

CHR® 2925/2995

アルミ箔ラミネートガラスクロステープ

CHR 2925およびCHR 2995-11Rは、アルミ箔をラミネートしたガラスクロス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 2925は、耐熱性シリコン系粘着剤の持つ耐熱性により、テープ貼りつけ後の位置ズレを起こさずに高温連続使用に耐えます。CHR 2995-11Rは、0.127mm(5.0mil)の軟質アルミ箔をガラスクロスにラミネートした基材に特殊配合した耐熱性シリコン粘着剤を塗布しています。この基材により耐熱性・柔軟性・強度の優れたバランスをもたらします。

CHR 2925及びCHR 2995-11Rは、柔軟性と強度により複雑な形状に対してテープを巻く際のしわを最小限にしたまま簡単に巻きつけることができます。

製品

CHR 2925は、総厚み0.178 mm (7mil) 0.279mm(11mil)、原反幅及び長さ33 m x 914mm (36 yd x 36 in)です。

スリット品は、6.35 mm (0.25 in) から原反幅914mm (36 in)まで対応いたします。

CHR 2925は、離型紙つきのライナー品もあります。

CHR 2995-11Rは、透明なPETライナー品です。プルダブがあるため巻きほどこしやすく、ダイカットにも適しています。

用途

CHR 2925はフレーム溶射及びプラズマ溶射向けテープとして、プラズマ溶射およびグリッドブラスト皮膜箇所以外をマスキング保護します。このテープの耐熱性は、熱反射テープとして理想的であり自動車及び航空宇宙市場においてエンジン部のワイヤーハーネス結束テープとしても使われます。

また、CHR 2925は、防振・防音用途としても使用されます。

CHR 2995-11Rは、爆発溶射やHVOFといった非常に要求の高い溶射向けに設計されており、幅広い表面形状への追従性・耐熱性・耐摩耗性に優れています。非常に強力な粘着剤により、全皮膜工程を通してテープの貼りつけ保持を確実にするだけでなく、きれいにはがせるため皮膜製品の洗浄を減らします。



CHR 2925/2995 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	2925-7	2925-11	2995-11R
基材	アルミ箔 / ガラスクロス	アルミ箔 / ガラスクロス	アルミ箔 / 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)	0.178 (7.0)	0.279 (11.0)	0.305(12.0)
基材厚み mm (mil)	0.064 (2.5)	0.191 (7.5)	0.178 (7.0)
粘着剤厚み mm (mil)	0.114(4.5)	0.089 (3.5)	0.127 (5.0)
粘着力 N/cm (oz/in)	6.6 (60)	8.2 (75)	4.9 (45)
引張強度 N/cm (lb/in)	228 (130)	350 (200)	263 (150)
伸び率 (% 破壊時)	7	7	5
使用温度範囲 °C (°F)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)
色	アルミ	アルミ	アルミ



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。

Form #1135-JP | © Saint-Gobain January 2018 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.