



3M™ 9088FL/9088/9087/9086

Leistungsstarke doppelseitige Klebebänder mit Träger

Produkt-Information

04/2004

Beschreibung

Die leistungsstarken, doppelseitigen Klebebänder mit Träger zeichnen sich durch hohe Anfangsklebkraft, kombiniert mit sehr hoher Scher- und Haltekraft auf hoch- und niederenergetischen Oberflächen (z.B. PE,PP) aus und haben zudem eine gute Weichmacherbeständigkeit.

Durch die Dicke des Klebstoffes bei 3M™ 9087 können auch leicht raue und / oder strukturierte Werkstoffe verbunden werden.

Die Klebebänder sind mit einem leicht lösbaren Schutzpapier, mit guten Verarbeitungs- und Stanzeigenschaften, abgedeckt und eignen sich dadurch sehr gut zum selbstklebenden Ausrüsten. Durch die eindeutige Farbkodierung des Schutzpapiers ist eine leichte Zuordnung der unterschiedlichen Bänder möglich.

Die Klebebänder werden auch als kreuzgespulte Langrollen geliefert.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Klebebandmerkmale*	9088FL	9088	9087	9086
Klebstoff	Modif. Acrylat	Modif. Acrylat	Modif. Acrylat	Modif. Acrylat
Trägermaterial	PET	PET	PVC	Papiervlies
Farbe	transparent	transparent	weiß	weiß
Dicke (mm)	0,21	0,21	0,26	0,19
Schutzabdeckung	PE-Folie,rot	Papier, weiß mit rotem 3M Logo	Papier, weiß mit grünem 3M Logo	Papier, weiß mit schwarzem 3M Logo
Schälkraft (N/100 mm) *	150	150	155	160
Temperaturbeständigkeit °C				
• dauernd				
• kurzzeitig	93 150	93 150	70 85	85 120
Lösemittelbeständigkeit	gut	gut	gut	gut
UV-Beständigkeit	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut	Sehr gut
Feuchtigkeitsbeständigkeit	gut	gut	gut	gut
Weichmacherbeständigkeit	gut	gut	gut	gut

Lieferdaten	9088FL	9088	9087	9086
Rollenlänge (m) • Standard • maximal kreuzgespult	50 auf Anfrage			
Rollenbreite (mm) • minimal • maximal	9 1000	9 1500	9 1250	9 1500
Schneidetoleranz (mm)	+/- 0,8			
Kerninnendurchmesser (mm)	76,0			
Formstanzteile	auf Anfrage			

Anwendungen

- 3M™ 9088 eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen Weichmacherbeständigkeit sowie exzellente Adhäsion gefordert wird. Auf PP und PE wird eine ausreichende Adhäsion erreicht.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Materialien (Profile, Möbelleisten, Kabelkanäle, Dichtungsprofile).
- 3M™ 9088, 9087 und 9086 kann zum Endlosmachen bzw. Spleißen von Materialien wie Papier, Folien, Textilien verwendet werden, insbesondere für das Kleben von schweren Materialien.
- 3M™ 9088 eignet sich zum Befestigen des Rollenanfangs (core starting).
- Montieren, Konfektionieren, Befestigen von Werbematerialien z.B. Displays, Muster, Plakate.
- 3M™ 9088 FL ist mit einer PE-Folie abgedeckt. Hierdurch vermeidet man bei flexiblen Materialien das teilweise Ablösen der Schutzabdeckung während Transport/Lagerung.

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

Lagerung

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20° C Lagertemperatur.

* Wichtiger Hinweis:

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.



3M Deutschland GmbH

Industrie-Klebebänder,
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier