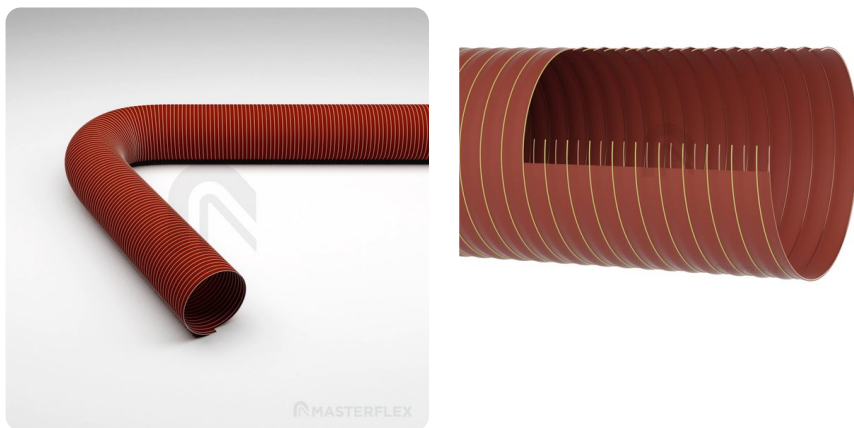




Master-SIL 1

Codice articolo: 000493

Tubo per temperature medie e elevate fino a + 250 °C, a strato singolo



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



comprimibile



molto flessibile



leggero



moderatament
e resistente alla
pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo a spirale a strato singolo o multiplo realizzato con strisce di tessuto vulcanizzato
- Esecuzione della spirale: realizzati in filo d'acciaio
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: realizzato a strato singolo, rivestimento in silicone
- Materiale della parete: tessuto in fibra di vetro
- Esecuzione del cordone: progettato come cavo
- Materiale del cordone: filato in fibra di vetro

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici
- Proprietà meccaniche: a prova di piegatura
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: rosso

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -60 a 250 °C

- Temperatura massima di breve durata: da +70 °C a +300 °C
- Uso corretto: In den max. unteren und oberen Temperaturbereichen nur für statische Anwendungen geeignet

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: sono disponibili varie diametri nominali in lunghezze standard di serie, diametri nominali e lunghezze personalizzati anche a magazzino

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Ingegneria impiantistica e meccanica, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Stampa e carta, Costruzione di veicoli

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altre lunghezze, altri diametri nominali, con manicotti terminali senza spirale, con spirale in plastica

Varianti dell'articolo

Codice articolo esteso	Diametro nominale (DN) in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in kg/m	Pressione di esercizio in bar	Depressione in bar	Lunghezza massima di produzione in m	Lunghezze disponibili a magazzino in m	Lunghezze standard ordinabili in m
000493:13:x	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	4	4
000493:19:x	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	/	4
000493:25:x	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4	4
000493:30:x	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/	4
000493:32:x	32	10	0,14	1,4	0,49	4,00	4	4
000493:38:x	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4	4
000493:41:x	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	4	4
000493:44:x	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/	4
000493:45:x	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/	4
000493:51:x	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4	4
000493:55:x	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	/	4
000493:57:x	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	/	4
000493:60:x	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4	4
000493:63:x	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4	4
000493:65:x	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	/	4
000493:70:x	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	/	4
000493:76:x	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	/	4
000493:80:x	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4	4
000493:83:x	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4	4
000493:90:x	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4	4
000493:95:x	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4	4
000493:102:x	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4	4
000493:108:x	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/	4
000493:110:x	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	/	4
000493:114:x	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4	4
000493:120:x	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	/	4

Codice articolo esteso	Diametro nominale (DN) in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in kg/m	Pressione di esercizio in bar	Depressione in bar	Lunghezza massima di produzione in m	Lunghezze disponibili a magazzino in m	Lunghezze standard ordinabili in m
000493:127:x	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	/	4
000493:130:x	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/	4
000493:140:x	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	/	4
000493:152:x	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4	4
000493:160:x	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4	4
000493:165:x	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	/	4
000493:180:x	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	4	4
000493:203:x	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4	4
000493:229:x	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	/	4
000493:254:x	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4	4
000493:305:x	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4	4

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente pari a +20 °C.
Dati relativi al raggio di curvatura rispetto al lato interno della curva del tubo flessibile
Con riserva di modifiche tecniche e variazioni di colore

Varianti di consegna

Disponibile in altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata in base alle esigenze del cliente.

Istruzioni per lo smaltimento

Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).

Adatto al prodotto



Raccordi per tubi flessibili
Raccordi in lamiera d'acciaio per l'allungamento, il collegamento e l'unione di tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti.



Riduttore per tubi flessibili, simmetrico
Riduttore per tubi flessibili per prolungare, collegare e unire tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti



Fascetta stringitubo con azionamento a vite senza fine
Fascetta standard per il fissaggio di tubi flessibili leggeri ai raccordi di impianti mobili e fissi



Fascetta stringitubo con azionamento a vite senza fine, acciaio inossidabile
Fascetta standard per il fissaggio di tubi flessibili leggeri ai raccordi di impianti mobili e fissi



Manicotto termorestringente
Manicotto termorestringente per il collegamento e la tenuta semplici dei tubi



Consulenza personalizzata

Offriamo consulenza telefonica: **+49 209 97077 0**

Richieste sui prodotti tramite: <https://www.masterflex.it/>

Sede centrale competente per la vostra area di vendita

Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300
45891 Gelsenkirchen
Germany