

FLEXADUX® Aramid CL

Very light weight and highly flexible clip hose with silicone coated aramid fabric

- Applications** exhaust gas extraction, extraction systems, high temperature applications, venting, extractions arms
- Structure** coated fabrics / silicone coated aramid fabric, green / leaf green (similar RAL 6002), opaque, clip profile / with abrasion protection profile
- Temperature** -60°C up to 260°C
- Properties** light weight, very good flexibility, very good temperature resistance, excellent axial compressibility, good mechanical strength, excellent resistance to high temperatures & fumes



| 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 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 50 | 60,00 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,32 | 1,84 | 3 | 03863050-0300-000-00 |
| 50 | 60,00 | 0,40 | 30 | 0,90 | 0,32 | 3,68 | 6 | 03863050-0600-000-00 |
| 60 | 70,00 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,22 | 1,59 | 3 | 03863060-0300-000-00 |
| 60 | 70,00 | 0,40 | 36 | 0,78 | 0,22 | 3,18 | 6 | 03863060-0600-000-00 |
| 76 | 86,00 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,14 | 2,01 | 3 | 03863076-0300-000-00 |
| 76 | 86,00 | 0,40 | 45 | 0,62 | 0,14 | 4,02 | 6 | 03863076-0600-000-00 |
| 80 | 90,00 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,12 | 4,24 | 6 | 03863080-0600-000-00 |
| 80 | 90,00 | 0,40 | 48 | 0,61 | 0,12 | 2,12 | 3 | 03863080-0300-000-00 |
| 102 | 112,00 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,08 | 2,05 | 3 | 03863102-0300-000-00 |
| 102 | 112,00 | 0,40 | 60 | 0,51 | 0,08 | 4,11 | 6 | 03863102-0600-000-00 |
| 112 | 122,00 | 0,40 | 66 | 0,40 | 0,08 | 2,26 | 3 | 03863112-0300-000-00 |
| 112 | 122,00 | 0,40 | 66 | 0,40 | 0,08 | 4,51 | 6 | 03863112-0600-000-00 |
| 120 | 130,00 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,05 | 2,41 | 3 | 03863120-0300-000-00 |
| 120 | 130,00 | 0,40 | 72 | 0,36 | 0,05 | 4,83 | 6 | 03863120-0600-000-00 |
| 127 | 137,00 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,05 | 2,56 | 3 | 03863127-0300-000-00 |
| 127 | 137,00 | 0,40 | 75 | 0,33 | 0,05 | 5,11 | 6 | 03863127-0600-000-00 |
| 140 | 150,00 | 0,40 | 83 | 0,25 | 0,04 | 2,82 | 3 | 03863140-0300-000-00 |
| 140 | 150,00 | 0,40 | 83 | 0,25 | 0,04 | 5,63 | 6 | 03863140-0600-000-00 |
| 152 | 162,00 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 3,06 | 3 | 03863152-0300-000-00 |
| 152 | 162,00 | 0,40 | 90 | 0,22 | 0,04 | 6,11 | 6 | 03863152-0600-000-00 |
| 160 | 170,00 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 6,43 | 6 | 03863160-0600-000-00 |
| 160 | 170,00 | 0,40 | 96 | 0,21 | 0,03 | 3,22 | 3 | 03863160-0300-000-00 |

| 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 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| 180 | 190,00 | 0,40 | 126 | 0,17 | 0,02 | 3,62 | 3 | 03863180-0300-000-00 |
| 180 | 190,00 | 0,40 | 126 | 0,17 | 0,02 | 7,24 | 6 | 03863180-0600-000-00 |
| 203 | 213,00 | 0,40 | 140 | 0,15 | 0,02 | 3,36 | 3 | 03863203-0300-000-00 |
| 203 | 213,00 | 0,40 | 140 | 0,15 | 0,02 | 6,72 | 6 | 03863203-0600-000-00 |
| 228 | 238,00 | 0,40 | 150 | 0,12 | 0,01 | 3,77 | 3 | 03863228-0300-000-00 |
| 228 | 238,00 | 0,40 | 150 | 0,12 | 0,01 | 7,55 | 6 | 03863228-0600-000-00 |
| 254 | 264,00 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 4,20 | 3 | 03863254-0300-000-00 |
| 254 | 264,00 | 0,40 | 175 | 0,10 | 0,01 | 8,41 | 6 | 03863254-0600-000-00 |
| 305 | 315,00 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 5,05 | 3 | 03863305-0300-000-00 |
| 305 | 315,00 | 0,40 | 210 | 0,07 | 0,01 | 10,09 | 6 | 03863305-0600-000-00 |
| 356 | 366,00 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 5,89 | 3 | 03863356-0300-000-00 |
| 356 | 366,00 | 0,40 | 245 | 0,06 | 0,01 | 11,78 | 6 | 03863356-0600-000-00 |
| 407 | 417,00 | 0,40 | 320 | 0,04 | 0,01 | 8,43 | 3 | 03863407-0300-000-00 |
| 407 | 417,00 | 0,40 | 320 | 0,04 | 0,01 | 16,86 | 6 | 03863407-0600-000-00 |
| 457 | 467,00 | 0,40 | 360 | 0,04 | 0,01 | 9,46 | 3 | 03863457-0300-000-00 |
| 457 | 467,00 | 0,40 | 360 | 0,04 | 0,01 | 18,93 | 6 | 03863457-0600-000-00 |
| 508 | 518,00 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 10,52 | 3 | 03863508-0300-000-00 |
| 508 | 518,00 | 0,40 | 400 | 0,04 | 0,01 | 21,04 | 6 | 03863508-0600-000-00 |