



Master-Clip KAPTON®

Codice articolo: 000365

Tubo per temperature medie e elevate fino a +400 °C, ottima resistenza chimica



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



ignifugo



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: laminato su un lato, laminazione di KAPTON®
- Materiale della parete: tessuto di vetro

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: ottima resistenza agli agenti chimici
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: esterno bianco, interno giallo-oro
- Altro: la resistenza agli agenti chimici è paragonabile a quella dei tubi in PTFE Master-Clip, ma in un intervallo di temperatura molto più ampio, buona resistenza al vuoto, elevata tenuta ai gas nel range del vuoto e della bassa pressione

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -260 a 400 °C
- Uso corretto: Con temperature dei gas di scarico >+250 °C, adatto solo per applicazioni in depressione con un apporto di aria fresca di almeno il 50% fino alla temperatura massima indicata

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: produzione su ordinazione

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Settore, Chimica

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
000365:50:x	50	30	0,80	0,9	0,37	15,00	3 / 6 / 10
000365:55:x	55	33	0,80	0,815	0,33	15,00	3 / 6 / 10
000365:60:x	60	36	0,80	0,7	0,3	15,00	3 / 6 / 10
000365:65:x	65	39	0,90	0,625	0,28	15,00	3 / 6 / 10
000365:70:x	70	42	0,90	0,55	0,25	15,00	3 / 6 / 10
000365:75:x	75	45	0,90	0,5	0,24	15,00	3 / 6 / 10
000365:80:x	80	48	1,00	0,45	0,21	15,00	3 / 6 / 10
000365:90:x	90	54	1,00	0,4	0,2	15,00	3 / 6 / 10
000365:100:x	100	60	1,00	0,35	0,16	15,00	3 / 6 / 10
000365:110:x	110	66	1,10	0,3	0,13	15,00	3 / 6 / 10
000365:120:x	120	72	1,10	0,28	0,11	15,00	3 / 6 / 10
000365:125:x	125	75	1,30	0,27	0,1	15,00	3 / 6 / 10
000365:130:x	130	78	1,30	0,262	0,09	15,00	3 / 6 / 10
000365:140:x	140	84	1,30	0,196	0,08	15,00	3 / 6 / 10
000365:150:x	150	90	1,40	0,172	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000365:160:x	160	96	1,40	0,16	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:170:x	170	102	1,40	0,158	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000365:175:x	175	105	1,60	0,147	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:180:x	180	108	1,60	0,132	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000365:200:x	200	120	1,80	0,121	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:215:x	215	151	2,00	0,118	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000365:225:x	225	158	2,20	0,105	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:250:x	250	175	2,50	0,096	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000365:275:x	275	193	2,90	0,092	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:300:x	300	210	3,20	0,081	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:315:x	315	221	3,30	0,069	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:325:x	325	228	3,50	0,062	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000365:350:x	350	245	3,90	0,051	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:375:x	375	263	4,40	0,041	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:400:x	400	280	4,90	0,039	0,01	15,00	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
000365:450:x	450	360	5,70	0,031	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:500:x	500	400	6,50	0,028	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:550:x	550	440	7,30	0,025	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:600:x	600	480	8,20	0,021	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:700:x	700	560	9,60	0,014	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:800:x	800	640	11,00	0,012	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000365:900:x	900	720	12,50	0,01	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