

CHR® SÉRIES-M

Rubans adhésifs polyester et silicone de 2 Mil

Les rubans **CHR** Séries-M (2,0 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

Le support polyester de 0,051 mm offre une forte résistance à la traction, et l'adhésif silicone durci de 0,038 mm offre un système adhésif résistant aux hautes températures qui ne se répand pas au cours des applications. Le ruban en polyester est une solution de masquage économique. Le support en polyester résiste aux détériorations et ne laisse pas de traces sur les pièces ou les outils.

Le support en polyester accompagné de l'adhésif silicone font de cette bande un produit hautement adaptable. M98 : L'adhésif silicone durci résistant aux hautes températures se retire sans laisser de résidu. Le ruban M832 offre une excellente adhérence sur une large gamme de papiers, films et feuilles traités. L'adhésif à base de silicone offre une adhérence rapide. Ce produit est recommandé pour toutes les applications de réparation, y compris dans un four où les capacités de mouillage sont essentielles. M832 : Parmi les caractéristiques du produit, on compte un adhésif en silicone résistant aux hautes températures enduit sur film polyester afin d'améliorer sa résistance aux températures, aux déchirures et aux coupures. L'adhésif en silicone sensible à la pression et hautement réticulé est fixé au film en polyester au cours d'un processus qui élimine le transfert et la formation de filaments d'adhésif lors de l'utilisation du ruban. Le système adhésif hautement adhérent offre une protection de masquage et est compatible avec de nombreux matériaux de surface. Le ruban M887 se décolle des substrats sans qu'il n'y ait de transfert d'adhésif ou de résidus et il est résistant aux produits chimiques corrosifs, aux déchirures et aux ruptures.



Disponibilité

Les rubans M98 sont disponibles sous forme de rouleaux de 66 m de long × 610 mm de large. Les rubans M832 sont disponibles sous forme de rouleaux de 66 m de long × 965 mm de large. Le ruban M887 est uniquement fourni par caisse. Une caisse correspond à une largeur de 914 mm de rubans. La longueur du rouleau est de 66 m. Les rouleaux M887 peuvent être coupés à une largeur comprise entre 12,7 mm et 914 mm. Les rouleaux M832 et M887 peuvent être coupés à une largeur comprise entre 12,7 mm et la largeur maximale des rouleaux. Les rubans M832 et M887 sont disponibles avec ou sans protecteur.

Applications

Les rubans M98 sont conçus pour être utilisés comme adhésif multi-usages et ruban de masquage résistants aux hautes températures. Ce ruban est également utilisé pour le positionnement et la tenue de matériaux à l'intérieur de sacs étanches et fermés sous vide. Les rubans M832 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. On a pu constater que le ruban M887 fonctionne avec les applications de thermolaquage nécessitant des températures pouvant atteindre 204°C et où d'autres rubans de protection n'ont pas tenu.

Propriétés des rubans adhésifs polyester et silicone de 2 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	M98	M832	M887
Type d'adhésif	Silicone	Silicone	Silicone
Épaisseur totale (mm)	0,089	0,089	0,089
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,038	0,038	0,038
Adhésion sur acier (N/cm)	2,0	3,8	4,4
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 -73 à +177	De -73 à +177	De -73 à +177
Classe d'isolation (°C)	130	130	130
Couleur	Bleu	Bleu	Émeraude

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° 1106F | © 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