

## FLEXADUX® P 1 N hellgrau

Light weight and very flexible spiral hose made of PVC, smooth bore

|                     |                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | waste water, roof drainage, air extraction, cable protection, textile fiber extraction                 |
| <b>Structure</b>    | soft PVC, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PVC |
| <b>Temperature</b>  | 0°C up to 70°C                                                                                         |
| <b>Properties</b>   | light weight, very good flexibility, smooth inside, corrugated outside, good chemical resistance       |
| <b>Optional</b>     | - transparent wall                                                                                     |



| 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                  | 30,00               | 0,50                | 25                  | 1,70                          | 0,45              | 1,85                        | 10         | 11372025-1000-000-00 |
| 25                  | 30,00               | 0,50                | 25                  | 1,70                          | 0,45              | 2,78                        | 15         | 11372025-1500-000-00 |
| 30                  | 35,00               | 0,50                | 30                  | 1,50                          | 0,40              | 2,20                        | 10         | 11372030-1000-000-00 |
| 30                  | 35,00               | 0,50                | 30                  | 1,50                          | 0,40              | 3,30                        | 15         | 11372030-1500-000-00 |
| 32                  | 37,00               | 0,50                | 32                  | 1,50                          | 0,40              | 2,34                        | 10         | 11372032-1000-000-00 |
| 40                  | 46,00               | 0,50                | 40                  | 1,40                          | 0,30              | 2,60                        | 10         | 11372040-1000-000-00 |
| 40                  | 46,00               | 0,50                | 40                  | 1,40                          | 0,30              | 3,90                        | 15         | 11372040-1500-000-00 |
| 50                  | 56,00               | 0,50                | 50                  | 1,30                          | 0,28              | 4,46                        | 10         | 11372050-1000-000-00 |
| 50                  | 56,00               | 0,50                | 50                  | 1,30                          | 0,28              | 6,68                        | 15         | 11372050-1500-000-00 |
| 60                  | 66,00               | 0,50                | 60                  | 1,10                          | 0,25              | 5,30                        | 10         | 11372060-1000-000-00 |
| 60                  | 66,00               | 0,50                | 60                  | 1,10                          | 0,25              | 7,95                        | 15         | 11372060-1500-000-00 |
| 70                  | 76,00               | 0,50                | 70                  | 1,00                          | 0,25              | 6,15                        | 10         | 11372070-1000-000-00 |
| 70                  | 76,00               | 0,50                | 70                  | 1,00                          | 0,25              | 9,23                        | 15         | 11372070-1500-000-00 |
| 75                  | 81,00               | 0,50                | 75                  | 0,80                          | 0,20              | 6,57                        | 10         | 11372075-1000-000-00 |
| 75                  | 81,00               | 0,50                | 75                  | 0,80                          | 0,20              | 9,86                        | 15         | 11372075-1500-000-00 |
| 80                  | 86,00               | 0,50                | 80                  | 0,70                          | 0,18              | 7,00                        | 10         | 11372080-1000-000-00 |
| 80                  | 86,00               | 0,50                | 80                  | 0,70                          | 0,18              | 10,50                       | 15         | 11372080-1500-000-00 |
| 90                  | 96,00               | 0,50                | 90                  | 0,65                          | 0,17              | 11,77                       | 15         | 11372090-1500-000-00 |
| 90                  | 96,00               | 0,50                | 90                  | 0,65                          | 0,17              | 7,85                        | 10         | 11372090-1000-000-00 |
| 100                 | 107,00              | 0,50                | 100                 | 0,60                          | 0,15              | 8,49                        | 10         | 11372100-1000-000-00 |
| 100                 | 107,00              | 0,50                | 100                 | 0,60                          | 0,15              | 12,74                       | 15         | 11372100-1500-000-00 |
| 110                 | 117,00              | 0,50                | 110                 | 0,60                          | 0,15              | 9,32                        | 10         | 11372110-1000-000-00 |

