PDF af favoritter

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

Serie Smooth-Flow, -S/B1



TWFSB1012
Smooth-Flow-S/B1, ½"

- Dimension ½" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Rustfrit stålflet for mekanisk beskyttelse
- Valgfrit: antistatisk design

PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygiejnisk 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 ultrahygiejnisk 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.

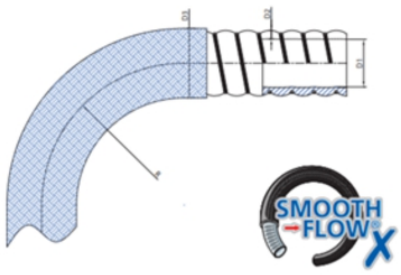
Fås med hydrauliske eller industrielle koblinger.

-Gevindforbindelser
-Mælkeforbindelser: DIN 11851, SMS.
-Flangetilslutninger: Tri-Clamp, DIN, ANSI.
-Hurtige koblinger, type Camlock
-etc.

SPECIFIKATIONER

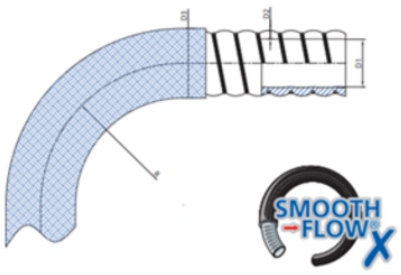
Diameter indre	11,5 mm
Diameter ydre	15,8 mm
Max arbejdstryk	50 bar
Sprængtryk	250 bar
Temperaturområde	-70˚C +260˚C

TWFSB1



Size	D1 average	D2 min.	D3 average	R mm	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
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 average	D2 min.	D3 average	R mm	WP Bar 20°C	BP Bar 20°C	Weight gr/m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
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