

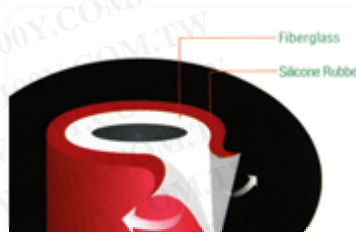
玻璃纖維矽質套管 FSG

玻璃纖維矽質套管是以無鹼性玻璃纖維絲編織成套管，浸塗特殊之凡立水再經適當之溫度烘乾定型而製成。玻璃纖維矽質套管本身具有較高之電器絕緣性，且具有良好之耐熱性、耐蝕性及散熱性，又因其具有極佳之柔軟性及彈性，因此在零下 20℃ 之低溫亦能保持其柔軟性，另外其皮膜強韌耐曲折，雖然加以曲折不會減損其電器絕緣性。此產品適用於一般馬達、變壓器、冷凍、冷氣器具等。



顏色

標準顏色為白色，但可依客戶之需求定製其他顏色。
(紅色、黃色、藍色、綠色、黑色)。



種類

依其耐壓絕緣的程度可區分為三種：

- FSG-2：低電壓迴路使用。
- FSG-3：一般絕緣保護用。
- FSG-3S：(保護用)不保證絕緣破壞電壓。



長度

一般包裝長度為 100 米一捲，(亦可依客戶要求之長度包裝或裁切)。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



電器特性

型 號	絕緣破壞電壓 (Kv)					耐熱性	耐燃性
	常態		折曲後破壞電壓	吸濕後破壞電壓			
	平均電壓	最低耐壓	最低值	平均值	最低值		
FSG-2	2.5 kv	2.0 kv	0.75 kv	--	--	■ 180℃不產生異狀 及變形。	■ 難燃且具自熄 性並 符合 UL 安規 “VW-1” 測 試。
FSG-3	1.5 kv	1.2 kv	--	--	--		
FSG-3S	--	--	--	--	--		
UL File No.:E151045							

規格及公差表

內徑 (mm)	內徑許可公差值 (mm)	壁厚 (mm)
0.8-3.5	+0.25,-0.10	≥0.28
4.0-7.0	+0.30,-0.15	≥0.30
8.0-10.0	+0.35,-0.20	≥0.30
12.0-30.0	+0.50,-0.30	≥0.35