

CHR[®] 2975-8R

シリコンゴム/ガラスクロステープ

CHR 2975-8Rは、シリコンゴム/ガラスクロスに耐熱性粘着剤を塗布した片面粘着テープです。

特性/利点

CHR 2975-8Rは、プラズマ溶射の非常に高い温度/圧力及びグリットブラストでの過酷な摩耗に耐えるよう設計されています。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にテープの位置ズレを起こさず、最高260℃での高温連続使用に耐えます。

CHR 2975-8Rは、その柔軟性と強度によりテープ巻きつけ時の皺を最小限にするだけでなく、複雑な形状への貼りつけを容易にします。

製品

CHR 2975-8Rは、原反幅及び長さ33 m x 1219mm (36 yd x 48 in)です。スリット品は、6.35 mm (0.25 in) から原反幅1219mm (48in)まで対応いたします。

CHR 2975-8Rは、黄色のPVCライナー品(2975-8RY)とシリコン処理ライナー品(2975-8RK)があります。

2975-8RKの原反サイズは、33 m x 457mm (36 yd x 18 in)です。

用途

CHR 2975-8Rは、非常に高温かつ高圧でセラミック・金属を薄膜形成するプラズマ溶射で使用されます。テープはプラズマ溶射箇所の近接部分を保護するために使用されるだけでなく、前処理となるグリットブラストからも保護します。

航空宇宙業界は、プラズマ溶射の主要市場であり、特にNARF'S(Air Force Bases, and Naval Air Rework Facilities)、航空機メンテナンス工場、オーバーホールセンター、ジェットエンジン製造メーカーで使用されます。



CHR 2975-8R 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	2975-8R
基材	シリコンゴム/ガラスクロス
粘着剤	シリコン
総厚み mm (mil)	0.267 (10.5)
基材厚み mm (mil)	0.178(7.0)
粘着剤厚み mm (mil)	0.089(3.5)
粘着力 N/cm (oz/in)	5.5(50)
引張強度 N/cm (lb/in)	175(100)
絶縁耐力 (volts)	7000
伸び率 (% 破壊時)	5
使用温度範囲 °C (°F)	-73 ~ +260 (-100 ~ +500)
色	ホワイト



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 #1133-JP | © Saint-Gobain January 2018 | CHR and CHRTape are trademarks of Saint-Gobain.