

# CHR® SÉRIES M

## Film polyester 5 Mil à adhésif

Les rubans **CHR** Séries-M (5 Mil PET/adhésif) sont fabriqués à partir d'un film polyester enduit d'un adhésif en caoutchouc ou en silicone sensible à la pression.

## Caractéristiques/Avantages

Le support polyester offre une solution économique pour le maintien des matériaux et résister à l'endommagement des bords tranchants.

M787: Le système adhésif en résine thermodurcissable offre d'excellentes propriétés d'adhérence rapide et se déroule facilement. Le M787 est un ruban isolant électrique facile à appliquer qui est efficace à des températures pouvant atteindre 130°C. Le ruban M895 offre une excellente adhérence sur une large gamme de papiers, films et feuilles traités. Il est doté d'un système adhésif en silicone à adhérence rapide et le support en polyester accompagné de l'adhésif en silicone font de cette bande un produit très adaptable. Ce produit est recommandé pour toutes les applications de réparations, y compris dans un four où les capacités de mouillage sont essentielles. M855: Les rubans sont conçus pour être utilisés comme rubans de masquage lors de la soudure de métaux ou de composites. L'adhésif sans silicone réduit la contamination et est spécialement formulé pour se retirer sans laisser de traces sur la plupart des surfaces après 4,0 heures d'application à 177°C. Le support en polyester résiste aux détériorations causées par les bords tranchants et protège les surfaces des outils contre les excès d'adhésif lors des opérations de conditionnement sous-vide. De plus, le support polyester est un ruban économique qui permet de positionner les couches superposées de matériaux composites avant de les sceller dans des sacs. Ce ruban est efficace à des températures pouvant atteindre 130°C.



## Disponibilité

Les rubans M787 et M855 sont disponibles sous forme de rouleaux de 33 m de long × 965 mm de large. Les rouleaux peuvent être coupés à une largeur comprise entre 6,35 mm et 965 mm. Les rubans M895 sont disponibles sous forme de rouleaux de 33 m de long × 965 mm de large. Les rouleaux peuvent être coupés à une largeur comprise entre 12,7 mm et 965 mm. Les rubans M787, M895 et M855 sont disponibles avec ou sans protecteur.

## Applications

Le film polyester du ruban M787 est un moyen économique de fournir un matériel d'écartement à haute rigidité diélectrique. Les M895 sont des rubans adhésifs en polyester qui se collent rapidement et sont le plus souvent utilisés pour les réparations et dans l'industrie des arts graphiques. Le film polyester du ruban M855 offre un moyen économique de maintenir, isoler et/ou protéger les matériaux.

## Propriétés des rubans CHR Séries M en polyester de 5 Mil

Les tests de performances sont effectués à l'aide de procédures d'essai normalisées.

Les valeurs présentées sont des valeurs standard et ne devraient pas être utilisées comme éléments de spécifications.

| Référence produit               | M787          | M855          | M895          |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Type d'adhésif                  | Caoutchouc    | Caoutchouc    | Silicone      |
| Épaisseur totale (mm)           | 0,165         | 0,178         | 0,165         |
| Épaisseur de l'adhésif (mm)     | 0,038         | 0,051         | 0,038         |
| Adhésion sur acier (N/cm)       | 6,6           | 0,7           | 3,3           |
| Résistance à la traction (N/cm) | 175           | 175           | 175           |
| Élongation (% à la rupture)     | 100           | 100           | 100           |
| Rigidité diélectrique (volts)   | 10.000        | 10.000        | 10.000        |
| Température d'utilisation (°C)  | De -18 à +163 | De -18 à +177 | De -73 à +177 |
| Classe d'isolation (°C)         | 130           | 130           | 130           |
| Couleur                         | Incolore      | Vert          | Bleu          |

**IMPORTANT :** Il incombe à l'utilisateur de garantir l'adéquation et la sécurité des produits Saint-Gobain pour toutes les utilisations prévues et de s'assurer que les matériaux utilisés respectent toutes les exigences réglementaires applicables. Saint-Gobain décline toute responsabilité en cas de défaillance de produit résultant de vos actions ou omissions, y compris l'utilisation, la conception, la fabrication ou application des produits dans lesquels les matériaux sont intégrés.

**GARANTIE :** Ce document ne doit pas être considéré comme une garantie ou un engagement contractuel. Les descriptions des produits ci-dessus peuvent varier en fonction des spécifications demandées et des protocoles de test. Généralement, Saint-Gobain garantit que les produits respecteront les spécifications convenues au moment de la livraison et accepte les réclamations pour non-conformité pendant six (6) mois après la livraison des produits. Si un produit est jugé non conforme à sa garantie, la seule obligation de Saint-Gobain est, à son choix, soit de remplacer les produits non conformes, soit de rembourser leur prix d'achat.

Saint-Gobain exclut toute autre garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Formulaire N° 1107F | © Saint-Gobain Mars 2025 | Toutes les marques mentionnées sont des marques déposées de Saint-Gobain Tape Solutions ou de sociétés affiliées, faisant partie du groupe Saint-Gobain.



**TAPE SOLUTIONS**

Amérique du Nord | Amérique du Sud  
Europe | Asie

Pour plus d'informations, visitez notre site web  
[tapesolutions.saint-gobain.com](http://tapesolutions.saint-gobain.com)