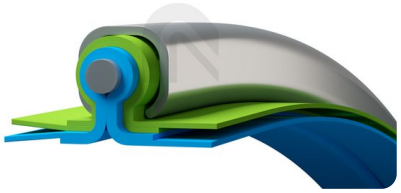

Master-Clip ISO-CAR

Codice articolo: 000297

Tubo per temperature medie e elevate fino a +300 °C, a doppio strato

resistente all'idrolisi | resistente ai microbi | comprimibile | molto flessibile | mediamente pesante | moderatamente resistente alla pressione

Dettagli del prodotto

Informazioni in breve

- Vantaggi del prodotto: fissaggio saldo della parete nel profilo di serraggio

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo a spirale con profilo di serraggio
- Esecuzione della spirale: fascia metallica, sagomata come profilo di serraggio
- Materiale della spirale: nastro d'acciaio, zincato a caldo
- Esecuzione della spirale esterna: progettato come profilo di protezione aggiuntivo
- Struttura della parete: a doppio strato
- Esecuzione dello strato interno: impregnazione resistente al calore
- Materiale dello strato interno: tessuto di vetro rivestito in TPU
- Materiale dello strato esterno: tessuto in para-aramide rivestito in silicone (tessuto pAR)

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, resistente agli agenti atmosferici
- Proprietà meccaniche: comprimibile circa 1:4
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: mediamente pesante
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione

- Colore: interno grigio-argento, esterno grigio-verde
- Altro: buona resistenza al vuoto

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -60 a 300 °C
- Temperatura massima di breve durata: +350 °C
- Uso corretto: In caso di temperature dei fumi >+250 °C, adatto solo per applicazioni in depressione con un apporto di aria fresca di almeno il 25% alla temperatura massima indicata

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: produzione su ordinazione

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Trasporto marittimo e ferroviario, Costruzione di veicoli

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altre lunghezze, altri diametri nominali, con spirale in acciaio inossidabile

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 standard ordinabili in m
000297:38:x	38	23	0,55	0,94	0,44	20,00	3 / 6 / 10
000297:40:x	40	24	0,55	0,93	0,43	20,00	3 / 6 / 10
000297:45:x	45	27	0,60	0,92	0,41	20,00	3 / 6 / 10
000297:50:x	50	30	0,60	0,9	0,38	20,00	3 / 6 / 10
000297:55:x	55	33	0,70	0,85	0,33	20,00	3 / 6 / 10
000297:60:x	60	36	0,70	0,78	0,29	20,00	3 / 6 / 10
000297:65:x	65	39	0,80	0,67	0,26	20,00	3 / 6 / 10
000297:70:x	70	42	0,90	0,67	0,22	20,00	3 / 6 / 10
000297:75:x	75	45	1,00	0,62	0,21	20,00	3 / 6 / 10
000297:80:x	80	48	1,00	0,61	0,19	20,00	3 / 6 / 10
000297:90:x	90	54	1,20	0,56	0,16	20,00	3 / 6 / 10
000297:100:x	100	60	1,30	0,51	0,13	20,00	3 / 6 / 10
000297:110:x	110	66	1,30	0,48	0,11	20,00	3 / 6 / 10
000297:120:x	120	72	1,40	0,36	0,09	20,00	3 / 6 / 10
000297:125:x	125	75	1,40	0,33	0,08	20,00	3 / 6 / 10
000297:130:x	130	78	1,60	0,28	0,08	20,00	3 / 6 / 10
000297:140:x	140	84	1,60	0,25	0,07	20,00	3 / 6 / 10
000297:150:x	150	90	1,80	0,22	0,06	20,00	3 / 6 / 10
000297:160:x	160	96	1,80	0,21	0,05	20,00	3 / 6 / 10
000297:170:x	170	102	2,00	0,19	0,05	20,00	3 / 6 / 10
000297:175:x	175	105	2,10	0,185	0,04	20,00	3 / 6 / 10
000297:180:x	180	126	2,10	0,172	0,04	20,00	3 / 6 / 10
000297:200:x	200	140	2,40	0,148	0,03	20,00	3 / 6 / 10
000297:215:x	215	151	1,90	0,128	0,03	20,00	3 / 6 / 10

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 standard ordinabili in m
000297:225:x	225	158	2,00	0,115	0,03	20,00	3 / 6 / 10
000297:250:x	250	175	2,20	0,1	0,02	20,00	3 / 6 / 10
000297:275:x	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00	3 / 6 / 10
000297:300:x	300	210	2,40	0,07	0,02	20,00	3 / 6 / 10
000297:325:x	325	228	2,50	0,059	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:350:x	350	245	2,90	0,056	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:375:x	375	300	3,20	0,05	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:400:x	400	320	3,40	0,047	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:450:x	450	360	4,00	0,045	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:500:x	500	400	4,50	0,043	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:550:x	550	440	5,10	0,042	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000297:600:x	600	480	5,60	0,039	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000297:700:x	700	560	6,60	0,031	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000297:800:x	800	640	7,60	0,022	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000297:900:x	900	720	8,60	0,016	0,01	15,00	3 / 6 / 10

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente di +20 °C.
Dati relativi al raggio di curvatura rispetto alla superficie interna 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 per tubi Clip-Grip, avvitabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tutti i tipi di tubi flessibili della serie Master-Clip su impianti mobili e fissi

Fascetta per tubi Clip-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tutti i tipi di tubi flessibili della serie Master-Clip su impianti mobili e fissi

Fascetta a serraggio rapido Clip-Grip
Fascetta speciale per il fissaggio di tutti i tipi di tubi flessibili della serie Master-Clip su impianti mobili e fissi

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