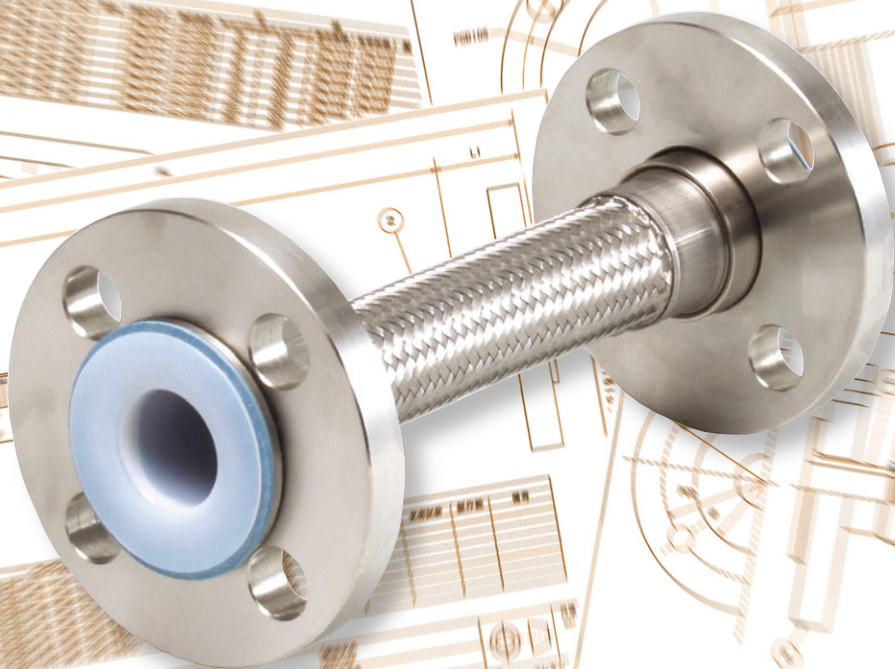
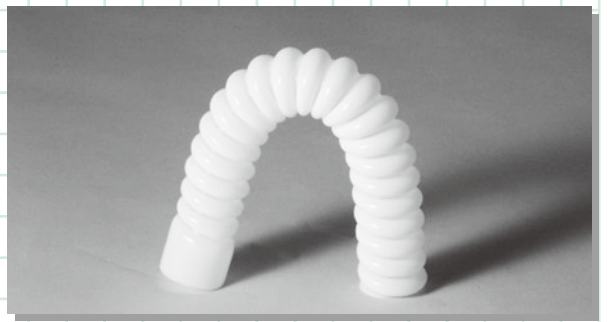


鐵氟龍軟管



更加潔淨



具有耐熱性、化學惰性、電氣特性、低摩擦及不粘附性的特氟龍材質，並賦予柔軟性與耐壓性能的伸縮軟管。

特 徵

- 1.耐 熱 性...可在 -100°C 到 $+150^{\circ}\text{C}$ 的寬廣溫度範圍內持續使用。
- 2.耐 化 學 性...具有極佳的耐藥品性和耐溶劑性，幾乎不受大多數藥品，與溶劑的侵蝕、因此適用於各種流體。
- 3.非 黏 著 性...由於具有非黏著性，清洗容易，高黏度流體也不易附著；此外，由於摩擦阻力小，壓力損失少，因此可實現順暢的輸送。
- 4.耐 用 性...具備良好的耐藥品性與耐候性，且不吸濕，幾乎不會劣化，可長期使用。
- 5.電 氣 特 性...在各種絕緣材料中，本產品具有最低的介電常數、高絕緣耐壓性與極高的體積電阻率，且這些電氣特性在廣泛的溫度與頻率範圍內也幾乎不會改變。
- 6.無臭・無污染性...特氟龍軟管不含任何增塑劑等添加物，能保持純淨性不會產生異味，也不會有物質析出。

