

CHR® RU/R101

Rulon®-Folie

CHR RU und RU101 werden aus einer patentierten, gefüllten PTFE-Schälfolie hergestellt, die auf einer Seite mit einem hitzebeständigem Haftklebstoff beschichtet ist.

Funktionen/Vorzüge

Der **Rulon**-Träger ist chemisch inert und weist eine hervorragende Hitzebeständigkeit auf. Die Konstruktion von RU und RU101 ist stabil, ungiftig und wetterfest. Die Folienoberfläche ist selbstschmierend und der Träger weist ein gutes Formanpassungsvermögen auf. Beide Bänder werden mit einem abziehbarem Liner geliefert.

Verfügbarkeit

Ab Werk ist RU im Masterrollenformat 16,5 m × 406 mm und RU101 im Format 16,5 m × 432 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 12,7 mm Breite bis zur vollen Breite zugeschnitten werden. Beide Produkte sind mit Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

RU und RU101 kombinieren einen niedrigen Reibungskoeffizienten mit hoher Temperaturbeständigkeit. Sie bieten zudem eine hervorragende Abriebfestigkeit, die einer 500-fachen Zunahme der Verschleißfestigkeit gegenüber PTFE bei Drehlagerprüfungen entspricht.



Eigenschaften von CHR RU/R101

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	RU	RU101
Trägermaterial	Rulon-Folie	Rulon-Folie
Klebstofftyp	Silikon	Acrylat
Dicke gesamt (mm)	0,254	0,262
Dicke Träger (mm)	0,203	0,203
Dicke Klebstoff (mm)	0,051	0,058
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	2,7	2,2
Zugfestigkeit (N/cm)	35	35
Dehnung (% nach Bruch)	225	225
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +260	-29 bis +177
Farbe	Rosé	Rosé



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika
Europa | Asie

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

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.

Formular-Nr. 1100D | © Saint-Gobain März 2025 | Alle erwähnten Marken sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Tape Solutions oder deren verbundenen Unternehmen, die zur Saint-Gobain Gruppe gehören.