

CHR® SÉRIES G

Tissu-Fibre de verre

Les rubans **CHR** G551, G561, G565 et G569 sont fabriqués à partir d'un tissu en fibre de verre de type électrique enduit d'un adhésif sensible à la pression.

Caractéristiques/Avantages

Les rubans G551, G561, G565 et G569 sont résistants aux abrasions sévères et possèdent d'excellentes propriétés mécaniques et électriques. Ils s'adaptent facilement à la surface sur lesquelles ils sont appliqués et sont non corrosifs. Les rubans G565 et G569 sont conformes aux normes Guide OANZ2 et File E51201 des Underwriters Laboratories (UL). Ils sont fabriqués avec des matériaux non-halogènes.

Disponibilité

Les rubans G551 sont stockés sous la forme de rouleaux de 55 m × 1194 mm de large, les rubans G561 sous la forme de rouleaux de 33 m × 610 mm de large, les rubans G565 sous la forme de rouleaux de 33 m ou 55 m de long × 610 mm de large et les rubans G569 sous la forme de rouleaux de 55 m ou 33 m de long × 584 mm de large. Les rouleaux peuvent être dimensionnés dans des largeurs allant de 6,35 mm à la largeur totale du rouleau. Les rouleaux sont disponibles avec ou sans protecteur.

Applications

Les rubans G551, G561, G565 et G569 sont conçus pour offrir une excellente résistance aux solvants et aux marquages. Leur excellente conformité et rapport poids/résistance font des rubans G551, G561, G565 et G569 des produits idéaux pour les applications relatives aux moteurs et aux carburants.



Propriétés du CHR Séries G

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	G551	G561	G565	G569
Matériau support	Tissu-Fibre de verre	Tissu-Fibre de verre	Tissu-Fibre de verre	Tissu-Fibre de verre
Type d'adhésif	Caoutchouc thermodurcissable	Silicone	Silicone	Acrylique
Épaisseur totale (mm)	0,178	0,178	0,178	0,178
Épaisseur du revêtement (mm)	0,114	0,114	0,114	0,114
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,064	0,064	0,064	0,064
Adhésion sur acier (N/cm)	5,5	3,8	3,8	3,3
Résistance à la traction (N/cm)	263	263	263	263
Rigidité diélectrique (volts)	3.500	3.500	3.500	3.000
Corrosion électrochimique	1,0	1,0	1,0	1,0
Température d'utilisation (°C)	De -18 à +177	De -73 à +260	De -73 à +260	De -29 à +177
Classe d'isolation (°C)	130	180	200	155
Chlorures	-	-	-	<50
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc

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