用 途

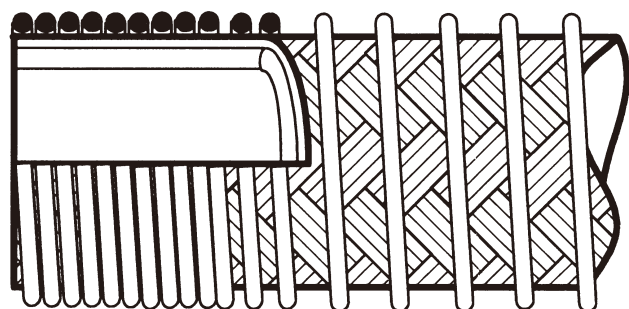
- ◆適用於蒸汽管線
用於蒸汽熨斗、洗衣壓燙機、蒸汽清洗機的軟管，以及輪胎、橡膠硫化用蒸汽軟
- ◆適用於化學藥品用途
用於各種藥液充填、輸送、塗料、黏著劑的軟管
- ◆適用於高純度電子化學品
用於半導體用高純度藥品的輸送、配管及搬送用軟管
- ◆醫療・食品用
用於抗生素、乳製品、酒精配管的軟管
- ◆用於高溫油品
用於燃料輸送、重油燃燒器及油壓壓機用軟管

直管軟管 A型

在直管軟管外包裹彈簧線圈，以增加其柔韌性。

雖然彎曲半徑較大，但結構設計避免液體滯留，且具有優異的耐壓性能。

() 為法蘭值

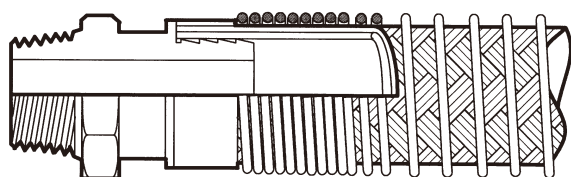


名義口徑		軟管尺寸		使用壓力	最小彎曲半徑	製作長度	
A	B	內徑	外徑	kg/cm ²	mm	最小	最大
8	1/4	6	8	60	80	250	10
10	3/8	8	10	50	100	280	10
15	1/2	12 (14)	14 (16.5)	40 (10)	120 (140)	300 (250)	10 (6)
20	3/4	16 (19.5)	18 (22)	33 (10)	180 (250)	300 (250)	10 (6)
25	1	23 (25.5)	25 (28)	29 (10)	400 (450)	350 (300)	10 (6)
32	1 1/4	33 (33)	36 (36)	25 (10)	800 (800)	350 (300)	5 (6)
40	1 1/2	39 (39)	42 (42)	21 (10)	1100 (1100)	400 (300)	5 (6)
50	2	50 (50)	53.5 (53.5)	16 (10)	1500 (1500)	400 (300)	5 (4.9)
65	2 1/2	(65)	(68.5)	(10)	(2500)	(350)	(4)
80	3	(77)	(81)	(10)	(3500)	(400)	(3)
100	4	(112)	(116)	(10)		(400)	(3)

