

FC300 AQP



结构:

- AQP 橡胶内层，聚酯内编织层，一层钢丝编织增强层和蓝色聚酯纤维编织外层。

特征:

- 符合或超过: SAE 100R5 软管

工作温度范围:

- -49°C 到 +150°C (-55°F 到+300°F)
- 气温不超过 +121°C (+250°F)

应用:

- 使用石油基液压油、空气、汽油、燃料油、润滑油、耐燃液压油或其它工业液压油的液压系统。

技术参数:

零件号 Part No.	软管内径 Hose I.D.		软管外径 Hose O.D.		最大工作压力 Max Working Pressure		爆破压力 Burst Pressure		最小弯曲半径 Min Bend Radius		真空应用 Vacuum Service		软管重量 Weight	
	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	mm	in	kPa	in/Hg	Kg/m	lbs/ft
FC300-04	4.8	0.19	13.2	0.52	210	3,000	840	12,000	76.2	3	94.8	28	0.19	0.13
FC300-05	6.4	0.25	14.7	0.58	210	3,000	840	12,000	85.9	3.38	94.8	28	0.24	0.16
FC300-06	7.9	0.31	17.3	0.67	157	2,250	630	9,000	101.6	4	94.8	28	0.27	0.23
FC300-08	10.4	0.41	19.6	0.76	140	2,000	560	8,000	117.3	4.62	94.8	28	0.32	0.26
FC300-10	12.7	0.5	23.4	0.93	122	1,750	490	7,000	139.7	5.5	94.8	28	0.49	0.37
FC300-12	16	0.63	27.4	1.08	105	1,500	420	6,000	165.1	6.5	94.8	28	0.58	0.46
FC300-16	22.4	0.88	31.2	1.27	56	800	224	3,200	187.5	7.38	67.7	20†	0.55	0.44
FC300-20	28.4	1.12	38.1	1.5	43	625	175	2,500	228.6	9	67.7	20†	0.68	0.52
FC300-24	35.1	1.38	44.5	1.75	35	500	140	2,000	266.7	10.5	50.8	15†	0.92	0.67
FC300-32†	46	1.81	56.4	2.22	21	300	84	1,200	336.6	13.25	37.3	11†	1.28	0.94

FC300-40‡	60.1	2.38	73.2	2.88	21	300	84	1,200	609.6	24	27.18†	2.11	1.5
-----------	------	------	------	------	----	-----	----	-------	-------	----	--------	------	-----

†对 -16 及以上规格标示的最大负压适用于没有受到外部损坏或弯折的软管。
 如果 -16 及以上规格的软管需要承受更大的负压，建议采用内部支持弹簧。

‡不符合 SAE 100R5 的 350 psi 的工作压力或 1400 psi 的爆破压力。