

## CHR<sup>®</sup> HM430/HM650

### ホワイトカラー高弾性PTFEテープ

CHR HM430およびHM650は、変性高弾性PTFEフィルム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 HM430およびHM650は、簡単に取り扱いができるよう破断強度を高め伸び率を低く設計されています。

感圧式のシリコン系またはアクリル系粘着層と、薄く追従性のある低摩擦係数のフィルム層で構成されています。

PTFE基材は、化学的不活性かつ耐熱性があります。

テープ構成としては、非毒性に加えて耐候性があります。

CHR HM650は、MIL-I-23594C Type1 , Class 4を満たします。

### 製品

CHR HM430の原反サイズは、33 m x 737 mm (36 yd x 29 in)です。

CHR HM650の原反サイズは、33 m x 483 mm (36 yd x 19 in)です。

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

12.7 mm (0.5 in) 以下の幅は、16.5m (18 yd) 長さを推奨します。

離型紙つきのライナー品もございます。

### 用途

CHR HM430およびHM650は、ワイヤーハーネス・プラスチック押し出しラミネート時のローラー保護・金属結合時のマスキング用途でよく使用されます。

また、耐溶剤性および減摩特性が要求されるレイフラット向けに選ばれます。

## CHR 430/650 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	HM430	HM650
基材	PTFEフィルム	PTFEフィルム
粘着剤	アクリル	シリコーン
総厚み mm (mil)	0.89 (3.5)	0.165 (6.5)
基材厚み mm (mil)	0.051 (2.0)	0.127 (5.0)
粘着剤厚み mm (mil)	0.038 (1.5)	0.038 (1.5)
粘着力 N/cm (oz/in)	2.7 (25)	3.3 (30)
引張強度 N/cm (lb/in)	44 (25)	44 (25)
伸び率 (% 破壊時)	150	200
絶縁破壊電圧 (volts)	8,000	13,500
電食係数	1.0	1.0
使用温度範囲 °C (°F)	-40 ~ +177 (-40 ~ +350)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)
耐熱クラス °C	155	180
色	ホワイト	ホワイト



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  
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 #1122-JP | © Saint-Gobain March 2018 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.