

Master-Clip HT 500

Codice articolo: 000306

Tubo per medie e alte temperature fino a 500 °C



resistente ai
microbi



comprimibile



resistente
all'idrolisi



resistente alle
alte
temperature



molto flessibile



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: laminato su un lato
- Materiale della parete: tessuto per alte temperature

Caratteristiche

- Flessibilità: molto flessibile
- Proprietà fisiche: resistente alla fiamma, ininfiammabile
- Peso: pesante
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: interno argento, esterno rosso
- Altro: buona resistenza al vuoto, elevata tenuta ai gas nel range del vuoto e della bassa pressione

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -20 a 500 °C
- Temperatura massima di breve durata: +550 °C

- **Uso corretto:** Per temperature dei gas di scarico >+250 °C, sono adatti solo per applicazioni a depressione statica con un apporto di aria fresca pari ad almeno il 50% della temperatura massima indicata

Informazioni sulla fornitura

- **Consegna, tipo di produzione:** produzione su ordinazione

Campi di applicazione

- **Campi di applicazione:** Settore automobilistico, Ventilazione e climatizzazione

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
000306:75:x	75	45	1,44	0,62	0,25	10,00	3 / 6 / 10
000306:80:x	80	48	1,53	0,61	0,22	10,00	3 / 6 / 10
000306:90:x	90	54	1,72	0,56	0,21	10,00	3 / 6 / 10
000306:100:x	100	60	1,98	0,51	0,17	10,00	3 / 6 / 10
000306:110:x	110	66	2,17	0,48	0,14	10,00	3 / 6 / 10
000306:120:x	120	72	2,20	0,36	0,12	10,00	3 / 6 / 10
000306:125:x	125	75	2,45	0,33	0,1	10,00	3 / 6 / 10
000306:130:x	130	78	2,54	0,28	0,1	10,00	3 / 6 / 10
000306:140:x	140	84	2,73	0,25	0,09	10,00	3 / 6 / 10
000306:150:x	150	90	2,92	0,22	0,08	10,00	3 / 6 / 10
000306:160:x	160	96	3,11	0,21	0,07	10,00	3 / 6 / 10
000306:170:x	170	102	3,33	0,19	0,06	10,00	3 / 6 / 10
000306:175:x	175	105	3,43	0,185	0,06	10,00	3 / 6 / 10
000306:180:x	180	108	3,52	0,172	0,05	10,00	3 / 6 / 10
000306:200:x	200	120	3,90	0,148	0,04	10,00	3 / 6 / 10
000306:215:x	215	151	3,12	0,128	0,04	10,00	3 / 6 / 10
000306:225:x	225	158	3,26	0,115	0,03	10,00	3 / 6 / 10
000306:250:x	250	175	3,62	0,1	0,03	10,00	3 / 6 / 10
000306:275:x	275	193	3,97	0,08	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000306:300:x	300	210	4,32	0,07	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000306:315:x	315	221	4,53	0,062	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000306:325:x	325	228	4,67	0,059	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000306:350:x	350	245	5,03	0,056	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000306:375:x	375	263	5,41	0,05	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000306:400:x	400	280	5,76	0,047	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000306:450:x	450	360	6,46	0,045	0,01	6,00	3 / 6 / 10
000306:500:x	500	400	7,17	0,043	0,01	6,00	3 / 6 / 10
000306:550:x	550	440	7,87	0,042	0,01	6,00	3 / 6 / 10
000306:600:x	600	480	8,58	0,039	0,01	6,00	3 / 6 / 10
000306:700:x	700	560	9,98	0,031	0,01	6,00	3 / 6 / 10
000306:800:x	800	640	11,39	0,022	0,01	6,00	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
000306:900:x	900	720	12,80	0,016	0,01	6,00	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



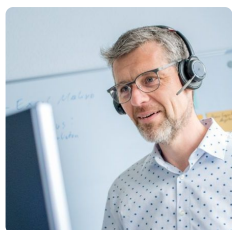
Fascetta per tubi Clip-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile

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