

## PTFE-SLANGE, GLAT, SS SPIRAL

Serie Smooth-Flow, -S

TWFS012

Smooth-Flow -S, 1/2"




- Diameter 1/2" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Godkendelse i henhold til 3A, FDA, RoHS og REACH
- Valgfrit: antistatisk design

### PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygienisk glat PTFE-slange (polytetrafluorethylen) med en spiral af rustfrit stål. Slangen har usædvanligt gode vakuum- og bøjningsegenskaber for ekstrem ydeevne. Smooth-Flow® anvendes i applikationer, hvor ultrahygienisk ikke-foldet slange og høj fleksibilitet er absolut nødvendige, f.eks. i fødevare-, bio-, medicinal- og kosmetikindustrien.

PTFE-slangen fås som ekstraudstyr i en antistatisk version.

Kan tåle et temperaturområde fra -70 °C til +260 °C.

Ekstremt lav friktionskoefficient "ikke-klæbende", hydrofobisk (absorberer ikke fugt), fremragende UV-bestandighed.

PTFE-materialet er godkendt i henhold til FDA 21 CFR 177.1550.

Antistatisk PTFE er godkendt i henhold til FDA 21 CFR 178.3297.

Fås kun i komplet slangepakning.

Fås med hydrauliske eller industrielle koblinger.

-Gevindforbindelser

-Mælkeforbindelser: DIN 11851, SMS.

-Flangetilslutninger: Tri-Clamp, DIN, ANSI.

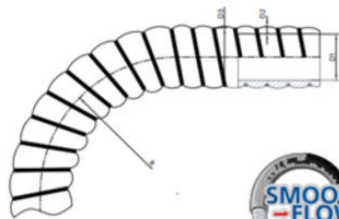
-Hurtige koblinger, type Camlock

-etc.

### SPECIFIKATIONER

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Diameter indre</b>   | 11,5 mm      |
| <b>Diameter ydre</b>    | 16,2 mm      |
| <b>Max arbejdstryk</b>  | 7 bar        |
| <b>Sprængtryk</b>       | 28 bar       |
| <b>Temperaturområde</b> | -70°C +260°C |

TWFS



| Size   | D1    | D2   | D3    | R      | WP | BP | Weight | REF       | REF       |
|--------|-------|------|-------|--------|----|----|--------|-----------|-----------|
|        | mm    | mm   | mm    | mm     | mm | mm | g/m    | ANSI/ASME | ANSI/ASME |
| 1/2"   | 11.50 | 1.25 | 16.20 | 38.00  | 7  | 28 | 150    | TWFS012   | TWFS012   |
| 5/8"   | 15.50 | 1.25 | 20.20 | 42.00  | 5  | 20 | 180    | TWFS016   | TWFS016   |
| 3/4"   | 20.00 | 1.00 | 23.20 | 50.00  | 5  | 20 | 200    | TWFS020   | TWFS020   |
| 1"     | 22.80 | 1.00 | 26.00 | 70.00  | 5  | 20 | 360    | TWFS025   | TWFS025   |
| 1 1/4" | 30.50 | 1.50 | 35.70 | 85.00  | 5  | 20 | 450    | TWFS032   | TWFS032   |
| 1 1/2" | 36.50 | 1.50 | 42.50 | 100.00 | 5  | 20 | 660    | TWFS040   | TWFS040   |
| 2"     | 48.50 | 1.65 | 55.10 | 140.00 | 5  | 20 | 950    | TWFS050   | TWFS050   |