

# 技術資料書

## 聚乙烯酯 (PEN) 薄膜膠帶 產品編號:BTEN2



RL

說明： BTEN2 PEN 膠帶是在 Teonex® Q51 聚乙烯酯 (PEN) 薄膜塗覆一層丙烯酸酯膠粘劑而成。在 180°C 環境下,擁有極佳的熱性能,應用領域廣泛。它具有較高的溫度等級,在高溫環境下,具有良好的尺寸穩定性、抗水解性和透氧性。

用途： 高性能電氣應用,適用於高溫線圈,如牽引電機、發電機、電容器和變壓器等。PEN 膠帶可用於 F 等級 155°C、H 等級 180°C 和等級 200°C 絕緣系統的主組絕緣。

技術資料：	性能	單位	規格
	顏色	-	透明或黑色
	總厚度	mm	0.055±0.005
	拉伸強度	kg/25mm	12
	伸長率	%	90
	黏著力	kg/25mm	0.6
	擊穿電壓	kV	6
	溫度等級	°C	155

\*Teonex®是杜邦帝人公司的註冊商標

\*P.LEO®是彼利奧公司的註冊商標

測試方法： 根據 ASTM 標準測試

保存期限： 6 個月 (溫度：73°F、濕度：65%)

包裝標準： 每卷長 50M, 寬 2mm-1000mm, 卷心直徑 3 英寸

### **Important Notice to Purchase**

All Statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests we believe to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed and the following is made in lieu of all warranties, express or implied: Seller's and manufacturer's only obligation shall be to replace such quantity of the product of the product proved to be defective. Neither seller nor manufacturer shall be liable for any injury loss or damage direct or consequential arising out of the use of or the inability to use the product. Before using users shall determine the suitability of the product for their intended uses and users assume all risk and liability whatsoever in connection there with.

No statement or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in an agreement signed by officers of Seller and manufacturer.

以上僅供參考, 如與英文版有歧異之處, 一切內容以英文版為準

