

Master-Clip SILICON

Artikelstamn.: 000291

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



hydrolysis-
beständig



resistent
mot
mikrober



kompressi-
bel



mycket
flexibel



enkelt



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: Tillverkade av specificerat material., utformad som belagd, Beläggning med silikon, ett enda skikt utfört
- Väggens material: Glasfiberväv
- Specifikationer för väggen: flamskyddsmedel

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god UV-beständighet, god ozonbeständighet
- Mekaniska Egenskaper: komprimerbar ca. 1:6
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Fysikaliska egenskaper: Värmebeständig
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: silvergrått

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -60 - 300
- högsta temperatur på kort sikt.: kortvarigt upp till 350 °C

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 Artikelnnummer	Artikelnnummer	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
000291:40:x	000291	40	24	0,40	0,88	0,37	15,00	3, 6, 10
000291:45:x	000291	45	27	0,40	0,87	0,35	15,00	3, 6, 10
000291:50:x	000291	50	30	0,40	0,85	0,31	15,00	3, 6, 10
000291:55:x	000291	55	33	0,40	0,78	0,26	15,00	3, 6, 10
000291:60:x	000291	60	36	0,50	0,68	0,22	15,00	3, 6, 10
000291:65:x	000291	65	39	0,50	0,59	0,19	15,00	3, 6, 10
000291:70:x	000291	70	42	0,50	0,53	0,16	15,00	3, 6, 10
000291:75:x	000291	75	45	0,60	0,47	0,14	15,00	3, 6, 10
000291:80:x	000291	80	48	0,60	0,43	0,12	15,00	3, 6, 10
000291:90:x	000291	90	54	0,60	0,355	0,1	15,00	3, 6, 10
000291:100:x	000291	100	60	0,60	0,3	0,08	15,00	3, 6, 10
000291:110:x	000291	110	66	0,70	0,258	0,07	15,00	3, 6, 10
000291:120:x	000291	120	72	0,70	0,224	0,06	15,00	3, 6, 10
000291:125:x	000291	125	75	0,80	0,21	0,05	15,00	3, 6, 10
000291:130:x	000291	130	78	0,80	0,197	0,05	15,00	3, 6, 10
000291:140:x	000291	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00	3, 6, 10
000291:150:x	000291	150	90	0,90	0,157	0,04	15,00	3, 6, 10
000291:160:x	000291	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:170:x	000291	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:175:x	000291	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:180:x	000291	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:200:x	000291	200	120	1,20	0,099	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:215:x	000291	215	151	1,30	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:225:x	000291	225	158	1,40	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:250:x	000291	250	175	1,60	0,069	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:275:x	000291	275	193	1,90	0,059	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:300:x	000291	300	210	2,10	0,052	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:315:x	000291	315	221	2,10	0,048	0,01	15,00	3, 6, 10

Utökat Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie* mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område förnegativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Längd (standardlängder kan beställas) m
000291:325:x	000291	325	228	2,20	0,046	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:350:x	000291	350	245	2,50	0,04	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:375:x	000291	375	263	2,90	0,036	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:400:x	000291	400	280	3,10	0,033	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:450:x	000291	450	360	3,60	0,027	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:500:x	000291	500	400	4,10	0,023	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:550:x	000291	550	440	4,60	0,02	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:600:x	000291	600	480	5,10	0,017	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:700:x	000291	700	560	6,00	0,014	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:800:x	000291	800	640	6,90	0,011	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:900:x	000291	900	720	7,80	0,009	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 avfallshandteras i enlighet med de lagstadgade bestämmelser som gäller i användarens region (i Tyskland i enlighet med den gällande avfallskatalogförordningen (AVV)).

Möjliga anslutningselement



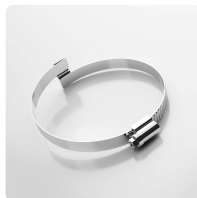
Slangnippel

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



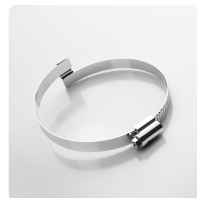
Slangreduktion, symetrisk

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



Clip-Grip Slangklämma, skruvbar

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



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 fästsättning 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

