

FLEXIBEL POLYURETANSLANG

PUHH



PUHH sug- og transportslang - lett, antistatisk og mikrobresistent.

Slangen seljs i lengder om 10,5 eller 2,5 meter og lagerføres i dimensioner-
na enligt tabellen nedan.

Begär offert vid önskemål om andra
längder eller dimensioner.

Material

- Spiral: fjäderståls spiral
- Vegg: polyesterpolyuretan (enligt DIN ISO 4649 mer slitstarkt än polyeterpolyuretan)
- Väggtjocklek 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
- Granulattransportslang
- Utsug av oljedimma
- Ventilation

Egenskaper

- Godkänd enligt TRGS 727 och ATEX 2014/34 EU.
- Bra beständighet mot kemikalier, olja och bensin
- Svårantändlig enligt DIN 4102 B1
- Antistatisk, ytresistans <math> < 10^9 </math> Ohm
- Mikrobbeständig
- Minsta böjradien
- Mycket slitstark
- Lätt
- Väldigt flexibel
- Fri från halogener och mjukgörare
- Hög draghållfasthet
- Generellt god UV- och ozonbeständighet

Temperaturområde

-40°C till +90°C
toppar till +125°C

Ø	Arbetsstryck bar	Vakuumb bar	Böjradien mm	Ø utv. mm	Vikt kg/m
51	1,75	0,55	57	57	0,44
63	1,26	0,37	73	73	0,64
76	1,12	0,34	83	83	0,7
82	0,98	0,29	88	88	0,76
102	0,84	0,22	108	108	0,94
127	0,7	0,22	134	134	1,16
140	0,56	0,15	149	149	1,38
152	0,56	0,15	159	159	1,4
165	0,56	0,15	170	170	1,74
182	0,42	0,15	190	190	1,9
203	0,42	0,15	210	210	2,1
229	0,28	0,07	235	235	2,55
254	0,28	0,07	264	264	3,02
305	0,25	0,07	310	310	3,2

Alla uppgifter utgår från en medie- och omgivningstemperatur på +20 °C