



## 4.4 foxiMulti PVC-Weld

### KONSTRUKCJA

- tkanina węża mocno połączona z profilowanym ,specjalnym zaciskiem
- ścianka węża

### MATERIAŁ

- Profilowany zacisk-ocynkowana stal
- Ścianka- tkanina z włókna szklanego powlekana PCW, trudnopalna

### ZAKRES TEMPERATURY

- około -20° C do około + 90 ° C
- chwilowo do około +110° C

### ZASTOSOWANIE

Specjalny wąż ssący i przesyłowy

- w spawalnictwie
- jako ramię ssące
- do wentylacji i klimatyzacji
- w strefach niskiego ciśnienia
- do ogrzewania namiotów

### WŁAŚCIWOŚCI

- podwyższona wytrzymałość temperatury do około + 90 °C, chwilowo około +110 °C
- dobra odporność na rozproszone iskry
- bardzo odporność na uszkodzenia mechaniczne

### PRODUKCJA STANDARDOWA

- Długości produkcyjne-od 3 m do 10 m

### DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE

- specjalne średnice
- wybrane długości
- specjalna konstrukcja (inny materiał, zwiększona wytrzymałość i odległość zacisku)

### OPASKI ZACISKOWE I ELEMENTY POŁĄCZENIOWE

patrz rozdział 11

## 4.4 foxiMulti PVC-Weld

| Średnica wewnętrzna | Ciśnienie robocze | Podciśnienie ok.         | Promień zagięcia | Ciężar    | Numer produktu |
|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------------|
|                     | bar (ok)          | mm H <sub>2</sub> O (ok) | mm* (ok)         | kg/m (ok) |                |
| 50                  | 0,500             | 3.650                    | 50               | 0,30      | 4655-050-100   |
| 55                  | 0,489             | 3.030                    | 55               | 0,33      | 4655-055-100   |
| 60                  | 0,441             | 2.560                    | 59               | 0,36      | 4655-060-100   |
| 65                  | 0,401             | 2.190                    | 64               | 0,39      | 4655-065-100   |
| 70                  | 0,366             | 1.890                    | 69               | 0,42      | 4655-070-100   |
| 75                  | 0,337             | 1.650                    | 74               | 0,44      | 4655-075-100   |
| 80                  | 0,312             | 1.460                    | 82               | 0,51      | 4655-080-100   |
| 90                  | 0,271             | 1.160                    | 83               | 0,55      | 4655-090-100   |
| 100                 | 0,239             | 940                      | 92               | 0,61      | 4655-100-100   |
| 110                 | 0,213             | 780                      | 101              | 0,67      | 4655-110-100   |
| 120                 | 0,192             | 660                      | 110              | 0,73      | 4655-120-100   |
| 125                 | 0,183             | 610                      | 115              | 0,74      | 4655-125-100   |
| 130                 | 0,174             | 570                      | 119              | 0,76      | 4655-130-100   |
| 140                 | 0,160             | 490                      | 129              | 0,82      | 4655-140-100   |
| 150                 | 0,147             | 430                      | 125              | 0,88      | 4655-150-100   |
| 160                 | 0,136             | 380                      | 133              | 0,94      | 4655-160-100   |
| 170                 | 0,126             | 340                      | 141              | 0,99      | 4655-170-100   |
| 175                 | 0,122             | 320                      | 146              | 1,02      | 4655-175-100   |
| 180                 | 0,118             | 300                      | 150              | 1,05      | 4655-180-100   |
| 200                 | 0,104             | 240                      | 191              | 1,17      | 4655-200-100   |
| 215                 | 0,095             | 210                      | 205              | 1,26      | 4655-215-100   |
| 225                 | 0,090             | 190                      | 215              | 1,32      | 4655-225-100   |
| 250                 | 0,080             | 160                      | 239              | 1,46      | 4655-250-100   |
| 275                 | 0,071             | 130                      | 262              | 1,61      | 4655-275-100   |
| 300                 | 0,064             | 110                      | 286              | 1,75      | 4655-300-100   |
| 315                 | 0,060             | 100                      | 300              | 1,84      | 4655-315-100   |
| 325                 | 0,058             | 90                       | 310              | 1,90      | 4655-325-100   |
| 350                 | 0,053             | 80                       | 334              | 2,05      | 4655-350-100   |
| 375                 | 0,049             | 70                       | 358              | 2,19      | 4655-375-100   |
| 400                 | 0,045             | 60                       | 320              | 2,34      | 4655-400-100   |
| 450                 | 0,039             | 50                       | 360              | 2,63      | 4655-450-100   |
| 500                 | 0,035             | 40                       | 400              | 2,92      | 4655-500-100   |
| 550                 | 0,031             | 30                       | 440              | 3,22      | 4655-550-100   |
| 600                 | 0,028             | 30                       | 480              | 3,06      | 4655-600-100   |
| 700                 | 0,023             | 20                       | 560              | 4,09      | 4655-700-100   |
| 800                 | 0,020             | 20                       | 639              | 4,68      | 4655-800-100   |
| 900                 | 0,017             | 10                       | 719              | 5,26      | 4655-900-100   |

- Dotyczy wewnętrznej strony kolanka węża.

Wszelkie dane odnoszą się do temperatury otoczenia i medium wynoszącej 20°. Zastrzega się możliwość zmian technicznych i koloru. Przy wyborze węża prosimy uwzględnić techniczny dodatek (możliwości).