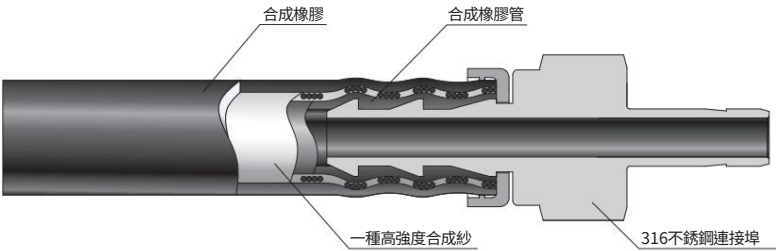


橡膠軟管

PB1 系列

特點

合蓋子 防水、耐磨、耐油合成橡膠、加強：單編織高強度
力成纖維編織，最大強度和端部連接保持、芯管：高度耐油橡膠、Hose 尺寸：1/4 至1 最大工作壓
達300 psig (20.7 bar) 工作溫度
-40 °F 至200 °F (-40 °C 至93 °C) 端部連
接：材質：不銹鋼和黃銅、連接埠可重複使用、可自訂長度



軟管技術數據

軟管尺寸	內徑	外徑最小彎曲半徑	溫度範圍	工作壓力 至 -40 70°F (-40 至20°C)	最小破裂壓力 70°F (20°C)
in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)	°F(°C)	psig (bar)	psig (bar)
1/4 (6.4)	0.26 (6.6)	0.51 (12.8)	-40 至200 (-40 至93)	300 (20.6)	1200 (82.7)
3/8 (9.5)	0.39 (9.9)	0.67 (17.0)			
1/2 (12.7)	0.50 (12.7)	0.75 (19.0)			
3/4 (19.0)	0.76 (19.3)	1.07 (27.2)			
1 (25.4)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)			

壓力與溫度

公稱軟管尺寸, in.溫度範	1/4, 3/8, 1/2, 3/4	1
圍°F(°C)	工作壓力psi(bar)	
-40 (-40)	300 (20.7)	——
-20 (-28) 至70 (20)	300 (20.7)	300 (20.7)
100 (37)	270 (18.6)	270 (18.6)
150 (65)	180 (12.4)	180 (12.4)
200 (93)	80 (5.5)	80 (5.5)

測試

每一個Hikelok 橡膠軟管在工廠用純水在最大工作壓力下進行了測試

清潔和包裝

材 Hikelok 橡膠軟管組件依照Hikelok 標準清潔 (CP-01) 的一般工業程序進行清潔。較短的軟管以適當的保護
料包裝在紙箱中，較長的軟管用線圈、袋裝、裝箱或板條箱包裝。

注意事項

不得重複使用軟管。

訂貨資訊和尺寸

顏 色- F(M)+長度v例如 :PB1-4-B-M500 v

PB1-4-B-F19.7單位 :F
(in.), M (mm) v

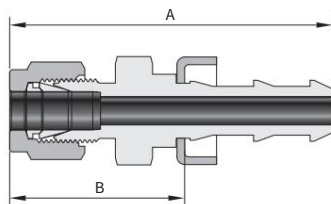
軟管尺寸	訂購資訊
1/4	PB1-4
3/8	PB1-6
1/2	PB1-8
3/4	PB1-12
1	PB1-16

軟管尺寸	標識
Black	-B
Blue	-J
Gray	-W
Green	-G
Red	-R
Yellow	-Y

注意 :預設顏色為黑色v

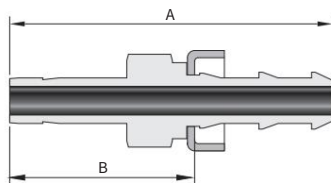
橡膠軟管接頭

卡片套管接頭



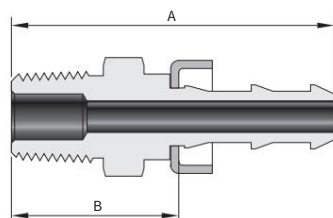
公稱軟管尺寸	卡片套管接頭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in.(mm)			
			A	B	最小內徑	最大外徑
in.	in.					
1/4	1/4	F4-PB-F4-	1.97 (50.0)	1.21 (30.7)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	3/8	F6-PB-F6-	2.11 (53.6)	1.24 (31.5)	0.27 (6.9)	0.87 (22.1)
1/2	1/2	F8-PB-F8-	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)	0.37 (9.5)	1.02 (25.8)

