

CHR® K201/K202

Film en polyimide, adhésif en silicone

Les rubans **CHR** K201 et K202 sont fabriqués à partir d'un support en polyimide de grade spécial enduit d'un adhésif en silicone sensible à la pression et résistant aux hautes températures.

Caractéristiques/Avantages

Ces rubans possèdent d'excellentes propriétés mécaniques. Les rubans **CHR** K201 sont extrêmement résistants aux coupures, aux impacts et à l'abrasions. Après combustion, l'adhésif des deux rubans génère des cendres non-conductrices. Le film en polyimide enduit d'adhésif en silicone est conforme aux normes UL510 relatives à l'inflammabilité et à un environnement d'exploitation à 180°C.

Disponibilité

L'usine stocke les rubans **CHR** K201 et K202 sous forme de rouleaux de 33 m de long × 1 m de large. Les rouleaux peuvent être coupés à une largeur comprise entre 12,7 mm et la largeur maximale des rouleaux. Ces rubans sont disponibles avec ou sans protecteur.

Applications

Les rubans **CHR** K201 et K202 sont souvent utilisés dans des applications qui nécessitent une protection contre les hautes températures et/ou une résistance aux produits chimiques. Ces rubans sont des produits de choix pour la protection des dorures au cours de la soudure à la vague, le masquage en hautes températures lors du thermolaquage et la protection des outils, des matrices et des moules lors des opérations de moulage des composites.



Propriétés du CHR K201/K202

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	K201	K202
Matériau support	Film en polyimide	Film en polyimide
Type d'adhésif	Silicone	Silicone
Épaisseur totale (mm)	0,064	0,089
Épaisseur du support (mm)	0,025	0,051
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,038	0,038
Adhésion sur acier (N/cm)	2,2	2,5
Résistance à la traction (N/cm)	44	70
Élongation (% à la rupture)	80	90
Température d'utilisation (°C)	De -73 à +260	De -73 à +260
Couleur	Ambre	Ambre

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