

CHR[®] 2302

UHMW-Folie

CHR 2302 wird aus einer mit einem Acrylatklebstoff beschichteten UHMW (Ultra High Molecular Weight)-Polyolefinfolie hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

CHR 2302 weist eine ausgezeichnete Abriebbeständigkeit mit einem niedrigen Reibungskoeffizienten auf und bietet damit einen hervorragenden Schutz für Lager, die einer starken Beanspruchung unterliegen. Sie ist kostengünstiger als PTFE-Klebebänder. Der hitzebeständige, stark haftende Acrylatklebstoff klebt gut auf den meisten trockenen, sauberen Oberflächen und sorgt für eine sichere Fixierung des Produkts.

Verfügbarkeit

Ab Werk ist **CHR 2302** im Masterrollenformat 33 m × 889 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 889 mm zugeschnitten werden. Das Produkt wird zum Schutz des Klebstoffes sowie zum einfacheren Stanzen und Abziehen mit einem Liner aus blauer Polyesterfolie geliefert. Braune sowie speziell angefertigte Kraft Papierliner sind auf Anfrage erhältlich.

Anwendungsbereiche

CHR 2302 kann als abriebfeste Antihaft- und Gleitfläche für Temperaturen bis 107°C eingesetzt werden. Es wird häufig zum Auskleiden von Schüttrinnen und Förderbändern verwendet. Das Produkt wird häufig auf Führungsschienen aufgebracht, um den Geräuschpegel von Glasabfüllanlagen zu dämpfen. Das Klebeband wird außerdem als Ersatz für Kugellager in Schreibtischschubladen verwendet und sorgt für eine sanfte, reibungsfreie Schubbewegung.



Eigenschaften von CHR 2302

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	2302-3R	2302-5R	2302-10R	2302-20R
Trägermaterial	Folien-UHMW	Folien-UHMW	Folien-UHMW	Folien-UHMW
Klebstofftyp	Acryl	Acryl	Acryl	Acryl
Dicke gesamt (mm)	0,114	0,165	0,292	0,546
Dicke Träger (mm)	0,076	0,127	0,254	0,508
Dicke Klebstoff (mm)	0,038	0,038	0,038	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	3,8	4,9	5,5	5,5
Zugfestigkeit (N/cm)	35	70	140	254
Dehnung (% nach Bruch)	300	350	425	500
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +107	-40 bis +107	-40 bis +107	-40 bis +107
Farbe	Natürlich	Natürlich	Natürlich	Natürlich

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