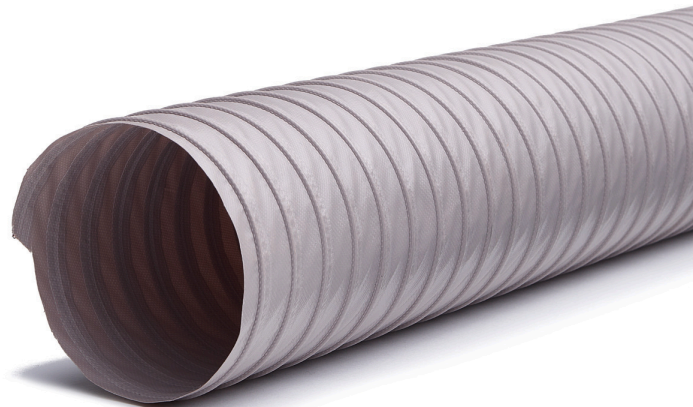


FLEXADUX® P2 A 1000 SILBERGRAU

Light weight and highly flexible spiral hose made of PVC-coated polyester fabric

| | |
|---------------------|---|
| Applications | extractions arms, fume extraction, welding gas extraction, air & cooling technology, ventilation |
| Structure | coated fabrics / PVC coated polyester fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated |
| Temperature | -30°C up to 80°C, short term up to 100°C |
| Properties | excellent flexibility, good temperature resistance, good low-temperature flexibility, excellent axial compressibility, particularly small bending radius ($r < d$), flame-retardant, self-extinguishing |
| Norms | flame-retardant according to UL 94 fire protection standard / VO |
| Optional | - black polyester fabric |



| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 25 | 28,00 | 0,25 | 18 | 0,90 | 0,25 | 0,94 | 10 | 24272025-1000-000-00 |
| 25 | 28,00 | 0,25 | 18 | 0,90 | 0,25 | 1,41 | 15 | 24272025-1500-000-00 |
| 30 | 33,00 | 0,25 | 21 | 0,90 | 0,25 | 1,11 | 10 | 24272030-1000-000-00 |
| 30 | 33,00 | 0,25 | 21 | 0,90 | 0,25 | 1,67 | 15 | 24272030-1500-000-00 |
| 40 | 43,00 | 0,25 | 28 | 0,90 | 0,20 | 1,47 | 10 | 24272040-1000-000-00 |
| 40 | 43,00 | 0,25 | 28 | 0,90 | 0,20 | 2,20 | 15 | 24272040-1500-000-00 |
| 51 | 54,00 | 0,25 | 37 | 0,80 | 0,20 | 1,86 | 10 | 24272051-1000-000-00 |
| 55 | 58,00 | 0,25 | 40 | 0,80 | 0,16 | 2,00 | 10 | 24272055-1000-000-00 |
| 55 | 58,00 | 0,25 | 40 | 0,80 | 0,16 | 3,00 | 15 | 24272055-1500-000-00 |
| 60 | 63,00 | 0,25 | 42 | 0,80 | 0,16 | 2,17 | 10 | 24272060-1000-000-00 |
| 60 | 63,00 | 0,25 | 42 | 0,80 | 0,16 | 3,26 | 15 | 24272060-1500-000-00 |
| 65 | 68,00 | 0,25 | 48 | 0,80 | 0,15 | 2,35 | 10 | 24272065-1000-000-00 |
| 70 | 73,00 | 0,25 | 49 | 0,70 | 0,14 | 2,52 | 10 | 24272070-1000-000-00 |
| 70 | 73,00 | 0,25 | 49 | 0,70 | 0,14 | 3,78 | 15 | 24272070-1500-000-00 |
| 75 | 78,00 | 0,25 | 53 | 0,60 | 0,10 | 2,70 | 10 | 24272075-1000-000-00 |
| 75 | 78,00 | 0,25 | 53 | 0,60 | 0,10 | 4,05 | 15 | 24272075-1500-000-00 |
| 80 | 83,00 | 0,25 | 56 | 0,60 | 0,10 | 2,87 | 10 | 24272080-1000-000-00 |
| 80 | 83,00 | 0,25 | 56 | 0,60 | 0,10 | 4,31 | 15 | 24272080-1500-000-00 |
| 90 | 93,00 | 0,25 | 65 | 0,50 | 0,09 | 3,22 | 10 | 24272090-1000-000-00 |
| 90 | 93,00 | 0,25 | 65 | 0,50 | 0,09 | 4,83 | 15 | 24272090-1500-000-00 |
| 102 | 106,00 | 0,25 | 74 | 0,50 | 0,09 | 5,27 | 15 | 24272102-1500-000-00 |
| 102 | 106,00 | 0,25 | 74 | 0,50 | 0,09 | 3,51 | 10 | 24272102-1000-000-00 |

