



Automotive

Technisches Datenblatt

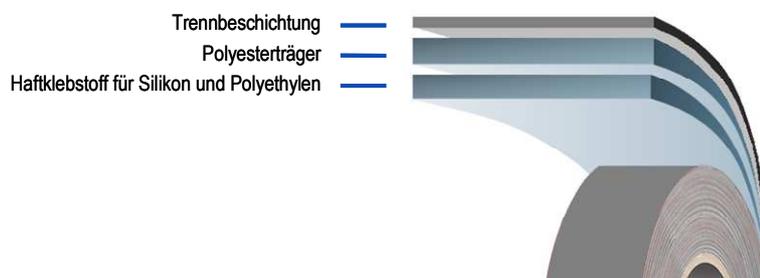
3M™ Abziehhilfe und Spleiß-Klebeband

5300

Beschreibung

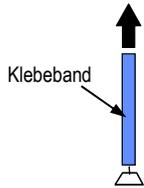
3M 5300 ist ein speziell für das Spleißen und als Abziehhilfe für Abdeckfolien aus Polyethylen entwickeltes Klebeband. Es zeichnet sich durch hohe Anfangshaftung und Festigkeit zur Oberfläche der Abdeckfolie aus und eignet sich für manuelle Applikation ohne spezielle Werkzeuge.

Aufbau



Generelle Eigenschaften	
Farbe	farblos/transparent
Träger	Polyester
Gesamtdicke	0,130 mm (+ / - 0,015 mm) / 3M TM 405
Klebstoff	Gummi / Harz
Lagerung	bis zu 12 Monaten nach Lieferung in ungeöffneten Originalkartons bei +4°C bis +38°C und 0 – 95 % relativer Luftfeuchte
IMDS Nr.	7187950

Leistungsmerkmale (typische Werte)



Test	Ergebnisse
Zugfestigkeit σ_M (Längsrichtung) (*) EN ISO 527-1	52,8 MPa
Nominelle Bruchdehnung ϵ_{IB} (Längsrichtung/Bruch) (*) EN ISO 527-1	43 %

(*) bei 508 mm/min Abzugsgeschwindigkeit

Charakterisierung der Abziehhilfe/ des Spleißklebebandes

Farblos und transparent, mit exzellenter Anfangshaftung. Das Klebeband zeigt eine hohe Adhäsion zu Polyethylen, Polypropylen etc.

Bei Gebrauch bei niedrigen Temperaturen (10°C oder darunter) ist die Adhäsion gegenüber Raumtemperatur (23°C) reduziert

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 vorge-sehene Verwendungszweck eignet.

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

