

Polypropyleen dubbel gevlochten slangen (PB)



Corroflon

Kenmerken en voordelen

- Natuurlijke of antistatische gepatenteerde PTFE-voering
- Het ondiepe geribbelde lijnontwerp biedt uitzonderlijke flexibiliteit en minimaliseert tegelijkertijd de beperking van de opbrengst
- Vacuüm- en knikbestendig
- Hoge temperatuur- en drukcapaciteit
- Bestand tegen chemicaliën
- Met PTFE gevoerde en niet-gevoerde eindaansluitingen
- Verschillende opties voor vlechtwerk, afdekking en externe bescherming zijn beschikbaar

Nominale slangdiameter		Diameter in ribbels		Corroflon-kwaliteit (vlecht en afdekking)	Maximale werkdruk van de slang		Barstdruk		Minimale buigradius	
in	mm	in	mm		bar	psi	bar	psi	in	mm
1/2	15	0,440	11,2	TOT	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
				TOT	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
				TOT	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
				TOT	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
				TOT	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	TOT	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
				TOT	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
				TOT	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
				TOT	1,5	22	6	87	11 1/4	300
				SS	10	145	40	580	11 1/4	300
6	150	5,250	130,0	PB	8	115	30	435	11 1/4	300
				SS, RC/FP	10	145	40	580	17 1/4	450
				RC, SI	10	145	40	580	17 1/4	450
				KYB	-	-	-	-	-	-
				TOT	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	-	-	-	-	-	-

NAAR = alleen slang, SS = roestrijstalen vlechtwerk, PB = polypropyleen vlechtwerk, SS, RC/FP = vuurvaste rubberen afdekking, RC = EPDM rubberen afdekking, SI = silicone rubberen afdekking, KYB = Kynar vlechtwerk

Technische specificaties

Polypropyleen dubbel gevlochten slangen (PB)

Constructie materialen

Polypropyleen dubbel gevlochten slangen (PB)

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



15 January 2024