



9629B Distanzfolie (doppelseitiges Klebeband)

Produktinformation

Erstellt: 04/2010
Geändert:

Produktbeschreibung Die 3M™ Distanzfolie 9629B besteht aus einem schwarzen Polyesterträger, der beidseitig mit einem Acrylatklebstoff mit hoher Anfangshaftung beschichtet ist.

Merkmale Sehr gute Haftung auf auch niederenergetischen Untergründen wie Polyäthylen und Polypropylen sowie pulverbeschichteten Oberflächen. Der Polyester-Träger erlaubt eine gute Handhabung bei Schneid- und Stanzvorgängen.

Aufbau

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Dicke (ASTM D-3652)	
Klebeband	0,10 mm
Schutzpapier	0,08 mm
Total	0,18 mm
Schutzpapier	Glassin Papier, 98 g/m ² , braun
Farbe	schwarz
Klebstofftyp	Acrylat
Träger	Polyester schwarz, 0,013 mm dick

Leistungsmerkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Schälkraft auf Stahl (ASTM D-3330) Abzugswinkel 180°, bei RT, Verweilzeit 72 h, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	56 N/25 mm
Schälkraft auf Polypropylen (ASTM D-3330) Abzugswinkel 180°, bei RT, Verweilzeit 72 h, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	46 N/25 mm
Schälkraft auf LDPE (ASTM D-3330) Abzugswinkel 180°, bei RT, Verweilzeit 72 h, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	21 N/25 mm
Schälkraft auf HDPE (ASTM D-3330) Abzugswinkel 180°, bei RT, Verweilzeit 72 h, Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	22 N/25 mm
Temperatureinsatzbereich Kurzzeitbelastung (min/h) Dauerbelastung (Tage/Wochen)	177°C 93°C
Statische Scherkraft (ASTM D-3654 modif.) Verklebungsfläche 3,23 cm ² , 1 kg Gewicht, auf Edelstahl, bei 22°C	> 10'000 min
Beständigkeit gegen Wasser	sehr gut
Lösemittelbeständigkeit	sehr gut

Lagerung und Haltbarkeit

24 Monate nach Erhalt von 3M. Lagerung in der Originalverpackung bei Raumtemperatur (ca. 21°C) und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 044 724 91 21/72/31, Fax 044 724 90 68