

# fitt multiflex xtreme



Extremely flexible hose at low temperatures for heavy-duty suction and delivery for irrigation, tankers, sewer drains and cesspools. PVC hose with reinforcement spiral in rigid shock-resistant PVC.

Saug- und Druckschlauch für Kesselwagen, zur Bewässerung und zur Reinigung von Kanalisation und Senkgruben, der für die intensive Nutzung geeignet ist und sich durch eine hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen auszeichnet. PVC-Schlauch mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

- Crush resistance - Druckfestigkeit
- Abrasion resistance - Abriebfestigkeit
- Smooth internal surface - Glatte Innenfläche
- Cold flexibility - Kältebeständigkeit
- UV resistance - UV-Beständigkeit
- 40°C/+45°C Working temperature - Betriebstemperatur



| Inches<br>Zoll | Ø internal<br>Ø intern | Ø external<br>Ø extern | Thickness<br>Dicke | Working pressure<br>Betriebsdruck | Bursting pressure<br>Berstdruck | Vacuum<br>Vakuum  | Bending radius<br>Biegungsradius | Length<br>Länge | Weight per meter<br>Metergewicht |
|----------------|------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| inc            | mm                     | mm                     | mm                 | bar                               | bar                             | mH <sub>2</sub> O | mm                               | m               | g/m                              |
| 1              | 25                     | 32,60                  | 3,80               | 7                                 | 21                              | 9                 | 90                               | 50              | 475                              |
| 1 1/4          | 32                     | 40,00                  | 4,00               | 6                                 | 18                              | 9                 | 110                              | 50              | 570                              |
| 1 1/2          | 38                     | 46,40                  | 4,20               | 5                                 | 15                              | 9                 | 130                              | 50              | 665                              |
|                | 40                     | 48,60                  | 4,30               | 5                                 | 15                              | 9                 | 140                              | 50              | 760                              |
| 2              | 51                     | 61,60                  | 5,30               | 4                                 | 12                              | 9                 | 170                              | 50              | 1045                             |
|                | 60                     | 71,00                  | 5,50               | 4                                 | 12                              | 9                 | 200                              | 50              | 1188                             |
| 2 1/2          | 63                     | 74,00                  | 5,50               | 4                                 | 12                              | 9                 | 210                              | 50              | 1320                             |
|                | 70                     | 81,60                  | 5,80               | 3                                 | 9                               | 9                 | 240                              | 50              | 1570                             |
| 3              | 76                     | 88,00                  | 6,00               | 3                                 | 9                               | 9                 | 260                              | 30              | 1650                             |
| 3              | 76                     | 88,00                  | 6,00               | 3                                 | 9                               | 9                 | 260                              | 50              | 1650                             |
|                | 80                     | 92,60                  | 6,30               | 3                                 | 9                               | 9                 | 270                              | 30              | 1830                             |
|                | 80                     | 92,60                  | 6,30               | 3                                 | 9                               | 9                 | 270                              | 50              | 1830                             |
| 3 1/2          | 90                     | 103,00                 | 6,50               | 3                                 | 9                               | 9                 | 300                              | 30              | 2138                             |
| 4              | 102                    | 115,60                 | 6,80               | 3                                 | 9                               | 9                 | 340                              | 30              | 2565                             |
|                | 120                    | 135,60                 | 7,80               | 2                                 | 6                               | 9                 | 400                              | 20              | 3450                             |
| 5              | 127                    | 142,80                 | 7,90               | 2                                 | 6                               | 9                 | 420                              | 20              | 3705                             |
| 6              | 152                    | 169,80                 | 8,90               | 2                                 | 6                               | 9                 | 510                              | 4,6             | 4990                             |
| 6              | 152                    | 169,80                 | 8,90               | 2                                 | 6                               | 9                 | 510                              | 6               | 4990                             |
| 6              | 152                    | 169,80                 | 8,90               | 2                                 | 6                               | 9                 | 510                              | 20              | 4990                             |
|                | 180                    | 204,80                 | 12,4               | 1,5                               | 4,5                             | 9                 | 600                              | 20              | 8100                             |
| 8              | 203                    | 230,00                 | 13,5               | 1,5                               | 4,5                             | 9                 | 700                              | 10              | 9650                             |
| 8              | 203                    | 230,00                 | 13,5               | 1,5                               | 4,5                             | 9                 | 700                              | 5               | 9650                             |

Working and Bursting pressure at 23°  
Berst- und Betriebsdruck bei 23°

Inner diameters and corresponding tolerances according to the norm UNI EN ISO 1307:2008. The length tolerance is ± 5%.  
Die Innendurchmesser und entsprechenden Toleranzen erfüllen die Erfordernisse der Norm UNI EN ISO 1307:2008. Die Längentoleranz beträgt ± 5%.