



PTFE-SLANG, SLÄT SS SPIRAL + SS FLÄTA + SIL VULK

Serie Smooth-Flow, -S/B1/SI



TWFSB1SI012
Smooth-Flow-S/B1/SI, 1/2"

- Dimension 1/2" till 2"
- Rostfri stålspiral för högsta flexibilitet
- Rostfri stålfäta som mekaniskt skydd
- Silikon vulk, extra skydd och enklare rengöring
- Tillval: antistatiskt utförande

PRODUKTBESKRIVNING

Smooth-Flow® är en ultrahygienisk slät PTFE (polytetrafluoreten) slang med rostfri stålspiral och SIL vulkad höghållfast, rostfri stålfäta (AISI 304). Den silikonvulkaniserad flätan garanterar enkel rengöring.

Slangen har exceptionellt goda vakuum- och böjningsegenskaper för extrem prestanda. Smooth-Flow® används i applikationer där ultrahygienisk icke-veckad slang och hög flexibilitet är absolut nödvändiga, t.ex. inom livsmedels-, bio-, läkemedels- och kosmetikaindustrin.

PTFE-slangen kan fås i antistatiskt utförande som option.

Klarar temperaturområde från -70°C till +200°C.

Extremt låg friktionskoefficient "non-sticking", hydrofob (absorberar inte fukt).

Finns endast i komplett slangmontering.

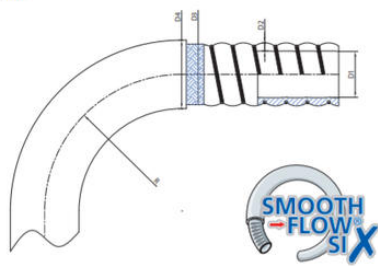
Går att få med hydrauliska eller industriella kopplingar.

- Gånganslutningar
- Mejerianslutningar: DIN 11851, SMS
- Flänsanslutningar: Tri-Clamp, DIN, ANSI
- Snabbkopplingar, typ Camlock
- mfl

TEKNISK DATA

Arbetsstryck max	50 bar
Diameter inre	11,5 mm
Diameter yttre	20,8 mm
Sprängtryck	250 bar
Temperaturområde	-70°C +260°C

TWFSB1SI



Size	D1 average	D2 mm	D3 max.	R mm	WP Bar 20°C	BP n	Lmax mm	Weight g/m	REF VIRGIN	REF ASTM312	
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	400	TWFSB1S0112	TWFSB1S0112
3/8"	15.5	1.25	25.5	27.5	65	50	250	0	640	TWFSB1S0116	TWFSB1S0116
3/4"	18.5	1	28.6	30.6	80	60	290	0	900	TWFSB1S0220	TWFSB1S0220
1"	22.8	1	32.7	34.7	100	80	310	0	1000	TWFSB1S0225	TWFSB1S0225
1 1/4"	30.5	1.5	41.8	43.8	155	45	210	0	1500	TWFSB1S0332	TWFSB1S0332
1 1/2"	36.5	1.5	48.1	50.1	200	40	175	0	1750	TWFSB1S0440	TWFSB1S0440
2"	48.5	1.85	60.2	62.2	250	25	135	0	2650	TWFSB1S0550	TWFSB1S0550