

CHR® SÉRIES R

Ruban paré en PTFE

Le ruban **CHR** Série R est un film en PTFE (polytétrafluoroéthylène) paré hautement modifié enduit d'un adhésif en silicone ou acrylique résistant aux hautes températures, et sensible à la pression.

Caractéristiques/Avantages

La résistance aux hautes températures et les caractéristiques anti-adhésives du Teflon™ rendent ces produits particulièrement indiqués pour une utilisation comme surface de décollage. Extrêmement durables et résistants à l'abrasion suite à des modifications brevetées apporté au polymère au cours de la fabrication, les rubans de série R ne s'enroulent pas ni ne se froissent. Ils sont résistants et faciles à appliquer. Lors de leur décollement, ils ne laissent aucun résidu d'adhésif, réduisant ainsi les temps d'immobilisation de votre équipement.



Disponibilité

L'usine stocke les rubans Séries R sous forme de rouleaux de 33 m de long × 381 mm de large. Les rouleaux peuvent être découpés pour être dimensionnés dans des largeurs allant de 6,35 mm à 381 mm. Ce produit peut également être fourni avec un protecteur à décoller si nécessaire.

Applications

Les rubans Série R sont idéaux pour protéger les équipements lors des procédés industriels tels que la stratification et l'extrusion durant lesquels des films plastiques sont assemblés à divers substrats, plus généralement du papier. Au cours de ce procédé, les matières plastiques sont extrudées sur le substrat lors de leur passage entre un rouleau en néoprène et un rouleau de refroidissement. Les rubans **CHR** Séries R sont utilisées afin de protéger les extrémités du rouleau en néoprène qui sont alors exposées au plastique fondu, qui dépasse en largeur le substrat. Plus précisément, le R263 peut être utilisé pour les applications de protection et gestion des câbles électriques dans l'aérospatial. Il est conçu pour répondre aux spécifications Airbus ABS5330 et MIL A-A-59474 aux spécifications Airbus ABS5330 et MIL A-A-59474.

Propriétés du CHR Séries R

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	R263	R253	R233
Matériau support	Film PTFE	Film PTFE	Film PTFE
Type d'adhésif	Silicone	Silicone	Acrylique
Épaisseur totale (mm)	0,120	0,127	0,127
Épaisseur du support (mm)	0,060	0,076	0,076
Épaisseur de l'adhésif (mm)	0,051	0,051	0,051
Adhésion sur acier (N/cm)	2,7	3,8	2,7
Résistance à la traction (N/cm)	35	70	70
Élongation (% à la rupture)	<200	150+	150+
Rigidité diélectrique (volts)	>9.500	>11.000	>11.000
Température d'utilisation (°C)	De -73 à +260	De -73 à +260	De -40 à +177
Spécifications	Airbus ABS5330 MIL A-A-59474		

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