

エアロクイップ(AQP)ホース

FC300

Textile and wire braid hose

Meets: SAE 100R5, SAE J109, SAE J1402

DOT/FMVSS 106 type all



井 型番	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m
FC300-04	4.8	13.7	207	828	76	0.19
FC300-05	6.4	15.3	207	828	86	0.24
FC300-06	7.9	17.6	155	620	102	0.27
FC300-08	10.3	20	138	552	117	0.33
FC300-10	12.7	24	121	484	140	0.49
FC300-12	15.9	28	103	412	165	0.58
FC300-16	22.2	32.2	55	220	187	0.55
FC300-20	28.6	38.9	43	172	229	0.68
FC300-24	34.9	45.2	35	140	265	0.92
FC300-32	46	57.6	24	96	337	1.29
FC300-40	60.3	74.2	24	96	610	2.13

構造	温度	適用流体
・ AQP エラストマーチューブ ・ ポリエステルインナーブレード ・ 1ワイヤーブレード ・ 青色ポリエステルブレードカバー	・ -49° C ~ +150° C ・ (-55° F ~ +302° F) ・ 流体がエアーの場合は+121℃を超えないこと。	・ 作動油 ・ 水グリコール ・ エアー ・ ガソリン ・ 原油 ・ 燃料油 ・ 潤滑油 ・ その他工業用流体

FC300 AQPホースは、特殊な高温チューブ材料により、高い耐雰囲気温度及び流体温度、並びに優れた耐摩耗性、耐化学薬品性があります。

連続的な+150℃の流体温度に100万回以上のインパルス試験に合格しています。

+150℃の雰囲気中に1000時間晒した後でも、ポリエステル製カバーは実質的に何の影響も受けず、優れた耐高雰囲気温度条件をクリアしました。

AQPホースは酸化やオゾンの影響ならびに空中および工業用施設に存在する様々な物質に対して耐性があります。