

# CHR<sup>®</sup> 2265

## Folien-PTFE (extrudiert, Hochmodul)

**CHR** 2265 wird aus einer extrudierten hochmoduligen PTFE-Schälfolie hergestellt, die mit einem bis zu sehr hohen Einsatztemperaturen beständigem Silikonklebstoff beschichtet ist.

## Funktionen/Vorzüge

**CHR** 2265 ist ein extrudiertes Hochmodul-PTFE-Band mit einem Silikonkleber mit hoher Temperaturbeständigkeit und guten Trenneigenschaften. **CHR** 2265 weist eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit auf und wellt nicht. Der Träger aus PTFE sorgt zudem für Reibungsarmut und eine einfache Ablösbarkeit.

## Verfügbarkeit

Ab Werk ist **CHR** 2265-2 im Masterrollenformat 33 m × 254 mm und 2265-5 im Format 33 m × 229 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 254 mm zugeschnitten werden. Das Material ist bei Bedarf auch mit einem Liner erhältlich.

## Anwendungsbereiche

Durch das hervorragende Formanpassungsvermögen, die guten Trenneigenschaften des PTFE-Trägers sowie die Hitzebeständigkeit von 2265 ist dieses Band besonders für Anwendungen wie Lamine, Walzenumwicklung, Blechabdeckungen und andere Einsatzbereiche geeignet, in denen kostspielige Reinigungsarbeiten ein Problem darstellen.



## Eigenschaften von CHR 2265

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	2265-2	2265-5
Trägermaterial	PTFE-Folie	PTFE-Folie
Klebstofftyp	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0.089	0.178
Dicke Träger (mm)	0.051	0.127
Dicke Klebstoff (mm)	0.038	0.051
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	3.8	4.9
Zugfestigkeit (N/cm)	44	114
Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt)	8,000	15,000
Dehnung (% nach Bruch)	200	250
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +260	-73 bis +260
Farbe	Grau	Grau

**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)