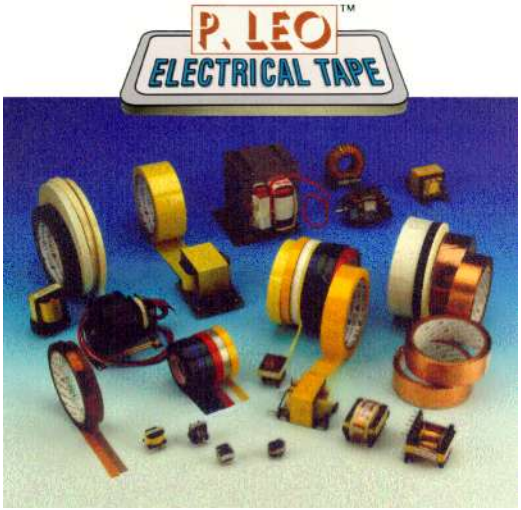
技術資料書

DUPONT®聚酯亞胺膠帶
產品編號:1KPIS
(阻燃性)



UL FILE #E126174

P. LEO & CO LTD
P.O. Box 175 Fo Tan, Shatin, Hong Kong.
Telephone : (852) 2604-8222 * Facsimile : (852) 2693-2093
E-mail : sales@pleo.com * Web Site : http://www.pleo.com

說 明 ： 1KPIS DUPONT®聚酯亞胺膠帶是在 1mil(0.025mm)厚的 Dupont®聚酰亞胺薄膜塗覆一層高溫的熱固性壓敏矽膠粘劑而成。具有耐高溫的物理和電氣性能，達到產品無鹵素要求。本產品符合 UL510 阻燃要求

用 途 ： 適用於變壓器、線圈、扁平電纜、連接器、線束包裹、電容器及發電機上。它是 R 級的絕緣材料

技術資料 ：

性 能	單 位	規 格
顏色	-	琥珀色(茶色)
總厚度	mm(mil)	0.063±0.006(2.5)
基材厚度	mm(mil)	0.025(1)
拉伸強度	kg/25mm(lb/in)	11(24)
伸長率	%	5
黏著力	kg/25mm(oz/in)	0.6(21)
擊穿電壓	kV	6
回卷力	kg/25mm	1
絕緣強度	ohm	$1x10^{12}$
耐熱等級	°C	220
腐蝕係數	-	1

*DUPONT 是美國杜邦公司的注冊商標

測試方法 ： 根據 ASTM 標準測試

保存期限 ： 六個月（溫度：73F 濕度：65%）

包裝標準 ： 每卷長 33M，寬 620mm，卷心直徑 3 英寸

購買時請留意以下重要事項

此技術資料書上的所有陳述、技術資訊和建議均基於我們認為可靠的測試上，但其準確度和完整性在此不能保證，以下內容用於代替所有保證，明示或暗示的：賣方和生產方的義務僅為退換銷售產品中證實為不合格的數量。賣方和生產方均不對與使用該產品無關的任何傷害損失、直接或間接的損壞。在使用該產品之前，使用者應該瞭解清楚該產品是否能滿足預期用途並承擔相關的所有風險和責任。
所有不包括在該技術資料書上的陳述和建議均沒有任何效力，加有賣方和生產方的官方簽署的協定除外。

僅供參考，如與英文版有歧異之處，一切內容以英文版為准。

HALOGEN FREE
RoHS COMPLIANT

Copyright © P.LEO 2009 Rev. 1