

Master-SIL 1

Artikelstamn.: 000493

Medel- och högtemperaturslang för temperaturer upp till +250°C



hydrolysisbeständig



resistent mot mikrober



kompressibel



mycket flexibel



enkelt



måttligt tryckbeständig

Produktdetaljer

Konstruktion / Material

- Typ av konstruktion: Enkel- eller flerskiktsspiralslang av vulkaniserade tygremsor
- Design av spiralen: tillverkad av ståltråd
- Material av spiralen: Fjäderstål
- Utförande av väggen: ett enda skikt utfört / Beläggning med silikon
- Väggens material: Glasfiberväv
- Design av sladden: Property 4866
- Material i sladden: Garn av glasfiber

Egenskaper

- Kemiska Egenskaper: god motståndskraft mot kemikalier
- Mekaniska Egenskaper: motståndskraftig mot knäckning
- Flexibilitet: mycket flexibel
- Vikt: enkelt
- Tryckmotstånd: måttligt tryckbeständiga
- Färg: röd

Drifttemperatur

- Temperaturområde: -60 till 250 °C

- högsta temperatur på kort sikt.: +70 °C bis +300 °C
- korrekt användning: i de lägsta och högsta temperaturintervallen är produkten endast lämplig för stationära tillämpningar

Information om leverans

- Leverans, typ av produktion: Olika nominella diametrar i standardlängder finns tillgängliga från produktion, individuella nominella diametrar och längder finns också i lager.

Användningsområde

- Tillämpningsområden: Anläggningsteknik och maskinteknik / flygteknik / Ventilation och luftkonditionering / Bulk och konstruktion / Sjö- och järnvägstransporter / Kemi / Plast / Tryckning och papper / Fordonstillverkning

Alternativ för att anpassa produkter

- valfri ändring av artikeln (på begäran): andra längder / andra nominella bredder / med spiralfria ändhylsor / med plastspiral

Artikelvarianter

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie * mm	Vikt kg per m	Arbetstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängder kan beställas) m
000493:13:x	000493	13	8	0,10	1,7	0,51	4,00	4	4
000493:19:x	000493	19	8	0,11	1,6	0,5	4,00	4	4
000493:25:x	000493	25	8	0,12	1,6	0,5	4,00	4	4
000493:30:x	000493	30	10	0,14	1,4	0,49	4,00	/	4
000493:32:x	000493	32	10	0,14	1,4	0,49	4,00	4	4
000493:38:x	000493	38	12	0,17	1,3	0,49	4,00	4	4
000493:41:x	000493	41	13	0,20	1,3	0,47	4,00	4	4
000493:44:x	000493	44	14	0,21	1,2	0,45	4,00	4	4
000493:45:x	000493	45	14	0,21	1,2	0,45	4,00	/	4
000493:51:x	000493	51	16	0,25	1,2	0,42	4,00	4	4
000493:55:x	000493	55	18	0,27	1,1	0,41	4,00	/	4
000493:57:x	000493	57	18	0,28	1,1	0,4	4,00	4	4
000493:60:x	000493	60	20	0,30	1,1	0,39	4,00	4	4
000493:63:x	000493	63	22	0,32	1,1	0,38	4,00	4	4
000493:65:x	000493	65	22	0,34	1,1	0,37	4,00	4	4
000493:70:x	000493	70	24	0,36	1,1	0,35	4,00	4	4
000493:76:x	000493	76	27	0,41	1,1	0,33	4,00	4	4
000493:80:x	000493	80	28	0,44	1	0,31	4,00	4	4
000493:83:x	000493	83	28	0,46	1	0,3	4,00	4	4
000493:90:x	000493	90	29	0,49	1	0,29	4,00	4	4
000493:95:x	000493	95	32	0,56	0,9	0,28	4,00	4	4
000493:102:x	000493	102	35	0,65	0,9	0,26	4,00	4	4
000493:108:x	000493	108	38	0,68	0,9	0,24	4,00	/	4
000493:110:x	000493	110	38	0,69	0,9	0,24	4,00	4	4
000493:114:x	000493	114	40	0,71	0,9	0,22	4,00	4	4

Utökad Artikelnummer	Artikelnummer	Nominell Storlek (DN) mm	Böjningsradie + mm	Vikt kg per m	Arbetsstryck bar	Område för negativt tryck bar	Max. Produktionslängd m	Artikel i lager	Längd (standardlängderkan beställas) m
000493:120:x	000493	120	43	0,76	0,8	0,2	4,00	4	4
000493:127:x	000493	127	46	0,80	0,8	0,17	4,00	4	4
000493:130:x	000493	130	47	0,82	0,8	0,17	4,00	/	4
000493:140:x	000493	140	48	0,90	0,7	0,15	4,00	4	4
000493:152:x	000493	152	51	0,99	0,7	0,14	4,00	4	4
000493:160:x	000493	160	53	1,05	0,6	0,13	4,00	4	4
000493:165:x	000493	165	55	1,08	0,6	0,12	4,00	4	4
000493:180:x	000493	180	60	1,19	0,6	0,11	4,00	4	4
000493:203:x	000493	203	68	1,33	0,5	0,07	4,00	4	4
000493:229:x	000493	229	84	1,48	0,4	0,06	4,00	4	4
000493:254:x	000493	254	102	1,68	0,4	0,04	4,00	4	4
000493:305:x	000493	305	123	2,05	0,2	0,02	4,00	4	4

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)).

Passande till produkten



Slangnippel

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



Slangreduktion, symmetrisk

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



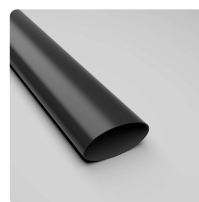
Slangklämma, galvaniserad

Standardklämma för att fästa lätta slangtyper till anslutningsrör på mobila och stationära installationer



Slangklämma, Stålkvalitet W4, rostfritt stål 1.4301

Standardklämma för fastsättning av lätta slangtyper till anslutningsstycken på mobila och stationära installationer



Krympslang

Värmekrymphylsa för enkel anslutning och tätning av slangar

Personlig rådgivning

Vi ger dig gärna råd per telefon:

+46 (300) 171 70

Produktförfrågningar via [masterflex.se](https://www.masterflex.se)

Adress

Masterflex Scandinavia AB
Kabelgatan 13
43437 Kungälv
Sverige

