

# CHR® K201/K202

## Polyimidfolie mit Silikonkleber

**CHR** K201 und K202 werden aus speziellem Polyimid-Trägermaterial und hitzebeständigem, druckempfindlichem Silikonkleber hergestellt.

## Funktionen/Vorzüge

Die Bänder weisen hervorragende mechanische Eigenschaften auf. **CHR** K201 bietet ein gutes Formanpassungsvermögen, einen ausgezeichneten Durchstichwiderstand und ist schlag- und abriebfest. Bei der Verbrennung des Klebstoffs beider Bänder entsteht nichtleitende Asche. Die mit einem Silikonkleber beschichtete Polyimidfolie entspricht der Norm UL510-in Bezug auf Flammhemmung bei einer Betriebstemperatur von 180°C.

## Verfügbarkeit

Ab Werk sind **CHR** K201 und K202 im Masterrollenformat 33 m × 1 m breit erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 12,7 mm bis zur vollständigen Breite zugeschnitten werden. Diese Bänder sind nur ohne Liner erhältlich.

## Anwendungsbereiche

**CHR** K201 und K202 werden häufig in Anwendungen eingesetzt, in denen ein Schutz vor hohen Temperaturen bzw. eine hohe Chemikalienbeständigkeit erforderlich sind. Die Produkte werden zum Schutz von Goldstiften beim Wellenlöten, als hitzebeständige Abdeckbänder bei der Pulverbeschichtung und als Schutz im Werkzeug-/Formenbau bei der Verbundstoffformung gewählt.



## Eigenschaften von CHR K201/K202

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	K201	K202
Trägermaterial	Polyimidfolie	Polyimidfolie
Klebstofftyp	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,064	0,089
Dicke Träger (mm)	0,025	0,051
Dicke Klebstoff (mm)	0,038	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	2,2	2,5
Zugfestigkeit (N/cm)	44	70
Dehnung (% nach Bruch)	80	90
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +260	-73 bis +260
Farbe	Bernsteingelb	Bernsteingelb

**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)