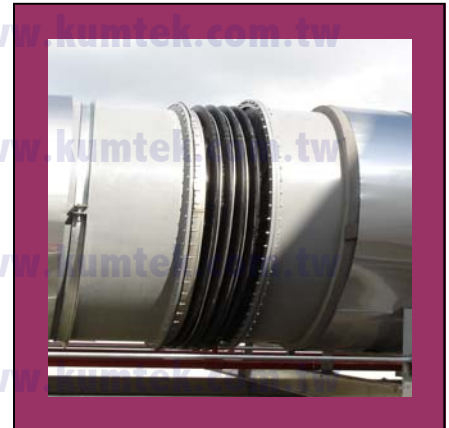


TS-6 伸縮接頭之變位吸收量，不論是軸向伸縮、側向位移、傾角變位(angular deflection) 均遠大於一般標準之撓性接頭。**TS-6** 接頭所用材質均為不可燃或難燃(符合 FM4910 或其它耐燃標準)並可依需求設計，用於溫度至 260°C 及含具腐蝕性成份(酸鹼及有機溶劑)之氣體管路；除上述外，**TS-6** 接頭之結構堅固、耐用、重量輕一易於安裝，且均由經驗豐富之專業人員製作，品質絕不亞於任何知名大廠。ISO9001-2008 認證迄今已有數百組 **TS-6** 伸縮接頭安裝於半導體廠、光電廠、石化廠、發電廠等；在功能，使用年限上均達到甚或超越使用者之需求。



變位吸收量--標準設計-1(如下圖)

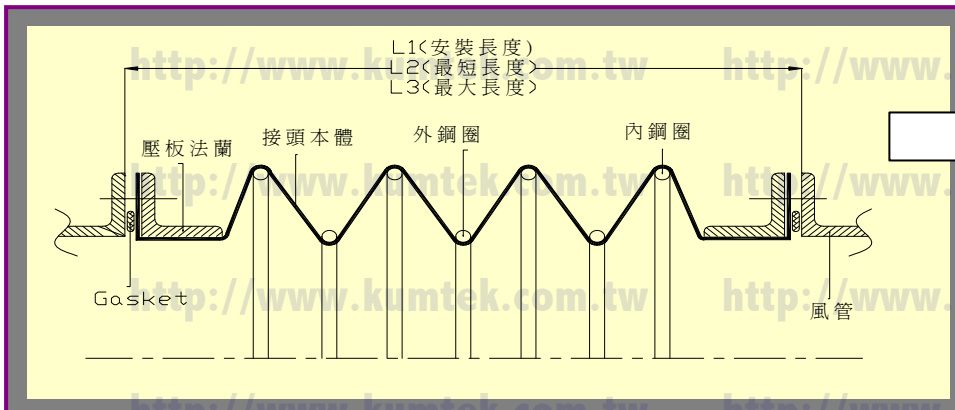
L2= 150mm, L3=550mm, L1=安裝長度(現場決定)

最大軸向變位吸收量=L3-L2=550-150=400mm

容許伸長量=L3-L1, 容許壓縮量=L1-L2

側向位移吸收量=320mm (max. at L1=350mm)

除標準設計，亦可依需求提供更大或較小變位吸收量之 TS-6 接頭



以專利工法製作，外鋼圈與內鋼圈頂撐接頭本體，使其伸縮風管形成波浪狀，主要吸收變位量使該風管不會劇烈的變形，使用壽命增加，且不會有漏氣問題。

TS-6 結構, 變位量及適用管路 (常用於兩棟建築物間管路連接)

接頭本體材質					耐溫 °C	適用管路流體
代號	材質	厚度	內鋼圈	外鋼圈		
Fluo-Flex 9-143F/F	鐵氟龍塗佈玻纖布+ 雙面貼合鐵氟龍薄膜	0.9mm	SUS304 + ECTFE coat- ing	SUS304	260	腐蝕性氣體 有機溶劑 一般廢氣
			SUS304	SUS304	260	
Sil-Flex 10-130S/S	矽膠塗佈玻纖布	1mm	SUS304	SUS304	260	一般廢氣
Neo-flex 12-106N/N	防火橡膠塗佈玻纖布	1.2mm	SUS304	SUS304	120	一般廢氣

註:上圖中之單一內鋼圈(SUS304 加 ECTFE coating 或 鐵弗龍保護套管)為選項(optional); 主要用於負壓管路

