



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

Serie Smooth-Flow, -S/B1/EP

TWFSB1EP012
Smooth-Flow-S/B1/EP, ½"



- Dimension ½" till 2"
- Rostfri stålspiral för högsta flexibilitet
- Rostfri stålfäta som mekaniskt skydd
- EPDM vulk som extra skydd
- Tillval: antistatiskt utförande

PRODUKTBESKRIVNING

Smooth-Flow® är en ultrahygienisk slät PTFE (polytetrafluoreten) slang med rostfri stålspiral och EPDM vulkad höghållfast, rostfri stålfäta (AISI 304). 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).

Finns endast i komplett slangmontering.

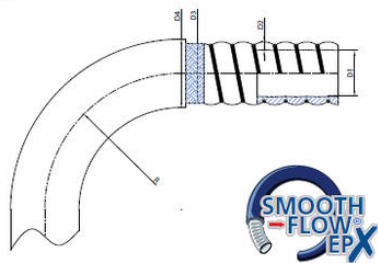
Går att få med hydrauliska eller industriella kopplingar.

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

TEKNISK DATA

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

TWFSB1EP



Size	D1 average	D2 min.	D3		R	WP	BP	Lmax	REF	REF
		min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		m	VIRGIN	ANTI-STATIC
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAWFSB1EP012
3/8"	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