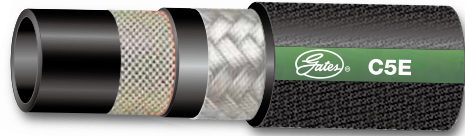


C5E 高温挠曲软管

DOT FMVSS 106 Type AI, SAE J1019 and SAE J1402 Type AI
(-4 to -12)

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)
4C5E	3/16 4.8	0.49 12.4	1500 10.3	6000 41.4	0.8 20.3
5C5E	1/4 6.4	0.55 14.0	1500 10.3	6000 41.4	1.0 25.4
6C5E	5/16 7.9	0.61 15.5	1500 10.3	6000 41.4	1.3 33.0
8C5E	13/32 10.3	0.73 18.5	1250 8.6	5000 34.5	1.8 45.7
10C5E	1/2 12.7	0.83 21.1	1250 8.6	5000 34.5	2.3 58.4
12C5E	5/8 15.9	0.95 24.1	750 5.2	3000 20.7	2.8 71.1
16C5E	7/8 22.2	1.20 30.5	400 2.8	1600 11.0	3.5 88.9
20C5E	1 1/8 28.6	1.49 37.8	300 2.1	1250 8.6	4.5 114.3

适配接头：参见第6页。



推荐用途：空气制动器软管、动力转向(注意：只能用于重型商务车)、燃油过滤器、发动机和传动冷却剂管以及热(+300°F)润滑油管。

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

增强层：1层高强度钢丝编织，下面是1层聚酯编织层。

外胶层：黑色、耐油、耐热的织物编织层，合成橡胶浸渍。绿色条纹便于识别。

温度范围：-40°F到+300°F (-40°C到+149°C)；空气最高只能为+250°F (+121°C)。如果是水乳化物，参见“温度限值表”。

4XP 金属缠绕软管 – EN 856 4SP ISO 3862

(达到阻燃验收标准“MSHA IC-4/17”)

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)
6 4XP	3/8 9.5	0.83 21.1	6650 45.9	26600 183.4	4.3 109.2
8 4XP	1/2 12.7	0.96 24.4	6150 42.4	24600 169.6	4.7 119.4
10 4XP	5/8 15.9	1.09 27.7	5800 40.0	23200 160.0	5.5 139.7
12 4XP	3/4 19.1	1.24 31.5	5500 37.9	23925 165.0	6.7 170.2
16 4XP	1 25.4	1.54 39.1	4650 32.1	20300 140.0	13.4 340.4
20 4XP	1 1/4 31.8	1.96 49.8	3050 21.0	18120 124.9	18.1 459.7

适配接头：参见第6页。



推荐用途：极端高压、高脉冲的液压应用。4XP软管是行业内最柔软的EN 856 4SP软管，具有一流的脉冲性能(以低于EN856标准的弯曲半径进行了1,000,000个脉冲循环的测试)。适用于可生物降解液压油，比如合成酯、聚乙二醇、植物油和标准石油类流体。

内胶层：黑色、耐油的合成橡胶(丁腈橡胶)。

增强层：4层交替螺旋缠绕的高强度钢丝。

外胶层：黑色、耐油的合成橡胶(丁腈橡胶)。

温度范围：-40°F到+212°F (-40°C到+100°C)。

4XH 金属缠绕软管 – EN 856 4SH ISO 3862

(达到阻燃验收标准“MSHA IC-4/17”)

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)
12 4XH	3/4 19.1	1.24 31.5	6100 42.1	26100 180.0	8.3 210.8
16 4XH	1 25.4	1.48 37.6	5600 38.6	26100 180.0	8.7 221.0
20 4XH	1 1/4 31.8	1.78 45.2	5050 34.8	20300 140.0	16.5 419.1

适配接头：参见第6页。



推荐用途：极端高压、高脉冲的液压应用。4XH软管是行业内最柔软的EN 856 4SH软管，具有一流的脉冲性能(以低于EN856标准的弯曲半径进行了1,000,000个脉冲循环的测试)。适用于可生物降解液压油，比如合成酯、聚乙二醇、植物油和标准石油类流体。

内胶层：黑色、耐油的合成橡胶(丁腈橡胶)。

增强层：4层交替螺旋缠绕的高强度钢丝。

外胶层：黑色、耐油的合成橡胶(丁腈橡胶)。

温度范围：-40°F到+212°F (-40°C到+100°C)。