

CHR® M-SERIE

50,8 µ - 2 Mil Polyesterfolie mit Gummikleber

CHR M-Serie (50,8 µ - 2 Mil PET/Gummikleber) wird aus Polyesterfolie und einem Gummi-Haftkleber hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

Der Polyesterträger ist beständig gegen Beschädigung durch scharfe und spitze Kanten und schützt die Werkzeugoberflächen beim Versiegeln von Vakuumbeuteln vor falschem Gebrauch und Formgraten.

M57 ist ein korrosionsbeständiges Material mit hervorragenden nichtleitenden Eigenschaften und als Isolationswiderstand ausgelegt. Das wärmehärtende Gummiharz-Klebesystem bietet hervorragende Schnellhaftung, verhindert das Flattern und lässt sich

dennoch problemlos abwickeln. M57 ist eine einfach aufzubringende elektrische Isolierung; sie kann zudem die Spezifikationen von MIL-I-15126F-MFT 3.5 erfüllen. Der Gummikleber ist vor allem zur Verwendung als Abdeckband zum Schutz vor Formgraten beim Kleben von Metallen oder Verbundstoffen ausgelegt. M783 ist bei Temperaturen bis 130°C funktionsfähig. Der Klebstoff ist so ausgelegt, dass er sich nach 4 Stunden bei 177°C von den meisten Flächen sauber ablösen lässt. Polyesterträger sind ein kostengünstiges, effektives Positionierungsband für Verbundstoffeinlagen vor dem Versiegeln der Beutel.

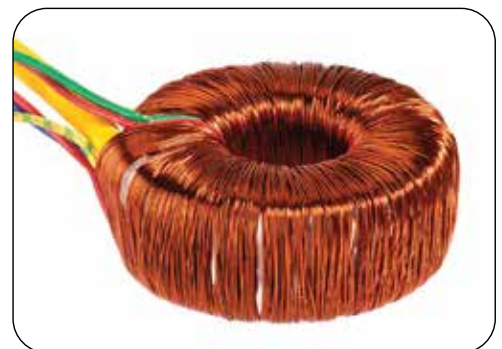
M852: Der Gummikleber ist in erster Linie für die Verwendung als Abdeckband zum Schutz vor Formgraten beim Kleben von Metallen oder Verbundstoffen ausgelegt. Der silikonfreie Klebstoff verhindert eine Kontamination durch Silikon und ist so ausgelegt, dass er sich nach 4 Stunden bei 177°C von den meisten Flächen sauber ablösen lässt. Polyesterträger sind zudem ein kostengünstiges, effektives Positionierungsband für Verbundstoffeinlagen vor dem Versiegeln der Beutel. M57 und M852 sind bei Temperaturen bis 130°C funktionsfähig.

Verfügbarkeit

M57 und M783 sind im Masterrollenformat 66 m × 914 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis zur vollen Breite der Masterrolle zugeschnitten werden. Ab Werk ist M7852 im Masterrollenformat 66 m × 965 mm erhältlich. Die Rollen können auf eine Breite von 12,7 mm bis 965 mm zugeschnitten werden. M57, M783 und M852 sind mit und ohne Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

M57: Polyesterfolie bietet eine kostengünstige Methode zum Befestigen, Isolieren und Schützen von Materialien. M57 wird oft in kritischen Anwendungen mit Kondensatoren und Spulen eingesetzt. Die 0,051 mm starke Polyesterfolie M783 bietet eine kostengünstige Methode zum Befestigen, Isolieren und Schützen von Materialien. M852: Polyesterfolie bietet eine kostengünstige Methode zum Befestigen, Isolieren und Schützen von Materialien.



Eigenschaften von CHR M-Serie 2 Mil Polyester-Gummiband

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 | M57 | M783 | M852 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Klebstofftyp | Gummi | Gummi | Gummi |
| Dicke gesamt (mm) | 0,089 | 0,094 | 0,102 |
| Dicke Klebstoff (mm) | 0,038 | 0,043 | 0,051 |
| Klebkraft auf Stahl (N/cm) | 5,5 | 3,8 | 1,6 |
| Zugfestigkeit (N/cm) | 88 | 88 | 88 |
| Dehnung (% nach Bruch) | 120 | 120 | 120 |
| Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt) | 6.000 | 6.000 | 6.000 |
| Betriebstemperatur (°C) | -18 bis +163 | -18 bis +163 | -18 bis +163 |
| Isolationsklasse (°C) | 130 | 130 | 130 |
| Farbe | Gelb | Pink | Grün |

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