

## CHR® 2925/2995

### Glasfasergewebe mit Alufolie

**CHR 2925** und **2995-11R** bestehen aus einem Glasfasergewebe, auf das auf einer Seite eine Aluminiumfolie mit einem bis in sehr hohe Einsatztemperaturen beständigen Silikonkleber kaschiert wird.

### Funktionen/Vorzüge

Der hitzebeständige Silikonkleber von **2925** ermöglicht den Einsatz des Produkts bei hohen Dauertemperaturen und verhindert das Verrutschen des Bandes nach dem Aufbringen. Bei **2995-11R** wird eine 0,127 mm dicke, extrem weiche Aluminiumfolie mit einer Spezialmischung aus hitzebeständigen Silikonklebern auf ein Glasfasergewebe aufgebracht. Das Trägermaterial ist eine hervorragende Kombination aus Festigkeit, Flexibilität und Hitzebeständigkeit. **CHR 2925** und **2995-11R** weisen eine hohe Festigkeit und Flexibilität auf und können ohne starke Faltenbildung gut um komplexe Formen gewickelt werden.



### Verfügbarkeit

**CHR 2925** ist in Dicken von 0,178 mm und 0,279 mm erhältlich. Das Masterrollenformat ab Werk ist 33 m × 914 mm und die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 914 mm zugeschnitten werden. **CHR 2925** ist mit oder ohne Liner erhältlich. **CHR 2995-11R** wird auf einem transparenten, ablösbaren Polyester-Liner geliefert. Es lässt sich leicht abwickeln, kann gestanzt werden und alle Rollen verfügen am Anfang über eine Abziehasche. Ab Werk ist **2995-11R** im Masterrollenformat 33 m × 914 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 12,7 mm bis 914 mm zugeschnitten werden.

### Anwendungsbereiche

**CHR 2925** fungiert als Abdeckband beim Plasma- oder Flamspritzen und schützt dabei die behandelten Bereiche vor dem Sandstrahlen und der Plasmaspritzschicht. Aufgrund seiner hohen Hitzebeständigkeit ist es ideal für Heiz- und reflektierende Bänder und wird in der Luftfahrt und in Fahrzeugen zum Bündeln von Kabelbäumen bei Motorkomponenten verwendet. **CHR 2925** dient außerdem für die Geräusch- und Vibrationsdämpfung. **CHR 2995-11R** ist für die sehr hohen Anforderungen von thermischen Spritzverfahren wie HVOF- und Detonationsspritzen ausgelegt.

Es bietet eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit und Hitzebeständigkeit und passt sich gut an ein breites Spektrum von Oberflächen an. Das extrem aggressive Klebesystem sorgt dafür, dass das Band während des gesamten Beschichtungsprozesses nicht verrutscht und sich nach dem Gebrauch sauber ablösen lässt, und trägt dadurch zu einem geringeren Reinigungsaufwand für die beschichteten Teile bei.

## Eigenschaften von CHR 2925/2995

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	2925-7	2925-11	2995-11R
Trägermaterial	Glasfolie	Glasfolie	Glasfolie
Klebstofftyp	Silikon	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,178	0,279	0,305
Dicke Träger (mm)	0,064	0,191	0,178
Dicke Klebstoff (mm)	0,114	0,089	0,127
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	6,6	8,2	4,9
Zugfestigkeit (N/cm)	228	350	263
Dehnung (% nach Bruch)	7	7	5
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +260	-73 bis +260	-73 bis +260
Farbe	Aluminium	Aluminium	Aluminium

**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)