

FLEXADUX® P2 A 1000

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus PVC-beschichtetem Polyestergewebe

Anwendungen Absaugarme, Dunstabzug, Schweißgasabsaugung, Klima- & Kühltechnik, Ventilation

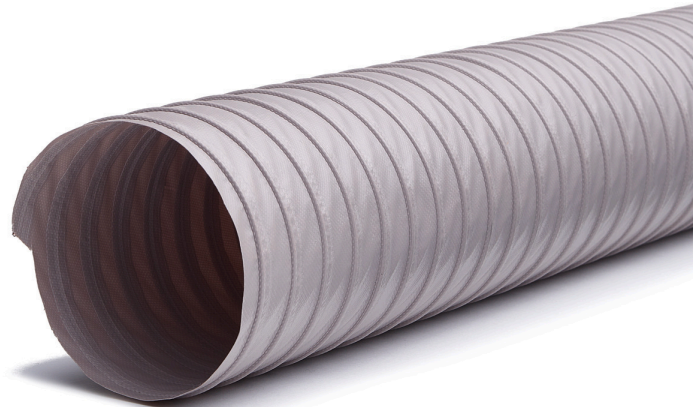
Konstruktion beschichtetes Gewebe / PVC-beschichtetes Polyestergewebe, Grau / Silbergrau (ähnl. RAL 7001), Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

Temperatur -30°C bis 80°C, kurzfristig bis 100°C

Eigenschaften ausgezeichnete Flexibilität, gute Temperaturbeständigkeit, gute Kälteflexibilität, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, besonders kleiner Biegeradius ($r < d$), schwer entflammbar, selbstverlöschend

Normen schwer entflammbar nach UL 94-Brandschutznorm / V0

Optional - leichte und flexiblere Ausführung
- schwarzes Polyestergewebe



| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 25 | 0,40 | 18 | 0,90 | 0,25 | 0,09 | 24272025 |
| 30 | 0,40 | 21 | 0,90 | 0,25 | 0,11 | 24272030 |
| 40 | 0,40 | 28 | 0,90 | 0,20 | 0,15 | 24272040 |
| 50 | 0,40 | 35 | 0,80 | 0,20 | 0,18 | 24272050 |
| 60 | 0,40 | 42 | 0,80 | 0,16 | 0,22 | 24272060 |
| 70 | 0,40 | 49 | 0,70 | 0,14 | 0,25 | 24272070 |
| 75 | 0,40 | 53 | 0,60 | 0,10 | 0,27 | 24272075 |
| 80 | 0,40 | 56 | 0,60 | 0,10 | 0,29 | 24272080 |
| 100 | 0,40 | 70 | 0,50 | 0,09 | 0,34 | 24272100 |
| 120 | 0,40 | 85 | 0,50 | 0,08 | 0,41 | 24272120 |
| 125 | 0,40 | 88 | 0,50 | 0,08 | 0,43 | 24272125 |
| 140 | 0,40 | 95 | 0,35 | 0,06 | 0,48 | 24272140 |
| 150 | 0,40 | 105 | 0,20 | 0,06 | 0,51 | 24272150 |
| 175 | 0,40 | 123 | 0,20 | 0,05 | 0,70 | 24272175 |
| 200 | 0,40 | 140 | 0,20 | 0,05 | 0,80 | 24272200 |
| 250 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,04 | 0,99 | 24272250 |
| 300 | 0,40 | 210 | 0,06 | 0,03 | 1,19 | 24272300 |
| 350 | 0,40 | 245 | 0,05 | 0,02 | 1,65 | 24272350 |
| 400 | 0,40 | 280 | 0,04 | 0,02 | 1,88 | 24272400 |
| 450 | 0,40 | 315 | 0,03 | 0,01 | 2,11 | 24272450 |
| 500 | 0,40 | 350 | 0,02 | 0,01 | 2,34 | 24272500 |

| Innendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gewicht (kg/m) | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 600 | 0,40 | 400 | 0,01 | 0,01 | 4,04 | 24272600 |
| 710 | 0,40 | 400 | 0,01 | 0,01 | 4,77 | 24272710 |
| 800 | 0,40 | 475 | 0,01 | 0,01 | 5,37 | 24272800 |