

# Klassifiserte slanger med mantling i silikongummi (RC/BK/PF)



*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 trykkevne
- Kjemisk resistent
- PTFE-fôrede og ikke-fôrede endefittings
- Serie med alternativer for fletting, mantling og utvendig beskyttelse tilgjengelig



## Klassifiserte slanger med mantling i silikongummi (RC/BK/PF) 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
				KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
3/4	20	0,620	15,7	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
				RC, SI	35	505	240	3 480	3	76
				KYB	13	190	52,5	760	2	51
1	25	0,847	21,5	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
				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
1 1/4	32	1,080	27,5	TO	4	58	16	230	3 1/4	82
				SS	27	390	180	2 610	3 1/4	82
				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
1 1/2	40	1,250	32,0	TO	3,5	50	14	205	4	100
				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	50	1,690	43,0	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
				KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
2 1/2	65	2,120	54,0	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
				RC, SI	16	230	70	1 015	10 1/2	267
				KYB	6	87	24	350	7	178
3	80	2,500	64,0	TO	2	29	8	115	9	230
				SS	14	205	60	870	9	230
				PB	10	145	42	610	9	230
				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
4	100	3,860	98,0	TO	1,5	22	6	87	11 1/2	300
				SS	10	145	40	580	11 1/2	300
				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	-	-	-	-	-	-
6	150	5,250	130,0	TO	0,75	11	3	44	23 1/4	600
				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 med mantling i silikongummi (RC/BK/PF)
Nominell åpningsstørrelse	15 - 150 mm
Nominell åpningsstørrelse	0.5 - 6 tommer
Slangens faktiske innvendige diameter	11.2 - 130 mm
Slangens faktiske innvendige diameter	0.44 - 5.25 tommer
Utvendig diameter	22.8 - 154 mm
Utvendig diameter	0.9 - 6.06 tommer
Maks. driftstrykk	41 bar
Maks. driftstrykk	595 psi
Bruddtrykk	20 - 450 bar
Bruddtrykk	290 - 6,525 psi
Sertifisering	(EU) 10/2011, 3.1 Sporbarhet, ATEX, Brannsikker iflg. NS-EN ISO 5173 avsnitt 103.13 del 6.2, FDA (materialer), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, NS-EN 16643:2016, OHSAS 18001:2015
Driftstemperaturområde	-40 til 100 °C
Driftstemperaturområde	-40 til 302 °F
Bøyradius	57 - 900 mm
Bøyradius	2.25 - 35.5 tommer
Flette	Rustfritt stål
Deksel	EPDM-gummi
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 med mantling i silikongummi (RC/BK/PF)
Helisk tråd	Rustfritt stål
Linjerør	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Trådflette	Rustfritt stål
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](http://wmfts.com/global)



22 November 2023