

**Type**
**Smooth→Flow®-S/B1/EP**  
**Smooth→Flow®-A/S/B1/EP**

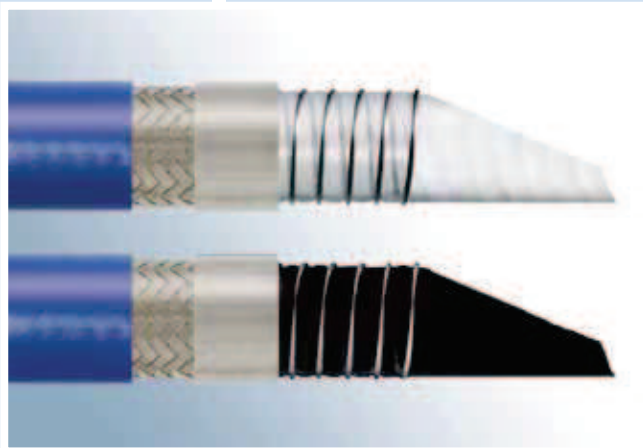
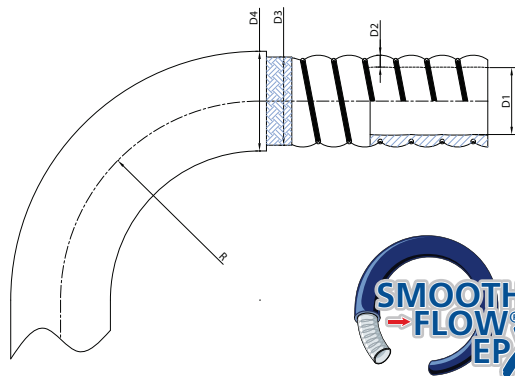
Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix and EPDM vulcanized high tensile stainless steel braid. Standard wall.

**Type**
**Smooth→Flow®-S/B1/EP**  
**Smooth→Flow®-A/S/B1/EP**

Flexible lisse convoluté en PTFE avec spirale en inox et gaine EPDM vulcanisée sur tresse en inox haute ténacité. Paroi standard.

**Typ**
**Smooth→Flow®-S/B1/EP**  
**Smooth→Flow®-A/S/B1/EP**

Gewellte PTFE Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und EPDM vulkanisiert auf Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Standard Wandstärke.

**TWFSB1EP**

**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.

Smooth→Flow® 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.

Smooth→Flow® 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 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.

Smooth→Flow® wird verwendet für Anwendungen wo wirklich ein Glattschlauch und Ultra hohe Flexibilität benötigt wird wie Lebensmitteln, Pharmazeutika, Bio und Kosmetische Industrie.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2	D3		R	WP		Lmax	REF	REF
	average	min.	min.	max.		Bar 20°C				
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAWFSB1EP012
5/8"	15,5	1,25	25,5	27,5	65	50	250	0	TWFSB1EP016	TAWFSB1EP016
3/4"	18,5	1	28,6	30,6	80	60	290	0	TWFSB1EP020	TAWFSB1EP020
1"	22,8	1	32,7	34,7	120	40	210	0	TWFSB1EP025	TAWFSB1EP025
1 1/4"	30,5	1,5	41,8	43,8	155	45	210	0	TWFSB1EP032	TAWFSB1EP032
1 1/2"	36,5	1,5	48,1	50,1	200	40	175	0	TWFSB1EP040	TAWFSB1EP040
2"	48,5	1,65	60,2	62,2	250	25	135	0	TWFSB1EP050	TAWFSB1EP050

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.