



## Res-I-Flex Sealable Armor Tape：預浸樹脂玻璃膠帶 最佳絕緣保護

Fibertek Res-I-Flex 是一種 B-stage 環氧樹脂含浸之聚酯/玻纖編織帶，其會在固化過程中收縮及融化，在交流AC定子和DC轉子的線圈形成一層防潮及耐化學性的絕緣密封。且在固化過程中，樹脂流動且聚酯紗會沿縱向收縮，形成防漏之密封物。

### 使用方法

爲了達到全面絕緣之效果，應把 Fibertek Res-I-Flex 以重疊一半的方式纏繞在整個線圈上。重疊效果更佳。建議的固化時間爲：  
170°C x 1小時或150°C x 3小時。與其他主要的絕緣膠帶不同爲 Fibertek Res-I-Flex 在固化過程後，會完全硬化而非柔軟，並不會沾黏在表面上。因此可立即使用。Fibertek Res-I-Flex 屬 B-stage 產品，因此建議保存方法爲低溫冷藏。

### Res-I-Flex 之規格

型號	寬度	耐溫等級	抗張力	顏色	絕緣強度	樹脂含量
FRF-075	3/4"	155°C	40 (LB/IN)	透明	2100 (VPM)	65%
FRF-100	1"	155°C	40 (LB/IN)	透明	2100 (VPM)	65%

註：可特別訂做指定的長度及寬度，標準品爲每卷36碼。

<b>傑地有限公司</b> UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材	台北TEL:886-2-26008672 台中TEL:886-4-25685848 東莞TEL:86-769-88188707 上海代理TEL:86-21-58356975 Home Page: <a href="http://www.jasdi.com.tw">www.jasdi.com.tw</a> E-mail: <a href="mailto:jasdikao@ms21.hinet.net">jasdikao@ms21.hinet.net</a>
--------------------------------------	--