

高等级软管-传统型



ROCKMASTER/4SH

耐磨, 耐天候和耐热



技术参数																	
订货代码	软管尺寸			增强层尺寸		软管外径		最大工作压力		爆破压力		最小弯曲半径		重量		接头	
	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	Std 1	Std 2
H10044016*	16	-10	5/8"	25.5	1.00	28.5	1.12	450	6,520	1,850	26,830	180	7.09	1,290	0.87	IP+M01500-10	
H10044019*	19	-12	3/4"	28.2	1.11	31.9	1.26	420	6,090	1,750	25,380	210	8.27	1,500	1.01	IP+M01500-12	SP+M05400-12
H10044025*	25	-16	1"	35.1	1.38	38.1	1.50	385	5,580	1,750	25,380	220	8.66	2,040	1.37	IP+M01500-16	SP+M05400-16
H10044032*	31	-20	1.1/4"	42.2	1.66	45.0	1.77	350	5,070	1,400	20,300	420	16.54	2,410	1.62	IP+M01500-20	SP+M05400-20
H10044038*	38	-24	1.1/2"	49.1	1.93	53.1	2.09	300	4,350	1,250	18,120	560	22.05	3,170	2.13	IP+M01500-24	SP+M05400-24
H10044051*	51	-32	2"	63.5	2.50	67.5	2.66	250	3,620	1,000	14,500	700	27.56	4,460	3.00	IP+M01500-32	SP+M05400-32

主要特点

- 经过验证的高抗疲劳性能
- 卓越的耐磨性
- 高耐臭氧性和高耐天候
- 对各种规格的阻燃性
- 外层抗静电抗毒腐蚀性
- 耐温度性能升级
- BIO 广泛的生物油和矿物油相容性

应用和流体

- 液压系统: 超高压管路, 适用于严苛环境条件, 剧烈摩擦条件下的特殊安装, 海洋应用, 地下和露天采矿场所
- 矿物油, 植物油和合成酯基油 (最高至100°C/212°F), 乙二醇和聚乙二醇和, 乳化矿物油, 水

连续工作温度范围

-40 °C / 121 °C  
-40 °F / 250 °F

内胶层

耐油合成橡胶

增强层

四层高抗拉钢丝缠绕

外胶层

坚固外层- "SD" 类型  
高耐磨、抗臭氧、耐候、耐高温的合成橡胶

适用标准

超过 EN 856 4SH; ISO 3862 4SH

型式认证

ABS; DNV-GL; DNV-GL (MED); BV; FRAS; CU-TR; LR; MA; MSHA; B; RINA; NK; CCS; KRS

高等级软管-传统型



ROCKMASTER/4SP

耐磨, 耐天候和耐热



技术参数																	
订货代码	软管尺寸			增强层尺寸		软管外径		最大工作压力		爆破压力		最小弯曲半径		重量		接头	
	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	Std 1	Std 2
H10008006*	6	-4	1/4"	14.7	0.58	17.6	0.69	485	7,030	2,400	34,800	125	4.92	590	0.40	MF+M00910-04	
H10008010*	10	-6	3/8"	17.6	0.69	21.0	0.83	450	6,520	2,000	29,000	125	4.92	740	0.50	MF+M00910-06	
H10008012*	12	-8	1/2"	20.3	0.80	24.2	0.95	420	6,090	1,750	25,380	175	6.89	880	0.59	MF+M00910-08	
H10008016*	16	-10	5/8"	23.7	0.93	27.6	1.09	380	5,510	1,600	23,200	200	7.87	1,080	0.73	MF+M00910-10	
H10008019*	19	-12	3/4"	28.2	1.11	31.7	1.25	380	5,510	1,600	23,200	240	9.45	1,450	0.97	MF+M00920-12	SP+M05400-12
H10008025*	25	-16	1"	35.0	1.38	39.0	1.54	320	4,640	1,400	20,300	340	13.39	1,880	1.26	MF+M00930-16	SP+M05400-16
H10008032*	31	-20	1.1/4"	46.1	1.81	49.7	1.96	210	3,040	1,250	18,120	460	18.11	2,990	2.01	MF+M00920-20	SP+M05500-20
H10008038*	38	-24	1.1/2"	52.4	2.06	56.1	2.21	185	2,680	1,000	14,500	560	22.05	3,500	2.35	MF+M00910-24	SP+M05500-24
H10008051*	51	-32	2"	65.4	2.57	69.0	2.72	175	2,530	1,000	14,500	660	25.98	5,010	3.37	MF+M00910-32	SP+M05400-32

主要特点

- 经过验证的高抗疲劳性能
- 卓越的耐磨性
- 高耐臭氧性和高耐天候
- 对各种规格的阻燃性
- 外层抗静电抗毒腐蚀性
- 耐温度性能升级
- BIO 广泛的生物油和矿物油相容性

应用和流体

- 液压系统: 超高压管路, 适用于严苛环境条件, 剧烈摩擦条件下的特殊安装, 海洋应用, 地下和露天采矿场所
- 矿物油, 植物油和合成酯基油 (最高至100°C/212°F), 乙二醇和聚乙二醇, 乳化矿物油, 水

连续工作温度范围

-40 °C / 121 °C  
-40 °F / 250 °F

内胶层

耐油合成橡胶

增强层

四层高抗拉钢丝缠绕

外胶层

坚固外层- "SD" 类型  
高耐磨、抗臭氧、耐候、耐高温的合成橡胶

适用标准

超过EN 856 4SP; ISO 3862 4SP; DN 16和19: 薄外层, 超过EN 856 4SP和ISO 3862 4SP

型式认证

ABS; DNV-GL; DNV-GL (MED); BV; FRAS; CU-TR; MA; MSHA; RINA; B; LR; NK; DB (EN 45545-2); CCS; KRS