

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

Serie Smooth-Flow, -S/B1/EP

TWFSB1EP012

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




- Dimension 1/2" til 2"
- Spiral i rustfrit stål for maksimal fleksibilitet
- Rustfrit stålplet for mekanisk beskyttelse
- Belagt med vulkaniseret blå EPDM for ekstra beskyttelse
- Valgfrit: antistatisk design

PRODUKTBESKRIVELSE

Smooth-Flow® er en ultrahygienisk 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 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 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.

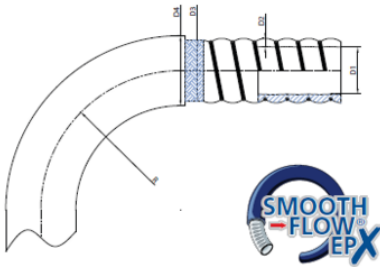
-Hurtigkoblinger, type Camlock

-etc.

SPECIFIKATIONER

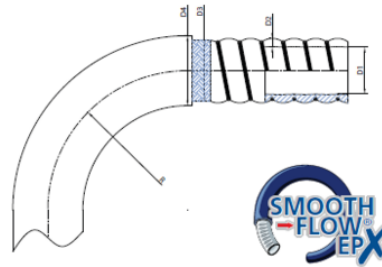
Diameter indre	11,5 mm
Diameter ydre	20,8 mm
Max arbejdstryk	50 bar
Sprængtryk	250 bar
Temperaturområde	-70°C +260°C

TWFSB1EP



Size	D1 average	D2 min.	D3 min.	D3 max.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Lmax m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAMFSB1EP012
5/8"	15.5	1.25	25.5	27.5	65	50	250	0	TWFSB1EP016	TAMFSB1EP016
3/4"	18.5	1	28.6	30.6	80	60	290	0	TWFSB1EP020	TAMFSB1EP020
1"	22.8	1	32.7	34.7	120	40	210	0	TWFSB1EP025	TAMFSB1EP025
1 1/4"	30.5	1.5	41.8	43.8	155	45	210	0	TWFSB1EP032	TAMFSB1EP032
1 1/2"	36.5	1.5	48.1	50.1	200	40	175	0	TWFSB1EP040	TAMFSB1EP040
2"	48.5	1.65	60.2	62.2	250	25	135	0	TWFSB1EP050	TAMFSB1EP050

TWFSB1EP



Size	D1 average	D2 min.	D3 min.	D3 max.	R mm	WP Bar 20°C	BP	Lmax m	REF VIRGIN	REF ANTISTATIC
1/2"	11.5	1.25	20.8	22.8	60	50	250	0	TWFSB1EP012	TAMFSB1EP012
5/8"	15.5	1.25	25.5	27.5	65	50	250	0	TWFSB1EP016	TAMFSB1EP016
3/4"	18.5	1	28.6	30.6	80	60	290	0	TWFSB1EP020	TAMFSB1EP020
1"	22.8	1	32.7	34.7	120	40	210	0	TWFSB1EP025	TAMFSB1EP025
1 1/4"	30.5	1.5	41.8	43.8	155	45	210	0	TWFSB1EP032	TAMFSB1EP032
1 1/2"	36.5	1.5	48.1	50.1	200	40	175	0	TWFSB1EP040	TAMFSB1EP040
2"	48.5	1.65	60.2	62.2	250	25	135	0	TWFSB1EP050	TAMFSB1EP050