| 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                 | 117,00              | 0,50                | 110                 | 0,60                          | 0,15              | 13,98                       | 15         | 11372110-1500-000-00 |
| 115                 | 122,00              | 0,50                | 115                 | 0,50                          | 0,13              | 9,74                        | 10         | 11372115-1000-000-00 |
| 115                 | 122,00              | 0,50                | 115                 | 0,50                          | 0,13              | 14,60                       | 15         | 11372115-1500-000-00 |
| 120                 | 127,00              | 0,50                | 120                 | 0,50                          | 0,13              | 10,15                       | 10         | 11372120-1000-000-00 |
| 120                 | 127,00              | 0,50                | 120                 | 0,50                          | 0,13              | 15,22                       | 15         | 11372120-1500-000-00 |
| 125                 | 132,00              | 0,50                | 125                 | 0,40                          | 0,12              | 15,85                       | 15         | 11372125-1500-000-00 |
| 125                 | 132,00              | 0,50                | 125                 | 0,40                          | 0,12              | 10,56                       | 10         | 11372125-1000-000-00 |
| 140                 | 147,00              | 0,50                | 140                 | 0,30                          | 0,12              | 11,81                       | 10         | 11372140-1000-000-00 |
| 140                 | 147,00              | 0,50                | 140                 | 0,30                          | 0,12              | 17,71                       | 15         | 11372140-1500-000-00 |
| 150                 | 157,00              | 0,50                | 150                 | 0,25                          | 0,10              | 12,64                       | 10         | 11372150-1000-000-00 |
| 150                 | 157,00              | 0,50                | 150                 | 0,25                          | 0,10              | 18,95                       | 15         | 11372150-1500-000-00 |
| 160                 | 167,00              | 0,50                | 160                 | 0,24                          | 0,10              | 14,53                       | 10         | 11372160-1000-000-00 |
| 160                 | 167,00              | 0,50                | 160                 | 0,24                          | 0,10              | 21,79                       | 15         | 11372160-1500-000-00 |
| 180                 | 187,00              | 0,50                | 180                 | 0,22                          | 0,10              | 16,30                       | 10         | 11372180-1000-000-00 |
| 180                 | 187,00              | 0,50                | 180                 | 0,22                          | 0,10              | 24,45                       | 15         | 11372180-1500-000-00 |
| 200                 | 207,00              | 0,50                | 200                 | 0,20                          | 0,09              | 16,53                       | 10         | 11372200-1000-000-00 |
| 200                 | 207,00              | 0,50                | 200                 | 0,20                          | 0,09              | 24,80                       | 15         | 11372200-1500-000-00 |
| 215                 | 222,00              | 0,50                | 215                 | 0,20                          | 0,09              | 17,76                       | 10         | 11372215-1000-000-00 |
| 215                 | 222,00              | 0,50                | 215                 | 0,20                          | 0,09              | 26,64                       | 15         | 11372215-1500-000-00 |
| 225                 | 232,00              | 0,50                | 225                 | 0,15                          | 0,08              | 20,30                       | 10         | 11372225-1000-000-00 |
| 225                 | 232,00              | 0,50                | 225                 | 0,15                          | 0,08              | 30,45                       | 15         | 11372225-1500-000-00 |
| 250                 | 258,00              | 0,50                | 250                 | 0,15                          | 0,08              | 22,81                       | 10         | 11372250-1000-000-00 |
| 250                 | 258,00              | 0,50                | 250                 | 0,15                          | 0,08              | 34,22                       | 15         | 11372250-1500-000-00 |
| 300                 | 308,00              | 0,50                | 300                 | 0,12                          | 0,06              | 27,22                       | 10         | 11372300-1000-000-00 |
| 315                 | 323,00              | 0,50                | 315                 | 0,10                          | 0,06              | 28,54                       | 10         | 11372315-1000-000-00 |
| 350                 | 358,00              | 0,60                | 350                 | 0,10                          | 0,05              | 31,62                       | 10         | 11372350-1000-000-00 |
| 400                 | 408,00              | 0,60                | 400                 | 0,08                          | 0,02              | 36,02                       | 10         | 11372400-1000-000-00 |