

FLEXIBLE HOSES 彎曲軟管 —高壓型/中壓型—

CAD資料夾名稱: 51_Pipes_Fitting_Valves

彎曲軟管
—高壓型—

Type	材質			使用流體	使用溫度範圍	最高使用壓力
	軟管	銜接金屬零件	密封處			
HOSLTR	SUS304	SUS304	矽膠	水・油	-50~280°C (蒸氣:150°C以下)	參照規格表

◎冷氣用的冷媒等不可使用。
◎不可使用三氯乙烷(芳香族系列)。
◎燃料油系列不可使用。

銜接金屬零件形狀

A形狀 B形狀

軟管長度

RoHS

軟管尺寸表

軟管內徑No.	內徑	最小彎曲半徑 (mm)	最高使用壓力 (MPa)
8A	7.0	25	6.4
10A	10.5	30	6.4
15A	13.2	35	4.4
20A	19.2	40	3.4
25A	25.5	50	3.4

銜接金屬零件尺寸表

軟管內徑No.	R (PT) G (PF)	A形狀			B形狀		
		X (二面寬度)	L	X (二面寬度)	Y (二面寬度)	L	
8A	1/4	17	36	17	19	41	
10A	3/8	19	38	19	22	43	
15A	1/2	22	45	22	27	49	
20A	3/4	30	64	30	36	68	
25A	1	36	68	36	41	72	

◎使用於氣體時, 使用壓力請低於1.5MPa。

型式	軟管內徑No.	軟管長度 指定單位0.1m	L 左銜接 形狀	R 右銜接 形狀	NTS標準單價	
					軟管內徑 (mm)	銜接 單價/m
HOSLTR	8A	0.3~5.0	LA LB	RA RB	7.0	
	10A				10.5	
	15A				13.2	
	20A				19.2	
	25A				25.5	

使用用途
・環境溫度高的場所的配管(蒸氣等)。
・此配管可吸收因溫度變化而變動的管長。

特長
・耐熱性・耐壓性極佳。

注意
・請避免在軟管持續動作的部分使用。

◎軟管長度是指包含銜接金屬零件的全長。

彎曲軟管
—中壓型—

Type	材質		使用流體	使用溫度範圍	最高使用壓力
	軟管	金屬零件			
HOEMF HOEMFG	SUS304 SUS304+玻璃纖維+軟管用夾環(2 pcs)	SUS304	蒸氣・油・瓦斯・空氣・水	0~200°C	2.0MPa

銜接金屬零件形狀

A形狀 B形狀

軟管長度

軟管用夾環

RoHS

軟管尺寸表

軟管內徑No.	內徑 (mm)	外徑 (mm)	最小彎曲半徑 (mm)	彈簧常數 (N/mm)	最高使用壓力 (MPa)
8A	7.2	12.1	25	1677.1	2.0
10A	10.5	16.3	35	2494.1	
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

銜接金屬零件尺寸表

軟管內徑No.	R (PT) RC (PT)	A形狀			B形狀		
		H1	H3	L	H2	H3	L
8A	1/4	14	17	61	17	17	61
10A	3/8	17	21	63	21	21	63
15A	1/2	22	26	73	26	26	73
20A	3/4	27	32	77	32	32	77
25A	1	35	38	90	38	38	90

使用用途
・適用於吸收偏心等的一般配管。

特長
・相較於高壓型重量較輕。
・因為是金屬接觸式, 故不須保養。
・無墊構造。

型式	軟管內徑No.	軟管長度 指定單位0.1m	L 左銜接 形狀	R 右銜接 形狀

◎軟管長度是指包含銜接金屬零件的全長。

Order 訂購範例: 型式 - 軟管長度 - L形狀 - R形狀
HOSLTR8A - 1.0 - LA - RB

Delivery 出貨日: WEB WOS

Price 價格: WEB WOS

FLEXIBLE HOSES 彎曲軟管 —低壓(無銲接)型—

CAD資料夾名稱: 51_Pipes_Fitting_Valves

彎曲軟管
—低壓(無銲接)型—
PT母・PT母

Type	材質		使用流體	使用溫度範圍	最高使用壓力
	軟管	銜接型接頭			
HOELF HOELFS	SUS304	FCMB SUS304	蒸氣・空氣・瓦斯・水・油	0~100°C	1.0MPa

軟管長度

RoHS

特長
・組裝接頭無銲接, 故耐蝕性佳。
・適用於吸收震動。
・六角型金屬連接頭可旋轉, 因此十分容易安裝。

使用用途
・適用於吸收偏心等的一般配管。

注意
・軟管長度公差為軟管長度的+0~3%。

軟管尺寸表

軟管內徑No.	內徑 (mm)	外徑 (mm)	最小彎曲半徑 (mm)	彈簧常數 (N/mm)	最高使用壓力 (MPa)
10A	17	23	60	1534.6	1.0
15A	19.2	25	65	1858.2	
20A	24.1	31	80	1179.9	
25A	29.5	39	100	1510.6	
32A	38.6	47.5	120	1785	
40A	44.8	54	120	3471	
50A	56.4	66	140	3684	

銜接金屬零件尺寸表

軟管內徑No.	Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	33	23	37
15A	1/2	39	27	42
20A	3/4	40	33	49
25A	1	49	41	59
32A	1 1/4	53	50	69
40A	1 1/2	58	56	78
50A	2	65	69	93

型式	軟管內徑No.	軟管長度 指定單位0.1m	HOELFNTS標準單價		HOELFSNTS標準單價	
			NTS基本單價	軟管單價/0.1m	NTS基本單價	軟管單價/0.1m
HOELF HOELFS	10A	0.3~2.0				
	15A					
	20A					
	25A					
	32A					
	40A					
50A						

彎曲軟管
—低壓(無銲接)型—
PT公・PT母

Type	材質		使用流體	使用溫度範圍	最高使用壓力
	軟管	金屬零件			
HOEJF HOEJFS	SUS304	FCMB SUS304	蒸氣・空氣・瓦斯・水・油	0~100°C	1.0MPa

軟管長度

RoHS

特長
・組裝接頭無銲接, 故耐蝕性佳。
・適用於吸收震動。
・無墊構造。

使用用途
・適用於吸收偏心等的一般配管。

注意
・軟管長度公差為軟管長度的+0~3%。

軟管尺寸表

軟管內徑No.	內徑 (mm)	外徑 (mm)	最小彎曲半徑 (mm)	彈簧常數 (N/mm)	最高使用壓力 (MPa)
10A	10.5	16.3	35	2494.1	1.0
15A	13	19.6	50	1894.1	
20A	19	26.9	65	3789.9	
25A	25.2	34	80	2550.1	

銜接金屬零件尺寸表

軟管內徑No.	R (PT) Rc (PT)	L	H1	H2
10A	3/8	51.0	24	24
15A	1/2	56.5	27	27
20A	3/4	61.5	32	32
25A	1	68.5	41	41

型式	軟管內徑No.	軟管長度 指定單位0.1m	HOEJFNTS標準單價		HOEJFSNTS標準單價	
			NTS基本單價	軟管單價/0.1m	NTS基本單價	軟管單價/0.1m
HOEJF HOEJFS	10A	0.3~2.0				
	15A					
	20A					
	25A					

Order 訂購範例: 型式 - 軟管長度
HOELF10A - 1.0
HOEJFS25A - 0.5

Delivery 出貨日: WEB WOS

Price 價格: WEB WOS