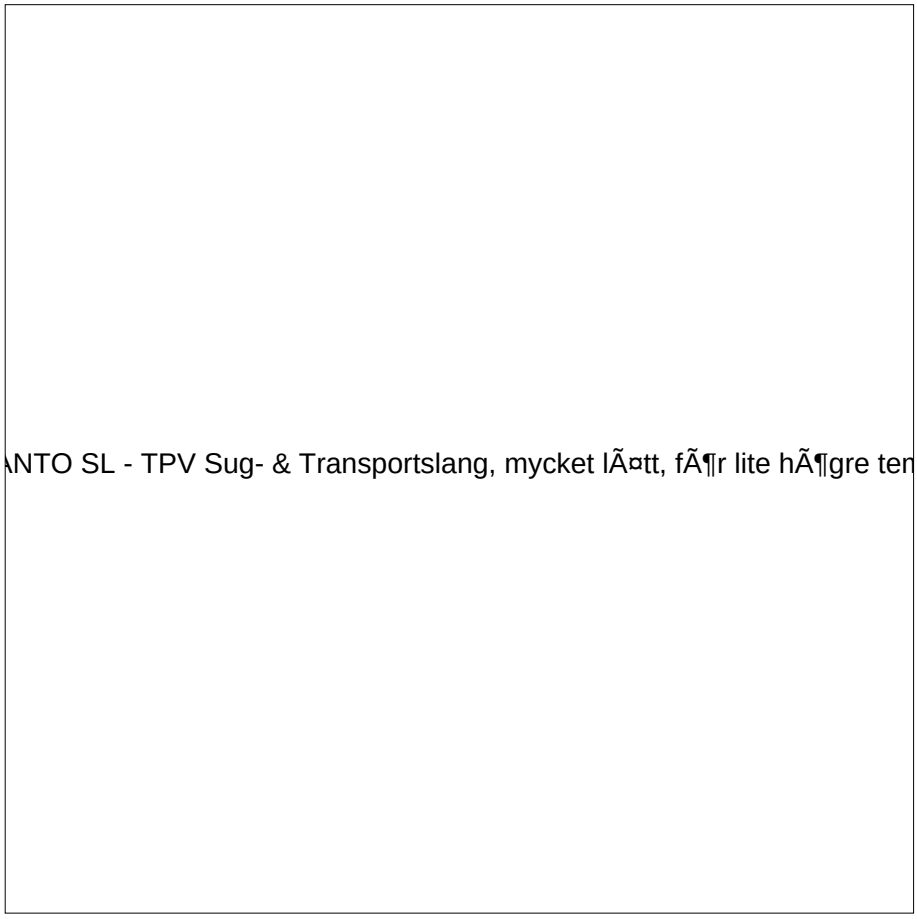
25.04.2024 Masterflex

Master-SANTO SL

TPV Sug- & Transportslang, mycket lätt, för lite högre temperaturer



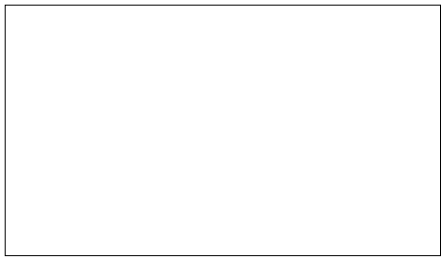
Technical Drawing

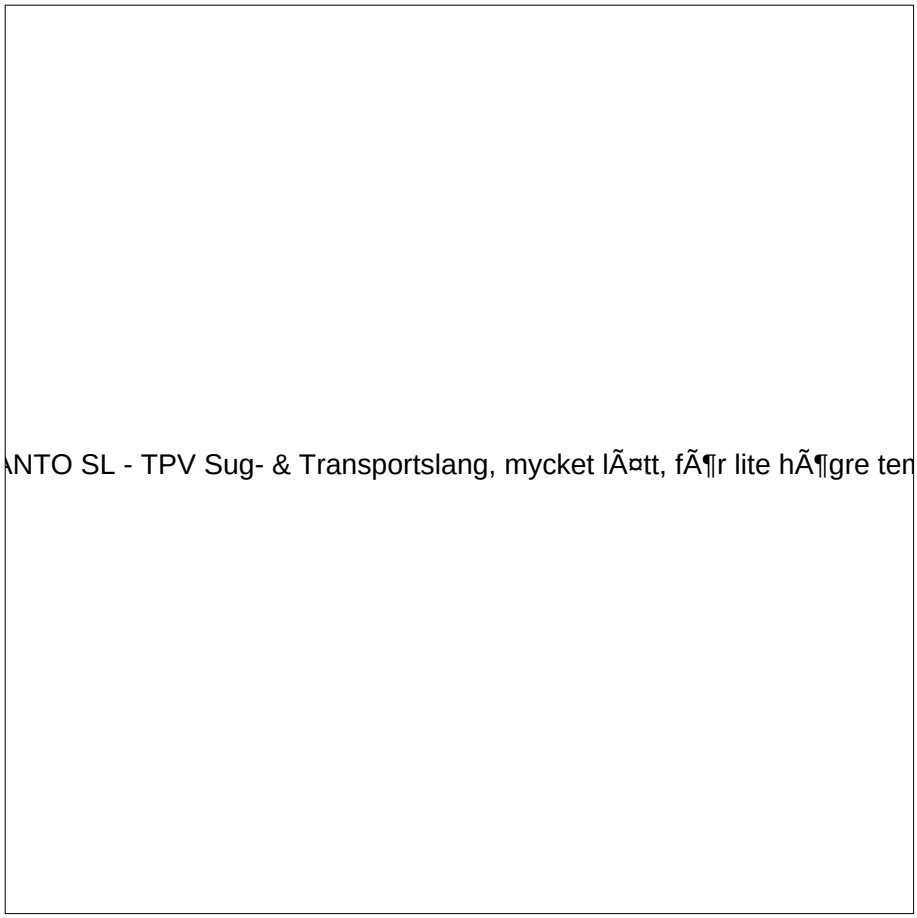
Anslutningselement

- Slangnippel

- Slangreduktion, symetrisk
- Master-Grip Slangklämma, skruvbar
- Master-Grip Snabbklämma
- Krympslang

Konstruktion





Material

- spiral: fjäderstålspiral, TPV-belagd
- vägg: TPV-belagd polyesterväv

Användningsområde

- Tilluft och utsug i motorer
- Utsug av ånga
- Transport av varm- och kalluft i fordon och maskiner
- Gasformigt media
- Luftzuführung bei Blasfolienanlagen

Egenskaper

- god resistans mot ångor av syror, alkalier och lösningsmedel
- helt slät insida
- superlätt
- väldigt flexibel
- minsta böjradien
- Generellt god UV- och ozonbeständighet
