

## Smooth • Lisse • Glatt

### Type TWFB6 - TAWFB6

Type TWFB6 SMOOTHFLEX Smooth bore flexible Teflon<sup>®</sup> hose with a stainless steel helix and a polypropylene braid.

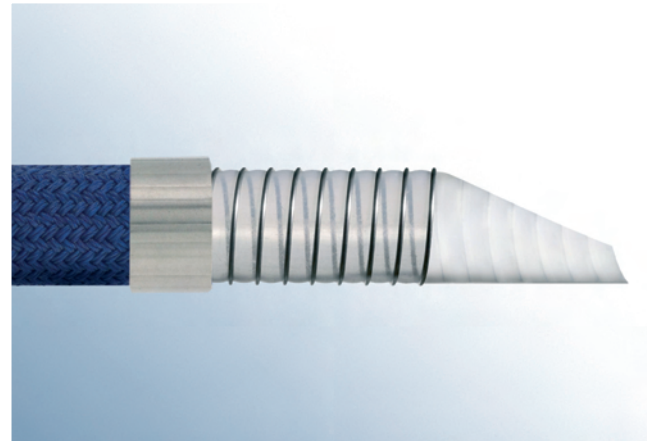
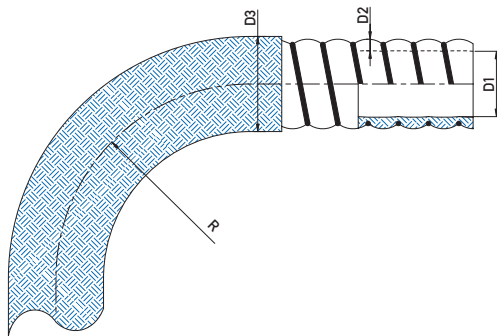
### Type TWFB6 - TAWFB6

Type TWFB6 SMOOTHFLEX Flexible lisse convoluté en Teflon<sup>®</sup> avec spirale en inox et tresse en polypropylène.

### Type TWFB6 - TAWFB6

Type TWFB6 SMOOTHFLEX gewellte Teflon<sup>®</sup> Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht.

#### TWFB6 - TAWFB6



#### Construction:

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix and a AISI 304 high tensile, polypropylene 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 spirale en inox et une tresse en polypropylène. Cette flexible porte une haute résistance exceptionnelle au vide et à l'écrasement.

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

Assemblage uniquement par le fabricant.

#### Konstruktion:

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Polypropylen Geflecht. 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 Lebensmitteln, Pharmaceutica, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1 min.	D2 min.	D3 min.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF Antistatic
1/2"	11,50	1,25	21,60	38	10	40	232	TWFB6012	TAWFB6012
5/8"	15,50	1,25	25,40	42	10	40	288	TWFB6016	TAWFB6016
3/4"	20,00	1,5	30,60	50	10	40	344	TWFB6020	TAWFB6020
1"	22,80	1,5	33,60	70	10	40	522	TWFB6025	TAWFB6025
1 1/4"	30,50	1,5	41,30	85	10	40	600	TWFB6032	TAWFB6032
1 1/2"	36,50	2	49,70	100	10	40	640	TWFB6040	TAWFB6040
2"	48,50	2	61,90	140	10	40	760	TWFB6050	TAWFB6050

TEMP. -70°C +90°C