

CHR[®] 29A5-8

シリコンゴム/ガラスクロステープ

CHR 29A5は、シリコンゴム/ガラスクロスに耐熱性シリコン系粘着剤を塗布したライナーレスの片面粘着テープです。

特性/利点

CHR 29A5は、ライナーが無いためスリット加工がしやすいだけでなく、連続貼りつけも簡単です。CHR 29A5は、プラズマ溶射の非常に高い温度/圧力およ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により最高315℃までの使用に耐えます。

CHR 29A5は、その柔軟性と強度により貼りつけ時の皺を最小限にするだけでなく、複雑な形状へのテープ巻きつけを容易にします。

製品

CHR 29A5は、原反幅及び長さ33 m x 610 mm (36 yd x 24 in)です。
スリット品は、6 mm (0.25 in) から原反幅610 mm (24in)まで対応いたします。
CHR 29A5は、ライナー品もあります。

用途

CHR 29A5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 29A5-8 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	29A5-8
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。