

FLEXIBEL POLYURETANSLANG



PUHO

PUHO sug- och transportslang är mycket lätt, antistatisk och mikrobresistent.

Slangen säljs i längder om 10,5 eller 2,5 meter och lagerförs i dimensionerna enligt tabellen nedan.

Begär offert vid önskemål om andra längder eller dimensioner.

Material

- Spiral: fjäderstålspiral
- Vägg: polyesterpolyuretan (enligt DIN ISO 4649 mer slitstarkt än polyeterpolyuretan)
- Väggtjocklek mellan spiralerna: ca. 0,4-0,5 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
- Mycket lätt
- Väldigt flexibel
- Komprimerbar ca. 1:5
- Veckas symmetriskt
- Fri från halogener och mjukgörare
- Hög draghållfasthet
- Generellt god UV- och ozonbeständighet

Temperaturområde

-40°C till +90°C
toppar till +125°C

Ø	Vakuumbär	Böjradie mm	Ø utv. mm	Vikt kg/m
51	0,16	25	55	0,18
63	0,13	33	70	0,23
76	0,11	37	80	0,30
82	0,1	40	85	0,32
102	0,07	50	105	0,4
127	0,07	63	130	0,49
140	0,05	70	145	0,55
152	0,05	75	155	0,59
165	0,05	80	165	0,69
182	0,05	90	185	0,77
203	0,05	100	205	0,92
254	0,02	127	259	1,12
305	0,02	153	310	1,34

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