

Polypropyleen gevlochten slangen (PB)



Visiflon

Kenmerken en voordelen

- Zeer flexibel en knikbestendig
- Temperatuurbestendig
- Bestand tegen chemicaliën

Prestaties Polypropyleen gevlochten slangen (PB)

Nominale slangmaat		*Werkelijke grootte van slangdiameter		Slangkwaliteit	Buitendiameter van slang of vlecht		Minimale buigradius		Maximum werkdruk (MWP)		Gewicht per eenheidslengte		Onderdeelnummer van de slang
in	mm	in	mm		in	mm	in	mm	bar	psi	kg/mtr	lbs/ft	
1/4	10,0	1/4	6,3	TOT	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	TOT	0,555	14,10	1 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 1/2	38	23,5	340	0,125	0,084	71-100-08-01-21
3/4	16,0	3/4	12,7	TOT	0,780	19,80	2	50	4	58	0,126	0,084	71-100-10
				SS	0,835	21,20	1 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	TOT	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	TOT	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	TOT	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
2	40,0	2	35,0	TOT	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 1/2	50,0	2 1/2	47,0	TOT	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

*Bij Visiflon-slangassemblages moeten de geribbelde delen aan de uiteinden van de slang worden geopend om hydraulische of PTFE-eindkoppelingen te kunnen gebruiken.

Technische specificaties

	Polypropyleen gevlochten slangen (PB)
Nominale diametergrootte	10 - 32 mm
Nominale diametergrootte	0.375 - 1.25 in
Werkelijke diameter	6.3 - 28 mm
Werkelijke diameter	0.25 - 1.125 in
Buitendiameter:	13 - 39 mm
Buitendiameter:	0.512 - 1.537 in
Maximale werkdruk	30 bar
Maximale werkdruk	435 psi
Certificering	3.1 Traceerbaarheid, FDA (materialen), TS 16949:2016
Bedrijfstemperatuurbereik	-73 tot 230 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-100 tot 450 °F
Buigradius	25 - 89 mm
Buigradius	1 - 3.5 in
Vlechtwerk	Polypropyleen
Deksel	Geen
Eindfitting	BSP- en NPT-schroefdraadkoppelingen, Fittingen standpijp, JIC-fittingen, NPT- en BSPT-fittingen, Slangfittingen, Vrouwelijke wartels moer met platte zitting
Vacuümweerstand	Vacuümbestendig tot -0,9 bar tot 80 °C (176 °F)

Constructie materialen

	Polypropyleen gevlochten slangen (PB)
Voering slang	Antistatisch PTFE, Natuurlijk PTFE

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Aflex Hose Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX en Pharmaline zijn gedeponeerde handelsmerken van Aflex Hose Limited. Onderdeel van de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



17 October 2023