



Scotch™ 4658-F

Beidseitig wiederlösbares Klebeband, transparent

Produkt-Information

10/97

Beschreibung: 4658-F ist ein transparentes, beidseitig wiederlösbares Klebeband mit guter Soforthaftung. Es eignet sich speziell für Anwendungen, welche gleichzeitig hohe Klebkraft und saubere Wiederlösbarkeit verlangen.

Aufbau: Klebstoff: Acrylat
Liner: Polyesterfolie, transparent
Farbe: transparent

Physikalische Eigenschaften:
(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke:	0,8 mm
Temperaturbeständigkeit:	von -30°C bis +100°C

Oberflächen	Klebkraft - N*/10 mm Bandbreite 90° Abzug bei Raumtemperatur	
Stahl	10 Minuten	15,8
	24 Stunden	27,1
Hart-PVC	10 Minuten	14,4
	24 Stunden	24,0
Polycarbonat	10 Minuten	16,4
	24 Stunden	24,0
Acryl	20 Minuten	15,3
	24 Stunden	24,7
Polyäthylen	20 Minuten	1,1
	24 Stunden	1,1
Glas	20 Minuten	23,3
	24 Stunden	37,7

* 1N (Newton) = 102 g

Bitte wenden



Scotch™ 4658-F

Beidseitig wiederlösbares Klebeband, transparent

Verarbeitungshinweise: Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhnen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen +18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Güte der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung. Bei doppelseitigen Bändern muss darauf geachtet werden, dass das Band auf dem Fügeteil vor dem Entfernen des Schutzbandes sehr gut angedrückt wird.

Lagerhaltung: Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperaturen (ca. +18°C) und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen: Das Band 4658-F ist auch als Formstanzteil lieferbar.

Wichtig: Die Klebkraft von 4658-F ist sehr hoch, d.h. dass Verbindungen von gewissen Materialien kaum mehr gelöst werden können. Aus diesen Gründen bitte immer vorgängig testen.

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. 01/724 91 21/72/31, Fax 01/724 90 68

3M (Suisse) SA
Rubans adhésifs, colles et
systèmes d'identification Scotch
Chemin du Rionzi 59
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021/643 16 16, Fax 021/643 16 20