

# Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)



Visiflon

## Funksjoner og fordeler

- Svært fleksibel og knekkbestandig
- Temperaturbestandig
- Kjemisk resistent

## Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB) ytelse

Nominell slangestørrelse		*Faktisk innvendig diameter slange		Slangeklassifisering	Utvendig diameter på rør eller flette		Minste bøyeradius		Maksimalt arbeidstrykk (MWP)		Vekt pr. enhetslengde		Slangens delenummer
tommer	mm	tommer	mm		tommer	mm	tommer	mm	bar	psi	kg/m	lbs/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	TO	0,420	10,70	1	25	4	58	0,057	0,038	71-100-06
				SS	0,470	11,95	1/4	19	60	870	0,144	0,096	71-100-06-01-02
				PB	0,512	13,00	1	25	30	435	0,091	0,061	71-100-06-01-21
1/2	12,0	1/2	9,5	TO	0,555	14,10	1/2	38	4	58	0,076	0,051	71-100-08
				SS	0,600	15,25	1	25	47	680	0,195	0,130	71-100-08-01-02
				PB	0,662	16,80	1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	TO	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1/2	38	40	580	0,296	0,194	71-100-10-01-02
				PB	0,906	23,00	2	50	20	290	0,188	0,126	71-100-10-01-21
1	20,0	1	16,0	TO	0,835	21,20	3	75	3	43	0,166	0,111	71-100-12
				SS	0,894	22,70	2	50	32	460	0,376	0,251	71-100-12-01-02
				PB	0,973	24,70	2 1/2	63	16	230	0,226	0,151	71-100-12-01-21
1 1/4	25,0	1 1/4	22,0	TO	1,143	29,00	3 1/2	89	3	43	0,235	0,157	71-100-16
				SS	1,204	30,60	2 1/2	63	26	380	0,533	0,310	71-100-16-01-02
				PB	1,300	32,90	3	75	13	190	0,314	0,210	71-100-16-01-21
1 1/2	32,0	1 1/2	28,0	TO	1,349	34,20	4	100	2	29	0,342	0,229	71-100-20
				SS	1,420	36,00	3	75	25	360	0,729	0,489	71-100-20-01-02
				PB	1,537	39,00	3 1/2	89	12,5	180	0,444	0,298	71-100-20-01-21
1 3/4	40,0	1 3/4	35,0	TO	1,773	45,00	6	150	2	29	0,415	0,278	71-100-24
				SS	1,850	47,00	4 1/2	115	20	300	1,044	0,699	71-100-24-01-02
				PB	1,970	50,00	5	130	10	150	0,600	0,402	71-100-24-01-21
2	50,0	2	47,0	TO	2,325	59,00	8	200	2	29	0,631	0,423	71-100-32
				SS	2,400	61,00	5	130	15	220	1,378	0,923	71-100-32-01-02
				PB	2,521	64,00	6	150	7,5	110	0,917	0,614	71-100-32-01-21

\*Visiflon-slangeenheter krever at viklingene på slangeendene kan åpnes utover for påsetting av enten hydrauliske fittinger eller PTFE-endiftinger.

## Tekniske spesifikasjoner

	Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)
Nominell åpningsstørrelse	10 - 32 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.375 - 1.25 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	6.3 - 28 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.25 - 1.125 tommer
Utvendig diameter	13 - 39 mm
Utvendig diameter	0.512 - 1.537 tommer
Maks. driftstrykk	30 bar
Maks. driftstrykk	435 psi
Sertifisering	3.1 Sporbarhet, FDA (materialer), TS 16949:2016
Driftstemperaturområde	-73 til 230 °C
Driftstemperaturområde	-100 til 450 °F
Bøyradius	25 - 89 mm
Bøyradius	1 - 3.5 tommer
Flette	Polypropylen
Deksel	Ingen
Endefitting	Fittings for stårør, Gjengede BSP- og PT-fittings, JIC-fittings, NPT- og BSPT-fittings, Rørfittings, Unioner av hunn klemmemutre med flatt sete
Vakuummotstand	Vakuumresistent til -0,9 bar opptil 80 °C (176 °F)

## Konstruksjonsmaterialer

	Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)
Linjerør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men Aflex Hose Limited påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline er registrerte varemerker for Aflex Hose Limited. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



17 October 2023