

## 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°C 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  
胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787



### 電器特性

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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°C 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