



Automotive

Technisches Datenblatt

3M™ Abziehhilfe

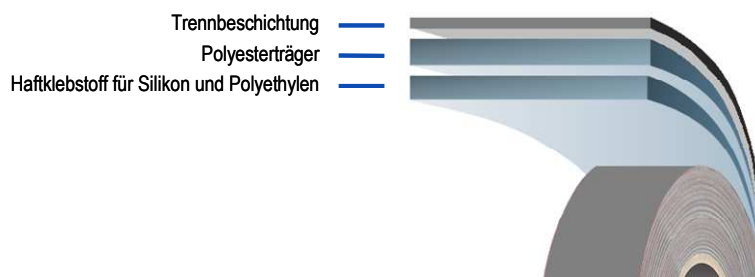
5699

Beschreibung

3M 5699 ist ein speziell als Abziehhilfe für silikonisierte Abdeckfolien und Abdeckfolien aus Polyethylen entwickeltes Klebeband.

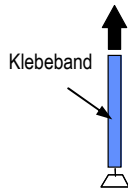
Es zeichnet sich durch hohe Anfangshaftung und Festigkeit zur Oberfläche der Abdeckfolie aus und eignet sich für manuelle Applikation ohne spezielle Werkzeuge.

Aufbau



Generelle Eigenschaften	
Träger	Polyester
Farbe	Farblos/Transparent
Gesamtdicke	0,1 mm (+/- 0,015 mm) / 3M TM 405
Breitentoleranz	+ / -0,4mm
Klebstoff	Silikon
Lagerfähigkeit	bis zu 12 Monaten nach Lieferung in ungeöffneten Originalkartons bei +4°C bis +38°C und 0 – 95 % relativer Luftfeuchte
IMDS Nr.	http://www.mdsystem.de

Leistungsmerkmale (typische Werte)



Test	Ergebnisse
Zugfestigkeit σ_M (Längsrichtung) (*) EN ISO 527-1	67,5 MPa
Nominelle Bruchdehnung ϵ_{tB} (Längsrichtung/Bruch) (*) EN ISO 527-1	28 %

(*) bei 508 mm/min Abzugsgeschwindigkeit

Charakterisierung der Abziehhilfe

Die Abziehhilfe ist farblos / transparent mit einer exzellenter Anfangshaftung zu silikonisierten Oberflächen, Polyethylen und Polypropylen etc.

Die optimale Funktion der 3M Abziehhilfe 5699 zeigt sich in Raumtemperatur 24 Stunden nach der Applikation. Die Adhäsion reduziert sich bei Gebrauch in niedrigen Temperaturen (10°C oder darunter) gegenüber Raumtemperatur (23°C).

Zusätzliche Informationen

Die Angaben in diesem Datenblatt sind produktbezogen. Es ist erforderlich, dass der Anwender das Produkt dahingehend untersucht, ob es sich für seine spezielle Anwendung und Applikationsmethode eignet.

Wichtiger Hinweis

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen. Diese wurden nach bestem Wissen durchgeführt; eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Bitte prüfen Sie selbst vor Gebrauch unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für das Produkt bestimmen sich nach unseren jeweiligen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Regelungen vorgehen.

