

CHR[®] C/2355

FEP-Folie

CHR C und 2355-2 werden aus einer transparenten FEP-Folie (fluoriertes Ethylen-Propylen) und einem bis in sehr hohe Einsatztemperaturen beständigen Silikon-Haftkleber hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

Die Bänder **CHR C** und 2355-2 sind sehr langlebige und vielseitige Produkte. Der FEP-Träger sorgt für eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen und die höchste Spannungsfestigkeit in Volt pro mm. Der FEP-Träger ist chemisch inert, dünn und weist ein gutes Formanpassungsvermögen auf. Die Konstruktion des Bandes ist wetterfest, stabil und ungiftig.

Verfügbarkeit

Ab Werk sind beide Bänder im Masterrollenformat 33 m × 635 mm breit erhältlich. Die Rollen können auf eine Breite von 12,7 mm bis 635 mm zugeschnitten werden. Zugeschnittene Rollen mit einer Breite unter 12,7 mm sind in einer Länge von 16,5 m erhältlich. Sie sind mit und ohne Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

Die Bänder **CHR C** und 2355-2 werden häufig zum Isolieren von Spulen und Transformatoren verwendet. Da die Bänder transparent sind, eignen sie sich besonders zur gut sichtbaren Kennzeichnung von Kabelbäumen.



Eigenschaften von CHR C/2355

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	C	2355-2
Trägermaterial	FEP-Folie	FEP-Folie
Klebstofftyp	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,089	0,089
Dicke Träger (mm)	0,051	0,051
Dicke Klebstoff (mm)	0,038	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	2,2	2,2
Zugfestigkeit (N/cm)	14	14
Dehnung (% nach Bruch)	275	275
Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt)	9.000	9.000
Direkte elektrolytische Korr.	1,0	1,0
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +204	-73 bis +204
Farbe	Transparent	Transparent

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