

# CHR® SÉRIES M

## Rubans adhésifs polyester et silicone de 1 Mil

Les rubans **CHR** Séries-M (1 Mil PET/adhésif en silicone) sont fabriqués à partir d'un film polyester enduit d'un adhésif en silicone sensible à la pression.

## Caractéristiques/Avantages

Les rubans M66 sont des isolants électriques faciles d'emploi. Les rubans M717 forment une barrière résistante aux produits chimiques. Les rubans M746 se retirent facilement sans laisser de résidus. Les rubans M50, M52, M758 et M803 possèdent une excellente résistance aux hautes/basses températures. Le ruban M751 est utilisé dans la fabrication d'étiquettes, d'autocollants et de matériels sensibles à la pression. Le ruban M803 est un ruban de masquage qui protège les cartes de circuit imprimé. Les rubans M741, M751 et M824 offrent une excellente adhérence sur une large gamme de papiers, films et feuilles traités grâce à leurs excellentes propriétés d'adhérence rapide. Les rubans M823 et M824 sont recommandés pour toutes les applications de réparation y compris les réparations impliquant de très hautes températures (four) où une bonne résistance au dessèchement est essentielle. Le ruban M815 est recommandé pour tous les applications de réparation qui ne supportent pas les hautes températures. Le support en polyester résiste aux détériorations causées par les bords tranchants. Le support en polyester accompagné de l'adhésif silicone font de ce ruban un produit hautement adaptable. Les températures d'utilisation sont comprises entre -73 et +177°C, le pourcentage d'élongation à la rupture est de 100, la résistance à la traction est de 44 N/cm et la rigidité diélectrique est de 5000 volts.

## Disponibilité

Les rubans M746 sont disponibles sous forme de rouleaux de 66 m de long × 965 mm de large. L'usine stocke le M746 sous forme de rouleaux de 66 m de long × 483 mm de large. Les largeurs de rouleau standard sont de 25,4 mm, 38,1 mm et 63,5 mm. Des largeurs personnalisées sont disponibles sur demande. Les rouleaux peuvent être coupés à une largeur comprise entre 12,7 mm et la largeur maximale des rouleaux. Les rubans M717, M741, M751, M815, M823 et M824 sont disponibles avec ou sans protecteur.

## Applications

Le ruban M746 est conçu pour avoir une adhérence moins élevée que les rubans adhésifs standard à base de silicone. Les rubans M751, M815, M823 et M824 sont des rubans adhésifs en polyester qui se collent rapidement et sont le plus souvent utilisés dans l'industrie des arts graphiques. Les rubans M50, M52, M66, M717, M741, M75, M758 et M803 offrent des moyens économiques de maintenir, isoler et/ou protéger divers matériaux.



## Propriétés des rubans adhésifs polyester et silicone de 1 Mil CHR M730

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	M50	M52	M66	M717	M741	M746	M751	M758	M803	M815	M823	M824
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,038	0,038	0,038	0,071	0,051	0,020	0,051	0,038	0,051	0,051	0,046	0,038
Total de l'adhésif (mm)	0,064	0,064	0,064	0,097	0,076	0,046	0,076	0,064	0,076	0,076	0,071	0,064
Adhésion sur acier (N/cm)	2,7	3,3	2,7	3,3	2,7	1,4	2,7	2,7	2,7	3,3	3,3	3,3
Classe d'isolation (°C)	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Couleur	Blanc	Transparent	Vert	Rouge	Bleu	Rouge, Bleu	Jaune	Noir	Bleu	Transparent	Bleu	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.



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)