

CHR® M-SERIE

50,8 µ - 2 Mil Polyesterfolie mit Silikonkleber

Die **CHR** M-Serie (50,8 µ - 2,0 Mil PET/Silikonkleber) wird aus Polyesterfolie und einem Silikon-Haftkleber hergestellt.

Funktionen/Vorzüge

Der 0,051 mm starke Polyesterträger bietet eine hohe Zugfestigkeit. Der 0,038 mm starke, ausgehärtete Silikonkleber ist ein hitzebeständiges Klebstoffsystem, das während der Anwendung nicht auf die Komponenten übertragen wird. Das Polyesterband dient zum kosteneffektiven Abdecken von Formgraten. Der Polyesterträger schützt gegen Beschädigung und hinterlässt auf Teilen oder Werkzeug keine Spuren. Die Kombination aus Polyesterträger und Silikonkleber weist ein hohes Formanpassungsvermögen auf. M98: Der hitzebeständige, ausgehärtete Silikonkleber lässt sich sauber entfernen. M832 bietet eine hervorragende Haftung auf vielen verschiedenen Arten von behandeltem Papier und Folien und weist ein extrem schnellhaftendes Silikonklebesystem auf. Empfohlen wird die Produktreihe für alle Spleißanwendungen einschließlich des Spleißens im Ofen, bei dem die Benetzung kritisch ist. M832: Zu den Merkmalen zählt ein Silikonkleber mit Beständigkeit gegen hohe Temperaturen, der auf eine Polyesterfolie aufgetragen wird und dadurch für eine höhere Temperaturbeständigkeit, Reiß- und Durchstichfestigkeit sorgt. Das stark vernetzte Silikon-Haftklebesystem wird in einem Prozess mit der Polyesterfolie verbunden, das das Herausziehen von Fasern durch den Kleber sowie die Übertragung des Klebers bei der Aufbringung verhindert. Die hohe Anfangsklebkraft des Klebesystems bietet einen wirksamen Abdeckschutz und ist mit vielen verschiedenen Oberflächenmaterialien kompatibel. M887 lässt sich ohne Übertragung des Klebers bzw. rückstandsfrei vom Substrat ablösen und ist gegen korrosive Chemikalien beständig sowie reiß- und bruchfest.



Verfügbarkeit

M98 ist im Masterrollenformat 66 m × 610 mm erhältlich. M832 ist im Masterrollenformat 66 m × 965 mm erhältlich. M887 ist nur als vollständige Verpackungseinheit lieferbar. Eine Verpackungseinheit entspricht einer Breite von 914 mm und einer Länge von 66 m. M887: Die Rollen können auf Breiten von 12,7 mm bis 914 mm zugeschnitten werden. M832- und M887-Die Rollen können auf eine Breite von 12,7 mm bis zur vollen Breite der Masterrolle geschnitten werden. M832 und M887 sind mit und ohne Liner erhältlich.

Anwendungsbereiche

M98 dient als hitzebeständiges Allzweckklebeband zum Abdecken von Formgraten und Werkzeug. Das Band wird außerdem zum Positionieren und Befestigen von Materialien beim Aufhalten und Versiegeln von Vakuumenten verwendet. M832 wird als schnellhaftendes Polyester-Spleißband vor allem im Bereich Graphikdesign verwendet. M887 hat sich in anspruchsvollen Anwendungen mit Pulverbeschichtung bis zu 204°C bewährt, in denen andere Schutzbänder versagen.

Eigenschaften von 50,8 μ - 2 Mil Polyesterband mit Silikonkleber der CHR M-Serie

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	M98	M832	M887
Klebstofftyp	Silikon	Silikon	Silikon
Dicke gesamt (mm)	0,089	0,089	0,089
Dicke Klebstoff (mm)	0,038	0,038	0,038
Klebkraft auf Stahl (N/cm)	2,0	3,8	4,4
Zugfestigkeit (N/cm)	88	88	88
Dehnung (% nach Bruch)	120	120	120
Elektrische Durchschlagfestigkeit (Volt)	6.000	6.000	6.000
Betriebstemperatur (°C)	-73 bis +177	-73 bis +177	-73 bis +177
Isolationsklasse (°C)	130	130	130
Farbe	Blau	Blau	Smaragdgrün

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