- Halogen- och mjukgörarfria

Temperaturområde

- -40°C till +130°C
- toppar till +150°C

Artikelvarianter

DN	arbetstryck	undertryck	böjningsradie	utvändig Ø	vikt/m	artikelnr.	lagerlängd	max. tillverkning
	bar	bar	mm	mm	kg		m	m
25	3	0,88	25	33	0,14	000424:25:x	/	25
26	3	0,88	25	33	0,15	000424:26:x	/	25
30	3	0,86	30	38	0,18	000424:30:x	/	25
32	2,6	0,83	32	40	0,20	000424:32:x	/	25
38	2,5	0,81	38	48	0,24	000424:38:x	/	25
40	2,4	0,8	40	49	0,25	000424:40:x	5/10	25
45	2,3	0,8	45	54	0,28	000424:45:x	/	25
50	2,2	0,79	50	60	0,34	000424:50:x	/	25
51	2,2	0,79	50	60	0,36	000424:51:x	5/10	25
60	1,6	0,71	60	70	0,43	000424:60:x	10	25
63	1,5	0,68	63	72	0,44	000424:63:x	/	25
65	1,4	0,67	65	74	0,46	000424:65:x	/	25
70	1,3	0,63	70	79	0,49	000424:70:x	/	25
75	1,2	0,59	75	83	0,57	000424:75:x	/	25
76	1,2	0,59	75	84	0,59	000424:76:x	5/10	25

