

氟乙炔樹脂產品

NITOFLON®浸滲玻璃纖維布粘合膠帶 No.973UL

玻璃纖維布上浸滲氟乙炔樹脂的粘合膠帶。

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)

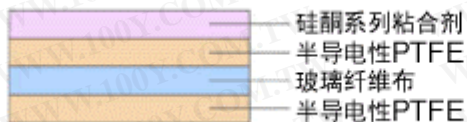
概要

NITOFLON No.973UL 粘合膠帶,是以四氟乙炔樹脂 (PTFE) 對玻璃布進行浸滲處理,並經燒成加工后的產品作為基體材料,對單面進行表面處理,並在處理面塗覆矽酮系列粘合劑的膠帶。擁有良好的耐熱性和機械強度。

特點

- 非粘合面具有電氣特性、耐熱性、耐氣候性、耐藥性、耐水性 (防水性)、非粘合性等四氟乙炔樹脂所具有的優異的特性。

架構



用途

- 用于包封食品、大米口袋、藥品等的熱密封壓粘部位
- 作為塑膠薄膜的熱密封使用
- 用于包封染色、樹脂加工用精壓輥子的表面
- 用于包封粘合物、貼合物塗覆機的輥子表面
- 用于包封加料斗、導軌的磨擦面
- 用于包封非粘合性以及需要保持平滑性的部分
- 作為設備附件的內襯使用
- 作為絕緣襯墊、絕緣部位的絕緣包封以及其它絕緣包封用

一般特性

項目	單位	特性值	試驗方法
濃度	mm	0.13	
抗拉強度	N/25mm	284	
剝離粘合力	對不鏽鋼板	N/25mm	7.8
	對本身背面	N/25mm	5.9
回卷力	N/25mm	7.8	
表面電阻	Ω	10 ¹⁴	ASTM D 257
體積固有電阻	Ω · cm	10 ¹⁶	
絕緣破壞電壓	kV	2.2	ASTM D 149
銅腐蝕性	-	無	50°C×95%RH×10 日
耐熱性	-	優	-
耐火性	-	合格	UL 510
耐氣候性	-	優	-
連續使用溫度範圍	°C	-60~180	-

*表中所記載的數值只是測定值的一個例子，不是保證值。

氟乙烯樹脂產品

浸含 NITOFLO[®] 的玻璃纖維布

半導體性粘合膠帶 **No.973SC**

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)

玻璃纖維布浸滲 PTFE 的半導體性粘合膠帶。

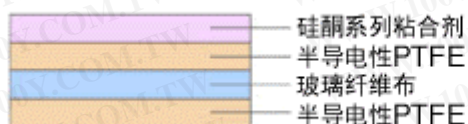
概要

NITOFLON No.973SC 產品，是用含碳的四氟乙烯樹脂（PTFE）的溶液對玻璃纖維布進行浸滲處理后燒成加工的材料。這種產品是對其單面進行表面處理后涂上矽酮系列粘合劑的膠帶，具有良好的耐熱性和極高的機械強度，這種材料具有半導體性，可以防止帶電。

特點

- 作為包裝口袋的材料以及各種包裝生產線的熱密封使用
- 作為對剝離性能或潤滑性能要求較高的導軌部位、加料斗、模具等的包封使用
- 作為耐熱絕緣保護材料以及電配線、電纜的防火措施使用

架構



用途

- 防止電氣設備以及電子裝置的帶電、緩和電場等用途
- 防止傳送帶或塑膠加工機械帶電
- 防止積雪地帶的輸電線積雪

一般特性

項目	單位	特性值	試驗方法
濃度	mm	0.13	
抗拉強度	N/25mm	284	ASTM D 1000
粘合力（對不鏽鋼板）	N/25mm	7.8	
表面電阻	Ω	$10^6 \sim 10^9$	ASTM D 257
銅腐蝕性	-	無	50°C×95%RH×10 日

耐熱性	-	優	-
透明度	-	不透明（黑色）	-
連續使用溫度範圍	℃	-60~180	-

*表中所記載的數值只是測定值的一個例子，不是保證值。

氟樹脂浸漬玻璃纖維布粘合膠帶
NITOFLON No.973UL-S/9730UL

具有高度的抗漏電性、為電氣機器的自由設計與小型化作出貢獻。



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)

概要

採用在玻璃纖維布裏浸滲四氟化乙烯樹脂(PTFE)分散溶液後燒制而成的材料為基材。該膠帶將單面作表面處理後、塗敷矽酮類粘合劑、具有優良的耐熱性和機械強度。

特點

- 獲得 UL510 認定。
- 符合厚生勞動省告示第 20 號的環保型產品。
- 具有良好的脫模型和平滑性。
- 具有良好的高溫保持性和尺寸安定性。
- 非粘合面具有電氣特性、耐熱性、耐氣候性、耐化學藥品性、耐水性(防水性)、低摩擦係數、非粘性等四氟化乙烯樹脂所具有的良好特性。

結構



規格

品號	顏色	厚度 (mm)	長度 (m)
No.973UL-S	米黃色	0.13	10
No.9730UL	米黃色	0.13	10

特性

品號	剝離粘合力 (N/19mm)	抗拉強度 (N/19mm)	擊穿電壓 (kV)	延伸率 (%)
No.903UL	8.0	141	2.2	250
No.9730UL	9.8	142	2.3	260

*以上資料僅為測定值的一例、並非保證值。

用途

- 用於耐熱遮蔽
- 用於熱密封
- 用於耐熱電氣絕緣