A型-01

短接頭型

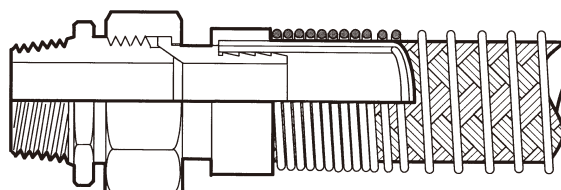
- 可以製作鐵氟龍配件
- 製作尺寸：8A~50A



A型-02

金屬接觸型

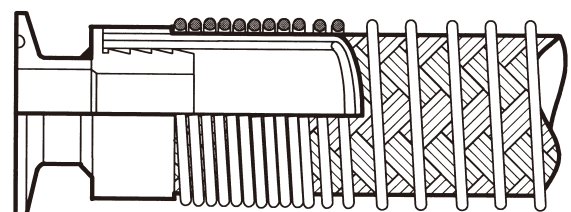
- 可以製作母接頭配件
- 製作尺寸：8A~50A



A型-03

法蘭接頭型

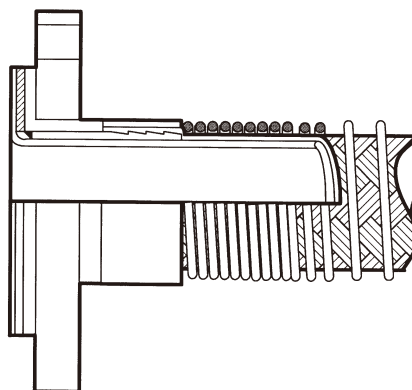
- 可製作接液部鐵氟龍材質
- 製作尺寸：25A~50A



A型-04

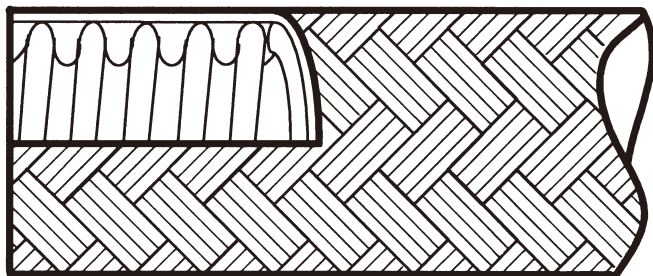
法蘭接頭型

- 接液部為鐵氟龍
- 製作尺寸：15A~100A



可彎曲軟管B型

對鐵氟龍軟管進行螺旋狀波紋加工，賦予其充分的柔韌性。彎曲半徑較小，可適應有位移、振動及彎曲的管路系統。



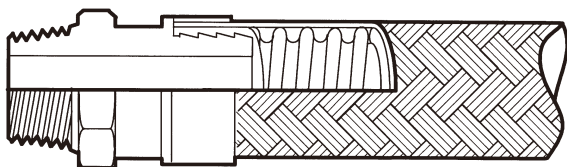
() 為法蘭值

名義口徑		軟管尺寸		使用壓力	最小彎曲半徑	製作長度	
A	B	內徑	外径	kg/cm ²	mm	最小	最大
10	3/8	8	14	20	30	300	6
15	1/2	18.5 (15)	25 (25)	15 (10)	80 (80)	300 (250)	6 (6)
20	3/4	20 (20)	31 (31)	13 (10)	100 (100)	300 (300)	6 (6)
25	1	24 (24)	36 (36)	10 (10)	120 (120)	350 (300)	6 (6)
32	1 1/4	30 (30)	45 (45)	10 (10)	140 (140)	350 (300)	5 (5)
40	1 1/2	37 (37)	53.5 (53.5)	8 (8)	180 (180)	400 (300)	5 (5.5)
50	2	51 (51)	68.5 (68.5)	8 (8)	250 (250)	400 (300)	5 (5.5)
65	2 1/2	(64)	(81)	(6)	(300)	(350)	(5)
80	3	(74)	(93.5)	(6)	(400)	(400)	(4)
100	4	(98)	(116)	(6)	(500)	(400)	(3)

