

FC735 BRUISER

超耐磨外胶

二层钢丝编织软管



符合或超过:

SAE 100R16 S型、EN 857 2SC、ISO 11237-1 2SC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
FC735-04*	6,4	0.25	13,5	0.53	350,0	5000*	1400,0	20000*	50,8	2.00	0,33	0.22
FC735-06	9,7	0.38	17,5	0.69	350,0	5000	1400,0	20000	63,5	2.50	0,43	0.29
FC735-08	12,7	0.50	20,6	0.81	297,0	4250	1190,0	17000	88,9	3.50	0,58	0.39
FC735-10	16,0	0.63	23,6	0.93	250,0	3625	1000,0	14500	101,6	4.00	0,65	0.44
FC735-12	19,1	0.75	27,9	1.10	216,0	3125	870,0	12500	120,7	4.75	0,79	0.53
FC735-16	25,4	1.00	36,1	1.42	175,0	2500	700,0	10000	152,4	6.00	1,07	0.72
FC735-20	31,8	1.25	43,2	1.70	157,0	2250	630,0	9000	209,6	8.25	1,62	1.09

结构

合成橡胶内层，两层钢丝编织增强层，合成橡胶中间层，BRUISER外层。符合或超过EN压力要求的同时，弯曲半径是SAE标准的一半。

工作温度范围

-40°C到+100°C [-40°F到+212°F]

应用

高耐磨应用。石油基或水基液压油的液压系统，适用各种工业行业。有关特殊流体的应用和高温指标的更多资料，请参见第21页。

*符合SAE100R2压力。