

CHEMLAM[®] BROWN SGB6

PTFE含浸ガラスクロステープ

CHEMLAM Brown SGB6は、PTFE (ポリテトラフルオロエチレン) を含浸したガラスクロスに感圧式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

SGB6は、1mil厚みのPTFEフィルムをPTFE含浸ガラスクロス表面全体に付与したラミネート構造になっています。この構造により、弊社の標準的なPTFE含浸ガラスクロステープ SGシリーズと比較して、高耐久・長寿命を実現しています。

均一な表面とピンホールフリーを組み合わせからなる特徴あるPTFEフィルム層により、更に厚みのある PTFE含浸ガラスクロステープを上回る性能を発揮することを可能としています。

SGB6は、耐損耗/摩耗・穿刺抵抗・引裂き抵抗・寸法安定性があります。

製品

SGB6の厚みは4mil,6mil,10milがあり、幅は6.35mm (0.25 in) から原反幅の914.4mm (36in) まで対応いたします。

標準長さは16mまたは33m(18 or 36yd)です。

SGB6は、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

CHEMLAM Brown SGB6は、通常より重量がかかり高い離型性を必要とする製造工程向けに、ヒートシール機・プリスター包装機・製袋充填機の離型材料として包装業界でよく使用されています。SGB6の耐久性および非粘着性特性は、スライド・シュート・ガイドレールのライニングに理想的です。

SGB6の耐熱性および非粘着性は、航空宇宙業界のコンポジットモールディング・シリンダー乾燥機のローラーカバー・ヒートシール等の過酷な環境下において優れた表面離型性を発揮することを可能にしています。



CHEMLAM Brown SGB6 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	SGB6-04	SGB6-06	SGB6-10
基材	PTFE含浸ガラスクロス	PTFE含浸ガラスクロス	PTFE含浸ガラスクロス
粘着剤	シリコーン	シリコーン	シリコーン
総厚み mm (mil)	0.160 (6.3)	0.201 (7.9)	0.290 (11.4)
基材厚み mm (mil)	0.109 (4.3)	0.150 (5.9)	0.239 (9.4)
粘着剤厚み mm (mil)	0.051(2.0)	0.051(2.0)	0.051(2.0)
粘着力 N/cm (oz/in)	5.0 (45)	5.5 (50)	6.0 (55)
伸び率 (% 破壊時)	<5	<5	<5
使用温度範囲 °C (°F)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)
色	ブラウン	ブラウン	ブラウン



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 #1527-JP | © Saint-Gobain September 2018 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.