

Global M5K Mega5000™ 软管和Global M6K Mega6000™ 软管

(达到阻燃验收标准“MSHA 2G”)

Global M5K Mega5000™ 软管

描述	软管内径 (英寸) (毫米)		软管外径 (英寸) (毫米)		工作压力 (psi) (MPa)		最低爆破压力 (psi) (MPa)		最小弯曲半径 (英寸) (毫米)	
	1/4	6.4	0.54	13.7	5000	34.5	20000	137.9	2.0	50.8
4M5K	1/4	6.4	0.54	13.7	5000	34.5	20000	137.9	2.0	50.8
5M5K	5/16	7.9	0.61	15.5	5000	34.5	20000	137.9	2.2	55.9
6M5K	3/8	9.5	0.69	17.5	5000	34.5	20000	137.9	2.5	63.5
8M5K	1/2	12.7	0.86	21.8	5000	34.5	20000	137.9	3.5	88.9

适配接头：参见第6页。

Global M6K Mega6000™ 软管

描述	软管内径 (英寸) (毫米)		软管外径 (英寸) (毫米)		工作压力 (psi) (MPa)		最低爆破压力 (psi) (MPa)		最小弯曲半径 (英寸) (毫米)	
	1/4	6.4	0.58	14.7	6000	41.4	24000	165.5	2.0	50.8
4M6K	1/4	6.4	0.58	14.7	6000	41.4	24000	165.5	2.0	50.8

适配接头：参见第6页。

M-XP 百万脉冲 Xtra 性能金属编织软管

(达到阻燃验收标准“MSHA 2G”)

描述	软管内径 (英寸) (毫米)		软管外径 (英寸) (毫米)		工作压力 (psi) (MPa)		最低爆破压力 (psi) (MPa)		最小弯曲半径 (英寸) (毫米)	
	1/4	6.4	0.51	13.0	4000	27.6	16000	110.3	2.0	50.8
4M-XP	1/4	6.4	0.51	13.0	4000	27.6 <td>16000</td> <td>110.3</td> <td>2.0</td> <td>50.8</td>	16000	110.3	2.0	50.8
6M-XP	3/8	9.5	0.61	15.5	4000	27.6 <td>16000</td> <td>110.3</td> <td>2.5</td> <td>63.5</td>	16000	110.3	2.5	63.5
8M-XP	1/2	12.7	0.82	20.8	4000	27.6 <td>16000</td> <td>110.3</td> <td>3.5</td> <td>88.9</td>	16000	110.3	3.5	88.9
10M-XP	5/8	15.9	0.96	24.4	4000	27.6 <td>16000</td> <td>110.3</td> <td>4.0</td> <td>101.6</td>	16000	110.3	4.0	101.6
12M-XP	3/4	19.1	1.17	29.7	4000	27.6 <td>16000</td> <td>110.3</td> <td>4.8</td> <td>121.9</td>	16000	110.3	4.8	121.9

适配接头：参见第6页。

GMV Global MegaVac® 回油管 and 吸油管

(达到阻燃验收标准“MSHA 2G”)

描述	软管内径 (英寸) (毫米)		软管外径 (英寸) (毫米)		工作压力 (psi) (MPa)		最低爆破压力 (psi) (MPa)		最小弯曲半径 (英寸) (毫米)	
	3/4	19.1	1.22	31.0	350	2.4	1400	9.7	2.5	63.5
12GMV	3/4	19.1	1.22	31.0	350	2.4	1400	9.7	2.5	63.5
16GMV	1	25.4	1.45	36.8	300	2.1	1200	8.3	3.0	76.2
20GMV	1 1/4	31.8	1.76	44.7	250	1.7	1000	6.9	4.0	101.6
24GMV	1 1/2	38.1	2.01	51.1	162	1.1	650	4.5	5.0	127.0
32GMV	2	50.8	2.51	63.8	112	0.8	450	3.1	6.0	152.4
36GMV	2 1/4	57.2	2.76	70.1	88	0.6	350	2.4	7.0	177.8
40GMV	2 1/2	63.5	3.02	76.7	68	0.5	275	1.9	7.0	177.8
48GMV	3	76.2	3.51	89.2	62	0.4	250	1.7	9.0	228.6
56GMV	3 1/2	88.9	4.01	101.9	56	0.4	225	1.6	10.0	254.0
64GMV	4	101.6	4.51	114.6	56	0.4	225	1.6	12.0	304.8

适配接头：参见第6页。



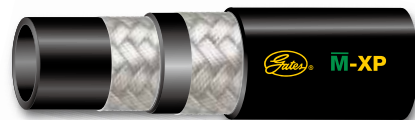
推荐用途：高压液压应用。最小弯曲半径比标准产品的小，更柔软，便于布线。

内胶层：黑色、耐油的合成橡胶(C类丁腈橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

增强层：2层高强度钢丝编织。

外胶层：黑色、耐油、耐磨、耐天候的合成橡胶(C2类-改性丁腈橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

温度范围：-40°F到+212°F (-40°C到+100°C)。如果是水乳化液，参见“温度限值表”。



推荐用途：高压、高脉冲液压应用。最小弯曲半径比标准产品的小，更柔软，便于布线。

内胶层：黑色、耐油的合成橡胶(C类丁腈橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

增强层：2层高强度钢丝编织。

外胶层：黑色、耐油、耐磨、耐天候的合成橡胶(C2类改性丁腈橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

温度范围：-40°F到+212°F (-40°C到+100°C)。如果是水乳化液，参见“温度限值表”。



推荐用途：用于石油和水基液压油的吸油管线或低压回油管线。达到或超过SAE 100R4的要求，采用SAE 100R4的1/2弯曲半径，配合HeatGuard™高温护套使用可达到ABS海上应用要求。

内胶层：专门设计的耐高温黑色合成橡胶(C类-丁腈橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

增强层：双层缠绕棉线增强层(-12、-16和-20为编织)，并以螺旋金属丝缠绕加强，以避免塌陷。

外胶层：黑色、耐油耐磨的合成橡胶(A类-氯丁橡胶)。具体参见“软管材料性能参数表”。

温度范围：恒定温度下-40°F到+275°F (-40°C到+135°C)，间歇性升温下+300°F (+149°C) (最高为运行时间的10%)。如果是水乳化液，参见“温度限值表”。