

CHR® SÉRIES M

Film polyester 2 Mil à adhésif en caoutchouc

Les rubans **CHR** Séries-M (2 Mil PET/adhésif en caoutchouc) sont fabriqués à partir d'un film polyester enduit d'un adhésif en caoutchouc sensible à la pression.

Caractéristiques/Avantages

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. Le ruban M57 est non corrosif et possède une excellente rigidité diélectrique ainsi que des qualités de résistance d'isolation. Le système adhésif en résine thermodurcissable offre d'excellentes propriétés d'adhérence rapide et une résistance au marquage, tout en se déroulant facilement.

Les rubans M57 sont des isolants électriques faciles à appliquer et sont conformes aux normes MIL-I-15123F-MF 3,5. L'adhésif en caoutchouc a spécialement été formulé pour être utilisé comme ruban de masquage lors de la soudure de métaux ou de composites. Les rubans M783 sont efficaces à des températures pouvant atteindre 130°C. L'adhésif est spécialement formulé pour se retirer sans laisser de traces sur la plupart des surfaces après une application pouvant durer jusqu'à 4,0 heures à 177°C. Le support polyester est un ruban économique qui permet de positionner les couches superposées de matériaux composites avant de les sceller dans des sacs. M852 : 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. 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. M57 et M852 : températures d'utilisation pouvant atteindre 130°C.

Disponibilité

Les rubans M57 et M783 sont disponibles sous forme de rouleaux de 66 m de long × 914 mm de large. Les rouleaux peuvent être coupés à une largeur comprise entre 6,35 mm et la largeur maximale des rouleaux. L'usine stocke les rubans M852 sous forme de rouleaux de 66 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 M57, M783 et M852 sont disponibles avec ou sans protecteur.

Applications

M57 : Le film en polyester offre un moyen économique de maintenir, isoler et/ou protéger les matériaux. Le ruban M57 est souvent utilisé dans les bobines et les condensateurs critiques. Les rubans M783 à film polyester de 0,051 mm offrent des moyens économiques de maintenir, isoler et protéger divers matériaux.

M852 : Le film en polyester offre un moyen économique de maintenir, isoler et/ou protéger les matériaux.



Propriétés des rubans CHR Séries M en polyester et caoutchouc de 2 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	M57	M783	M852
Type d'adhésif	Caoutchouc	Caoutchouc	Caoutchouc
Épaisseur totale (mm)	0,089	0,094	0,102
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,038	0,043	0,051
Adhésion sur acier (N/cm)	5,5	3,8	1,6
Résistance à la traction (N/cm)	88	88	88
Élongation (% à la rupture)	120	120	120
Rigidité diélectrique (volts)	6.000	6.000	6.000
Température d'utilisation (°C)	De -18 à +163	De -18 à +163	De -18 à +163
Classe d'isolation (°C)	130	130	130
Couleur	Jaune	Rose	Vert

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