



CHRTAPE 

## CHR<sup>®</sup> 2455

### マットタイプETFEテープ (梨地仕上げ)

CHR 2455は、ブルーカラーのマットタイプETFEフィルム(梨地仕上げ)に耐熱性シリコン系粘着剤を塗布した片面粘着テープです。

### 特性/利点

CHR 2455は、コンポジットモールドイング (炭素繊維等を使用した複合材 CFRPのモールド成形) で使用されるモールド (ツール) の離型テープとして設計されています。テープをモールド (ツール) に直接貼りつけて使用した場合には、マットタイプ (梨地仕上げ) の表面が転写することにより、製造した製品がマット調に仕上がります。このマット調の仕上がりは、最終仕上げとサンディングの後工程作業時間を短縮します。

CHR 2455は、金属・コンポジット材・その他のモールド (ツール) に対して優れた粘着力を発揮します。また、高い伸び率により複雑な形状のモールド (ツール) への貼りつけが簡単です。

### 製品

原反サイズは、33 m x 711 mm (36 yd x 28 in) です。  
スリット品は、6.35 mm (0.25 in) から原反幅まで対応いたします。  
離型紙ありのライナー品とライナーなし品があります。

### 用途

ETFEフィルムは低表面エネルギーであるため、最大温度200°C(392°F)まで使用できる離型材料として優れた選択肢となります。このETFE基材の優れた離型性と追従性により、CHR 2455はヒートシール・マスキング・ローラー保護・コンポジット材のレイアップといった用途に理想的なテープです。



SAINT-GOBAIN

## CHR 2455 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	2455
基材	マットタイプ ETFEフィルム
粘着剤	シリコーン
総厚み mm (in)	0.100 (0.004)
基材厚み mm (in)	0.050 (0.002)
粘着剤厚み mm (in)	0.050 (0.002)
粘着力 N/cm (oz/in)	14 (20)
引張強度 N/cm (lb/in)	158 (14)
伸び率 (% 破壊時)	100
使用温度範囲 °C (°F)	-40 ~ +180 (-40 ~ +356)
表面粗さ (RA) μm	2.5 +/- 0.5
表面粗さ (RZ) μm	<15
色	ブルー



SAINT-GOBAIN

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せん。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 #1563-JP | © Saint-Gobain January 2019 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.