



3M™ 415, 665, 666

Doppelseitige Klebebänder mit Träger

Produkt-Information

08/98

Beschreibung

Die doppelseitigen 3M™ Klebebänder 415, 665 und 666 bestehen aus einem beidseitig mit Acrylat-Klebstoff beschichteten Folienträger und zeichnen sich durch hohe Soforthaftung und gute Scherkraft aus. Diese Klebebänder gewährleisten eine hohe Klebkraft auf den meisten Werkstoffoberflächen, die mit zunehmender Verweilzeit ansteigt.

Die 3M™ Klebebänder 665 und 666 haben zwei verschieden stark haftende Klebstoffseiten, wobei die schwächer haftende Seite rückstands- frei von vielen Werkstoffen wiederlösbar ist.

665: Die stark klebende Seite ist nach innen gewickelt. Das Klebeband hat keine Schutzabdeckung und ist dadurch auch maschinell, ohne Abfall, zu verarbeiten.

666: Die stark klebende Seite ist mit Schutzfolie abgedeckt. Zur leichteren Verarbeitung ist die Schutzfolie mittig, längs geschlitzt.

Die Klebebänder 415 und 666 sind mit einem leicht lösbaren Schutzpapier, mit guten Verarbeitungs- und Stanzeigenschaften, abgedeckt und eignen sich dadurch sehr gut zum selbstklebenden Ausrüsten von Teilen.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

- Zum dauerhaften, belastbaren Befestigen der verschiedensten Materialien wie Metall, Lack, den meisten Kunststoffen, Papier, Karton, Holz, Glas etc., besonders dann, wenn hohe Soforthaftung und Scherfestigkeit verlangt werden.
- Hochgeschwindigkeitsspleiß in der Papierindustrie, Druckereien etc. (415).
- Endlosmachen von Folien, Kunststoff, Metall, Gewebe etc.
- Befestigen von Schildern, Leisten, Blenden etc.
- Selbstklebendes Ausrüsten von Schaumstoffen, Fotos etc.
- Befestigen, Konfektionieren, Montieren von Werbematerialien z.B. Displays, Muster, Plakate, Doppelpacks.
- Rollenanfang auf Kern kleben (665).
- Wiederlösbare Verschlüsse auf Kunststoffbeuteln (665).
- Halten von Teilen vor dem Skinnen von SB-Verpackungen.

Klebebandmerkmale*

415	665	666
------------	------------	------------

Klebstoff	Acrylat - A40 -		
Trägermaterial	Polyester-Folie	Acetat-Folie	PVC-Folie
Farbe	transparent		
Dicke	0,10	0,09	0,09
Schutzabdeckung	Papier	ohne	Polyethylen, geschlitzt
Schälkraft auf Stahl**	27 N / 100 mm		
Temperaturbeständigkeit °C			
• dauernd	65 °C	55 °C	55 °C
• kurzzeitig	85 °C	55 °C	55 °C
Lösemittelbeständigkeit	gut		
UV-Beständigkeit	sehr gut		
Spezifikation	Mil - P - 19834 B Amendment 2		

** ASTM Testmethode D 3330 M: - Verweilzeit ≤ 1 Min.
- Abzugswinkel 180°
- Abzugsgeschwindigkeit 300 mm / Min.
- Test bei 22 °C / 50 % r. F.

Lieferdaten	415	665	666
Rollenlänge (m)			
• Standard	33	66	66
• maximal: 6 mm	132	66	66
9 mm	132	99	99
ab 24 mm	329	99	99
Rollenbreite (mm)			
• minimal	6,4	6,4	6,4
• maximal	1.220	1.168	1.168
Schneidetoleranz	± 0,8 mm		
Kerninnendurchmesser	76,2 mm		
Formstanzteile	auf Anfrage		

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information „Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder“ beschrieben. Diese sowie weitere technische Informationen können Sie per Fax-Abruf direkt anfordern unter 01805-234-007 (7 x 24 Std.)

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