

# CHR® H6595

## Glasfasergewebe mit Silikon (HVOF)

**CHR H6595** ist ein hitzebeständiges und strapazierfähiges Klebeband zum Abdecken bei thermischen Spritzverfahren. Es wird besonders für HVOF-Anwendungen empfohlen.

**CHR H6595** ist eine Kombination aus mehreren Lagen Silikonkautschuk, Aluminiumfolie und Glasfasergewebe und ist mit einem aggressiven hitzebeständigen Silikonkleber beschichtet.

## Funktionen/Vorzüge

**CHR H6595** weist eine hervorragende Abriebfestigkeit und Haftung auf, die eine gute Haftung des Bands während des Spritzprozesses gewährleistet. Das Band weist zudem ein sehr gutes Formanpassungsvermögen auf und kann für viele verschiedene Prozesse verwendet werden. **CHR H6595** ist für den Einsatz bei Dauertemperaturen bis 260°C geeignet.

## Verfügbarkeit

Ab Werk ist **CHR H6595** im Masterrollenformat 16,5 m × 914 mm erhältlich. Die Rollen können auf andere Breiten zugeschnitten werden, die Mindestbreite beträgt dabei 6,35 mm. Alle Produkte werden auf Hülsen mit einem ID von 76 mm geliefert. Das Band wird zum Schutz des Klebers mit einem gelben genopptem Liner geliefert.

## Anwendungsbereiche

**CHR H6595** wird als hitzebeständiges Abdeckband für thermische Spritzverfahren und HVOF-Prozesse (High Velocity Oxygenated Fuel) eingesetzt. Das Band schützt Bereiche des bearbeiteten Werkstücks vor den Spritzpartikeln. **CHR H6595** wird hauptsächlich in Werkstätten der Flugzeugindustrie sowie in anderen Märkten verwendet, in denen thermische Spritzverfahren Anwendung finden.



## Eigenschaften von CHR H6595

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	H6595
Trägermaterial	Silikonkautschuk / Glasfasergewebe / Alufolie / Glasfasergewebe
Klebstofftyp	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,508
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	5,5
Zugfestigkeit (N/cm)	220
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +260
Farbe	Cremerfarben

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