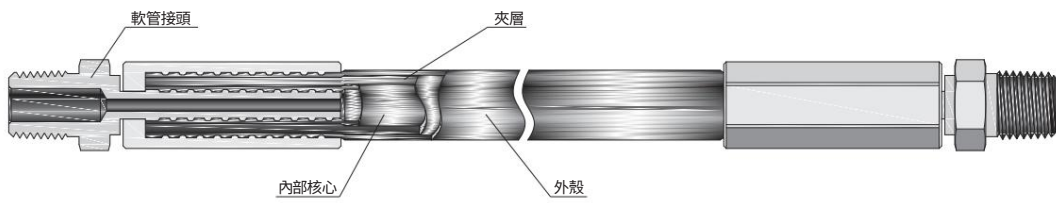


高壓軟管

10HPH 系列

特點

- √ 最大工作壓力達10000 psig (690 bar) 工作溫度從-40°F 至 158°F (-40°C 至70°C) √
- √ 核心 :熱塑性彈性體
- √ 夾層 :雙鋼絲編織
- √ 外殼 :聚氨酯
- √ 316不銹鋼接頭√標準和定制長度組件



軟管技術數據

軟管尺寸	內徑	外徑最小彎曲半徑		溫度範圍°F (°C)	工作壓力 20°C (70°F)	最小破裂壓力 20°C (70°F)
in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)		psig (bar)	psig (bar)
1/4	0.25 (6.35)	0.55 (14.1)	4.0 (100)	-40 至158 (-40 至70)	10000 (690) 25000 (1750)	
3/8	0.375 (9.53)	0.69 (17.5)	6.0 (150)			
1/2	0.50 (12.7)	0.83 (21.2)	8.0 (200)			

測試

√所有Hikelok 10HPH 系列軟管在工廠用純水在1.5 倍的最大工作壓力下進行了測試

清潔和包裝

保 Hikelok 10HPH 系列軟管組件依照Hikelok 標準清潔一般工業程序進行清潔。 √較短的軟管以適當的護材料包裝在紙箱中，較長的軟管則盤繞、裝袋、裝箱或板條箱。 √

訂購資訊

10HPH — 6 — MBT4 — NPT4 — F36 — 316

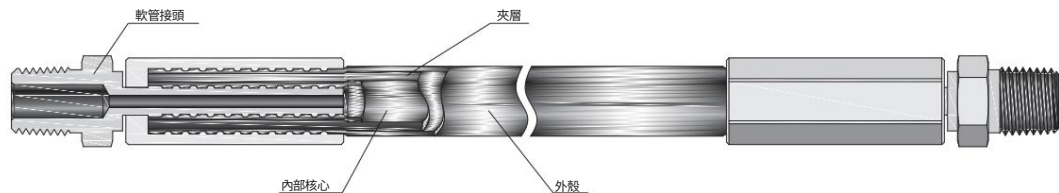
軟管 系列	軟管公稱尺寸	介面1類型		接口1尺寸	接口2類型和尺寸	長度	接頭材質	
10HPH	4 1/4 in.	FNPT	NPT 陰螺紋	4 1/4 in.	接口2類型及 尺寸同接口1 若接口2類型 及尺寸和接口 1相同省略	F** ** in	316	316 SS
	6 3/8 in.	NPT	NPT 陽螺紋	6 3/8 in.		M** ** mm	304	304 SS
	1/2 in.	FBT	BSPT 陰螺紋	8 1/2 in.				
		MBT	BSPT 陽螺紋	12 3/4 in.				
		SAN	SAE 37° (JIC) 可旋轉擴口接頭	16 1 in.				
		37CMS	37°公制陽螺紋接頭					
		QJFMS	37°公制陰螺紋接頭					

高壓軟管

15HPH 系列

特點

- v最大工作壓力達15000 psi (1034 bar)
- v 工作溫度從-22 至140 °F (-30 至60 °C)
- v 內芯:熱塑性彈性體 (TEP) / 聚醯胺 (PA) (註 :1/4 軟管使用熱塑性彈性體)
- v 中間層 :4 層高強度鋼絲編織網 (註 :1/4 軟管用單鋼絲編織的芳香族聚醯胺纖維單/雙編織物)
- v 外護套 :聚氨酯 (TPU)/聚醯胺 (PA) (注意 :1/4 和3/8 軟管使用聚氨酯 (TPU))
- v 用途 :高壓噴水設備、液壓控制、水下處理控制液壓元件及油氣轉換等。



