

CHR® H7525/H7575

Fibre de verre - Silicone

Les rubans **CHR** H7525 et H7575 sont des rubans robustes sensibles à la pression utilisés comme solution de masquage lors de la projection thermique. Les rubans sont fabriqués à l'aide de plusieurs épaisseurs de caoutchouc de silicone, de feuille d'aluminium et de tissu en fibre de verre textile et sont enduits d'un adhésif en silicone résistant aux hautes températures.

Caractéristiques/Avantages

Les rubans H7525 et H7575 sont très résistants à l'abrasion et très adhérents, d'où une excellente tenue lors des procédés de pulvérisation. Ces rubans s'adaptent également très bien aux surfaces sur lesquelles ils sont appliqués et peuvent être utilisés dans de nombreuses configurations. Ils peuvent résister à des températures constantes pouvant atteindre j 260°C.

Disponibilité

L'usine stocke des rubans H7525 sous forme de rouleaux de 33 m × 914 m et de rouleaux de 33 m × 1219 mm pour les rubans H7575. Les rouleaux peuvent être dimensionnés dans des largeurs allant de 6,35 mm à la largeur totale du rouleau sur un support d'un Ø int. de 76,2 mm. Ces rubans sont fournis avec un protecteur jaune.

Applications

Les rubans H7525 et H7575 sont utilisés comme rubans de masquage au cours des procédés de projection thermique et de pulvérisation par combustion à haute vitesse (HVOF). Les rubans sont utilisés pour protéger des sections de la pièce à traiter afin que celles-ci ne soient pas exposées aux projections. Ces rubans sont généralement utilisés 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 H7525/H7575

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 | H7525 | H7575 |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Matériau support | Fibre de verre - aluminium - silicone | Fibre de verre - Silicone |
| Type d'adhésif | Silicone | Silicone |
| Épaisseur totale (mm) | 0,445 | 0,533 |
| Épaisseur du support (mm) | 0,381 | 0,445 |
| Épaisseur de l'adhésif (mm) | 0,064 | 0,089 |
| Adhésion sur acier (N/cm) | 5,5 | 5,5 |
| Résistance à la traction (N/cm) | 219 | 315 |
| Température d'utilisation (°C) | De -73 à +260 | De -73 à +260 |
| Couleur | 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