

Slang med polypropylensskärm (PB)

Corroflon



Egenskaper och fördelar

- Naturlig eller patenterad antistatisk PTFE-beläggning
- Den ytliga, invecklade foderdesignen ger exceptionell flexibilitet samtidigt som begränsade flöden minimeras
- Vakuumbeständig och böjbeständig
- Förmåga att motstå höga temperaturer och tryck
- Beständig mot kemikalier
- PTFE-fodrade och ofodrade ändbeslag
- Stort utbud av armeringar, höljen och externa skyddsalternativ finns tillgängligt



Prestanda Slang med polypropylenskärm (PB)

Nominell innerdiameter		Borrning inuti lindningar		Corroflon-klass (armering och hölje)	Maximalt arbetstryck för slangen		Sprängtryck		Min. böjningsradie	
tum	mm	tum	mm		bar	psi	bar	psi	tum	mm
1/2	15	0,440	11,2	TILL	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 1/2	57
				RC, SI	41	595	450	6 525	2 1/2	57
				KYB	15	215	61,5	890	1 1/2	38
1/2	20	0,620	15,7	TILL	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	TILL	4,5	65	18	260	2 1/2	70
				SS	31	450	200	2 900	2 1/2	70
				PB	23	334	93	1 350	2 1/2	70
				SS, RC/FP	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				RC, SI	31	450	200	2 900	4 1/2	105
				KYB	11	160	46,5	675	2 1/2	70
1 1/2	32	1,080	27,5	TILL	4	58	16	230	3 1/2	82
				SS	27	390	180	2 610	3 1/2	82
				PB	20	290	81	1 175	3 1/2	82
				SS, RC/FP	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				RC, SI	27	390	180	2 610	4 1/2	123
				KYB	10	145	40,5	585	3 1/2	82
1 1/2	40	1,250	32,0	TILL	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	TILL	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 1/2	210
				RC, SI	20	290	100	1 450	8 1/2	210
				KYB	8	115	30	435	5 1/2	140
2 1/2	65	2,120	54,0	TILL	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	TILL	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	TILL	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	TILL	0,75	11	3	44	23 1/2	600
				SS	5	73	20	290	23 1/2	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 = endast slang, SS = fläta av rostfritt stål, PB = fläta av polypropylen, SS, RC/FP = brandsäkert gummihölje, RC = EPDM gummihölje, SI = silikongummihölje, KYB = Kynarfläta

Tekniska specifikationer

	Slang med polypropylenskärm (PB)
Nominell hålstorlek	15 - 100 mm
Nominell hålstorlek	0.5 - 4 tum
Verklig innerdiameter	11.2 - 98 mm
Verklig innerdiameter	0.44 - 3.86 tum
Ytterdiameter	20.4 - 112.8 mm
Ytterdiameter	0.8 - 4.44 tum
Max. driftryck	31 bar
Max. driftryck	450 psi
Sprängtryck	30 - 150 bar
Sprängtryck	435 - 2,175 psi
Certifiering	(EU) 10/2011, 3.1 Spårbarhet, ATEX, EN16643:2016, FDA (material), ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2015
Drifttemperaturområde	-30 till 100 °C
Drifttemperaturområde	-22 till 212 °F
Böjradie	38 - 300 mm
Böjradie	1.5 - 11.75 tum
Armering	Polypropen
Pumphuslock	Ingen
Alternativ externt slangskydd	Manschettringar, Skydd, Skyddsspole
Ändmontering	90° vinkelkopplingar, BSP- och NPT gängade kopplingar, DIN 11851-kopplingar, JIC-kopplingar, KAM- och spårkopplingar, PTFE-dopprörkopplingar, Rörliga flänskopplingar, Sanitära Tri-Clamp-kopplingar, SMS- och RJT-kopplingar
Märkningsalternativ	Färgkodning, Standard
Vakuummotstånd	Vakuumbeständig upp till -0,9 bar upp till 150 °C (302 °F)

Materialspecifikation

	Slang med polypropylenskärm (PB)
Spiralkabel	Rostfritt stål
Foderslang	Antistatisk PTFE, Naturlig PTFE
Kabelarmering	Polypropen
Fästets foder	PTFE

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men Aflex Hose Limited tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Bioflex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmaline är registrerade varumärken som tillhör Aflex Hose Limited. Ingår i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag.

wmfts.com/global



22 November 2023