

CHR® C661/C665

Kupferfolie

CHR C661 und C665 werden aus einem mit Kupfer beschichteten Träger und einem Acrylatkleber hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

Die Kupferseite von **CHR** C661 ist elektrisch leitend, einfach aufzubringen und weist ein gutes Formanpassungsvermögen auf. Der Liner erleichtert das Stanzen. Die EMV-/RFI-Abschirmung versiegelt die Komponenten und verhindert so Störungen durch Abstrahlung oder Streuung. Die Kupferfolie und der Kleber von C665 sind elektrisch leitend und der Liner erleichtert das Stanzen. Die Bänder **CHR** C661 und C665 sind lösungsmittelbeständig. **CHR** C661 und C665 können die Brandschutzvorgaben gemäß OANZ2, Datei E51201 und UL510 von Underwriters Laboratories erfüllen.

Verfügbarkeit

Ab Werk ist **CHR** C661 im Masterrollenformat 33 m × 610 mm breit erhältlich. Ab Werk ist **CHR** C665 im Masterrollenformat mit einer Breite von 610 mm und einer Länge von 16,5 m oder 33 m erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 610 mm zugeschnitten werden. **CHR** C661 und C665 sind mit Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

Das Band **CHR** C661 wurde für Sonderanwendungen im Bereich Abschirmung entwickelt und wird oft für IC-Chips, Schaltschränke, Motorkabel und zur Ableitung von elektrostatischer Aufladung verwendet. Das Band **CHR** C665 ist so ausgelegt, dass die gesamte Konstruktion leitfähig ist.



Eigenschaften von CHR C661/C665

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	C661	C665
Trägermaterial	Kupferfolie	Kupferfolie
Klebstofftyp	Acrylat	Leitfähiges Acrylat
Dicke gesamt (mm)	0,089	0,089
Dicke Träger (mm)	0,038	0,038
Dicke Klebstoff (mm)	0,051	0,051
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	8,8	3,8
Zugfestigkeit (N/cm)	123	123
Dehnung (% nach Bruch)	16	-
Oberflächenwiderstand (Ohm/in.)	-	0,0065
Durchgangswiderstand (Ohm/in.)	-	0,01
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +121	-40 bis +121
NASA-Ausgasung (% TML = 0,15 %)	CVCM = 0,15	CVCM = 0,07
NASA-Ausgasung (% TML = 0,07 %)	CVCM = 0,01	CVCM = 0,02

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