

Master-Clip HT 450

Codice articolo: 000324

Tubo di aspirazione per temperature dei gas di scarico fino a 450 °C, a doppio strato



resistente
all'idrolisi



resistente ai
microbi



ignifugo



comprimibile



molto flessibile



mediamente
pesante



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: rivestito, a doppio strato
- Specifiche della parete: ignifugo secondo la norma DIN EN 13501-1 (classe B1, s2: sviluppo di fumo medio; d0: nessuna goccia/caduta incandescente entro 600 secondi)
- Esecuzione dello strato interno: rinforzato con filo VA intrecciato, impregnazione resistente al calore
- Materiale dello strato interno: tessuto di vetro
- Esecuzione dello strato esterno: rivestimento con stabilizzatori termici
- Materiale dello strato esterno: tessuto per alte temperature

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza all'ozono, resistente agli agenti atmosferici
- Flessibilità: molto flessibile
- Peso: mediamente pesante

- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione, resistenza alla pressione dipendente dal design; non raccomandato per applicazioni in sovrappressione
- Colore: grigio argento
- Altro: maggiore resistenza al vuoto grazie a componenti di rinforzo intrecciati

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -20 a 450 °C
- Uso corretto: In caso di temperature dei fumi >+250 °C, il prodotto è adatto solo per applicazioni statiche in depressione con un apporto di aria fresca pari ad almeno il 50% alla temperatura massima indicata

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: produzione su ordinazione

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Trasporto marittimo e ferroviario, Alimentare e farmaceutico, Costruzione di veicoli, Metallurgia e produzione di utensili

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
000324:50:x	50	30	0,59	Auf Anfrage	0,35	15,00	3 / 6 / 10
000324:55:x	55	33	0,65	Auf Anfrage	0,29	15,00	3 / 6 / 10
000324:60:x	60	36	0,63	Auf Anfrage	0,24	15,00	3 / 6 / 10
000324:65:x	65	39	0,68	Auf Anfrage	0,21	15,00	3 / 6 / 10
000324:70:x	70	42	0,73	Auf Anfrage	0,17	15,00	3 / 6 / 10
000324:75:x	75	45	0,78	Auf Anfrage	0,15	15,00	3 / 6 / 10
000324:80:x	80	48	0,83	Auf Anfrage	0,14	15,00	3 / 6 / 10
000324:90:x	90	54	0,93	Auf Anfrage	0,11	15,00	3 / 6 / 10
000324:100:x	100	60	1,20	Auf Anfrage	0,09	15,00	3 / 6 / 10
000324:110:x	110	66	1,31	Auf Anfrage	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000324:120:x	120	72	1,43	Auf Anfrage	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000324:125:x	125	75	1,48	Auf Anfrage	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000324:130:x	130	78	1,54	Auf Anfrage	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000324:140:x	140	84	1,65	Auf Anfrage	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000324:150:x	150	90	1,76	Auf Anfrage	0,04	15,00	3 / 6 / 10
000324:160:x	160	96	1,87	Auf Anfrage	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000324:170:x	170	102	1,99	Auf Anfrage	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000324:175:x	175	105	2,04	Auf Anfrage	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000324:180:x	180	108	2,10	Auf Anfrage	0,03	15,00	3 / 6 / 10
000324:200:x	200	120	2,32	Auf Anfrage	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000324:215:x	215	151	2,78	Auf Anfrage	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000324:225:x	225	158	2,90	Auf Anfrage	0,02	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
000324:250:x	250	175	3,21	Auf Anfrage	0,02	15,00	3 / 6 / 10
000324:275:x	275	193	3,52	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:300:x	300	210	3,83	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:315:x	315	221	4,01	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:325:x	325	228	4,14	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:350:x	350	245	4,45	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:375:x	375	263	4,78	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:400:x	400	280	5,09	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:450:x	450	360	5,71	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:500:x	500	400	6,33	Auf Anfrage	0,01	15,00	3 / 6 / 10
000324:550:x	550	440	6,94	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000324:600:x	600	480	7,56	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000324:700:x	700	560	8,80	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000324:800:x	800	640	10,03	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000324:900:x	900	720	11,27	Auf Anfrage	0,01	10,00	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



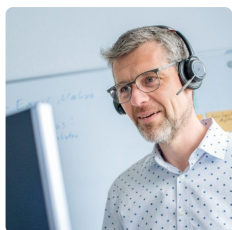
Fascetta per tubi Clip-Grip, avvitabile
Fascetta speciale per il fissaggio di tutti i tipi di tubi flessibili della serie Master-Clip su impianti mobili e fissi



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