

Master-Clip HT 1100

Artikelstamn.: 000319

Medel- och högtemperaturslang för temperaturer upp till 1100 °C



flamskydd
smedel



resistent
mot
mikrober



hydrolysb
eständig



temperatu
rbeständig



mycket
flexibel



tungt



måttligt
tryckbestä
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Spiralslang med klämpprofil
- Design av spiralen: metallband, som utgörs av en klämpprofil
- Material av helix: Stålband, VA-stål 1.4512
- Design av den yttre spiralen: utformad som en extra skyddsprofil
- Utförande av väggen: består av tre skikt
- Design av inre och yttre slang: Mellanlager av termiskt textiltyg
- Material i det inre skiktet: trådnät av rostfritt stål
- Utförande av det yttre skiktet: förstärkt med invädda VA-trådar, Beläggning med värmestabilisatorer
- Material i det yttre skiktet: Tyg med hög temperatur

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: silikonfri
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: flamskyddad
- Vikt: tungt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: silvergrått

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -20 - 1100
- högsta temperatur på kort sikt.: upp till 1100 °C avgastemperatur vid korrekt användning.

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Ventilation och luftkonditionering, Tryckning och papper, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder, andra nominella bredder

Artikelvarianter

Utökat Artikelnnummer	Artikelnnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000319:75:x	000319	75	45	1,68	på förfrågan	0,3	15,00	3, 6, 10
000319:80:x	000319	80	48	1,78	på förfrågan	0,27	15,00	3, 6, 10
000319:90:x	000319	90	54	1,99	på förfrågan	0,25	15,00	3, 6, 10
000319:100:x	000319	100	60	1,78	på förfrågan	0,2	15,00	3, 6, 10
000319:110:x	000319	110	66	1,94	på förfrågan	0,16	15,00	3, 6, 10
000319:120:x	000319	120	72	2,11	på förfrågan	0,14	15,00	3, 6, 10
000319:125:x	000319	125	75	2,19	på förfrågan	0,12	15,00	3, 6, 10
000319:130:x	000319	130	78	2,27	på förfrågan	0,12	15,00	3, 6, 10
000319:140:x	000319	140	84	2,44	på förfrågan	0,1	15,00	3, 6, 10
000319:150:x	000319	150	90	2,60	på förfrågan	0,09	15,00	3, 6, 10
000319:160:x	000319	160	96	2,77	på förfrågan	0,08	15,00	3, 6, 10
000319:170:x	000319	170	102	2,93	på förfrågan	0,07	15,00	3, 6, 10
000319:175:x	000319	175	105	3,02	på förfrågan	0,07	15,00	3, 6, 10
000319:180:x	000319	180	126	3,10	på förfrågan	0,06	15,00	3, 6, 10
000319:200:x	000319	200	140	3,43	på förfrågan	0,05	15,00	3, 6, 10
000319:215:x	000319	215	151	3,68	på förfrågan	0,05	10,00	3, 6, 10
000319:225:x	000319	225	158	3,84	på förfrågan	0,04	10,00	3, 6, 10

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie* mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000319:250:x	000319	250	175	4,25	på förfrågan	0,03	10,00	3, 6, 10
000319:275:x	000319	275	193	4,67	på förfrågan	0,03	10,00	3, 6, 10
000319:300:x	000319	300	210	5,08	på förfrågan	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:315:x	000319	315	221	5,33	på förfrågan	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:325:x	000319	325	228	5,49	på förfrågan	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:350:x	000319	350	245	5,90	på förfrågan	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:375:x	000319	375	300	6,35	på förfrågan	0,02	10,00	3, 6, 10
000319:400:x	000319	400	320	6,76	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:450:x	000319	450	360	7,59	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:500:x	000319	500	400	8,41	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:550:x	000319	550	440	9,24	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:600:x	000319	600	480	10,06	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:700:x	000319	700	560	11,72	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:800:x	000319	800	640	13,37	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000319:900:x	000319	900	720	15,02	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C.
Avser insidan av slangvinkeln
Med reservation för tekniska ändringar och färgavvikelser.

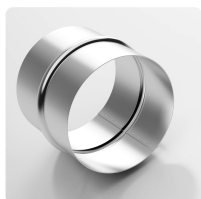
Leveransvarianter

Finns i andra längder, andra nominella bredder, med kundanpassat tryck.

Avfallshantering

Efter användning måste produkten avfallshanteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



Slangnippel

Kopplingsstycke i stålplåt för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



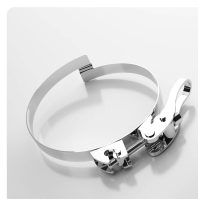
Slangreduktion, symetrisk

Slangreducerare för förlängning, anslutning och sammanfogning av lätta till medeltunga slangar.



Clip-Grip Slangklämma, skruvbar, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

Specialklämma för att fästa alla slangtyper från Master-Clip-serien på mobila och stationära enheter.



Clip-Grip Snabbklämma

Specialklämma för fastsättning av alla slangtyper från Master-Clip-serien på mobila och stationära enheter.

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:
+49 209 97077-112

Produktförfrågningar via
masterflex.se

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

