

# H.20

## カプトン® ポリイミドテープ

**特徴：**25 $\mu$ mのカプトン®フィルムに高品質のシリコン系粘着剤を塗布した片面粘着テープです。優れた電気絶縁特性と薄い厚みによる追従性を兼ね備えており、耐熱性の求められる電気絶縁用途向けに設計されています。

### 製品特性および用途

- ・極めて高い耐熱性
- ・難燃性 UL 510
- ・耐薬品性および耐溶剤性
- ・ワイヤーハーネス / キャパシター / モーター / 変圧器 / ボビンの電気絶縁
- ・電子基板組み立て
- ・各種高温下でのマスキング



### テクニカルデータシート

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 製品タイプ       | 片面粘着                |
| 基材          | カプトン®フィルム           |
| 粘着剤         | シリコン                |
| 色           | ブラウン                |
| 基材厚み        | 25 $\mu$ m          |
| 総厚み         | 60 $\mu$ m          |
| 180° 剥離粘着力  | 2.30 N/cm           |
| ローリングボールタック | < 10cm              |
| 引張強度        | 45.00 N/cm          |
| 伸び (破断時)    | 35 %                |
| 絶縁破壊電圧      | 6.50 kV             |
| 耐熱クラス       | 180 (H)             |
| 短時間耐熱性      | 260 ° C             |
| 難燃性         | UL file No. E178430 |
| その他         | グリーンカラー (UL 認証なし)   |
| 標準長さ        | 33m                 |
| 標準幅         | 660 mm              |

International Harmonized Test Methods: ASTM D-1000, PSTC, EN 60454-2

推奨保管温度: 温度 10°C ~ 30°C 相対湿度 50%



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

諏訪工場  
 〒391-0106  
 長野県諏訪郡原村10801-5  
 TEL 0266-79-6400  
 FAX 0266-70-1001

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を問わず、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。