

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

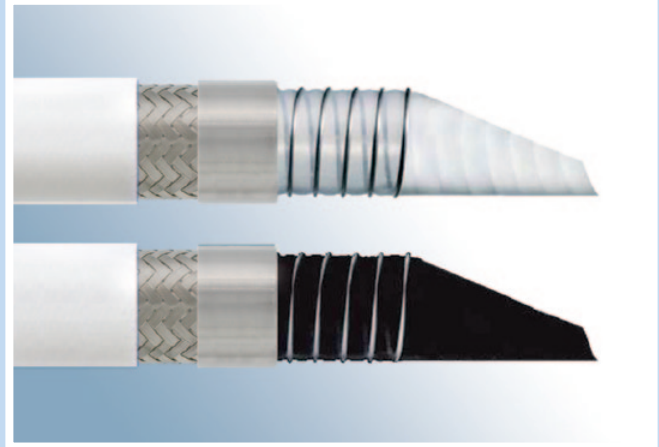
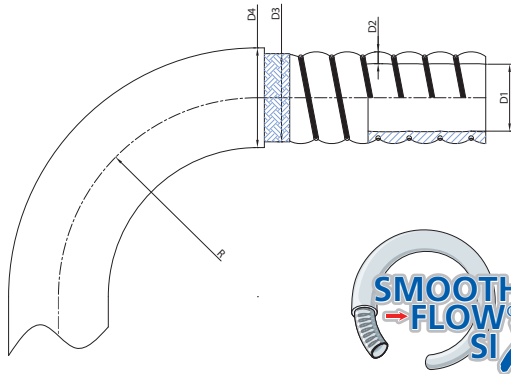
Smooth bore flexible PTFE hose with stainless steel helix with Silicone vulcanized high tensile stainless steel braid. Standard wall.

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

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

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

Glattschlauch mit Edelstahl Spirale und Silikon vulkanisiert Edelstahl Geflecht mit hoher Zugfestigkeit. Standard Wandstärke.

**TWFSB1SI**

**Construction:**

Ultra hygienic non-convoluted PTFE (polytetrafluorethylene) liner with stainless steel helix with an outer cover of vulcanized Silicone high tensile stainless steel braid, which ensures a high flexibility and easy cleanability. 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. The Silicone vulcanized stainless steel braid ensures a high flexibility and easy cleanability. Making it ideal for 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, particulièrement dans l'industrie Alimentaire, Agro-alimentaire, Pharmaceutique et Cosmétique. Le Silicone est blanc, conforme FDA.

Assemblage uniquement par le fabricant.

**Konstruktion:**

Nicht gewellter PTFE (Polytetrafluorethylen) Glattschlauch, Edelstahl Spirale und Silikon vulkanisiert Edelstahl Geflecht 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. Und für Anwendungen wobei die leichte Reinigung der Oberfläche besonders wichtig sind. Wie Lebensmittel, Bio, Pharmazeutika, und Kosmetische Industrie. Die Silikon Decke ist Weiß, nach FDA.

Montage nur durch Hersteller.

Size	D1	D2 min.	D3		R mm	WP	BP	Lmax m	Weight gr/m	REF	REF
	average		min.	max.		Bar 20°C				VIRGIN	ANTISTATIC
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	400	TWFSB1SI012	TAWFSB1SI012
5/8"	15,5	1,25	25,5	27,5	65	50	250	0	640	TWFSB1SI016	TAWFSB1SI016
3/4"	18,5	1	28,6	30,6	80	60	290	0	900	TWFSB1SI020	TAWFSB1SI020
1"	22,8	1	32,7	34,7	120	40	210	0	1000	TWFSB1SI025	TAWFSB1SI025
1 1/4"	30,5	1,5	41,8	43,8	155	45	210	0	1500	TWFSB1SI032	TAWFSB1SI032
1 1/2"	36,5	1,5	48,1	50,1	200	40	175	0	1750	TWFSB1SI040	TAWFSB1SI040
2"	48,5	1,65	60,2	62,2	250	25	135	0	2650	TWFSB1SI050	TAWFSB1SI050

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.