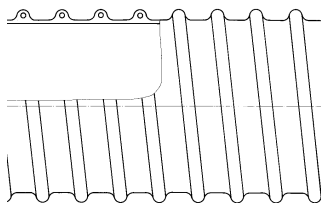


Master-Pur L Trivolution

PU Absaug- und Förderschlauch, sehr gute Flexibilität, antistatisch, mikrobenresistent, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 </math> Ohm



NEU!



Jetzt antistatisch
+ schwer entflammbar
+ mikrobenresistent

Werkstoff

Spirale: Federstahldraht

Wandung: reines Polyester Polyurethan (nach DIN ISO 4649 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan)

Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 0.7 mm

Einsatzbereiche

- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Für abriebverursachende Feststoffe, gasförmige und flüssige Medien
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen
- Absaugung und Transport von Papierfasern
- Önebelabsaugung
- Rasenmähergeräte mit Aufnahme
- Grasmähergeräte mit Aufnahme
- Laubsauggeräte mit Aufnahme

Eigenschaften

- schwer entflammbar gem. DIN4102B1
- antistatisch, Oberflächenwiderstand <math> < 10^9 </math> Ohm
- gemäß TRBS 2153 (Zone 20) für brennbare Stäube/Schüttgüter zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit
- öl- und benzinfest
- halogen- und weichmacherfrei
- gasdicht
- leicht
- kleinste Biegeradien
- gute chemische Beständigkeit
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- hoch abriebfest
- strömungstechnisch optimal
- mikrobenresistent

Temperaturbereich

-40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +125°C

Anschluss- und Verbindungstechnik:



Master-Grip
Schlauchschelle



Master-Grip
Schnellspannschelle



Schlauchverbinder



PU-Muffe
elektrisch ableitfähig



Combiflex
PU-Gewindestutzen
schraubbar fest

| DN | Betriebsdruck ca. bar | Unterdruck ca. bar | Biegeradius ca. mm* | Außen-Ø ca. mm | Gewicht ca. kg/m | Artikel-Nr. | Lager- längen | Fertigungs- längen |
|-----|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| 25 | 3,22 | 0,79 | 31 | 31 | 0,25 | 110-025-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 32 | 2,52 | 0,71 | 40 | 40 | 0,35 | 110-032-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 38 | 2,1 | 0,66 | 46 | 46 | 0,39 | 110-038-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 40 | 2,1 | 0,66 | 48 | 48 | 0,4 | 110-040-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 45 | 1,84 | 0,59 | 53 | 53 | 0,42 | 110-045-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 50 | 1,68 | 0,52 | 58 | 58 | 0,45 | 110-050-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 55 | 1,54 | 0,44 | 63 | 63 | 0,51 | 110-055-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 60 | 1,4 | 0,44 | 68 | 68 | 0,53 | 110-060-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 65 | 1,26 | 0,37 | 73 | 73 | 0,64 | 110-065-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 70 | 1,12 | 0,37 | 78 | 78 | 0,68 | 110-070-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 75 | 1,12 | 0,29 | 84 | 84 | 0,72 | 110-075-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 80 | 0,98 | 0,29 | 88 | 88 | 0,76 | 110-080-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 90 | 0,84 | 0,22 | 99 | 99 | 0,88 | 110-090-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 100 | 0,84 | 0,22 | 110 | 110 | 0,95 | 110-100-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 110 | 0,7 | 0,22 | 119 | 119 | 1,03 | 110-110-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 115 | 0,7 | 0,22 | 124 | 124 | 1,06 | 110-115-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 120 | 0,7 | 0,22 | 129 | 129 | 1,12 | 110-120-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 125 | 0,7 | 0,22 | 135 | 135 | 1,18 | 110-125-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 130 | 0,56 | 0,22 | 139 | 139 | 1,2 | 110-130-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 140 | 0,56 | 0,15 | 149 | 149 | 1,38 | 110-140-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 150 | 0,56 | 0,15 | 161 | 161 | 1,48 | 110-150-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 160 | 0,56 | 0,15 | 170 | 170 | 1,74 | 110-160-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 170 | 0,42 | 0,15 | 180 | 180 | 1,8 | 110-170-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 175 | 0,42 | 0,15 | 185 | 185 | 1,85 | 110-175-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 180 | 0,42 | 0,15 | 190 | 190 | 1,9 | 110-180-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 200 | 0,42 | 0,15 | 214 | 214 | 2,3 | 110-200-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 225 | 0,28 | 0,07 | 235 | 235 | 2,55 | 110-225-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 250 | 0,28 | 0,07 | 260 | 260 | 3,02 | 110-250-401 | 10m/15m | 10m/15m |
| 275 | 0,28 | 0,07 | 284 | 284 | 3,11 | 110-275-401 | 10m | 10m |
| 280 | 0,28 | 0,07 | 290 | 290 | 3,14 | 110-280-401 | 10m | 10m |
| 300 | 0,25 | 0,07 | 310 | 310 | 3,2 | 110-300-401 | 10m | 10m |
| 315 | 0,25 | 0,07 | 325 | 325 | 3,32 | 110-315-401 | 10m | 10m |
| 325 | 0,25 | 0,07 | 335 | 335 | 3,4 | 110-325-401 | 10m | 10m |
| 350 | 0,13 | 0,07 | 360 | 360 | 3,6 | 110-350-401 | 10m | 10m |
| 375 | 0,13 | 0,05 | 386 | 386 | 3,85 | 110-375-401 | / | 10m |
| 400 | 0,13 | 0,05 | 410 | 411 | 4,45 | 110-400-401 | 10m | 10m |
| 450 | 0,13 | 0,05 | 460 | 461 | 5,06 | 110-450-401 | 10m | 10m |
| 500 | 0,13 | 0,05 | 510 | 511 | 5,7 | 110-500-401 | 10m | 10m |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C.

* Bezogen auf die Innenseiten des Schlauchbogens
Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.

Auf Anfrage lieferbar

Auf Anfrage lieferbar in anderen Längen, anderen Nennweiten, farbig, mit Aufdruck