

# 9.7 foxiClassic Santo L



## Material

TPV (thermoplastisches Vulkanisat)

## Spirale

Federstahldraht, verkupfert

## Wandstärke

ca. 0,75 mm

## Temperatur

ca. -40°C bis ca. +130°C, kurzzeitig  
bis ca. +150°C

**Temperaturbeständigkeit** ●●●●●

**Druckbeständigkeit** ●●●●●

**Vakuumfestigkeit** ●●●●●

**Stauchbarkeit** ●●●●●

**Flexibilität (Biegeradius)** ●●●●●

sehr gut (5 Punkte), schwach (0 Punkte)  
Die Bewertungspunkte sind Richtwerte  
und keine zugesicherten Produkteigen-  
schaften im rechtlichen Sinne.

leichter Absaugschlauch für  
Wasser- und Reinigungsmittel, für  
Heißluft an Blasfolienanlagen, an  
UV-Trockner, Infrarot-Trockner,  
an Seitenkanalverdichter, höhere  
Vakuumbeständigkeit, innen glatt

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und  
**TRGS 727** zulässig zur Aspiration  
nicht brennbarer Stäube (keine  
Zone oder Zone 22 im Inneren),  
zum Fördern von Gasen in Zone 1  
und Zone 2 außen. Die Metallspira-  
le ist beidseitig zu erden (siehe  
technische Informationen).

## Verbindungselemente



**20.1 foxi  
Spiral-Schelle**



**21.0 Verbinder,  
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,  
Flansche**

| Innen-Ø<br>ca. mm | Betriebsdruck<br>ca. bar | Unterdruck<br>ca. bar | Biegeradius<br>ca. mm* | Außen-Ø<br>ca. mm | Gewicht<br>ca. kg/m | Längen<br>in m | Artikel-Nr.  |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------------|
| 26 (1")           | 1,060                    | 0,785                 | 31                     | 31                | 0,24                | 10 \ 15        | 2230-026-103 |
| 32 (1 ¼")         | 0,830                    | 0,711                 | 40                     | 40                | 0,34                | 10 \ 15        | 2230-032-103 |
| 38 (1 ½")         | 0,690                    | 0,662                 | 46                     | 46                | 0,37                | 10 \ 15        | 2230-038-103 |
| 40                | 0,690                    | 0,662                 | 48                     | 48                | 0,38                | 10 \ 15        | 2230-040-103 |
| 45                | 0,610                    | 0,588                 | 53                     | 53                | 0,40                | 10 \ 15        | 2230-045-103 |
| 51 (2")           | 0,550                    | 0,515                 | 58                     | 58                | 0,43                | 10 \ 15        | 2230-051-103 |
| 60                | 0,460                    | 0,441                 | 68                     | 68                | 0,51                | 10 \ 15        | 2230-060-103 |
| 65                | 0,420                    | 0,368                 | 73                     | 73                | 0,62                | 10 \ 15        | 2230-065-103 |
| 70                | 0,370                    | 0,368                 | 78                     | 78                | 0,65                | 10 \ 15        | 2230-070-103 |
| 76 (3")           | 0,370                    | 0,294                 | 84                     | 84                | 0,69                | 10 \ 15        | 2230-076-103 |
| 80                | 0,320                    | 0,294                 | 88                     | 88                | 0,73                | 10 \ 15        | 2230-080-103 |
| 90                | 0,280                    | 0,221                 | 99                     | 99                | 0,88                | 10 \ 15        | 2230-090-103 |
| 102 (4")          | 0,280                    | 0,221                 | 110                    | 110               | 0,91                | 10 \ 15        | 2230-102-103 |
| 110               | 0,230                    | 0,221                 | 119                    | 119               | 0,99                | 10 \ 15        | 2230-110-103 |
| 120               | 0,230                    | 0,221                 | 129                    | 129               | 1,06                | 10 \ 15        | 2230-120-103 |
| 127 (5")          | 0,230                    | 0,221                 | 135                    | 135               | 1,13                | 10 \ 15        | 2230-127-103 |
| 130               | 0,190                    | 0,221                 | 139                    | 139               | 1,15                | 10 \ 15        | 2230-130-103 |
| 140               | 0,190                    | 0,147                 | 149                    | 149               | 1,33                | 10 \ 15        | 2230-140-103 |
| 152 (6")          | 0,190                    | 0,147                 | 161                    | 161               | 1,42                | 10 \ 15        | 2230-152-103 |
| 160               | 0,190                    | 0,147                 | 170                    | 170               | 1,52                | 10 \ 15        | 2230-160-103 |
| 170               | 0,140                    | 0,147                 | 180                    | 180               | 1,57                | 10 \ 15        | 2230-170-103 |
| 175               | 0,140                    | 0,147                 | 185                    | 185               | 1,67                | 10 \ 15        | 2230-175-103 |
| 180               | 0,140                    | 0,147                 | 190                    | 190               | 1,78                | 10 \ 15        | 2230-180-103 |
| 203 (8")          | 0,140                    | 0,147                 | 214                    | 214               | 2,21                | 10             | 2230-203-103 |
| 225               | 0,090                    | 0,074                 | 235                    | 235               | 2,45                | 10             | 2230-225-103 |
| 250               | 0,090                    | 0,074                 | 260                    | 260               | 2,90                | 10             | 2230-250-103 |
| 254 (10")         | 0,090                    | 0,074                 | 260                    | 268               | 2,90                | 10             | 2230-254-103 |
| 275               | 0,090                    | 0,074                 | 284                    | 284               | 2,99                | 10             | 2230-275-103 |
| 300               | 0,080                    | 0,066                 | 310                    | 310               | 3,07                | 10             | 2230-300-103 |
| 315               | 0,080                    | 0,066                 | 325                    | 325               | 3,11                | 10             | 2230-315-103 |
| 325               | 0,080                    | 0,066                 | 335                    | 335               | 3,26                | 10             | 2230-325-103 |
| 350               | 0,040                    | 0,066                 | 360                    | 360               | 3,46                | 10             | 2230-350-103 |
| 400               | 0,040                    | 0,051                 | 410                    | 411               | 4,27                | 10             | 2230-400-103 |
| 450               | 0,040                    | 0,051                 | 460                    | 461               | 4,86                | 10             | 2230-450-103 |
| 500               | 0,040                    | 0,051                 | 510                    | 511               | 5,47                | 10             | 2230-500-103 |