

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

Serie Smooth-Flow, -S/B1

TWFSB1012

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




- Dimension 1/2" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Rustfrit stålflet for mekanisk beskyttelse
- Valgfrit: antistatisk design

PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygienisk glat PTFE-slange (polytetrafluorethylen) med en spiral af rustfrit stål og en AISI 304 højstyrkegarnfletning af rustfrit stål. Slangen har usædvanligt gode vakuum- og bøjningsegenskaber for ekstrem ydeevne. Smooth-Flow® anvendes i applikationer, hvor ultrahygienisk ikke-foldet slange og høj fleksibilitet er absolut nødvendige, f.eks. i fødevare-, bio-, medicinal- og kosmetikindustrien.

PTFE-slangen fås som ekstraudstyr i en antistatisk version.

Kan klare temperaturer fra -70 °C til +260 °C.

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

Fås kun som komplet slangepakke.

Fås med hydrauliske eller industrielle koblinger.

-Gevindforbindelser

-Mælkeforbindelser: DIN 11851, SMS.

-Flangetilslutninger: Tri-Clamp, DIN, ANSI.

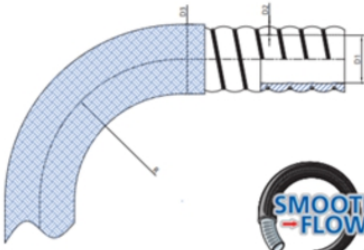
-Hurtige koblinger, type Camlock

-etc.

SPECIFIKATIONER

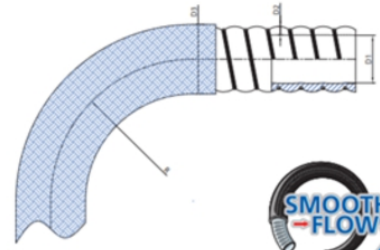
Diameter indre	11,5 mm
Diameter ydre	15,8 mm
Max arbejdstryk	50 bar
Sprængtryk	250 bar
Temperaturområde	-70 °C +260 °C

TWFSB1



Size	D1	D2	D3	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	average	min.	average		mm	Bar			
1/2"	11.5	1.25	15.8	38	50	250	290	TWFSB1012	TAWFSB1012
5/8"	15.5	1.25	20.5	42	50	250	360	TWFSB1016	TAWFSB1016
3/4"	18.5	1	23.6	50	60	290	430	TWFSB1020	TAWFSB1020
1"	22.8	1	27.7	70	40	210	650	TWFSB1025	TAWFSB1025
1 1/4"	30.5	1.5	36.8	85	45	210	750	TWFSB1032	TAWFSB1032
1 1/2"	36.5	1.5	43.1	100	40	175	800	TWFSB1040	TAWFSB1040
2"	48.5	1.65	55.2	140	25	135	950	TWFSB1050	TAWFSB1050

TWFSB1



Size	D1	D2	D3	R	WP	BP	Weight	REF	REF
	average	min.	average		mm	Bar			
1/2"	11.5	1.25	15.8	38	50	250	290	TWFSB1012	TAWFSB1012
5/8"	15.5	1.25	20.5	42	50	250	360	TWFSB1016	TAWFSB1016
3/4"	18.5	1	23.6	50	60	290	430	TWFSB1020	TAWFSB1020
1"	22.8	1	27.7	70	40	210	650	TWFSB1025	TAWFSB1025
1 1/4"	30.5	1.5	36.8	85	45	210	750	TWFSB1032	TAWFSB1032
1 1/2"	36.5	1.5	43.1	100	40	175	800	TWFSB1040	TAWFSB1040
2"	48.5	1.65	55.2	140	25	135	950	TWFSB1050	TAWFSB1050