

CHR® M-SERIE

127 µ - 5 Mil Polyesterfolie mit Kleber

Die **CHR** M-Serie (127 µ - 5 Mil PET mit Klebstoff) wird aus Polyesterfolie und einem Gummi- oder Silikon-Haftkleber hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

Der Polyesterträger bietet eine kostengünstige, effektive Haltekraft für Materialien und ist gegen Beschädigung durch scharfe und spitze Kanten beständig. M787: Das wärmehärtende Klebstoffsystem mit Gummiharz bietet eine hervorragende Schnellhaftung, lässt sich aber trotzdem leicht abwickeln. M787 macht das Anbringen von elektrischer Isolierung einfach. Das Band ist bei Temperaturen bis 130°C funktionsfähig. M895 bietet eine bessere Haftung auf vielen verschiedenen Arten von behandeltem Papier und Folien und weist ein extrem schnellhaftendes Silikonklebesystem auf. Die Kombination aus Polyesterträger/Silikonkleber weist ein hohes Formanpassungsvermögen auf. Empfohlen wird die Produktreihe für alle Spleißanwendungen einschließlich des Spleißens im Ofen, bei dem die Benetzung kritisch ist. M855: Der Gummikleber ist für die Verwendung als Abdeckband für die Formgrate 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. Der Polyesterträger ist gegen eine Beschädigung durch scharfe und spitze Kanten beständig und schützt die Werkzeugoberflächen beim Versiegeln der Vakuumbbeutel vor falschem Gebrauch und Formgraten. Polyesterträger bieten zudem ein kostengünstiges, effektives Positionierungsband für Verbundstoffeinlagen vor dem Versiegeln der Beutel. Dieses Band ist bei Temperaturen bis 130°C funktionsfähig.



Verfügbarkeit

M787 und M855 sind im Masterrollenformat 33 m × 965 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 6,35 mm bis 965 mm zugeschnitten werden. M895 ist im Masterrollenformat 33 m × 965 mm erhältlich. Die Rollen können auf Breiten von 12,7 mm bis 965 mm zugeschnitten werden. M787, M895 und M855 sind mit und ohne Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

Die Polyesterfolie M787 bietet eine kostengünstige Methode für ein stark nichtleitendes Abstandsmaterial. M895 wird als schnellhaftendes Polyester-Spleißband vor allem im Bereich Graphikdesign verwendet. Polyesterfolie M855 bietet eine kostengünstige Methode zum Befestigen, Isolieren und Schützen von Materialien.

Eigenschaften von CHR M501/M502

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	M787	M855	M895
Klebstofftyp	Gummi	Gummi	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,165	0,178	0,165
Dicke Klebstoff (mm)	0,038	0,051	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	6,6	0,7	3,3
Zugfestigkeit (N/cm)	175	175	175
Dehnung (% nach Bruch)	100	100	100
Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt)	10.000	10.000	10.000
Betriebstemperatur (°C)	-18 bis +163	-18 bis +177	-73 bis +177
Isolationsklasse (°C)	130	130	130
Farbe	Farblos	Grün	Blau



TAPE SOLUTIONS

Nordamerika | Südamerika

Europa | Asie

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte
tapesolutions.saint-gobain.com

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.

Formular-Nr. 1107D | © Saint-Gobain März 2025 | Alle erwähnten Marken sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Tape Solutions oder deren verbundenen Unternehmen, die zur Saint-Gobain Gruppe gehören.