

## FLEXADUX® PTFE EL CL

Hochflexibler Clipschlauch aus PTFE, elektrisch leitfähig

|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungen</b>   | Farbnebelabsaugung, Papierherstellung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik, Pharma-Produktion                                                                              |
| <b>Konstruktion</b>  | PTFE-beschichtetes Glasgewebe, Schwarz / Tiefschwarz (ähn. RAL 9005), deckend, Clipprofil / einlagig                                                                                     |
| <b>Temperatur</b>    | -150°C bis 250°C                                                                                                                                                                         |
| <b>Eigenschaften</b> | sehr gute Flexibilität, sehr gute Temperaturbeständigkeit, ausgezeichnete axiale Kompressibilität, sehr gute chemische Beständigkeit, elektrisch leitfähig ( $R \leq 10^3 \text{ Ohm}$ ) |
| <b>Normen</b>        | ATEX 2014/34/EU, TRBS 2153/TRGS 727                                                                                                                                                      |



| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 50                    | 60,00                 | 0,15            | 30               | 0,85                     | 0,32              | 1,18                        | 3         | 03382050-0300-000-00 |
| 50                    | 60,00                 | 0,15            | 30               | 0,85                     | 0,32              | 2,36                        | 6         | 03382050-0600-000-00 |
| 60                    | 70,00                 | 0,15            | 36               | 0,68                     | 0,22              | 1,40                        | 3         | 03382060-0300-000-00 |
| 60                    | 70,00                 | 0,15            | 36               | 0,68                     | 0,22              | 2,80                        | 6         | 03382060-0600-000-00 |
| 76                    | 86,00                 | 0,15            | 45               | 0,47                     | 0,14              | 1,75                        | 3         | 03382076-0300-000-00 |
| 76                    | 86,00                 | 0,15            | 45               | 0,47                     | 0,14              | 3,50                        | 6         | 03382076-0600-000-00 |
| 80                    | 90,00                 | 0,15            | 48               | 0,43                     | 0,12              | 1,79                        | 3         | 03382080-0300-000-00 |
| 80                    | 90,00                 | 0,15            | 48               | 0,43                     | 0,12              | 3,57                        | 6         | 03382080-0600-000-00 |
| 102                   | 112,00                | 0,15            | 60               | 0,30                     | 0,08              | 1,65                        | 3         | 03382102-0300-000-00 |
| 102                   | 112,00                | 0,15            | 60               | 0,30                     | 0,08              | 3,30                        | 6         | 03382102-0600-000-00 |
| 112                   | 122,00                | 0,15            | 66               | 0,25                     | 0,07              | 1,76                        | 3         | 03382112-0300-000-00 |
| 112                   | 122,00                | 0,15            | 66               | 0,25                     | 0,07              | 3,52                        | 6         | 03382112-0600-000-00 |
| 120                   | 130,00                | 0,15            | 72               | 0,22                     | 0,06              | 1,93                        | 3         | 03382120-0300-000-00 |
| 120                   | 130,00                | 0,15            | 72               | 0,22                     | 0,06              | 3,86                        | 6         | 03382120-0600-000-00 |
| 127                   | 137,00                | 0,15            | 75               | 0,21                     | 0,05              | 1,93                        | 3         | 03382127-0300-000-00 |
| 127                   | 137,00                | 0,15            | 75               | 0,21                     | 0,05              | 3,86                        | 6         | 03382127-0600-000-00 |
| 140                   | 150,00                | 0,15            | 84               | 0,16                     | 0,04              | 2,24                        | 3         | 03382140-0300-000-00 |
| 140                   | 150,00                | 0,15            | 84               | 0,16                     | 0,04              | 4,49                        | 6         | 03382140-0600-000-00 |
| 152                   | 162,00                | 0,15            | 90               | 0,15                     | 0,04              | 2,43                        | 3         | 03382152-0300-000-00 |
| 152                   | 162,00                | 0,15            | 90               | 0,15                     | 0,04              | 4,86                        | 6         | 03382152-0600-000-00 |
| 160                   | 170,00                | 0,15            | 96               | 0,14                     | 0,03              | 2,55                        | 3         | 03382160-0300-000-00 |
| 160                   | 170,00                | 0,15            | 96               | 0,14                     | 0,03              | 5,11                        | 6         | 03382160-0600-000-00 |

| Innendurchmesser (mm) | Außendurchmesser (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius (mm) | Betriebsdruck Max. (bar) | Vakuum Max. (bar) | Gesamtgewicht je Stück (kg) | Länge (m) | Artikelnummer        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|
| 180                   | 190,00                | 0,15            | 108              | 0,12                     | 0,02              | 0,00                        | 3         | 03382180-0300-000-00 |
| 180                   | 190,00                | 0,15            | 108              | 0,12                     | 0,02              | 0,00                        | 6         | 03382180-0600-000-00 |
| 203                   | 213,00                | 0,15            | 120              | 0,10                     | 0,02              | 2,83                        | 3         | 03382203-0300-000-00 |
| 203                   | 213,00                | 0,15            | 120              | 0,10                     | 0,02              | 5,66                        | 6         | 03382203-0600-000-00 |
| 228                   | 238,00                | 0,15            | 135              | 0,08                     | 0,01              | 0,00                        | 3         | 03382228-0300-000-00 |
| 228                   | 238,00                | 0,15            | 135              | 0,08                     | 0,01              | 0,00                        | 6         | 03382228-0600-000-00 |
| 254                   | 264,00                | 0,15            | 175              | 0,07                     | 0,01              | 3,53                        | 3         | 03382254-0300-000-00 |
| 254                   | 264,00                | 0,15            | 175              | 0,07                     | 0,01              | 7,05                        | 6         | 03382254-0600-000-00 |
| 305                   | 315,00                | 0,15            | 210              | 0,05                     | 0,01              | 4,22                        | 3         | 03382305-0300-000-00 |
| 305                   | 315,00                | 0,15            | 210              | 0,05                     | 0,01              | 8,45                        | 6         | 03382305-0600-000-00 |
| 356                   | 366,00                | 0,15            | 245              | 0,04                     | 0,01              | 0,00                        | 3         | 03382356-0300-000-00 |
| 356                   | 366,00                | 0,15            | 245              | 0,04                     | 0,01              | 0,00                        | 6         | 03382356-0600-000-00 |
| 407                   | 417,00                | 0,15            | 280              | 0,03                     | 0,01              | 14,93                       | 3         | 03382407-0300-000-00 |
| 407                   | 417,00                | 0,15            | 280              | 0,03                     | 0,01              | 29,86                       | 6         | 03382407-0600-000-00 |
| 457                   | 467,00                | 0,15            | 360              | 0,04                     | 0,01              | 0,00                        | 3         | 03382457-0300-000-00 |
| 457                   | 467,00                | 0,15            | 360              | 0,04                     | 0,01              | 0,00                        | 6         | 03382457-0600-000-00 |
| 508                   | 518,00                | 0,15            | 400              | 0,04                     | 0,01              | 18,61                       | 3         | 03382508-0300-000-00 |
| 508                   | 518,00                | 0,15            | 400              | 0,04                     | 0,01              | 37,22                       | 6         | 03382508-0600-000-00 |