

Master-Clip VITON® EL

Codice articolo: 000286

Tubo di aspirazione e di mandata in tessuto di poliestere rivestito in VITON®, elettricamente conduttivo



antistatico



eletticamente
conduttivo



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 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: realizzato in materiale elettricamente conduttivo, rivestito, rivestimento in Viton®
- Materiale della parete: tessuto in poliestere
- Specifiche della parete: resistenza superficiale $R_0 < 10^4$ Ohm

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conformi alla TRGS 727 e alla direttiva ATEX 2014/34/UE
- Proprietà chimiche: ottima resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza all'ozono
- Proprietà meccaniche: comprimibile circa 1:6
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: nero

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -25 a 210 °C
- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 240 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: produzione su ordinazione

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Ventilazione e climatizzazione, Chimica, Tecnologia delle superfici

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
000286:38:x	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00	3 / 6 / 10
000286:40:x	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00	3 / 6 / 10
000286:45:x	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00	3 / 6 / 10
000286:50:x	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00	3 / 6 / 10
000286:55:x	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00	3 / 6 / 10
000286:60:x	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00	3 / 6 / 10
000286:65:x	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00	3 / 6 / 10
000286:70:x	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00	3 / 6 / 10
000286:75:x	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00	3 / 6 / 10
000286:80:x	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00	3 / 6 / 10
000286:90:x	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00	3 / 6 / 10
000286:100:x	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00	3 / 6 / 10
000286:110:x	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00	3 / 6 / 10
000286:120:x	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00	3 / 6 / 10
000286:125:x	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00	3 / 6 / 10
000286:130:x	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00	3 / 6 / 10
000286:140:x	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00	3 / 6 / 10
000286:150:x	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00	3 / 6 / 10
000286:160:x	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00	3 / 6 / 10
000286:170:x	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000286:175:x	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000286:180:x	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000286:200:x	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00	3 / 6 / 10
000286:215:x	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000286:225:x	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000286:250:x	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00	3 / 6 / 10
000286:275:x	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:300:x	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:325:x	325	228	2,50	0,059	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:350:x	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00	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
000286:375:x	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:400:x	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:450:x	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:500:x	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:550:x	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00	3 / 6 / 10
000286:600:x	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000286:700:x	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000286:800:x	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00	3 / 6 / 10
000286:900:x	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00	3 / 6 / 10

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente pari a +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



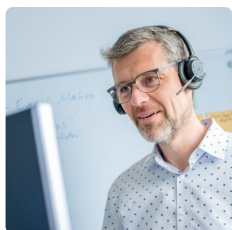
Fascetta per tubi Clip-Grip, avvitabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tutti i tipi di tubi flessibili della serie Master-Clip su impianti mobili e fissi



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