

Master-Clip HT 450

Artikelstamn.: 000324

Avgasslang för avgastemperaturer upp till 450 °C, två lager



hydrolysis-
beständig



resistent
mot
mikrober



flamskydd-
smedel



kompressi-
bel



mycket
flexibel



måttligt
svårt



måttligt
tryckbestä-
ndiga

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Spiralslang med klämsprofil
- Design av spiralen: metallband, som utgörs av en klämsprofil
- Material av helix: Stålband, varmförzinkat
- Design av den yttre spiralen: utformad som en extra skyddsprofil
- Utförande av väggen: utformad som belagd, dubbla lager
- Specifikationer för väggen: flamskyddsmedel enligt DIN EN 13501-1 (klass B1, s2: medelhög rökutveckling; d0: ingen brinnande droppe / fall inom 600 sekunder)
- Design av det inre skiktet: förstärkt med invävda VA-trådar, värmebeständig impregnering
- Material i det inre skiktet: glasväv
- Utförande av det yttre skiktet: Beläggning med värmestabilisatorer
- Material i det yttre skiktet: Tyg med hög temperatur

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier, god UV-beständighet, god ozonbeständighet, väderbeständig
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga

- Färg: silvergrått
- Annan: ökad vakuumtålighet tack vare invävda förstärkningskomponenter.

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -20 - 450
- högsta temperatur på kort sikt.: Avgastemperatur upp till 450 °C (kortvarigt upp till 500 °C), för korrekt användning krävs avgastunnlar och tillräcklig tillförsel av frisk luft (ca 50 % baserat på den högsta angivna temperaturen).

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Skräddarsydd produktion

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Fordonsindustrin, Anläggningsteknik och maskinteknik, Bransch, Flyg- och rymdteknik, Ventilation och luftkonditionering, Sjö- och järnvägstransporter, Livsmedel och läkemedel, Fordonstillverkning, Metall och verktygstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder, andra nominella bredder, med spiral av rostfritt stål

Artikelvarianter

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000324:50:x	000324	50	30	0,59	på förfrågan	0,35	15,00	3, 6, 10
000324:55:x	000324	55	33	0,65	på förfrågan	0,29	15,00	3, 6, 10
000324:60:x	000324	60	36	0,63	på förfrågan	0,24	15,00	3, 6, 10
000324:65:x	000324	65	39	0,68	på förfrågan	0,21	15,00	3, 6, 10
000324:70:x	000324	70	42	0,73	på förfrågan	0,17	15,00	3, 6, 10
000324:75:x	000324	75	45	0,78	på förfrågan	0,15	15,00	3, 6, 10
000324:80:x	000324	80	48	0,83	på förfrågan	0,14	15,00	3, 6, 10
000324:90:x	000324	90	54	0,93	på förfrågan	0,11	15,00	3, 6, 10
000324:100:x	000324	100	60	1,20	på förfrågan	0,09	15,00	3, 6, 10
000324:110:x	000324	110	66	1,31	på förfrågan	0,07	15,00	3, 6, 10
000324:120:x	000324	120	72	1,43	på förfrågan	0,06	15,00	3, 6, 10
000324:125:x	000324	125	75	1,48	på förfrågan	0,05	15,00	3, 6, 10
000324:130:x	000324	130	78	1,54	på förfrågan	0,05	15,00	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
000324:140:x	000324	140	84	1,65	på förfrågan	0,05	15,00	3, 6, 10
000324:150:x	000324	150	90	1,76	på förfrågan	0,04	15,00	3, 6, 10
000324:160:x	000324	160	96	1,87	på förfrågan	0,03	15,00	3, 6, 10
000324:170:x	000324	170	102	1,99	på förfrågan	0,03	15,00	3, 6, 10
000324:175:x	000324	175	105	2,04	på förfrågan	0,03	15,00	3, 6, 10
000324:180:x	000324	180	108	2,10	på förfrågan	0,03	15,00	3, 6, 10
000324:200:x	000324	200	120	2,32	på förfrågan	0,02	15,00	3, 6, 10
000324:215:x	000324	215	151	2,78	på förfrågan	0,02	15,00	3, 6, 10
000324:225:x	000324	225	158	2,90	på förfrågan	0,02	15,00	3, 6, 10
000324:250:x	000324	250	175	3,21	på förfrågan	0,02	15,00	3, 6, 10
000324:275:x	000324	275	193	3,52	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:300:x	000324	300	210	3,83	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:315:x	000324	315	221	4,01	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:325:x	000324	325	228	4,14	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:350:x	000324	350	245	4,45	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:375:x	000324	375	263	4,78	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:400:x	000324	400	280	5,09	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:450:x	000324	450	360	5,71	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:500:x	000324	500	400	6,33	på förfrågan	0,01	15,00	3, 6, 10
000324:550:x	000324	550	440	6,94	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000324:600:x	000324	600	480	7,56	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000324:700:x	000324	700	560	8,80	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000324:800:x	000324	800	640	10,03	på förfrågan	0,01	10,00	3, 6, 10
000324:900:x	000324	900	720	11,27	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.

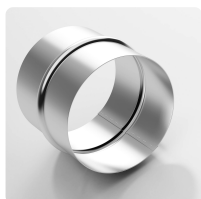
Leveransvarianter

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.



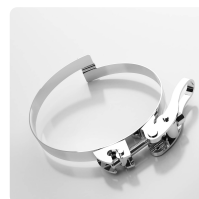
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

Spezialschelle zur Befestigung aller Schlauchtypen aus der Master-Clip Serie an mobilen und stationären Anlagen



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

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



Clip-Grip Snabbklämma

Spezialklämma 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](https://www.masterflex.se)

Adress Huvudkontor

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Adress
Masterflex Scandinavia AB

