

# 技術資料書

## KAPTON®聚酰亞胺膠帶

產品編號:BT063CR

(阻燃性)



**說明：** BT063CR KAPTON®聚酰亞胺膠帶是在 1mil (0.025mm) 厚的 Kapton®CR 聚酰亞胺薄膜塗覆一層矽膠粘合劑而成。溫度等級可達 220°C。在 50Hz20kV/mm (500 V/mil) 電壓強度的條件下，抗電暈 Kapton®CR 擁有超過 100,000 小時 (11 年) 的壽命耐力，而 Kapton®HN 相比只有 200 小時。Kapton®CR 具有耐高溫物理電氣性能。本產品符合 UL510 阻燃要求。

**用途：** 適用於高溫線圈、發電機和變壓器上。

技術資料：	性能	單位	規格
	顏色	-	琥珀色 (茶色)
	總厚度	mm	0.063 ± 0.006
	拉伸強度	kg/25mm	11
	伸長率	%	55
	黏著力	kg/25mm	0.6
	回卷力	kg/25mm	1
	擊穿電壓	kV	6
	絕緣強度	ohm	1 × 10 <sup>12</sup>
	耐熱等級	°C	220
	腐蝕係數	-	1

\*KAPTON 是美國杜邦公司的註冊商標

**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数量。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，如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準。