軟管技術數據

軟管尺寸	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)
15HPH-4	0.252 (6.4)	0.539 (13.7)	1.496 (38)	-22 至140 (-30 至60)	15000 (1034)	40000 (2760)
15HPH-6	0.394 (10.0)	0.677 (17.2)	4.921 (125)			40000 (2760)
15HPH-8	0.504 (12.8)	0.866 (22.0)	7.874 (200)			40000 (2760)
15HPH-12	0.740 (18.8)	1.134 (28.8)	9.843 (250)			37700 (2600)

測試

v所有Hikelok 15HPH 系列軟管在工廠用純水在1.5 倍的最大工作壓力下進行了測試

清潔和包裝

- v Hikelok 15HPH 系列軟管組件依照Hikelok標準清潔一般工業程序進行清潔。
- v 較短的軟管以適當的保護材料包裝在紙箱中，較長的軟管則盤繞、裝袋、裝箱或板條箱。

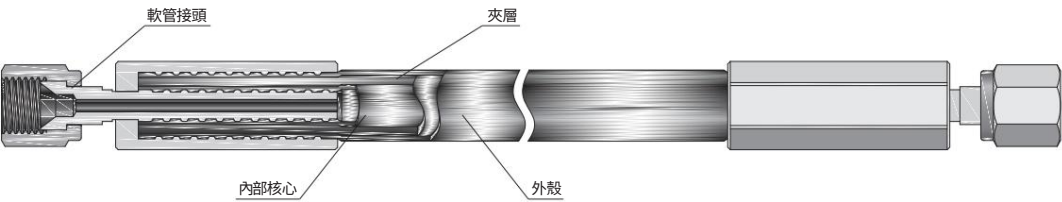
訂購資訊						
15HPH — 4 — FNPT4 — NPT4 — F36 — 316						
軟管系列	軟管公稱尺寸	介面1類型	接口1尺寸	接口2類型和尺寸	長度	接頭材質
15HPH	4 1/4 in.	FNPT NPT 陰螺紋	4 1/4 in.	同介面1	F** ** in	304 304 SS
	6 3/8 in.	NPT NPT 陽螺紋	6 3/8 in.		M** ** mm	304L 304L SS
	8 1/2 in.	FBT BSPT 陰螺紋	8 1/2 in.			316 316 SS
	12 3/4 in.	MBT BSPT 陽螺紋				316L 316L SS
		LPF UN 陽螺紋				

高壓軟管

20HPH 系列

特點

- √ 最大工作壓力達20000 psi (1379 bar)
- √ 工作溫度由至°F. 32° 140 (-30 60)
- √ 管和軟管使用聚甲醛) 3/8 內芯:聚甲醛 (POM / 聚醯胺 ((註: 軟
- √ 中間層:4 層高強度銅絲編織網 (註:3/4 軟管及1 軟管採用6層高強度銅絲編織網)
- √ 外殼:聚醯胺 (PA)
- √ 用途:高壓噴水設備、液壓控制、水下液壓零件處理控制、油氣轉換等



軟管技術數據

軟管尺寸	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)
20HPH-4	0.248 (6.3)	0.496 (12.6)	7.097 (180)	-22 至140 (-30 至60)	20000 (1379)	55000 (3793)
20HPH-6	0.390 (9.9)	0.724 (18.4)	7.874 (200)			55000 (3793)
20HPH-8	0.504 (12.8)	0.866 (22.0)	7.874 (200)			50000 (3448)
20HPH-12	0.740 (18.8)	1.291 (32.8)	13.780 (350)			50000 (3448)
20HPH-16	0.976 (24.8)	1.567 (39.8)	23.622 (600)			43500 (3000)

測試

√所有Hikelok 20HPH 系列軟管在工廠用純水在1.5 倍的最大工作壓力下進行了測試

清潔和包裝

- √ Hikelok 20HPH 系列軟管組件依照Hikelok標準清潔一般工業程序進行清潔。
- √ 較短的軟管以適當的保護材料包裝在紙箱中，較長的軟管則盤繞、裝袋、裝箱或板條箱。

訂購資訊											
20HPH		4		SAN4		MPFT4		F36		316	
軟管系列	軟管公稱尺寸	介面1類型		接口1尺寸	接口2類型和尺寸		長度		接頭材質		
20HPH	4 1/4 in.	SAN	SAE 37°(JIC) 可旋轉擴口接頭	4 1/4 in.	同介面1		F** ** in	304	304 SS		
	6 3/8 in.			6 3/8 in.			M** ** mm	304L	304L SS		
	8 1/2 in.			8 1/2 in.				316	316 SS		
	12 3/4 in.			10 5/8 in.				316L	316L SS		
	16 1 in.										
		MPFT	UN Male	4 1/4 in.							
				6 3/8 in.							
				9 9/16 in.							
				12 3/4 in.							
				16 1 in.							