







# FC736 BRUISER

## 超耐磨外胶

## 四层钢丝缠绕软管



超过SAE 100R12、EN 856 R12型

# 零件号	 软管内径		 软管外径		 最大工作压力		 最小爆破压力		 最小弯曲半径		 软管重量	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	Kg/m	lbs/ft
FC736-06	9,7	0.38	20,1	0.79	385,0 280,0	5500 4000*	1517,0 1120,0	22000 16000*	127,0	5.00	0,70	0.47
FC736-08	12,7	0.50	23,4	0.92	350,0 280,0	5000 4000*	1400,0 1120,0	20000 16000*	177,8	7.00	0,88	0.59
FC736-10	16,0	0.63	28,2	1.11	350,0 280,0	5000 4000*	1400,0 1120,0	20000 16000*	241,3	9.50	1,19	0.80
FC736-12	19,1	0.75	30,5	1.20	280,0	4000	1120,0	16000	241,3	9.50	1,37	0.92
FC736-16	25,4	1.00	37,6	1.48	280,0	4000	1120,0	16000	304,8	12.00	1,82	1.22
FC736-20	31,8	1.25	46,5	1.83	210,0	3000	840,0	12000	419,1	16.50	2,44	1.64
FC736-24	38,1	1.50	55,1	2.17	175,0	2500	700,0	10000	508,0	20.00	2,99	2.01
FC736-32	50,8	2.00	68,3	2.69	175,0	2500	700,0	10000	635,0	25.00	4,37	2.94

**结构**  
合成橡胶内层，四层高负荷钢丝缠绕增强层，合成橡胶中间层，BRUISER外层。

**工作温度范围**  
-40°C到+121°C(-40°F到 +250°F)

**应用**  
适用于石油基或水基液压油的高耐磨工业和液压系统。建议用于建筑、林业和其它工程车辆等条件苛刻的应用场合。BRUISER外层具有无与伦比的耐磨性、耐化学和环境腐蚀性。有关特殊流体的应用和温度指标的更多资料，请参见第21页。

\*使用TTC12接头和可拆式接头的压力指标。