B型-01

短接頭型

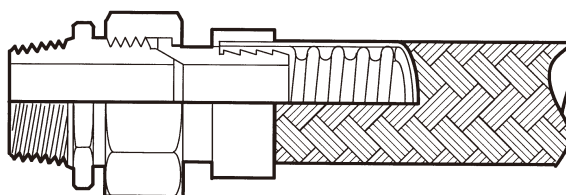
- 可以製作鐵氟龍配件
- 製作尺寸：8A~50A



B型-02

金屬接觸型

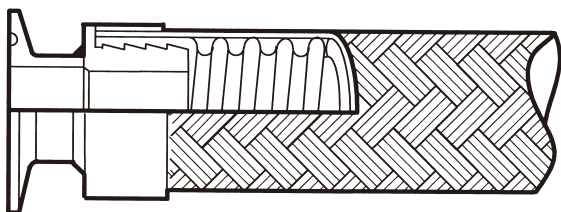
- 可以製作母接頭配件
- 製作尺寸：8A~50A



B型-03

法蘭接頭型

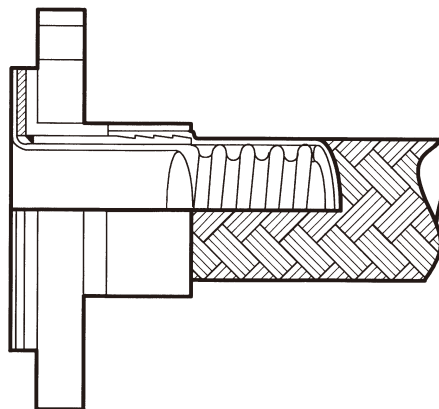
- 可製作接液部鐵氟龍材質
- 製作尺寸：25A~50A



B型-04

法蘭接頭型

- 接液部為鐵氟龍
- 製作尺寸：15A~100A

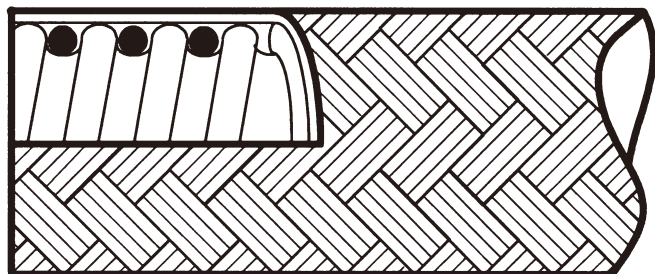


氟素軟管C型

對鐵氟龍軟管進行螺旋狀淺波紋加工，並在軟管的谷部纏繞補強鋼絲。具備柔韌性和耐壓性，且結構設計能有效減少液體滯留。

() 為法蘭值

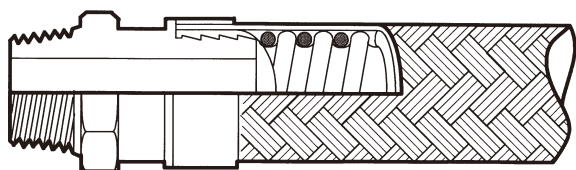
名義口徑		軟管尺寸		使用壓力	小彎曲半徑	製作長度	
A	B	內徑	外徑	kg/²	mm	最小	最大
15	1/2	13 (13)	19 (19)	25 (10)	120 (120)	300 (200)	6 (6)
20	3/4	17 (17)	25 (25)	23 (10)	150 (150)	300 (250)	6 (6)
25	1	23 (23)	31 (31)	22 (10)	200 (200)	300 (300)	6 (6)
32	1 1/4	29.5 (29.5)	38 (38)	18 (10)	250 (250)	350 (300)	6 (6)
40	1 1/2	36 (36)	45 (45)	16 (10)	320 (320)	350 (300)	6 (6)
50	2	44 (44)	53.5 (53.5)	15 (10)	400 (400)	400 (300)	6 (6)



C型-01

短接頭型

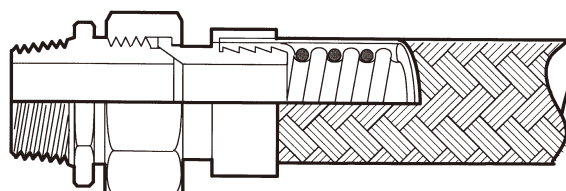
- 可以製作鐵氟龍配件
- 製作尺寸：8A~50A



C型-02

金屬接觸型

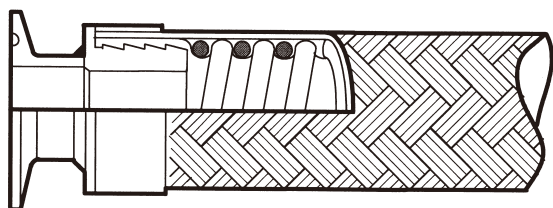
- 可以製作母接頭配件
- 製作尺寸：8A~50A



C型-03

法蘭接頭型

- 可製作接液部鐵氟龍材質
- 製作尺寸：25A~50A



C型-04

法蘭接頭型

- 接液部為鐵氟龍
- 製作尺寸：15A~50A

