5	34
16	5,00	15,6	46,7	41
18	5,00	15,0	44,9	46
19	5,00	14,7	44,0	49
22	5,00	13,8	41,4	57
25	5,00	13,0	38,9	66
28	5,00	12,2	36,6	76
30	5,00	11,7	35,1	82
35	5,00	10,5	31,5	101
38	5,00	9,8	29,5	113
40	5,00	9,4	28,2	121
45	5,00	8,4	25,5	143
48	5,00	7,9	23,6	158
51	5,00	7,3	22,0	173
55	5,00	6,7	20,0	193
60	5,00	6,0	18,1	221
63	5,00	5,7	17,0	239
70	5,00	4,9	14,8	283
76	5,00	4,5	13,5	324
80	5,00	4,3	12,8	352
85	5,00	4,1	12,2	390
90	5,00	4,0	12,0	429
100	5,00	4,1	12,3	513