

CHR® 2283/2285

PTFE-Folien (extrudiert, orientiert, Hochmodul)

CHR 2283 und 2285 werden aus extrudierter, orientierter, hochmoduliger PTFE-Schälfolie hergestellt, die mit einem Haftklebstoff mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit beschichtet ist.

Funktionen/Vorzüge

Die Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und die Antihafteigenschaften von PTFE sorgen dafür, dass **CHR** 2283 und 2285 sich gut als Trennfläche eignen. Sie sind besonders langlebig und abriebfest, rollen sich nicht ein bzw. bilden keine Falten und sind dadurch strapazierfähig und einfach aufzubringen. Sie hinterlassen beim Entfernen keine Kleberrückstände und verringern dadurch die Stillstandszeiten der Anlagen.

Verfügbarkeit

Ab Werk ist das Produkt im Masterrollenformat 33 m × 254 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 254 mm zugeschnitten werden. Das Material ist bei Bedarf auch mit Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

CHR 2283 und 2285 eignen sich besonders für den Schutz von Extrusions- und Laminieranlagen während des Beschichtungsprozesses der Kunststoffextrusion; hier werden Kunststofffolien mit verschiedenen Substraten – meist Papier – kombiniert. Während dieses Vorgangs wird Kunststoff auf das Substrat extrudiert, das zwischen einer Neoprenwalze und einer Kühlwalze läuft. **Saint-Gobain® CHR** 2283 und 2285 werden als Band zum Umwickeln von Walzen verwendet, um die Enden der Neoprenwalze vor dem Flüssigkunststoff zu schützen, der über die Breite des Substrats hinaus aufgetragen wird.



Eigenschaften von CHR 2283/2285

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	2283-2	2285-2	2285-5
Trägermaterial	PTFE-Folie	PTFE-Folie	PTFE-Folie
Klebstofftyp	Acryl	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,102	0,089	0,165
Dicke Träger (mm)	0,051	0,051	0,127
Dicke Klebstoff (mm)	0,051	0,038	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	3,3	3,3	4,4
Zugfestigkeit (N/cm)	53	53	131
Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt)	10.000	9.000	16.000
Dehnung (% nach Bruch)	150	175	200
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +177	-73 bis +260	-73 bis +260
Farbe	Rostfarben	Rostfarben	Rostfarben

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