

# CHR® H6595

## Fibre de verre-silicone (HVOF)

Le **CHR** H6595 est un ruban adhésif résistant aux hautes températures, durable et sensible à la pression utilisé pour le masquage lors de la projection thermique. Il est particulièrement recommandé pour les applications HVOF (pulvérisation par combustion à haute vitesse). Le ruban H6595 est fabriqué à l'aide de plusieurs épaisseurs de caoutchouc de silicone, de feuille d'aluminium et de tissu en fibre de verre textile et est recouvert d'un adhésif en silicone résistant aux hautes températures.

## Caractéristiques/Avantages

Le ruban H6595 est très résistant à l'abrasion et très adhérent, d'où une excellente tenue lors des procédés de pulvérisation. Le ruban s'adapte également très bien aux surfaces sur lesquelles il est appliqué et peut être utilisé dans de nombreuses configurations. Le ruban H6595 peut résister à des températures constantes pouvant atteindre 260°C.

## Disponibilité

L'usine stocke ces rubans sous forme de rouleaux de 16,5 m de long × 914 mm de large. Les rouleaux peuvent être découpés pour être dimensionnés dans des largeurs comprises entre 6,35 mm et 914 mm. Tous les rouleaux sont fournis sur un support d'un Ø int. de 76 mm. Le ruban est fourni avec protecteur jaune bosselé afin de protéger l'adhésif.

## Applications

Le H6595 est utilisé comme ruban de masquage lors des processus de projection thermique et de pulvérisation par combustion à haute vitesse (HVOF). Le ruban est utilisé pour protéger des sections de la pièce à traiter afin que celles-ci ne soient pas exposées aux projections. Le ruban H6595 est généralement utilisé dans les ateliers de réparation du secteur de l'aéronautique et également dans d'autres secteurs de l'industrie où la projection thermique est utilisée.



## Propriétés du CHR H6595

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	H6595
Matériau support	Caoutchouc silicone / Fibre de verre / Aluminium / Fibre de verre
Type d'adhésif	Silikon
Épaisseur totale (mm)	0,508
Adhésion sur acier (N/cm)	5,5
Résistance à la traction (N/cm)	220
Température d'utilisation (°C)	De -73 à +260
Couleur	Blanc cassé

**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](http://tapesolutions.saint-gobain.com)