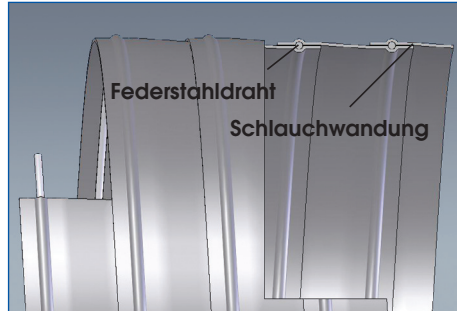
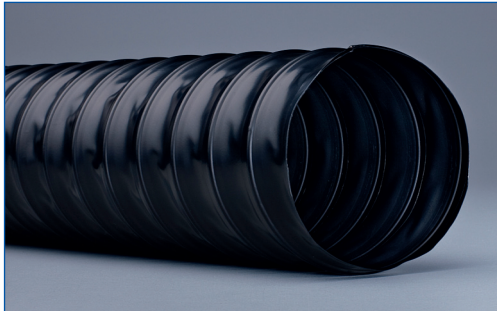




FLEXADUX® P 2 PE EL

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyethylen, elektrisch leitfähig



Material:

Polyethylen.

Farbe:

Schwarz.

Einzellänge:

6, 10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 60° C.

Einsatzgebiete:

Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in ex-gefährdeten Bereichen.

Eigenschaften:

Elektrisch leitfähig ($R \leq 10^4$ Ohm), konform zur TRBS 2153 und ATEX-Richtlinie 94/9/EC, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Lösungsmittel und andere aggressive Dämpfe, weichmacher- und halogenfrei.

TECHNISCHE DATEN

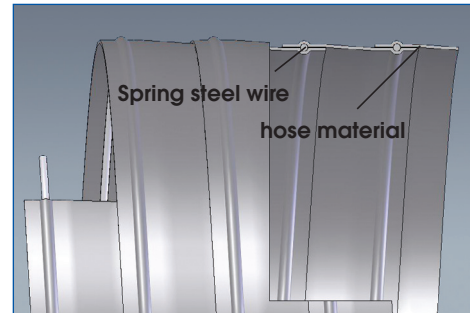
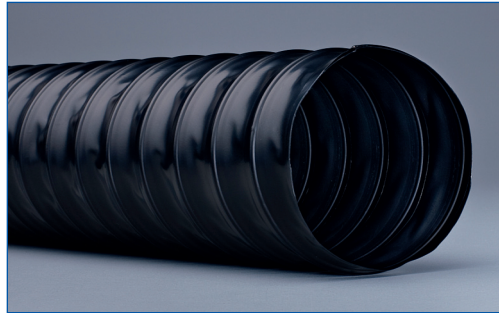
| NW mm | Gewicht kg/m | Materialstärke mm | Biegeradius mm | Arbeitsdruck max. bar | Vakuum max. bar |
|-------|--------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| 50 | 0,12 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,16 |
| 60 | 0,15 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 |
| 70 | 0,17 | 0,40 | 49 | 0,30 | 0,12 |
| 75 | 0,18 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 |
| 80 | 0,20 | 0,40 | 56 | 0,30 | 0,10 |
| 90 | 0,22 | 0,40 | 63 | 0,25 | 0,09 |
| 100 | 0,30 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 |
| 125 | 0,37 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,08 |
| 150 | 0,44 | 0,40 | 100 | 0,20 | 0,06 |
| 175 | 0,89 | 0,40 | 125 | 0,10 | 0,05 |
| 200 | 1,01 | 0,40 | 140 | 0,09 | 0,05 |
| 250 | 1,26 | 0,40 | 175 | 0,08 | 0,04 |
| 300 | 1,51 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,03 |
| 350 | 2,06 | 0,40 | 245 | 0,03 | 0,02 |
| 400 | 2,35 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,02 |
| 450 | 2,64 | 0,40 | 315 | 0,02 | 0,01 |
| 500 | 2,93 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten gemessen bei + 20° C.



FLEXADUX® P 2 PE EL

Light weight and very flexible Polyethylene ducting, electrically conductive.



Material:

Polyethylene.

Colour:

Black.

Single Length:

6, 10 and 15 m.

Temperature Resistance:

- 40° up to + 60° C.

Applications:

Suction of chemical fumes and gases in ventilation and air-conditioning, for explosion- endangered areas.

Properties:

Electrically conductive ($R \leq 10^4$ Ohm), conform to TRBS 2153 and ATEX- directive 94/9/EC, good chemical resistance especially to solvent and other aggressive fumes, free of halogene and softeners..

TECHNICAL DATA

| Dia. mm | Weight kg/m | Mat. Thickness mm | Bend. Rad. mm | Max. Work. Press. bar | Max. Vacuum bar |
|---------|-------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| 50 | 0,12 | 0,40 | 35 | 0,40 | 0,16 |
| 60 | 0,15 | 0,40 | 42 | 0,40 | 0,16 |
| 70 | 0,17 | 0,40 | 49 | 0,30 | 0,12 |
| 75 | 0,18 | 0,40 | 53 | 0,30 | 0,10 |
| 80 | 0,20 | 0,40 | 56 | 0,30 | 0,10 |
| 90 | 0,22 | 0,40 | 63 | 0,25 | 0,09 |
| 100 | 0,30 | 0,40 | 70 | 0,20 | 0,09 |
| 125 | 0,37 | 0,40 | 85 | 0,20 | 0,08 |
| 150 | 0,44 | 0,40 | 100 | 0,20 | 0,06 |
| 175 | 0,89 | 0,40 | 125 | 0,10 | 0,05 |
| 200 | 1,01 | 0,40 | 140 | 0,09 | 0,05 |
| 250 | 1,26 | 0,40 | 175 | 0,08 | 0,04 |
| 300 | 1,51 | 0,40 | 210 | 0,05 | 0,03 |
| 350 | 2,06 | 0,40 | 245 | 0,03 | 0,02 |
| 400 | 2,35 | 0,40 | 280 | 0,02 | 0,02 |
| 450 | 2,64 | 0,40 | 315 | 0,02 | 0,01 |
| 500 | 2,93 | 0,40 | 350 | 0,01 | 0,01 |

Further diameters available upon request.

Technical data are based on + 20° C.



SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com