

3M™ Acrylic Foam Tape Serie GT6000

Technisches Datenblatt

Allgemeine Beschreibung

3M™ Acrylic Foam Tape Serie GT6000 zeigt gute Haftung auf vielen Automobiloberflächen, gute innere Festigkeit, hervorragende Langzeitstabilität sowie sehr gute Anpassungsfähigkeit an die verklebten Flächen.

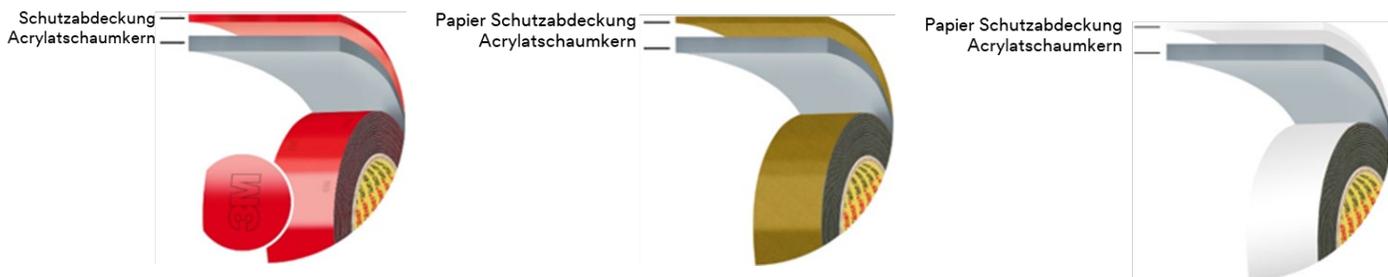
Die 3M Klebebandserie GT6000 bietet folgende Hauptmerkmale:

- Endhaftung und Haltekraft auf vielen Automobillacken und Substraten
- Gleicht Ausdehnungsunterschiede zwischen Fügepartnern bei Temperaturänderungen in hohem Maße aus und verfügt über gute Spannungsrelaxationseigenschaften
- Gute Anfangshaftung ermöglicht sofortige Weiterverarbeitung oft ohne temporäre Fixierung
- Bietet niedrige und hohe Temperaturbeständigkeit (-40°C - 120°C) und ermöglicht Prozessoptimierung, da das Klebeband vor dem Lackierprozess angebracht werden kann
- Erfüllt OEM-Anforderungen für Temperatur-, Wetter- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Geeignet für manuelle und automatische Applikationsprozesse



Typische Anwendungen sind die Befestigung von Anbauteilen im Außenbereich wie Seitenleisten, Zierleisten oder Emblemen.

Produktaufbau



Leistungsmerkmale

	Kern	Kern Farbe	Dicke *	Schutzabdeckung	Klebstoff
GT6006/GT6006P	Acrylic Foam Kern	Grau	0,6 mm +/- 0,085 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 3M gekennzeichnete Liner: 3M Logo, rote Polyethylenfolie • Brauner Papierliner, beidseitig silikonisiert 	Selbstklebend
GT6008/GT6008P			0,8 mm +/- 0,10 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 3M gekennzeichnete Liner: 3M Logo, rote Polyethylenfolie 	
GT6012/GT6012P			1,2 mm +/- 0,10 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Weißer Papierliner, beidseitig silikonisiert 	

*Schutzabdeckungsdicke ist nicht enthalten

Leistungseigenschaften

3M ist sich bewusst, dass die Entwicklung von Automobilanwendungen in der Regel von den Anforderungen der Spezifikationen und der Leistung bestimmt wird. Jeder OEM hat seine eigenen Kriterien, und 3M entwickelt weiterhin geeignete Produkte, um diese Anforderungen zu erfüllen. Bitte wenden Sie sich an Ihren 3M-Anwendungstechniker, um Unterstützung zu erhalten und um spezifische Testdaten zu erhalten.

Lagerfähigkeit

Für Rollen mit Polyethylen-Schutzabdeckung: Die Haltbarkeit beträgt 36 Monate ab Herstellungsdatum. Empfohlene Lagerbedingungen 23 °C ± 2 °C und 50 % ± 4 % relative Luftfeuchtigkeit in der Originalverpackung.

Für Rollen mit Papier-Schutzabdeckung: Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum. Empfohlene Lagerbedingungen: 23 °C ± 2 °C und 50 % ± 4 % relative Luftfeuchtigkeit in der Originalverpackung.

3M Acrylic Foam Tape Serie GT6000 sollte unter typischen Lagerbedingungen für druckempfindliche Klebstoffe, die in der Automobilindustrie verwendet werden, gelagert werden.

Kreuzgespulte Rollen sind grundsätzlich liegend zu lagern.

Vorschriften

Das Produkt ist als Materialeintrag veröffentlicht und auf www.mdssystem.com zugänglich. Für die Produkt-IMDS-ID-Nummer senden Sie bitte Anfragen an 3M-IMDSrequest@mmm.com.

Kontaktinformation

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Informationen dienen als Leitfaden für dieses Produkt. Wenn Sie weitere Informationen oder Hilfe bei der Auswahl eines 3M Produkts für eine Anwendung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter für Anwendungstechnik oder wenden Sie sich an einem [3M-Experten](#).

Technische Informationen: Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Informationen, Empfehlungen und sonstigen Aussagen basieren auf Tests oder Erfahrungen, die 3M für zuverlässig hält, aber weder Richtigkeit noch Vollständigkeit dieser Informationen sind garantiert. Produktnutzung: Viele Faktoren, die nicht in der Kontrolle von 3M, sondern des Benutzers liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M-Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Angesichts der Vielzahl der Faktoren, die den Einsatz und die Leistungsfähigkeit eines 3M-Produkts beeinträchtigen können, ist der Benutzer alleine für die Beurteilung verantwortlich, ob es für einen bestimmten Zweck oder eine Anwendungsmethode geeignet ist. Garantie-Ausschluss: Dieses 3M-Produkt wird wie beschrieben verkauft oder zur Verfügung gestellt. 3M übernimmt keine weiteren Garantien oder Zusagen, weder ausdrücklich noch implizit, einschließlich, aber nicht ausschließlich, der Gewähr bezüglich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Ausgeschlossen sind ebenso Garantien, die aus der Geschäftstätigkeit, Sitten oder Handelsbrauch entstehen können. Haftungsbegrenzung: 3M haftet nicht für Verluste oder Schäden, die direkt oder indirekt aus dem 3M-Produkt entstehen, unabhängig davon, ob es sich um rechtswidrige, indirekte, spezielle, beiläufige oder Folgeschäden handelt.

