

# CHR<sup>®</sup> 2300

## UHMW-Folie

**CHR 2300** wird aus UHMW (Ultra High Molecular Weight)-Polyolefinfolie hergestellt, die mit einem Gummikleber beschichtet ist.

## Funktionen/Vorzüge

**CHR 2300** weist eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit mit einem niedrigen Reibungskoeffizienten auf und bietet damit einen hervorragenden Schutz für stark beanspruchte Lager. **CHR 2300** ist kostengünstiger als PTFE-Bänder. Der gegen hohe Temperaturen beständige, stark haftende Gummiklebstoff klebt gut auf den meisten trockenen, sauberen Oberflächen und sorgt für eine sichere Fixierung des Produkts.



## Verfügbarkeit

Ab Werk ist **CHR 2300** im Masterrollenformat 33 m × 610 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 610 mm zugeschnitten werden. Das Produkt wird zum Schutz des Klebstoffs sowie für einfacheres Stanzen und Abziehen mit einem Folien-Liner geliefert.

## Anwendungsbereiche

Das Band **CHR 2300** kann als abriebfeste Antihaft- und Gleitfläche für Temperaturen bis 107°C verwendet werden. **CHR 2300** wird häufig zum Auskleiden von Schüttrinnen und Förderbändern eingesetzt. **CHR 2300** wird auch oft auf Führungsschienen aufgebracht, um den Geräuschpegel von Glasabfüllanlagen zu dämpfen. Dieses Band wird außerdem als Ersatz für Kugellager in Schreibtischschubladen verwendet und sorgt für eine sanfte, reibungsfreie Schubbewegung.

## Eigenschaften von CHR 2300

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	2300-5R	2300-10R
Trägermaterial	Folien-UHMW	Folien-UHMW
Klebstofftyp	Wärmehärtender Gummi	Wärmehärtender Gummi
Dicke gesamt (mm)	0,178	0,305
Dicke Träger (mm)	0,127	0,254
Dicke Klebstoff (mm)	0,051	0,051
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	6,0	6,0
Zugfestigkeit (N/cm)	70	140
Dehnung (% nach Bruch)	350	425
Abriebbeständigkeit mit Taber Abraser (mg)	0,4 max. Bei 1000 g Last und 1000 Umdrehungen	0,4 max. Bei 1000 g Last und 1000 Umdrehungen
Kinetischer Reibungskoeffizient	0,11 bis 0,25	0,11 bis 0,25
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +107	-40 bis +107
Farbe	Natur	Natur

**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)