卡片套管轉換接頭



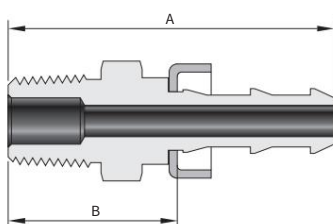
公稱軟管尺寸	卡片套管轉換接頭	基本訂購資訊	尺寸, in.(mm)			
			A	B	最小內徑	最大外徑
in.	in.					
1/4	1/4	F4-PB-FT4-	1.93 (49.0)	1.17 (29.7)	0.15 (3.8)	0.67 (17.0)
3/8	3/8	F6-PB-FT6-	2.03 (51.6)	1.16 (29.5)	0.24 (6.1)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-FT8-	2.47 (62.7)	1.42 (36.1)	0.34 (8.7)	0.98 (24.9)
3/4	3/4	F12-PB-FT12-	3.14 (79.8)	1.48 (37.6)	0.57 (14.5)	1.23 (31.3)
1	1	F16-PB-FT16-	4.13 (105.0)	1.90 (48.3)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)
in.	mm	——	mm(in.)			
1/4	6	F4-PB-MT6-	49.0 (1.93)	29.7 (1.17)	3.8 (0.15)	17.0 (0.67)
1/4	8	F4-PB-MT8-	48.8 (1.92)	29.5 (1.16)	4.1 (0.16)	17.0 (0.67)
3/8	8	F6-PB-MT8-	52.1 (2.05)	30.0 (1.18)	5.6 (0.22)	21.1 (0.83)
3/8	10	F6-PB-MT10-	51.6 (2.03)	29.5 (1.16)	6.9 (0.27)	21.1 (0.83)
1/2	12	F8-PB-MT12-	62.7 (2.47)	36.1 (1.42)	8.1 (0.32)	24.9 (0.98)
3/4	18	F12-PB-MT18-	79.8 (3.14)	37.3 (1.47)	8.6 (0.34)	31.3 (1.23)
1	25	F16-PB-MT25-	105.0 (4.13)	48.3 (1.90)	19.8 (0.78)	40.1 (1.58)

NPT陽螺紋



公稱軟管尺寸 in.	NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in.(mm)			
			A	B	最小內徑最大外徑	
1/4	1/4	F4-PB-NPT4-	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	1/4	F6-PB-NPT4-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
3/8	3/8	F6-PB-NPT6-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-NPT8-	2.19 (55.6)	1.14 (29.0)	0.37 (9.5)	1.02 (25.9)
3/4	3/4	F12-PB-NPT12-	2.81 (71.4)	1.14 (29.0)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)
1	1	F16-PB-NPT16-	3.78 (96.0)	1.55 (39.4)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)

BSPT陽螺紋



公稱軟管尺寸 in.	BSPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in.(mm)			
			A	B	最小內徑最大外徑	
1/4	1/4	F4-PB-MBT4-	1.68 (42.7)	0.92 (23.4)	0.16 (4.1)	0.67 (17.0)
3/8	1/4	F6-PB-MBT4-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
3/8	3/8	F6-PB-MBT6-	1.80 (45.7)	0.93 (23.6)	0.27 (6.9)	0.83 (21.1)
1/2	1/2	F8-PB-MBT8-	2.19 (55.6)	1.14 (29.0)	0.37 (9.5)	1.02 (25.9)
3/4	3/4	F12-PB-MBT12-	2.81 (71.4)	1.14 (29.0)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)
1	1	F16-PB-MBT16-	3.78 (96.0)	1.55 (39.4)	0.79 (20.1)	1.58 (40.1)

保護

帽：v注意：所有1in. 接頭均未配備保護帽



訂購資訊

PB1		4		F4		NPT4		M500		J		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		軟管顏色		接頭材質	
PB1	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		F**	** in	黑色		316	316 SS
	6	3/8 in.	NPT	NPT 陽螺紋	6	3/8 in. 或6 mm			M**	** mm			J	藍色
	8	1/2 in.	FBT	BSPT 陰螺紋	8	1/2 in. 或8 mm	若接口2類型及尺寸及接口1相同省略				R	紅色		
	12	3/4 in.	MBT	BSPT 陽螺紋	10	5/8 in. 或10 mm			G	綠色				
	16	1 in.			12	3/4 in. 或12 mm			W	灰色				
			MS	ISO 261 陽螺紋	14	M14 x 1.5			Y	黃色				
			F	英制雙卡套接頭	16	1 in. 16 mm 或								
	M	公制雙卡套接頭	18	M18 x 1.5										
	FT	英制卡套管接頭	20	M20 x 1.5										
	MT	公制卡套管接頭												
	SAN	SAE 37°(JIC) 可旋轉擴口接頭												
	SFMS	ISO 261 可旋轉陰螺紋												
	SFBP	BSPP 可旋轉陰螺紋												
	RGFS	可旋轉GFS陽螺紋												
	FGFS	GFS陰螺紋												
	SF24C	SAE 24°C 可旋轉陰螺紋錐形接頭												
	24C	SAE 24°C 錐形接頭												