

Flexibel slang PSAA

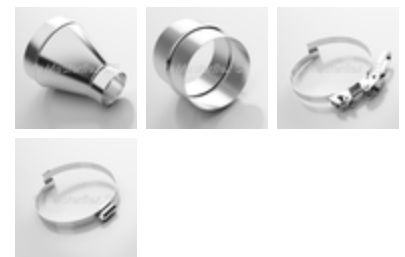
PU Sug- & Transportslang, mycket lätt, antistatisk, mikrobresistent



Technical Drawing



Anslutningselement



Konstruktion



Material

- spiral: fjäderståls spiral
- vägg: polyesterpolyuretan (enligt DIN ISO 4649 mer slitstarkt än polyeterpolyuretan)
- Väggtjocklek mellan spiralen ca. 0,4 - 0,5mm

Användningsområde

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

Egenskaper

- approved acc. to TRGS 727 and ATEX 2014/34 EU. [Details acc. to certificate](#)
- gute Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit
-

- svårantändlig enligt DIN 4102 B1
- antistatisk, ytresistans <math> < 10^9 </math> Ohm
- mikrobbeständig
- minsta böjradien
- mycket slitstark
- väldigt flexibel
- komprimerbar ca. 1:5
- veckas symmetriskt
- fri från halogener och mjukgörare
- tål upprepade böjning
- hög draghållfasthet
- Generellt god UV- och ozonbeständighet
- mycket lätt

Temperaturområde

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

Artikelvarianter

DN	arbetstryck	undertryck	böjningsradie	utvändig Ø	vikt/m	artikelnr.	max. tillverkningslängd
	bar	mm	mm	kg		m	m
40	0,19	22	45	0,15	305-040-101	5/10	25
45	0,18	24	50	0,16	305-045-101	/	25
50	0,16	25	55	0,18	305-050-101	/	25
51	0,16	26	56	0,18	305-051-101	5/10/15/20	25
60	0,15	30	65	0,21	305-060-101	5/10/15/20	25
63	0,14	32	68	0,22	305-063-101	/	25
65	0,13	33	70	0,23	305-065-101	5/10	25
70	0,13	35	75	0,28	305-070-101	5/10/15	25
75	0,11	37	80	0,3	305-075-101	/	25
76	0,1	38	81	0,3	305-076-101	5/10	25
80	0,1	40	85	0,32	305-080-101	5/10/15/20	25
90	0,07	45	95	0,35	305-090-101	/	25
100	0,07	50	105	0,4	305-100-101	/	25
102	0,07	51	107	0,41	305-102-101	5/10/15/20	25
110	0,07	55	115	0,44	305-110-101	5/10/15	25
115	0,07	57	120	0,46	305-115-101	/	25
120	0,07	60	125	0,48	305-120-101	5/10/15/20	25
125	0,07	63	130	0,49	305-125-101	/	25
127	0,07	64	132	0,5	305-127-101	5/10	25
130	0,07	65	135	0,52	305-130-101	/	25
140	0,05	70	145	0,55	305-140-101	5/10/15	25
150	0,05	75	155	0,59	305-150-101	/	25
152	0,05	76	157	0,6	305-152-101	5/10/15	25

160	0,05	80	165	0,69	305-160-101	5/10/15	25
170	0,05	85	175	0,73	305-170-101	/	25
175	0,05	87	180	0,75	305-175-101	/	25
180	0,05	90	185	0,77	305-180-101	5/10/15	25
200	0,05	100	205	0,92	305-200-101	/	25
203	0,05	102	208	0,94	305-203-101	5/10/15	25
250	0,05	125	255	1,11	305-250-101	/	25
254	0,02	127	259	1,12	305-254-101	5/10/15	25
275	0,02	138	282	1,22	305-275-101	/	25
280	0,02	140	285	1,22	305-280-101	/	25
305	0,02	153	310	1,34	305-305-101	5/10	25
315	0,02	158	320	1,38	305-315-101	/	25
325	0,02	163	330	1,42	305-325-101	/	25
350	0,02	175	355	1,53	305-350-101	5/10	25
400	0,02	200	405	1,74	305-400-101	5/10	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

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

