



外层不锈钢编织丝包覆的PTFE软管 (弯曲性好)

内层PTFE光滑,符合FDA要求,可提供导电PTFE (黑色)

## Type TWFB1 - TAWFB1

Type TWFB1 SMOOTHFLEX Smooth bore flexible Teflon® hose with stainless steel helix and high tensile stainless steel braid.

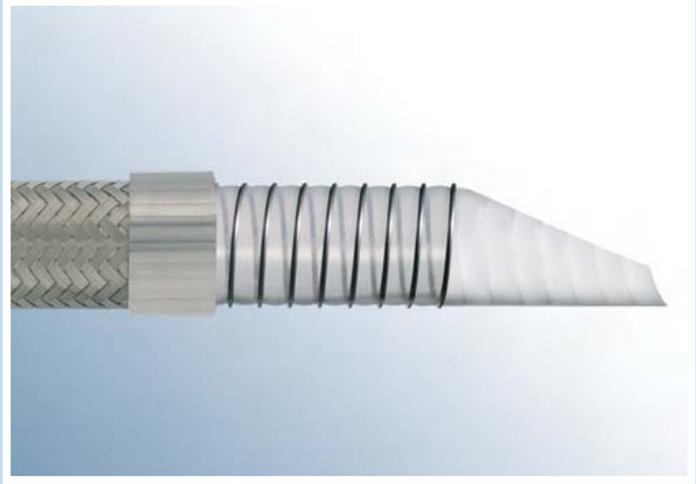
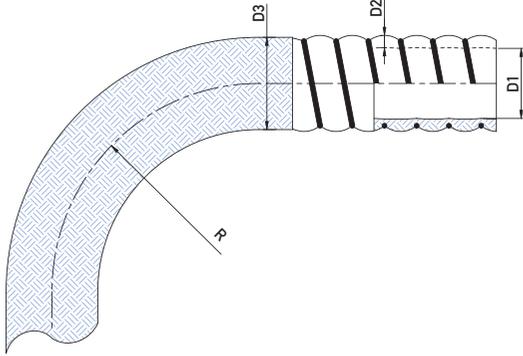
## Type TWFB1 - TAWFB1

Type TWFB1 SMOOTHFLEX Flexible lisse convoluto en Teflon® avec spirale en inox et tresse en inox haute résistance.

## Type TWFB1 - TAWFB1

Type TWFB1 SMOOTHFLEX gewellte Teflon® Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit.

TWFB1 - TAWFB1



### Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a AISI 304 high tensile, stainless steel braid. The hose has exceptionally good vacuum- and kink resistance properties for extreme performance.

Smoothflex should be specified for applications where Ultra hygienic non-convoluted hose and high flexibility are imperative, e.g. Food, Bio, Pharmaceutical and Cosmetic industry.

Only available in complete hose assembly form.

### Construction:

Gaine PTFE (polytétrafluoréthylène) ultra pure, avec spire en inox et une tresse de haute ténacité en inox AISI 304. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

SMOOTHFLEX devrait être spécifié pour des applications où l'intérieur non convoluto et l'haute flexibilité est impérative, pour particulièrement l'industrie Alimentaire, Agro alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique.

Assemblage uniquement par le fabriquant.

### Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Edelstahl - Geflecht (AISI 304) mit hoher Zugfestigkeit. Dieser Schlauch hat eine sehr hohe Vakuum- und Knickfestigkeit.

Smoothflex wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmittel, Pharmaceutica, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

| Size   | D1    | D2   | D3    | R   | WP | BP  | Weight | REF      | REF       |
|--------|-------|------|-------|-----|----|-----|--------|----------|-----------|
|        | min.  | min. | min.  |     |    |     |        |          |           |
| 1/2"   | 11,50 | 1,25 | 17,80 | 38  | 50 | 250 | 290    | TWFB1012 | TAWFB1012 |
| 5/8"   | 15,50 | 1,25 | 21,80 | 42  | 50 | 250 | 361    | TWFB1016 | TAWFB1016 |
| 3/4"   | 20,00 | 1,5  | 26,70 | 50  | 60 | 290 | 430    | TWFB1020 | TAWFB1020 |
| 1"     | 22,80 | 1,5  | 29,80 | 70  | 40 | 210 | 653    | TWFB1025 | TAWFB1025 |
| 1 1/4" | 30,50 | 1,5  | 37,50 | 85  | 45 | 210 | 750    | TWFB1032 | TAWFB1032 |
| 1 1/2" | 36,50 | 2    | 46,50 | 100 | 40 | 175 | 800    | TWFB1040 | TAWFB1040 |
| 2"     | 48,50 | 2    | 58,30 | 140 | 25 | 135 | 950    | TWFB1050 | TAWFB1050 |

TEMP. -70 °C +260 °C

Other materials on request. We reserve the right to alter the specifications without notice.

Autres matières sur demande. Nous nous réservons le droit de changer ces informations sans préavis.

Abweichende Werkstoffe auf Anfrage. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Mitteilung durchzuführen.