

高等级软管-传统型



EQUATOR/1 (BLUE)

极限温度-蓝色版



软管

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
HD1059006*	6	-4	1/4"	11.0	0.43	13.4	0.53	225	3,260	1,000	14,600	100	3.94	240	0.16	MF+M00120-04	OPF-04
HD1059008*	8	-5	5/16"	12.6	0.50	15.0	0.59	215	3,110	900	13,050	114	4.49	285	0.19	MF+M00120-05	
HD1059010*	10	-6	3/8"	15.0	0.59	17.3	0.68	180	2,610	800	11,600	127	5.00	340	0.23	MF+M00120-06	
HD1059012*	12	-8	1/2"	18.1	0.71	20.5	0.81	160	2,320	680	9,860	178	7.01	435	0.29	MF+M00120-08	
HD1059016*	16	-10	5/8"	21.3	0.84	23.5	0.93	130	1,880	600	8,700	200	7.87	510	0.34	MF+M00120-10	
HD1059019*	19	-12	3/4"	25.2	0.99	27.7	1.09	105	1,520	600	7,250	240	9.45	640	0.43	MF+M00120-12	
HD1059025*	25	-16	1"	33.1	1.30	35.8	1.41	88	1,270	360	5,220	300	11.81	980	0.66	MF+M00130-16	
HD1059032*	31	-20	1.1/4"	40.6	1.60	43.5	1.71	65	940	345	5,000	420	16.54	1,300	0.87	MF+M00110-20	OPK-20
HD1059038*	38	-24	1.1/2"	46.9	1.85	50.0	1.97	50	720	290	4,200	500	19.69	1,540	1.03	MF+M00110-24	OPK-24
HD1059051*	51	-32	2"	60.4	2.36	63.1	2.48	40	580	250	3,620	630	24.80	2,100	1.41	MF+M00110-32	OPK-32
HD1059063*	63	-40	2.1/2"	72.0	2.83	74.6	2.94	35	500	140	2,030	800	23.62	2,400	1.81	MF+M03400-40	

主要特点

- 耐温度范围广
- EN/DIN和新SAE标准额定压力
- 突出的抗臭氧性
- 卓越的耐天候和抗紫外线线性
- 高耐老化性

应用和流体

- 液压系统：适用于极端温度条件下的中低压液压软管（铸造，压缩机，引擎仓内的液压设备等）。
- 矿物油，乙二醇和聚乙二醇，变速箱油，含油蒸汽，乳化矿物油（最高 212°F/100°C）。

注意

- 应用于压缩空气需进行表面针刺和附加安全设施
- Equator软管不适用于高温水应用
- Equator软管不是设计用于且未经批准认证用于铁路和/或移动设备上的“空气制动”应用。

连续工作温度范围

-55 °C / 135 °C
-67 °F / 275 °F

最高工作温度

150 °C, 300 °F

内胶层

耐油合成橡胶

增强层

一层高抗拉钢丝编织

外胶层

标准外层-“XT”类型
高抗臭氧、耐候、耐高温的合成橡胶

适用标准

超过 EN 853 1SN; SAE 100 R1AT; ISO 1436 1SN/ R1AT

型式认证

ABS; BV; DNV-GL(MED); DNV-GL; CU-TR; LR; MSHA

高等级软管-传统型



EQUATOR/2 (BLACK)

极限温度-黑色版



软管

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
HD1060006*	6	-4	1/4"	12.7	0.50	14.9	0.59	400	5,800	1,725	25,010	100	3.94	390	0.26	MF+M00910-04	OPF-04
HD1060008*	8	-5	5/16"	14.3	0.56	16.5	0.65	350	5,070	1,480	21,460	114	4.49	435	0.29	MF+M00910-05	
HD1060010*	10	-6	3/8"	16.7	0.66	19.0	0.75	330	4,780	1,400	20,300	127	5.00	530	0.36	MF+M00910-06	
HD1060012*	12	-8	1/2"	19.8	0.78	22.0	0.87	275	3,980	1,200	17,400	178	7.01	640	0.43	MF+M00910-08	
HD1060016*	16	-10	5/8"	23.0	0.91	25.2	0.99	250	3,620	1,020	14,790	200	7.87	760	0.51	MF+M00910-10	
HD1060019*	19	-12	3/4"	27.0	1.06	29.0	1.14	215	3,110	900	13,050	240	9.45	940	0.63	MF+M00930-12	
HD1060025*	25	-16	1"	34.8	1.37	37.0	1.46	175	2,530	700	10,150	300	11.81	1,350	0.91	MF+M00930-16	
HD1060031*	31	-20	1.1/4"	44.3	1.74	47.0	1.85	160	2,170	600	8,700	420	16.54	2,010	1.35	MF+M00920-20	
HD1060038*	38	-24	1.1/2"	50.7	2.00	53.4	2.10	100	1,450	410	5,940	500	19.69	2,250	1.51	MF+M00910-24	OPK-24
HD1060051*	51	-32	2"	63.5	2.50	66.2	2.61	90	1,300	370	5,360	630	24.80	3,080	2.07	MF+M00910-32	OPK-32

主要特点

- 耐温度范围广
- EN/DIN和新SAE标准额定压力
- 突出的抗臭氧性
- 卓越的耐天候和抗紫外线线性
- 高耐老化性

应用和流体

- 液压系统：适用于极端温度条件下的中低压液压软管（铸造，压缩机，引擎仓内的液压设备等）。
- 矿物油，乙二醇和聚乙二醇，变速箱油，含油蒸汽，乳化矿物油（最高 212°F/100°C）。

连续工作温度范围

-55 °C / 135 °C
-67 °F / 275 °F

最高工作温度

150 °C, 300 °F

内胶层

耐油合成橡胶

增强层

两层高抗拉钢丝编织

外胶层

标准外层-“XT”类型
高抗臭氧、耐候、耐高温的合成橡胶

适用标准

超过 EN 853 2SN; SAE 100 R2AT; ISO 1436 2SN/ R2AT

型式认证

ABS; DNV-GL; CU-TR; LR; MSHA; DNV-GL(MED)

注意

- 应用于压缩空气需进行表面针刺和附加安全设施
- Equator软管不适用于高温水应用
- Equator软管不是设计用于且未经批准认证用于铁路和/或移动设备上的“空气制动”应用。