

FLEXIBEL POLYURETANSLANG

PHHH



PHHH sug- og transportslang som er antistatisk og mikrobresistent.

Slangen selges i lengder om 10 eller 5 meter og lagerføres i vissa dimensjoner i 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)
- Vægtjocklek mellom spiralerna: ca. 1,4 mm

Anvendningsområde

- Transport av grovkornigt material med høga fløden
- For slitande material, gaser og vætskor.
- Standard slang for industridammsugning
- Granulat transportslang
- Transport av spån
- Utsug og transport av pappersfiber
- Utsug av oljedimma

Egenskaper

- Godkänd enligt TRGS 727 og ATEX 2014/34 EU.
- Bra beständighet mot kemikalier, olja og bensin
- Svårantændlig enligt DIN 4102 B1
- Antistatisk, ytresistans < 10⁹ Ohm
- Mikrobbeständig
- Minsta böjradien
- Mycket slitstark
- Medelvikt
- God flexibilitet
- Fri från halogener og mjukgörare
- Hög draghållfasthet
- Generellt god UV- og ozonbeständighet

Temperaturområde

-40°C till +90°C
toppar till +125°C

Ø	Arbetsstryck bar	Vakuumb bar	Böjradie mm	Ø utv. mm	Vikt kg/m
51	2,82	0,82	86	60	0,66
63	2,4	0,66	112	75	0,91
76	2,05	0,63	125	85	1,05
82	2	0,59	132	91	1,11
102	1,54	0,45	163	110	1,43
127	1,3	0,31	201	136	1,89
140	1,05	0,26	224	151	2,11
152	1,05	0,26	240	161	2,31
165	0,9	0,25	255	171	2,51
182	0,75	0,18	285	191	2,82
203	0,75	0,18	316	212	3,42
254	0,58	0,12	396	267	3,91
305	0,45	0,12	465	313	4,94

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