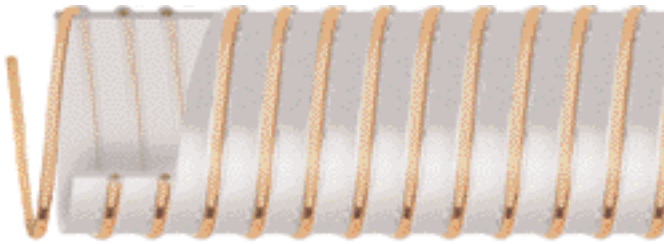


■ Type: Purflex SH ■ ■ ■

Polyurethaan



Toepassing :

- Zeer soepele zuig- en persslang in polyurethaan voor extreem slijtende vaste stoffen zoals glas, granen, granulaten, steengruis, enz.
- Slijtvaste transportslang in de steengroeven, glasindustrie, chemische industrie.
- Door de dikkere polyurethaanwand kan men deze slang voorwaardere toepassingen gebruiken.
- Afleiden van elektrostatische oplading d.m.v. spiraal.

Specifieke kenmerken :

- zeer hoge slijtvastheid
- weekmaker en halogeenvrij
- gas- en vloeistofdicht
- ook bestand tegen olie, vet, koolwaterstoffen

Constructie :

- 100% pure polyurethaan voorzien van een volledig ingewerkte spiraal
- Polyurethaandikte: 2 tot 2,5 mm
- Inwendig zeer glad en uitwendig gegolfd

Temperatuurbereik : -40°C tot +90°C
(kortstondig tot +125°C)

Rollengte : 10 of 15 meter

Op aanvraag verkrijgbaar:

* *Vlamwerende polyurethaan, volgens DIN 4102B1.*

* *Microbestendig.*

* *Hogere vacuumbestendigheid.*

Type: PURFLEX SH

| Inw. Ø | Uitw. Ø | Werkdruk | Vacuüm | Buigradius | Gew. | Referentie |
|--------|---------|----------|--------|------------|------|------------|
| mm | mm | bar | % | mm | kg/m | |
| 32 | 43 | 4.70 | 95 | 116 | 0.66 | PURSH032 |
| 38 | 49 | 4.00 | 95 | 132 | 0.77 | PURSH038 |
| 40 | 51 | 3.80 | 95 | 138 | 0.80 | PURSH040 |
| 50 | 61 | 3.25 | 95 | 165 | 0.98 | PURSH050 |
| 55 | 66 | 2.95 | 95 | 178 | 1.07 | PURSH055 |
| 60 | 71 | 2.75 | 95 | 192 | 1.16 | PURSH060 |
| 65 | 76 | 2.55 | 95 | 205 | 1.24 | PURSH065 |
| 70 | 82 | 2.35 | 95 | 221 | 1.34 | PURSH070 |
| 75 | 87 | 2.20 | 95 | 235 | 1.43 | PURSH075 |
| 80 | 92 | 2.10 | 95 | 249 | 1.52 | PURSH080 |
| 90 | 103 | 1.85 | 90 | 309 | 2.03 | PURSH090 |
| 100 | 113 | 1.65 | 86 | 339 | 2.24 | PURSH100 |
| 102 | 115 | 1.65 | 85 | 345 | 2.28 | PURSH102 |
| 110 | 123 | 1.50 | 82 | 369 | 2.45 | PURSH110 |
| 115 | 128 | 1.45 | 80 | 384 | 2.55 | PURSH115 |
| 120 | 133 | 1.40 | 78 | 399 | 2.66 | PURSH120 |
| 125 | 138 | 1.35 | 75 | 414 | 2.76 | PURSH125 |
| 127 | 140 | 1.30 | 74 | 420 | 2.80 | PURSH127 |
| 130 | 143 | 1.25 | 72 | 429 | 2.87 | PURSH130 |
| 140 | 152 | 1.20 | 70 | 456 | 3.07 | PURSH140 |
| 150 | 163 | 1.10 | 70 | 489 | 3.63 | PURSH150 |
| 152 | 165 | 1.10 | 69 | 495 | 3.86 | PURSH152 |
| 160 | 173 | 1.05 | 67 | 519 | 4.21 | PURSH160 |
| 175 | 188 | 0.96 | 63 | 658 | 4.33 | PURSH175 |
| 180 | 193 | 0.93 | 61 | 676 | 4.80 | PURSH180 |
| 200 | 214 | 0.84 | 55 | 835 | 5.38 | PURSH200 |
| 225 | 239 | 0.75 | 47 | 932 | 5.96 | PURSH225 |
| 250 | 264 | 0.67 | 34 | 1450 | 5.96 | PURSH250 |
| 275 | 289 | 0.61 | 23 | 1590 | 6.54 | PURSH275 |
| 300 | 314 | 0.56 | 18 | 1725 | 7.12 | PURSH300 |