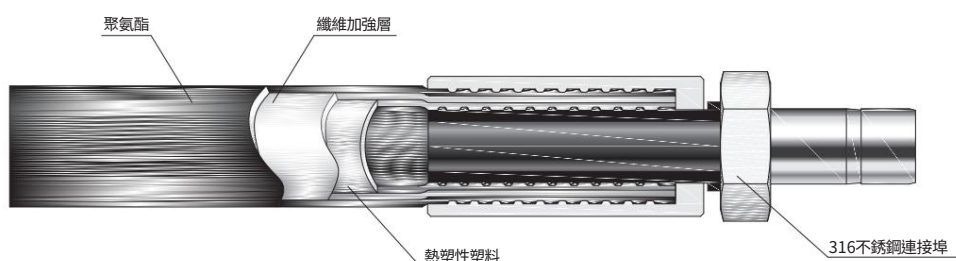


液壓軟管

NH1 系列

特點

- 最大工作壓力達5000 psig (344 bar) ✓
- 工作溫度由°F 至°F °C 至°C ✓ - 40 200 (- 40 93)
- 內芯 :熱塑性彈性體✓
- 夾層 :內纖維加強層
- 具 外罩 :聚氨酯✓用途 :
- 有耐油、耐磨、光滑等特性、可用於液壓油、水性化合物或水、也可用於工業氣體。軟管尺寸從1/4 至1 in. ✓



技術資料(SAE 100R7)

系列	軟管尺寸 in. (mm)	內徑 in. (mm)	外徑 in. (mm)	最小彎曲半徑in. (mm)	溫度範圍 °F(°C)	工作壓力 psi(bar)	最小破裂壓力 psi(bar)	軟管規範
NH1-4	1/4(6.4)	0.25(6.4)	0.49(12.4)	1.25(32)	至-40 200 至 (-40 93)	2750(189)	11000(757)	SAE J517 100R7
NH1-6	3/8(9.6)	0.38(9.6)	0.62(15.7)	2.00(51)		2250(155)	9000(620)	
NH1-8	1/2(12.7)	0.50(12.7)	0.76(19.3)	3.00(76)		2000(137)	8000(551)	

技術資料(SAE 100R8)

系列	軟管尺寸 in. (mm)	內徑 in. (mm)	外徑 in. (mm)	最小彎曲半徑in. (mm)	溫度範圍 °F(°C)	工作壓力 psi(bar)	最小破裂壓力 psi(bar)	軟管規範
NH1-4	1/4(6.4)	0.25(6.4)	0.49(12.4)	2.00(51)	至-40 200 (-40 93) 至	5000(344)	20000(1378)	SAE J517 100R8
NH1-6	3/8(9.6)	0.38(9.6)	0.62(15.7)	2.50(64)		4000(275)	16000(1102)	
NH1-8	1/2(12.7)	0.50(12.7)	0.76(19.3)	4.00(102)		3500(241)	14000(964)	
NH1-12	3/4(19.0)	0.75(19.0)	1.04(26.4)	5.51(140)		2250(155)	9000(620)	
NH1-16	1(25.4)	1.00(25.4)	1.31(33.3)	7.87(200)		2000(137)	8000(551)	

注意 :當介質為水或空氣時、所有NH1軟管的工作溫度不得超過攝氏158°F (70攝氏度)

訂購資訊

NH1		8		F8		FT8		F36		R7		316			
軟管系列		軟管公稱直徑		介面1類型		接口1尺寸		介面2類型和尺寸		長度		軟管顏色		接頭材質	
NH1	4	1/4 in.	FNPT	NPT 陰螺紋	4	1/4 in.	接口2類型及尺寸同接口1 若接口2類型及尺寸和接口1相同省略	F**	** in	R7	100R7	316	316 SS		
	6	3/8 in.	NPT	NPT 陽螺紋	6	3/8 in. 或6 mm		M**	** mm	R8	100R8	316L	316L SS		
	8	1/2 in.	MBP	BSPP 陽螺紋	8	1/2 in. 或8 mm						304	304 SS		
	12	3/4 in.	FBP	BSPP 陰螺紋	10	5/8 in. 或10 mm						304L	304L SS		
	16	1 in.	FBT	BSPT 陰螺紋	12	3/4 in. 或12 mm									
			MBT	BSPT 陽螺紋	14	M14 x 1.5									
			MS	ISO 261 陽螺紋	16	1 in. 16 mm 或									
			F	英制雙卡套接頭	18	M18 x 1.5									
			M	公制雙卡套接頭	20	M20 x 1.5									
		FT	英制卡套管接頭												
		MT	公制卡套管接頭												