

高等级软管-传统型



EQUATOR/2 (BLUE)

极限温度-蓝色版



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	mm	inch	g/m	lb/ft	Std 1
HD1081006*	6	-4	1/4"	12.7	0.50	14.9	0.59	400	5,800	1,725	25,010	100	3.94	395	0.27	MF+M00910-04	OPF-04
HD1081008*	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	OPF-05
HD1081010*	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	OPK-06
HD1081012*	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	OPK-08
HD1081016*	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	OPK-10
HD1081019*	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+M00920-12	OPK-12
HD1081025*	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	OPK-16
HD1081032*	31	-20	1 1/4"	44.3	1.74	47.0	1.85	150	2,170	600	8,700	420	16.54	2,010	1.35	MF+M00920-20	OPK-20
HD1081040*	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
HD1081051*	51	-32	2"	63.5	2.50	66.2	2.61	90	1,300	370	5,360	630	24.60	3,080	2.07	MF+M00910-32	OPK-32

主要特点

- 耐温度范围大
- 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
- 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高压液压软管（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; BV; DNV-GL(MED); DNV-GL; CU-TR; LR; MSHA; DIN 5510-2

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。

高等级软管-传统型



INFINITY

长久的使用寿命和可靠性



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	mm	inch	g/m	lb/ft	Std 1
HD1164006	6	-04	1/4"	11.3	0.44	13.1	0.52	450	6,520	1,800	26,100	45	1.77	275	0.18	MF+M00120-04	OPF-04
HD1164008	8	-05	5/16"	12.9	0.51	14.7	0.58	400	5,800	1,600	23,200	55	2.17	325	0.22	MF+M00120-05	OPF-05
HD1164010	10	-06	3/8"	15.0	0.59	16.8	0.66	400	5,800	1,600	23,200	65	2.56	440	0.30	MF+M00120-06	OPK-06
HD1164012	12	-08	1/2"	18.6	0.73	20.4	0.80	360	5,220	1,440	20,880	80	3.15	590	0.38	MF+M00120-08	OPK-08
HD1164016	16	-10	5/8"	22.7	0.89	24.7	0.97	320	4,640	1,280	18,560	90	3.54	730	0.49	MF+M00120-10	OPK-10
HD1164019	19	-12	3/4"	27.1	1.07	29.3	1.15	320	4,640	1,280	18,560	120	4.72	1,070	0.72	MF+M00120-12	OPK-12
HD1164025	25	-16	1"	33.7	1.33	35.9	1.41	225	3,263	900	13,050	160	6.30	1,340	0.90	MF+M00130-16	OPK-16

主要特点

- 适用于最严格OEM使用的高性能解决方案
- 性能远超EN857-2SC
- 提高了使用寿命和抗疲劳性能
- 耐高温与耐工况环境
- 与M00120割胶套筒结合使用可加强抗弯曲脉冲特性
- 与液流流体有广泛的化学兼容性

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

两层高抗拉钢丝编织

外胶层

坚固外层-“SC”类型

高耐磨、抗臭氧、耐候、耐高温的合成橡胶 以及更大的工作温度范围

适用标准

超过 EN 857 2SC, SAE 100R16, ISO 11237-2SC

型式认证

MSHA; CU-TR; FRAS; B

应用和流体

- 液压系统：适用于苛刻的OEM应用，和安装空间受限的高压管路。
- 矿物油，植物油和合成酯基油（最高 100°C/212°F），乙二醇和聚乙二醇，乳化矿物油，水。