| Inner Diameter (mm) | Outer Diameter (mm) | Wall Thickness (mm) | Bending Radius (mm) | Max. Operating Pressure (bar) | Vacuum Max. (bar) | Total Weight per Piece (kg) | Length (m) | Article Number |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 110 | 114,00 | 0,25 | 80 | 0,50 | 0,08 | 3,78 | 10 | 24272110-1000-000-00 |
| 110 | 114,00 | 0,25 | 80 | 0,50 | 0,08 | 5,67 | 15 | 24272110-1500-000-00 |
| 112 | 116,00 | 0,25 | 83 | 0,50 | 0,08 | 3,84 | 10 | 24272112-1000-000-00 |
| 112 | 116,00 | 0,25 | 83 | 0,50 | 0,08 | 5,77 | 15 | 24272112-1500-000-00 |
| 115 | 119,00 | 0,25 | 84 | 0,50 | 0,08 | 3,94 | 10 | 24272115-1000-000-00 |
| 115 | 119,00 | 0,25 | 84 | 0,50 | 0,08 | 5,92 | 15 | 24272115-1500-000-00 |
| 120 | 124,00 | 0,25 | 85 | 0,50 | 0,08 | 4,11 | 10 | 24272120-1000-000-00 |
| 120 | 124,00 | 0,25 | 85 | 0,50 | 0,08 | 6,17 | 15 | 24272120-1500-000-00 |
| 127 | 131,00 | 0,25 | 90 | 0,50 | 0,08 | 4,34 | 10 | 24272127-1000-000-00 |
| 127 | 131,00 | 0,25 | 90 | 0,50 | 0,08 | 6,52 | 15 | 24272127-1500-000-00 |
| 140 | 144,00 | 0,25 | 95 | 0,35 | 0,06 | 4,78 | 10 | 24272140-1000-000-00 |
| 140 | 144,00 | 0,25 | 95 | 0,35 | 0,06 | 7,17 | 15 | 24272140-1500-000-00 |
| 150 | 154,00 | 0,25 | 105 | 0,20 | 0,06 | 5,11 | 10 | 24272150-1000-000-00 |
| 150 | 154,00 | 0,25 | 105 | 0,20 | 0,06 | 7,67 | 15 | 24272150-1500-000-00 |
| 160 | 164,00 | 0,25 | 110 | 0,20 | 0,05 | 5,44 | 10 | 24272160-1000-000-00 |
| 160 | 164,00 | 0,25 | 110 | 0,20 | 0,05 | 8,17 | 15 | 24272160-1500-000-00 |
| 170 | 175,00 | 0,25 | 115 | 0,20 | 0,05 | 6,82 | 10 | 24272170-1000-000-00 |
| 180 | 185,00 | 0,25 | 120 | 0,20 | 0,05 | 7,21 | 10 | 24272180-1000-000-00 |
| 180 | 185,00 | 0,25 | 120 | 0,20 | 0,05 | 10,81 | 15 | 24272180-1500-000-00 |
| 200 | 205,00 | 0,25 | 140 | 0,20 | 0,05 | 7,99 | 10 | 24272200-1000-000-00 |
| 200 | 205,00 | 0,25 | 140 | 0,20 | 0,05 | 11,99 | 15 | 24272200-1500-000-00 |
| 215 | 220,00 | 0,25 | 155 | 0,10 | 0,04 | 8,58 | 10 | 24272215-1000-000-00 |
| 215 | 220,00 | 0,25 | 155 | 0,10 | 0,04 | 12,87 | 15 | 24272215-1500-000-00 |
| 225 | 230,00 | 0,25 | 165 | 0,10 | 0,04 | 8,97 | 10 | 24272225-1000-000-00 |
| 225 | 230,00 | 0,25 | 165 | 0,10 | 0,04 | 13,46 | 15 | 24272225-1500-000-00 |
| 250 | 255,00 | 0,25 | 175 | 0,10 | 0,04 | 9,95 | 10 | 24272250-1000-000-00 |
| 250 | 255,00 | 0,25 | 175 | 0,10 | 0,04 | 14,92 | 15 | 24272250-1500-000-00 |
| 300 | 305,00 | 0,25 | 210 | 0,06 | 0,03 | 11,91 | 10 | 24272300-1000-000-00 |
| 315 | 320,00 | 0,25 | 230 | 0,05 | 0,02 | 14,85 | 10 | 24272315-1000-000-00 |
| 325 | 330,00 | 0,25 | 235 | 0,05 | 0,02 | 15,31 | 10 | 24272325-1000-000-00 |
| 350 | 355,00 | 0,25 | 245 | 0,05 | 0,02 | 16,47 | 10 | 24272350-1000-000-00 |
| 400 | 405,00 | 0,25 | 280 | 0,04 | 0,02 | 18,79 | 10 | 24272400-1000-000-00 |
| 450 | 455,00 | 0,25 | 315 | 0,03 | 0,01 | 21,12 | 10 | 24272450-1000-000-00 |
| 500 | 505,00 | 0,25 | 350 | 0,02 | 0,01 | 23,44 | 10 | 24272500-1000-000-00 |
| 550 | 555,00 | 0,25 | 370 | 0,01 | 0,01 | 37,03 | 10 | 24272550-1000-000-00 |
| 650 | 657,00 | 0,25 | 460 | 0,01 | 0,01 | 42,40 | 10 | 24272650-1000-000-00 |
| 710 | 717,00 | 0,25 | 400 | 0,01 | 0,01 | 47,74 | 10 | 24272710-1000-000-00 |