

Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)



Corroflon

Funksjoner og fordeler

- Naturlig eller antistatisk patentert PTFE-fôring
- Den flate, viklede foringsutformingen gir eksepsjonell fleksibilitet samtidig som begrensning i gjennomløpshastigheten minimeres
- Vakuumbestandig
- Høy temperatur og trykkestiv
- Kjemisk resistent
- PTFE-fôrede og ikke-fôrede endefittinger
- Serie med alternativer for fletting, mantling og utvendig beskyttelse tilgjengelig



Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB) ytelse

Slangens nominelle innvendige diameter		Viklingenes innvendige diameter		Corroflon klasse (flette og mantling)	Slangens maksimale arbeidstrykk		Bruddtrykk		Minste bøyeradius	
tommer	mm	tommer	mm		bar	psi	bar	psi	tommer	mm
1/2	15	0,440	11,2	TO	6	87	24	350	1 1/2	38
				SS	41	595	450	6 525	1 1/2	38
				PB	31	450	150	2 175	1 1/2	38
				SS, RC/FP	41	595	450	6 525	2 1/4	57
				RC, SI	41	595	450	6 525	2 1/4	57
3/4	20	0,620	15,7	KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
				TO	5	70	20	290	2	51
				SS	35	505	240	3 480	2	51
				PB	26	375	105	1 520	2	51
				SS, RC/FP	35	505	240	3 480	3	76
1	25	0,847	21,5	RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
				TO	4,5	65	18	260	2 1/4	70
				SS	31	450	200	2 900	2 1/4	70
				PB	23	334	93	1 350	2 1/4	70
1 1/4	32	1,080	27,5	SS, RC/FP	31	450	200	2 900	4 1/4	105
				RC, SI	31	450	200	2 900	4 1/4	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/4	70
				TO	4	58	16	230	3 1/4	82
				SS	27	390	180	2 610	3 1/4	82
1 1/2	40	1,250	32,0	PB	20	290	81	1 175	3 1/4	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2 610	4 1/4	123
				RC, SI	27	390	180	2 610	4 1/4	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/4	82
				TO	3,5	50	14	205	4	100
2	50	1,690	43,0	SS	23	335	120	1 740	4	100
				PB	17	245	69	1 000	4	100
				SS, RC/FP	23	335	120	1 740	6	150
				RC, SI	23	335	120	1 740	6	150
				KYB	9	130	34,5	500	4	100
2 1/2	65	2,120	54,0	TO	3	44	12	175	5 1/2	140
				SS	20	290	100	1 450	5 1/2	140
				PB	15	215	60	870	5 1/2	140
				SS, RC/FP	20	290	100	1 450	8 1/4	210
				RC, SI	20	290	100	1 450	8 1/4	210
3	80	2,500	64,0	KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
				TO	2,5	36	10	145	7	178
				SS	16	230	70	1 015	7	178
				PB	12	175	48	695	7	178
				SS, RC/FP	16	230	70	1 015	10 1/2	267
4	100	3,860	98,0	RC, SI	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
				TO	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
6	150	5,250	130,0	SS, RC/FP	14	205	60	870	13 1/2	345
				RC, SI	14	205	60	870	13 1/2	345
				KYB	5	73	21	305	9	230
				TO	1,5	22	6	87	11 1/2	300
				SS	10	145	40	580	11 1/2	300
6	150	5,250	130,0	PB	8	115	30	435	11 1/2	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/2	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/2	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
				TO	0,75	11	3	44	23 1/4	600
6	150	5,250	130,0	SS	5	73	20	290	23 1/4	600
				PB	-	-	-	-	-	-
				SS, RC/FP	5	73	20	290	35 1/2	900
				RC, SI	5	73	20	290	35 1/2	900
				KYB	-	-	-	-	-	-

TO = kun rør, SS = rustfri stålflettet, PB = polypropylenflettet, SS,RC/FP = brannsikker gummimantel, RC = EPDM gummimantel, SI = silikongummimantel, KYB = Kynarflettet

Tekniske spesifikasjoner

	Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)
Nominell åpningsstørrelse	15 - 100 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.5 - 4 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	11.2 - 98 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.44 - 3.86 tommer
Utvendig diameter	20.4 - 112.8 mm
Utvendig diameter	0.8 - 4.44 tommer
Maks. driftstrykk	31 bar
Maks. driftstrykk	450 psi
Bruddtrykk	30 - 150 bar
Bruddtrykk	435 - 2,175 psi
Sertifisering	(EU) 10/2011, 3.1 Sporbarhet, ATEX, FDA (materialer), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, NS-EN 16643:2016, OHSAS 18001:2015
Driftstemperaturområde	-30 til 100 °C
Driftstemperaturområde	-22 til 212 °F
Bøyradius	38 - 300 mm
Bøyradius	1.5 - 11.75 tommer
Flette	Polypropylen
Deksel	Ingen
Eksterne beskyttelsesalternativer for rør	Beskyttelsesringer, Beskyttelsesspole, Sikring
Endefitting	Din 11851-fittings, Fittings til 90° albuerør, Fittings til dreieflens, Gjengede BSP- og PT-fittings, JIC-fittings, KAM- og groove-fittings, PTFE-rørfittings, Sanitære trippeklemmefittings, SMS- og RJT-fittings
Alternativer for merking	Fargekoding, Standard
Vakuummotstand	Vakuumresistent til -0,9 bar opptil 150 °C (302 °F)

Konstruksjonsmaterialer

	Klassifiserte slanger i flettet polypropylen (PB)
Helisk tråd	Rustfritt stål
Linjerør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Trådflette	Polypropylen
Fittingsforing	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



22 November 2023