

CHR® H7525/H7575

Glasfasergewebe mit Silikon

CHR H7525 und H7575 (HVOF) sind hitzebeständige und strapazierfähige Klebebänder zum Abdecken bei thermischen Spritzverfahren. Sie sind eine Kombination aus mehreren Lagen Silikonkautschuk, Aluminiumfolie und Glasfasergewebe und sind mit einem aggressiven hitzebeständigen Silikonkleber beschichtet. HVOF bezieht sich auf das Spritzverfahren „High Velocity Oxygen Fuel“ (Hochgeschwindigkeit- Flamspritzen).

Funktionen/Vorzüge

CHR H7525 und H7575 weisen eine hervorragende Abriebfestigkeit und Haftung auf, die eine gute Haftung des Bands während des Spritzprozesses gewährleistet. Diese Bänder weisen zudem ein sehr gutes Formanpassungsvermögen auf und können für viele verschiedene Prozesse verwendet werden. Sie sind für den Einsatz bei Dauertemperaturen bis 260°C geeignet.

Verfügbarkeit

Ab Werk ist H7525 im Masterrollenformat 33 m × 914 mm und H7575 im Format 33 m × 1219 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis zur vollständigen Breite zugeschnitten werden und werden auf Hülsen mit einem ID von 76,2 mm geliefert.

CHR H7525 und H7575 werden mit einem gelben Kunststoffliner geliefert.

Anwendungsbereiche

CHR H7525 und H7575 werden als hitzebeständige Abdeckbänder für thermische Spritzverfahren und HVOF-Prozesse (High Velocity Oxygenated Fuel) eingesetzt. Das Band schützt Bereiche des bearbeiteten Werkstücks vor den Spritzpartikeln. **CHR** H7525 und H7575 werden hauptsächlich in Werkstätten der Flugzeugindustrie sowie in anderen Märkten verwendet, in denen thermische Spritzverfahren zur Anwendung kommen.



Eigenschaften von CHR H7525/H7575

Die hier aufgeführten Werte wurden mit gebräuchlichen Prüf- und Messverfahren ermittelt und sind als Richtwerte anzusehen. Ferner befreien sie nicht von einer eigenen Prüfung der Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Einsatzzwecke.

| Produktnummer | H7525 | H7575 |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Trägermaterial | Glasfasergewebe- Alufolie- Silikon | Glasfasergewebe-Silikon |
| Klebstofftyp | Silikon | Silikon |
| Dicke gesamt (mm) | 0,445 | 0,533 |
| Dicke Träger (mm) | 0,381 | 0,445 |
| Dicke Klebstoff (mm) | 0,064 | 0,089 |
| Klebkraft auf Stahl (N/cm) | 5,5 | 5,5 |
| Zugfestigkeit (N/cm) | 219 | 315 |
| Betriebstemperatur (°C) | -73 bis +260 | -73 bis +260 |
| Farbe | Weiß | Weiß |

WICHTIG: Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Saint-Gobain-Produkte für alle beabsichtigten Verwendungszwecke sicherzustellen und dass die verwendeten Materialien alle einschlägigen gesetzlichen Anforderungen erfüllen. Saint-Gobain übernimmt keine Haftung für Produktfehler, die auf Ihre Handlungen oder Unterlassungen zurückzuführen sind, einschließlich Ihrer Verwendung, Design, Herstellung oder Anwendung von Produkten, in denen die Materialien verarbeitet sind.

GARANTIE: Dieses Dokument darf nicht als Garantie oder Leistungsversprechen betrachtet werden. Die oben aufgeführten Produktbeschreibungen können je nach den gewünschten Spezifikationen und Testprotokollen variieren. In der Regel garantiert Saint-Gobain, dass die Produkte bei der Lieferung den gegenseitig vereinbarten Spezifikationen entsprechen, und erkennt Saint-Gobain Ansprüche aus Garantieverletzungen für einen Zeitraum von sechs (6) Monaten ab Lieferung der Produkte an. Wird festgestellt, dass ein Produkt nicht konform mit seiner Garantie ist, ist Saint-Gobains einzige Verpflichtung, nach eigenem Ermessen dieses zu ersetzen oder dessen Kaufpreis zu erstatten. Die einzige Verpflichtung im Rahmen einer anwendbaren Produktgarantie besteht darin, einen Teil, der sich als fehlerhaft erweist, zu ersetzen oder nach eigenem Ermessen den Kaufpreis dafür zu erstatten.

Saint-Gobain lehnt jegliche weitere ausdrücklichen oder impliziten Garantien ab, einschließlich für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck oder für eine bestimmte Verwendung.



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika
Europa | Asien

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com