PDF af favoritter

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

Serie Smooth-Flow, -S/B1/EP



TWFSB1EP012
Smooth-Flow-S/B1/EP, ½"

- Dimension ½" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Rustfrit stålflet for mekanisk beskyttelse
- Belagt med vulkaniseret blå EPDM for ekstra beskyttelse
- Valgfrit: antistatisk design

PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygiejnisk glat PTFE-slange (polytetrafluorethylen) med spiral af rustfrit stål og EPDM-vulkaniseret, højstyrkefletning af rustfrit stål (AISI 304). 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 tåle et temperaturområde fra -70 °C til +260 °C.
Ekstremt lav friktionskoefficient "ikke-klæbende", hydrofobisk (absorberer ikke fugt).

Fås kun i komplet slangepakning.

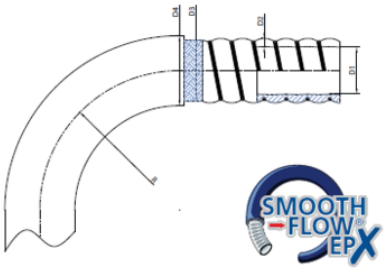
Fås med hydrauliske eller industrielle koblinger.

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

SPECIFIKATIONER

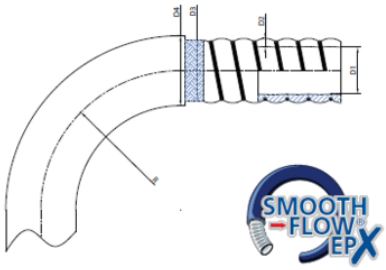
Diameter indre	11,5 mm
Diameter ydre	20,8 mm
Max arbejdstryk	50 bar
Sprængtryk	250 bar
Temperaturområde	-70˚C +260˚C

TWFSB1EP



Size	D1	D2	D3		R	WP	BP	Lmax	REF	REF
	average	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		m	VIRGIN	ANTISTATIC
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAWFSB1EP012
5/8"	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

TWFSB1EP



Size	D1	D2	D3		R	WP	BP	Lmax	REF	REF
	average	min.	min.	max.	mm	Bar 20°C		m	VIRGIN	ANTISTATIC
1/2"	11,5	1,25	20,8	22,8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAWFSB1EP012
5/8"	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