



PTFE-SLANG, SLÄT SS SPIRAL

Serie Smooth-Flow, -S

TWFS012

Smooth-Flow -S, 1/2"



- Diameter 1/2" till 2"
- Rostfri stålspiral för högsta flexibilitet
- Godkännande enl. 3A, FDA, RoHS och REACH
- Tillval: antistatiskt utförande

PRODUKTBESKRIVNING

Smooth-Flow® är en ultrahygienisk slät PTFE (polytetrafluoreten) slang med rostfri stål spiral. 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 +260°C.

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

PTFE materialet är godkänt enligt FDA 21 CFR 177.1550.

Antistatisk PTFE är godkänt enligt FDA 21 CFR 178.3297.

Finns endast i komplett slangmontering.

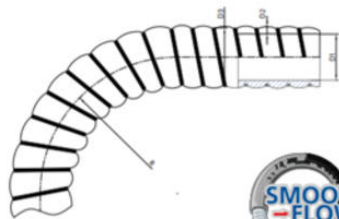
Går att få med hydrauliska eller industriella kopplingar.

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

TEKNISK DATA

Arbetsstryck max	7 bar
Diameter inre	11,5 mm
Diameter yttre	16,2 mm
Sprängtryck	28 bar
Temperaturområde	-70°C +260°C

TWFS



Size	D1	D2	D3	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	mm.	mm.	mm.	mm.	Std. 20°C		g/m	VPS/28	Ames/46
1/2"	11.50	1.25	16.20	38.00	7	28	150	TWFS012	TAMFS012
5/8"	15.50	1.25	20.20	42.00	5	20	180	TWFS016	TAMFS016
3/4"	20.00	1.00	23.20	50.00	5	20	200	TWFS020	TAMFS020
1"	22.80	1.00	26.00	70.00	5	20	360	TWFS025	TAMFS025
1 1/4"	30.50	1.50	35.70	85.00	5	20	450	TWFS032	TAMFS032
1 1/2"	36.50	1.50	42.50	100.00	5	20	660	TWFS040	TAMFS040
2"	48.50	1.65	55.10	140.00	5	20	950	TWFS050	TAMFS050