

Flexibel slang PSAB

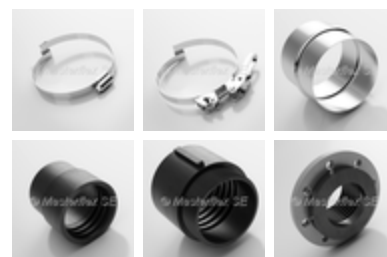
PU Sug- & Transportslang, lättvikt, antistatisk, mikrobresistent, svårantändlig



Genomskärning



Anslutningselement



Konstruktion



Material

- spiral: fjäderståls spiral
- vägg: polyesterpolyuretan (enligt DIN ISO 4649 mer slitstarkt än polyeterpolyuretan)
- vägg tjocklek mellan spiralerna ca. 0,7 mm

Användningsområde

- Transport av finkorniga partiklar, såsom damm och pulver
- Utsug av pappers- och textilfiber
- Sug- & transportslang för slitande material, vätskor och gaser
- Skyddsslang vid mekanisk åverkan
- Granulat transportslang
- Utsug av oljedimma

Egenskaper

- Godkänd enligt TRGS 727 and ATEX 2014/34 EU.
- God beständighet mot kemikalier, olja och bensin
-

- svårantändlig enligt DIN 4102 B1
- antistatisk, ytresistans $< 10^9$ Ohm
- mikrobbeständig
- minsta böjradien
- optimala flödesegenskaper
- mycket slitstark
- lätt
- mycket flexibel
- fri från halogener och mjukgörare
- hög draghållfasthet
- Generellt god UV- och ozonbeständighet

Temperaturområde

- -40°C till +90°C
- toppar till +125°C

Artikelvarianter

DN	arbetstryck	undertryck	böjningsradie	utvändig Ø	vikt/m	artikelnr.	lagerlängd	max. tillverkningslängd
	bar	bar	mm	mm	kg		m	m
25	3,34	0,8	30	30	0,23	110-025-401	/	25
26	3,22	0,79	31	31	0,25	110-026-401	5/10/15/20	25
32	2,52	0,71	40	40	0,35	110-032-401	5/10/15/20	25
38	2,1	0,66	46	46	0,39	110-038-401	5/10/15/20	25
40	2,1	0,66	48	48	0,4	110-040-401	5/10/15	25
45	1,84	0,59	53	53	0,42	110-045-401	5/10/15	25
50	1,75	0,55	57	57	0,44	110-050-401	/	25
51	1,68	0,52	58	58	0,48	110-051-401	5/10/15/20	25
55	1,54	0,44	63	63	0,51	110-055-401	5/10/15	25
60	1,4	0,44	68	68	0,53	110-060-401	5/10/15	25
65	1,26	0,37	73	73	0,64	110-065-401	5/10/15	25
70	1,12	0,37	78	78	0,68	110-070-401	5/10/15	25
75	1,12	0,34	83	83	0,7	110-075-401	/	25
76	1,12	0,29	84	84	0,72	110-076-401	5/10/15	25
80	0,98	0,29	88	88	0,76	110-080-401	5/10/15	25
90	0,84	0,22	99	99	0,88	110-090-401	5/10/15	25
100	0,84	0,22	108	108	0,94	110-100-401	/	25
102	0,84	0,22	110	110	0,95	110-102-401	5/10/15	25
110	0,7	0,22	119	119	1,03	110-110-401	5/10	25
115	0,7	0,22	124	124	1,06	110-115-401	5/10	25
120	0,7	0,22	129	129	1,12	110-120-401	5/10/15	25
125	0,7	0,22	134	134	1,16	110-125-401	/	25
127	0,7	0,22	135	135	1,18	110-127-401	5/10/15	25
130	0,56	0,22	139	139	1,2	110-130-401	5/10	25

140	0,56	0,15	149	149	1,38	110-140-401	5/10/15	25
150	0,56	0,15	159	159	1,4	110-150-401	/	25
152	0,56	0,15	161	161	1,48	110-152-401	5/10/15	25
160	0,56	0,15	170	170	1,74	110-160-401	5/10/15	25
170	0,42	0,15	180	180	1,8	110-170-401	5/10	25
175	0,42	0,15	185	185	1,85	110-175-401	5/10	25
180	0,42	0,15	190	190	1,9	110-180-401	5/10/15	25
200	0,42	0,15	210	210	2,1	110-200-401	/	25
203	0,42	0,15	214	214	2,3	110-203-401	5/10/15	25
225	0,28	0,07	235	235	2,55	110-225-401	5/10	25
250	0,28	0,07	260	260	3,02	110-250-401	5/10/15	25
254	0,28	0,07	264	264	3,02	110-254-401	/	25
275	0,28	0,07	284	284	3,11	110-275-401	/	25
280	0,28	0,07	290	290	3,14	110-280-401	5/10	20
300	0,25	0,07	310	310	3,2	110-300-401	5/10	20
315	0,25	0,07	325	325	3,32	110-315-401	5/10	20
325	0,25	0,07	335	335	3,4	110-325-401	5/10	20
350	0,13	0,07	360	360	3,6	110-350-401	5/10	20
375	0,13	0,05	386	386	3,85	110-375-401	/	20
400	0,13	0,05	410	411	4,45	110-400-401	5/10	20
450	0,13	0,05	460	461	5,06	110-450-401	5/10	20
500	0,13	0,05	510	511	5,7	110-500-401	5/10	20

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

- Tillgänglig vid förfrågan i andra längder, storlekar, färger och med tryck.

