

CHR® K シリーズ

1mil 感圧式ポリイミドテープ

CHR K102, K103, K250, 2345-1は、ポリイミドフィルムに耐熱性粘着剤を塗布した片面粘着テープです。

特性/利点

CHR K102, K103, K250は、優れた機械的特性・電気特性・絶縁耐力があります。

CHR K102, K103は、耐溶剤性・高い追従性・耐熱性があります。

CHR K102, K103, K250は、耐摩耗性・耐衝撃性・類まれなカットスルー抵抗があります。アクリル粘着剤は熱硬化性があり、ポリイミドフィルムはMIL-P-46112Bに適合しています。2345-1は、UL Guide File E66639にて温度定格180℃, UL510難燃性に適合しています。K250は、UL Guide File E51201にて温度定格180℃, UL510難燃性に適合しています。K103は、UL Guide File E51201にて温度定格150℃, UL510難燃性に適合しています。



製品

CHR K102およびK103は、原反幅および長さ33m x 965mm (36 yd x 38 in)です。

CHR K250および2345-1は、原反幅および長さ33m x 991mm (36 yd x 39 in)です。

スリット品は、12.7mm (0.5 in) から原反幅まで対応いたします。

CHR K102, K103, K250, 2345-1は、ライナーなし品です。

用途

CHR K102, K103, K250は、高機能な熱可塑性ポリイミド基材の特性を発揮できるよう設計されています。CHR K102, K103は、ウェーブソルダリングでのゴールドフィンガー保護として求められるシリコン不使用粘着剤の特性を発揮できるよう設計されています。

CHR K102, K103, K250は、電気絶縁用途および電子部品製造におけるさまざまなニーズを満たします。CHR 2345-1は、被覆・絶縁・固定用途でよく使用されます。

また、ウェーブソルダリング時のゴールドフィンガー保護テープとしても選ばれています。

CHR K シリーズ 一般物性

性能試験は標準試験手順で実施しています。下記数値は当社の管理環境下において測定した一測定値であり、製品の特性を保証する値ではありません。
また、いずれの値も貴社における試験及び検証を不要にするものではありません。

製品名	K102	K103	K250	2345-1
基材	ポリイミドフィルム	ポリイミドフィルム	ポリイミドフィルム	ポリイミドフィルム
粘着剤	アクリル	アクリル	シリコーン	シリコーン
総厚み mm (mil)	0.064 (2.5)	0.064 (2.5)	0.064 (2.5)	0.064 (2.5)
基材厚み mm (mil)	0.025 (1.0)	0.025 (1.0)	0.025 (1.0)	0.025 (1.0)
粘着剤厚み mm (mil)	0.038 (1.5)	0.038 (1.5)	0.038 (1.5)	0.038 (1.5)
粘着力 N/cm (oz/in)	3.3 (30)	2.7 (25)	2.2 (20)	2.7 (25)
引張強度 N/cm (lb/in)	53 (30)	53 (30)	53 (30)	53 (30)
伸び率 (% 破壊時)	50	50	50	50
絶縁耐力 (volts)	7,000	7,000	6,500	6,500
電飾係数	1.0	1.0	1.0	-
使用温度範囲 °C (°F)	-29 ~ +177 (-20 ~ +350)	-29 ~ +177 (-20 ~ +350)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)
耐熱クラス (°C)	155	155	180	180
色	琥珀色	琥珀色	琥珀色	琥珀色



サンゴバン株式会社 機能樹脂事業部

本社(カスタマーサービス)
〒102-0083
東京都千代田区麹町3-7サンゴバンビル
TEL 03-6256-9702
FAX 03-6256-9709

免責: 当社の責任は、証明された瑕疵の部分について代替品を提供すること、又は当社判断によりその購入代金を返還することに限定されます。お客様は、直接的であると重大であると問わず、また使用、誤用から生じたものであるか、商品の使用能力がないことから生じたものであるかを問わず、傷害、損失、滅失その他一切のリスクを引き受けるものとします。当社は、特定目的への適合性や市販性に対する黙示の保証を含め、その他は明示黙示を問わず一切の保証をしません。注意: 当社は当社が提供した一切の助言、製品の導入若しくは使用したことによるパフォーマンス又は結果又はお客様が組み入れた最終製品につき、一切の責任を負いません。ご希望の特定目的への当社製品の適合性を見極めるため、お客様ご自身でテストを実施する必要があります。

注意事項: 原文は英語であり忠実に邦訳化していますが、相違のある場合は英語版の内容が優先されるものとします。

※本カタログに記載された製品の仕様、取扱など、予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

Form #1120-JP | © Saint-Gobain July 2018 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.