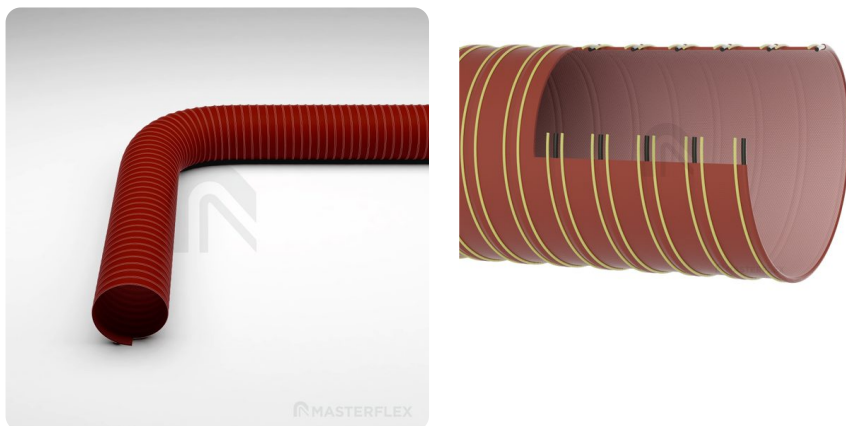




Master-SIL 2

Codice articolo: 000495

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



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



comprimibile



molto flessibile



leggero



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
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: a doppio strato, rivestimento in silicone
- Materiale della parete: tessuto in fibra di vetro
- Materiale dello strato interno: tessuto di vetro
- Materiale dello strato esterno: tessuto di vetro
- Esecuzione del cordone: progettato come cavo doppio
- 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: resistente alla pressione
- Colore: rosso

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -70 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: Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Stampa e carta, Costruzione di veicoli, Metallurgia e produzione di utensili

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
000495:13:x	13	15	0,16	2,8	0,64	4,00	/	4
000495:19:x	19	15	0,19	2,8	0,64	4,00	4	4
000495:25:x	25	15	0,22	2,8	0,64	4,00	4	4
000495:30:x	30	15	0,25	2,8	0,64	4,00	4	4
000495:32:x	32	16	0,26	2,8	0,64	4,00	4	4
000495:38:x	38	18	0,31	2,6	0,59	4,00	4	4
000495:41:x	41	19	0,32	2,6	0,59	4,00	4	4
000495:44:x	44	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4	4
000495:45:x	45	21	0,34	2,6	0,55	4,00	4	4
000495:51:x	51	24	0,36	2,6	0,51	4,00	4	4
000495:55:x	55	27	0,42	2,5	0,48	4,00	/	4
000495:57:x	57	28	0,43	2,5	0,48	4,00	/	4
000495:60:x	60	31	0,47	2,4	0,47	4,00	4	4
000495:63:x	63	31	0,49	2,4	0,47	4,00	4	4
000495:65:x	65	31	0,50	2,4	0,47	4,00	4	4
000495:70:x	70	35	0,53	2,3	0,43	4,00	/	4
000495:76:x	76	38	0,58	2,2	0,42	4,00	4	4
000495:80:x	80	40	0,62	2,1	0,41	4,00	4	4
000495:83:x	83	42	0,64	2,1	0,4	4,00	4	4
000495:90:x	90	44	0,69	2	0,39	4,00	4	4
000495:95:x	95	48	0,73	1,9	0,36	4,00	/	4
000495:102:x	102	52	0,77	1,9	0,34	4,00	4	4
000495:108:x	108	55	0,83	1,7	0,3	4,00	/	4
000495:110:x	110	57	0,85	1,7	0,29	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
000495:114:x	114	57	0,89	1,6	0,28	4,00	4	4
000495:120:x	120	61	0,94	1,6	0,28	4,00	4	4
000495:127:x	127	64	1,00	1,4	0,25	4,00	4	4
000495:130:x	130	65	1,02	1,3	0,23	4,00	4	4
000495:140:x	140	70	1,11	1,3	0,19	4,00	/	4
000495:152:x	152	75	1,20	1,2	0,17	4,00	4	4
000495:160:x	160	80	1,28	1,1	0,15	4,00	4	4
000495:165:x	165	83	1,32	1	0,14	4,00	/	4
000495:180:x	180	90	1,48	1	0,12	4,00	4	4
000495:203:x	203	101	1,65	0,7	0,09	4,00	4	4
000495:229:x	229	125	1,90	0,6	0,08	4,00	/	4
000495:254:x	254	150	2,14	0,5	0,07	4,00	4	4
000495:305:x	305	210	2,58	0,3	0,04	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



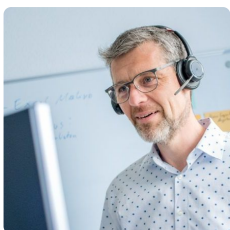
Fascetta stringitubo con azionamento a vite senza fine
Fascetta standard per il fissaggio di tubi flessibili leggeri ai raccordi di impianti mobili e fissi



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