

3M™ Abdeckklebebänder



Produktnummer	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Eigenschaften / geeignet für	Abdeckband	Universelles Abdeckband	Hochleistungs-Abdeckband	Strapazierfähiges Abdeckband	Spezial-Kreppband für hohe Temperaturen	Washi-Abdeckband	Schmales Abdeckband	Leistungsstarkes Pulverbeschichten	Leistungsstarkes Pulverbeschichten	Leistungsstarkes Pulverbeschichten	Abdecken in extremen Umgebungen	Abdecken in extremen Umgebungen	Abdecken in extremen Umgebungen
Wichtige Merkmale (info box)													

Physikalische und leistungsorientierte Merkmale, wichtige Funktionen und Vorteile

Produktnummer	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Gesamtdicke [mm]	0.115	0.135	0.150	0.160	0.150	0.085	0.130	0.060	0.080	0.160	0.061	0.082	0.06
Klebstoff-Typ	Gummi-Harz	Gummi-Harz	Gummi-Harz	Gummi-Harz	Gummi-Harz	Acrylat	Gummi-Harz	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Farbe	Hellbraun	Chamois	Chamois	Braun	Chamois	Gold	Grün	Blau	Blau	Blau	Grün	Grün	Grün
Trägermaterial	Krepppapier	Krepppapier	Krepppapier	Krepppapier	Krepppapier	Flache Papierunterlage	Polypropylen	Polyesterfolie	Polyesterfolie	Polyesterfolie	Polyesterfolie	Polyesterfolie	Polyesterfolie
Schälfestigkeit [Newton / 25 mm]	5	6	9	10	11	2	11	7.8	10	7	8.5	12	7.5
Zugfestigkeit [Newton / 25 mm]	89	89	95	100	106	76	57	113	180	480	93.5	249.5	100
Bruchdehnung	8%	10%	10%	10%	10%	6%	490%	115%	110%	115%	49%	148%	90%
Temperaturbeständigkeit (min, h)	60 °C	80 °C	100 °C	140 °C	160 °C	100 °C	120 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C	204 °C
Nutzungszeitraum (Tage)													
Innen- und Außeneinsatz													
Geraden und Flächenmaskierungsanwendungen	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Anwendungen zur Maskierung von Kurven							•						
Maskierungsanwendungen für Pulverbeschichtungen								•	•	•	•	•	•
Ofentrocknungssysteme, IR- oder Wärmestrahler-Maskierungsanwendungen				•	•								
UV-Härtung und Einbrennzyklen Maskierungsanwendungen					•								
Anwendungen der Fahrzeugmaskierung				•	•	•	•						

Produktnummer	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995
Für allgemeine vorläufige Lackierarbeiten bei Raumtemperatur	•												
Für allgemeine vorläufige Lackierarbeiten	•	•											
Zum Abdecken bei der Fugenabdichtung	•	•				•							
Zum vorübergehenden Befestigen oder Festhalten	•	•											
Etikettenbeschriftung	•	•											
Universal-Abdeckband für industrielle Lackierarbeiten	•	•	•										
Zum Trocknen und Aushärten von Farben und Lacken an der Luft oder im Ofen			•	•									
Zum Abdecken bei hochwertigen Lackierarbeiten in der Automobil- und sonstigen Industrie				•	•		•						
Für Ofentrocknungssysteme, Infrarot- oder Wärmestrahler				•	•								
Geeignet zum Infrarot-/UV-Härten und für Einbrennzyklen					•								
Zum Streichen und Lackieren in Außenbereichen						•							
Zum Abdecken vor Lackierarbeiten im Baugewerbe	•	•				•							
Zum Lackieren im Metallbau, insbesondere bei empfindlichen Oberflächen						•	•						
Zum Abdecken von Zierstreifen beim Lackieren							•						
Ideal für mehrfarbige und Design-Lackierungen							•						
Kugelförmige Oberflächen							•						
Karosserien von Spezialfahrzeugen, Kraftfahrzeuge, Lackierarbeiten bei Flugzeugen und Wasserfahrzeugen			•	•	•		•						
Zum Abdecken von Werkstücken beim Pulverbeschichten								•	•	•	•	•	•
Abdecken von Werkstücken beim Eloxieren								•	•	•	•	•	•
Entgratungshilfe beim Verbinden von Verbundwerkstoffen								•	•	•	•	•	•
Fixieren/Befestigen von bausigen Verbundmaterialien während der Verarbeitung								•	•	•	•	•	•
Vorübergehender Oberflächenschutz bei extremen Temperaturen								•	•	•	•	•	•
Zum Spleißen von Silikonlinern, -folien und -papieren								•	•	•	•	•	•
Eignet sich gut als Barriere zur Trennung ungleicher Metalle								•	•	•	•	•	•
Produktnummer	101E	201E	301E	401E	501E	244	218	8901	8902	8905	8991	8992	8995

Produktanwendung
 Alle Angaben, technischen Daten und Empfehlungen in diesem Dokument basieren auf Tests oder Erfahrungswerten, die 3M für zuverlässig erachtet. Es handelt sich um Durchschnittswerte, die nicht als Spezifikationsgrundlage dienen sollen. Auch können der Gebrauch und die Leistungseigenschaften eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung von zahlreichen Faktoren beeinflusst werden, auf die 3M keinen Einfluss hat, wie etwa auf die Bedingungen beim Gebrauch sowie zu welcher Zeit und unter welchen Umständen die Leistung des Produkts abgerufen wird. Da diese Faktoren nur der Verwender kennt und diese steuern kann, hat dieser stets selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob das 3M Produkt für einen bestimmten Zweck und für sein Verfahren oder seine Anwendung geeignet ist. Alle Angelegenheiten bezüglich der Haftung für dieses Produkt sind von den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen bestimmt, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.