



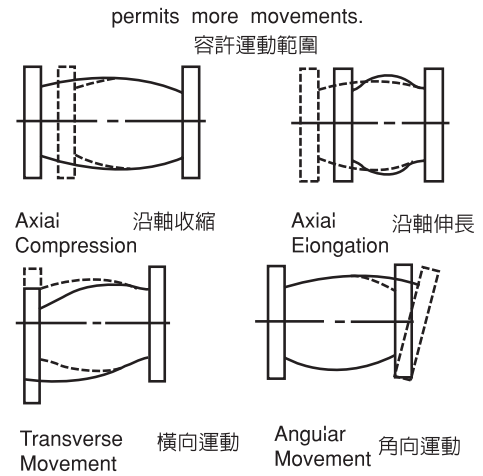
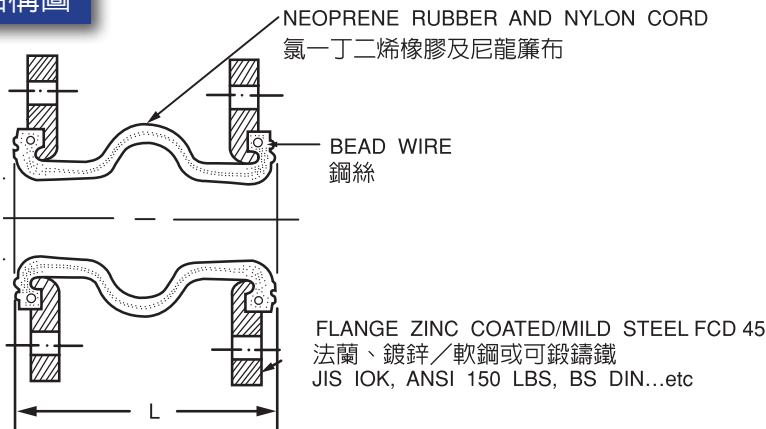
固安震®

YS-FLEX 橡膠式防震軟管

YS-FLEX EXPANSION JOINTS

AIR VALVE AIR INSIDE
氣門阻 空氣室

結構圖



規格表

規格		單球法蘭式									雙球法蘭式		雙球由任式	
		日規 FSF			美規 FSFA			歐規 FSFE			FTF		FTU	
inch	mm	L (mm)	沿軸伸長收縮	橫向運動	L (inch)	沿軸伸長收縮	橫向運動	L (mm)	沿軸伸長收縮	橫向運動	L (mm)	沿軸伸長收縮	L (mm)	沿軸伸長收縮
¾	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203	+6,-22
1	25	-	-	-	6	+3/8,-½	-	-	-	-	-	-	203	+6,-22
1¼	32	95	+4,-8	-	6	+3/8,-½	-	130	+10,-14	-	-	-	203	+6,-22
1½	40	95	+4,-8	-	6	+3/8,-½	-	130	+10,-14	-	-	-	203	+6,-22
2	50	105	+5,-8	±6	6	+3/8,-½	±6	130	+10,-14	±6	175	+15,-17	203	+6,-18
2½	65	115	+6,-12	±6	6	+3/8,-½	±6	130	+10,-14	±6	175	+15,-17	203	+4,-16
3	80	128	+6,-12	±6	6	+3/8,-½	±6	130	+10,-14	±6	175	+15,-17	203	+4,-14
4	100	135	+10,-18	±10	6	+3/8,-5/8	±10	130	+12,-16	±10	225	+18,-20	-	-
5	125	170	+10,-18	±10	6	+3/8,-5/9	±10	130	+12,-16	±10	225	+18,-20	-	-
6	150	180	+10,-18	±10	6	+3/8,-5/10	±10	130	+12,-16	±10	225	+18,-20	-	-
8	200	205	+14,-25	±14	6	+3/8,-5/11	±14	130	+12,-16	±14	325	+21,-23	-	-
10	250	240	+14,-25	±14	8	+½,-¾	±14	130	+14,-18	±14	325	+21,-23	-	-
12	300	260	+14,-25	±14	8	+½,-¾	±14	130	+14,-18	±14	325	+21,-23	-	-
14	350	265	+16,-25	±16	8	+½,-¾	±16	-	-	-	-	-	-	-
16	400	265	+16,-25	±16	8	+½,-¾	±16	-	-	-	-	-	-	-
18	450	265	+16,-25	±16	8	+½,-¾	±16	-	-	-	-	-	-	-
20	500	265	+16,-25	±16	8	+½,-¾	±16	-	-	-	-	-	-	-
工作壓力		15kg/cm ² (1¼"-12")			15kg/cm ² (1"-12")			15kg/cm ²			10kg/cm ²		8kg/cm ²	
爆破壓力		60kg/cm ² (1¼"-12")			60kg/cm ² (1"-12")			60kg/cm ²			40kg/cm ²		15kg/cm ²	
真空額定值		750mmHg			750mmHg			750mmHg			600mmHg		400mmHg	
角向運動		15°			15°			15°			15°-25°		20°-40°	
溫度		-10°-115°C												

※ 中間橡膠加強環為選配零件。

※ 橫向運動 (單球): 2"-3" (±6mm); 4"-6" (±10mm); 8"-12" (±14mm); 14"-24" (±16mm)。



防震軟管



固安震®

YS-FLEX 橡膠式防震軟管

YS-FLEX EXPANSION JOINTS

AIR VALVE AIR INSIDE
氣門 空氣室

ETHYLENE RUBBER
YS-FLEX

結構圖



防震軟管

特性

- ◎ 安裝簡單，施工容易。
- ◎ 法蘭可選擇FCD45（可鍛鑄鐵）、SS41（黑鐵）、SUS304（不銹鋼）等三種材質。規格有JIS 10K（日規）、ANSI 150 LBS（美規）、BS（法規）、DIN（德規）等四種。
- ◎ 橡膠可選擇NEOPRENE（氯一丁二烯橡膠）或EPDM二種。
- ◎ 橡膠部分為電器不良導體，其接續部份可防止電位差腐蝕。
- ◎ 具有優良之彈性及復原力。沿軸收縮、沿軸伸長、橫向運動、角向運動以吸收預期的管路變位，可有效保護配管。
- ◎ 適用在各種配管設備上，以吸收振動為主。
- ◎ 亦可配合承作耐油處理或禁油處理，請事先與我們連絡。

安裝注意事項

- ◎ 使用前請確認軟管是否有任何損傷。尤其當橡膠部分內外有任何損傷時，請勿使用。
- ◎ 請確認現場工作壓力、真空值、溫度等是否在YS-FLEX設計內範圍內。超過設計範圍將導致軟管凹陷、液體流出等現象。
- ◎ 請在沿軸收縮、沿軸伸長、橫向運動、角向運動等容許範圍內使用軟管，以延長軟管壽命。並請在軟管運動範圍內，勿碰觸周圍機械設備，以防止刮傷。
- ◎ 安裝後，請注意周圍若有溶接等工作進行時，應採行各種可能的保護措施。若溶接工作之熱度將傳導到軟管時，請先將軟管移開，以延長軟管壽命。
- ◎ NEOPRENE RUBBER：適用溫度-10°C~80°C，如冷水、熱水、海水。
- ◎ EPDM：適用溫度120°C。適用於特別指定的管路系統。如臭氧、熱水、蒸氣、強鹼、酯、烯酮類等。但不適合油性防蝕及油性製品。



I-2