

Master-Clip HT 1100

Codice articolo: 000319

Tubo di scarico per temperature dei gas di scarico fino a 1100 °C



resistente ai
microbi



resistente
all'idrolisi



resistente alle
alte
temperature



molto flessibile



pesante



moderatamente
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, acciaio VA 1.4512
- Esecuzione della spirale esterna: progettato come profilo di protezione aggiuntivo
- Struttura della parete: realizzato in tre strati
- Esecuzione del tubo interno ed esterno: strato intermedio in tessuto termico
- Materiale dello strato interno: rete metallica in acciaio inossidabile
- Esecuzione dello strato esterno: rinforzato con filo VA intrecciato, rivestimento con stabilizzatori termici
- Materiale dello strato esterno: tessuto per alte temperature

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: privo di silicone
- Flessibilità: molto flessibile
- Proprietà fisiche: resistente alla fiamma
- Peso: pesante
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione, resistenza alla pressione dipendente dal design; non raccomandato per applicazioni in sovrappressione
- Colore: grigio argento

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -20 a 1100 °C
- Uso corretto: I dati si riferiscono alle temperature dei gas di scarico in caso di applicazioni in depressione 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, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Stampa e carta, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altre lunghezze, altri diametri nominali

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
000319:75:x	75	45	1,68	Auf Anfrage	0,3	15,00	3 / 6 / 10
000319:80:x	80	48	1,78	Auf Anfrage	0,27	15,00	3 / 6 / 10
000319:90:x	90	54	1,99	Auf Anfrage	0,25	15,00	3 / 6 / 10
000319:100:x	100	60	1,78	Auf Anfrage	0,2	15,00	3 / 6 / 10
000319:110:x	110	66	1,94	Auf Anfrage	0,16	15,00	3 / 6 / 10
000319:120:x	120	72	2,11	Auf Anfrage	0,14	15,00	3 / 6 / 10
000319:125:x	125	75	2,19	Auf Anfrage	0,12	15,00	3 / 6 / 10
000319:130:x	130	78	2,27	Auf Anfrage	0,12	15,00	3 / 6 / 10
000319:140:x	140	84	2,44	Auf Anfrage	0,1	15,00	3 / 6 / 10
000319:150:x	150	90	2,60	Auf Anfrage	0,09	15,00	3 / 6 / 10
000319:160:x	160	96	2,77	Auf Anfrage	0,08	15,00	3 / 6 / 10
000319:170:x	170	102	2,93	Auf Anfrage	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000319:175:x	175	105	3,02	Auf Anfrage	0,07	15,00	3 / 6 / 10
000319:180:x	180	126	3,10	Auf Anfrage	0,06	15,00	3 / 6 / 10
000319:200:x	200	140	3,43	Auf Anfrage	0,05	15,00	3 / 6 / 10
000319:215:x	215	151	3,68	Auf Anfrage	0,05	10,00	3 / 6 / 10
000319:225:x	225	158	3,84	Auf Anfrage	0,04	10,00	3 / 6 / 10
000319:250:x	250	175	4,25	Auf Anfrage	0,03	10,00	3 / 6 / 10
000319:275:x	275	193	4,67	Auf Anfrage	0,03	10,00	3 / 6 / 10
000319:300:x	300	210	5,08	Auf Anfrage	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000319:315:x	315	221	5,33	Auf Anfrage	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000319:325:x	325	228	5,49	Auf Anfrage	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000319:350:x	350	245	5,90	Auf Anfrage	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000319:375:x	375	300	6,35	Auf Anfrage	0,02	10,00	3 / 6 / 10
000319:400:x	400	320	6,76	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:450:x	450	360	7,59	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:500:x	500	400	8,41	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:550:x	550	440	9,24	Auf Anfrage	0,01	10,00	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
000319:600:x	600	480	10,06	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:700:x	700	560	11,72	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:800:x	800	640	13,37	Auf Anfrage	0,01	10,00	3 / 6 / 10
000319:900:x	900	720	15,02	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



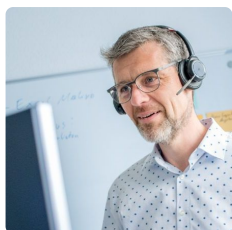
Fascetta per tubi Clip-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile

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