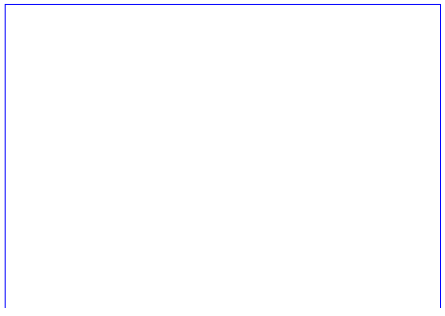
80	1,1	0,55	80	89	0,60	000424:80:x	5/10/15	25
90	1	0,47	90	100	0,61	000424:90:x	5/10	25
100	0,9	0,39	100	110	0,63	000424:100:x	/	25
102	0,9	0,39	100	111	0,63	000424:102:x	5/10	25
110	0,9	0,37	110	119	0,68	000424:110:x	5/10	25
115	0,8	0,36	115	124	0,71	000424:115:x	/	25
120	0,8	0,35	120	130	0,74	000424:120:x	/	25
125	0,8	0,34	125	133	0,75	000424:125:x	/	25
127	0,8	0,34	125	135	0,77	000424:127:x	5/10	25
130	0,7	0,33	130	138	0,79	000424:130:x	/	25
140	0,7	0,31	140	149	0,86	000424:140:x	5/10	25
150	0,6	0,29	150	160	0,93	000424:150:x	/	25
152	0,6	0,29	150	160	0,95	000424:152:x	5/10	25
160	0,6	0,28	160	170	1,01	000424:160:x	5/10	25
170	0,6	0,26	170	180	1,07	000424:170:x	/	25
175	0,5	0,25	175	185	1,10	000424:175:x	/	25
180	0,5	0,24	180	190	1,13	000424:180:x	/	25
200	0,5	0,2	200	210	1,66	000424:200:x	/	25
203	0,5	0,2	200	211	1,68	000424:203:x	5/10	25
225	0,4	0,18	225	236	1,72	000424:225:x	/	25
250	0,4	0,16	250	260	1,76	000424:250:x	/	25
254	0,4	0,16	250	262	1,78	000424:254:x	5/10	25
275	0,3	0,14	275	287	1,96	000424:275:x	/	25
280	0,3	0,14	280	291	1,98	000424:280:x	/	25
300	0,3	0,12	300	313	2,75	000424:300:x	5/10	25
350	0,2	0,08	350	362	3,19	000424:350:x	/	25
400	0,2	0,05	400	413	3,65	000424:400:x	/	25

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

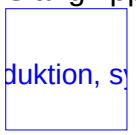
Tillgänglig vid förfrågan

- in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck oder schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

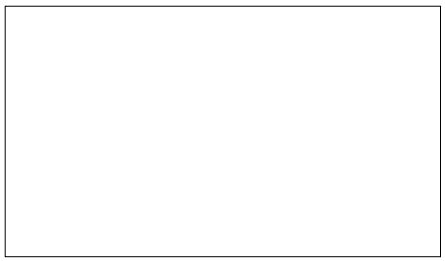
Technical Drawing



Anslutningselement

-
Slangnippel
- 
Slangreduktion, symetrisk
-
Master-Grip Slangklämma, skruvbar
-
Master-Grip Snabbklämma
-
Krympslang

Konstruktion



Mer information

Visa tillverkningsprocessNedladdning PDF

Offertförfrågan

- Tekniskt appendix
- Kemisk resistans

Vi hjälper dig - ring vår hotline för support:
0300-171 70