

PTFE-SLANGE, GLAT, SS-SPIRAL + SS-FLETNING + SIL-FORSTÆRKNING

Serie Smooth-Flow, -S/B1/SI

TWFSB1SI012
Smooth-Flow-S/B1/SI, ½"




- Dimension ½" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Rustfrit stålflet for mekanisk beskyttelse
- Hvid silikone armering, ekstra beskyttelse og lettere rengøring
- Valgfrit: antistatisk design

PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygienisk glat PTFE-slange (polytetrafluorethylen) med spiral i rustfrit stål og SIL-vulkaniseret højstyrkegarn af rustfrit stål (AISI 304). Den vulkaniserede silikonefletning sikrer nem rengøring.

Slangen har usædvanligt gode vakuum- og bøjningsegenskaber for ekstrem ydeevne. Smooth-Flow® anvendes i applikationer, hvor ultrahygienisk ikke-foldet slange og høj fleksibilitet er afgørende, f.eks. inden for fødevarer-, bio-, medicinal- og kosmetikindustrien.

PTFE-slangen fås som ekstraudstyr i en antistatisk version.

Kan tåle et temperaturområde fra -70 °C til +200 °C.

Ekstremt lav friktionskoefficient "ikke-klæbende", hydrofobisk (absorberer ikke fugt).

Fås kun i komplet slangepakning.

Fås med hydrauliske eller industrielle koblinger.

-Gevindforbindelser

-Mælkeforbindelser: DIN 11851, SMS.

-Flangetilslutninger: Tri-Clamp, DIN, ANSI.

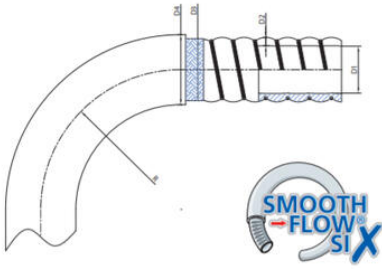
-Hurtigkoblinger, type Camlock

-etc.

SPECIFIKATIONER

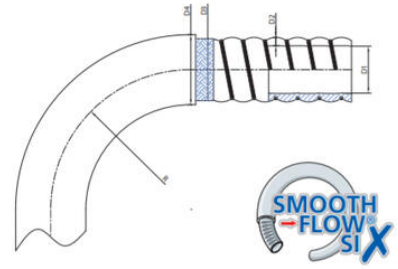
Diameter indre	11,5 mm
Diameter ydre	20,8 mm
Max arbejdstryk	50 bar
Sprængtryk	250 bar
Temperaturområde	-70°C +260°C

TWFSB1SI



Size	D1		D2		D3		R	WP	BP	Lmax	Weight	REF VIRGR	REF ANTISTATIC
	average	min.	min.	max.	min.	max.							
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	400	TWFSB1S012	TWFSB1S012		
3/8"	15.5	1.25	25.5	27.5	65	50	250	0	640	TWFSB1S016	TWFSB1S016		
3/4"	18.5	1	28.6	30.6	80	60	290	0	900	TWFSB1S020	TWFSB1S020		
1"	22.8	1	32.2	34.2	100	80	290	0	1000	TWFSB1S025	TWFSB1S025		
1.1/4"	30.5	1.5	41.8	43.8	155	45	210	0	1500	TWFSB1S032	TWFSB1S032		
1.1/2"	36.5	1.5	48.1	50.1	200	40	175	0	1750	TWFSB1S040	TWFSB1S040		
2"	48.5	1.65	62.2	62.2	250	25	135	0	2650	TWFSB1S050	TWFSB1S050		

TWFSB1SI



Size	D1		D2		D3		R	WP	BP	Lmax	Weight	REF VIRGR	REF ANTISTATIC
	average	min.	min.	max.	min.	max.							
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	400	TWFSB1S012	TWFSB1S012		
3/8"	15.5	1.25	25.5	27.5	65	50	250	0	640	TWFSB1S016	TWFSB1S016		
3/4"	18.5	1	28.6	30.6	80	60	290	0	900	TWFSB1S020	TWFSB1S020		
1"	22.8	1	32.2	34.2	100	80	290	0	1000	TWFSB1S025	TWFSB1S025		
1.1/4"	30.5	1.5	41.8	43.8	155	45	210	0	1500	TWFSB1S032	TWFSB1S032		
1.1/2"	36.5	1.5	48.1	50.1	200	40	175	0	1750	TWFSB1S040	TWFSB1S040		
2"	48.5	1.65	62.2	62.2	250	25	135	0	2650	TWFSB1S050	TWFSB1S050		