

Master-Clip ISO-CAR

Artikelstamn.: 000297

Medel- och högtemperaturslang för temperaturer upp till +300°C, två lager



hydrolysis
beständig



resistent
mot
mikrober



kompressi
bel



mycket
flexibel



måttligt
svårt



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, varmförzinkat
- Design av den yttre spiralen: utformad som en extra skyddsprofil
- Utförande av väggen: dubbla lager
- Design av det inre skiktet: 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, väderbeständig
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca 1:4
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: måttligt svårt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: silvergrått på insidan, gröngrått på utsidan
- Annan: god vakuumtålighet

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -60 - 300
- högsta temperatur på kort sikt.: upp till 300 °C rökgastemperatur (kortvarigt upp till 350 °C), för korrekt användning krävs rökgastunnlar 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: Flyg- och rymdteknik, Ventilation och luftkonditionering, Sjö- och järnvägstransporter, Fordonstillverkning

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
000297:38:x	000297	38	23	0,55	0,94	0,44	20,00	3, 6, 10
000297:40:x	000297	40	24	0,55	0,93	0,43	20,00	3, 6, 10
000297:45:x	000297	45	27	0,60	0,92	0,41	20,00	3, 6, 10
000297:50:x	000297	50	30	0,60	0,9	0,38	20,00	3, 6, 10
000297:55:x	000297	55	33	0,70	0,85	0,33	20,00	3, 6, 10
000297:60:x	000297	60	36	0,70	0,78	0,29	20,00	3, 6, 10
000297:65:x	000297	65	39	0,80	0,67	0,26	20,00	3, 6, 10
000297:70:x	000297	70	42	0,90	0,67	0,22	20,00	3, 6, 10
000297:75:x	000297	75	45	1,00	0,62	0,21	20,00	3, 6, 10
000297:80:x	000297	80	48	1,00	0,61	0,19	20,00	3, 6, 10
000297:90:x	000297	90	54	1,20	0,56	0,16	20,00	3, 6, 10
000297:100:x	000297	100	60	1,30	0,51	0,13	20,00	3, 6, 10
000297:110:x	000297	110	66	1,30	0,48	0,11	20,00	3, 6, 10
000297:120:x	000297	120	72	1,40	0,36	0,09	20,00	3, 6, 10
000297:125:x	000297	125	75	1,40	0,33	0,08	20,00	3, 6, 10
000297:130:x	000297	130	78	1,60	0,28	0,08	20,00	3, 6, 10
000297:140:x	000297	140	84	1,60	0,25	0,07	20,00	3, 6, 10
000297:150:x	000297	150	90	1,80	0,22	0,06	20,00	3, 6, 10
000297:160:x	000297	160	96	1,80	0,21	0,05	20,00	3, 6, 10
000297:170:x	000297	170	102	2,00	0,19	0,05	20,00	3, 6, 10
000297:175:x	000297	175	105	2,10	0,185	0,04	20,00	3, 6, 10
000297:180:x	000297	180	126	2,10	0,172	0,04	20,00	3, 6, 10
000297:200:x	000297	200	140	2,40	0,148	0,03	20,00	3, 6, 10
000297:215:x	000297	215	151	1,90	0,128	0,03	20,00	3, 6, 10
000297:225:x	000297	225	158	2,00	0,115	0,03	20,00	3, 6, 10
000297:250:x	000297	250	175	2,20	0,1	0,02	20,00	3, 6, 10

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie* mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område förnegativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000297:275:x	000297	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00	3, 6, 10
000297:300:x	000297	300	210	2,40	0,07	0,02	20,00	3, 6, 10
000297:325:x	000297	325	228	2,50	0,059	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:350:x	000297	350	245	2,90	0,056	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:375:x	000297	375	300	3,20	0,05	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:400:x	000297	400	320	3,40	0,047	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:450:x	000297	450	360	4,00	0,045	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:500:x	000297	500	400	4,50	0,043	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:550:x	000297	550	440	5,10	0,042	0,01	20,00	3, 6, 10
000297:600:x	000297	600	480	5,60	0,039	0,01	15,00	3, 6, 10
000297:700:x	000297	700	560	6,60	0,031	0,01	15,00	3, 6, 10
000297:800:x	000297	800	640	7,60	0,022	0,01	15,00	3, 6, 10
000297:900:x	000297	900	720	8,60	0,016	0,01	15,00	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.

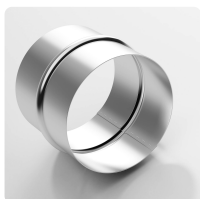
Leveransvarianter

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



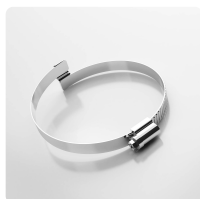
Slangnippel

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



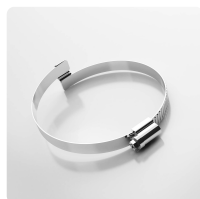
Slangreduktion, symetrisk

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



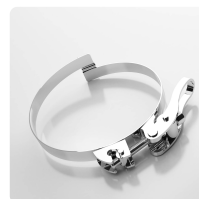
Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

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

