



Transferklebeband 91022

Produktinformation

April 2011

Version: Neu

Produktbeschreibung 3M™ Transferklebeband 91022 mit 3M™ Silikonklebstoff weist eine hohe Klebkraft auf den meisten Silikonoberflächen und schwer zu beklebenden niederenergetischen Untergründen auf.

- Eigenschaften**
- Mit beidseitig silikonisierter Schutzabdeckung aus Polyesterfolie.
 - Hohe Anfangshaftung.
 - Gute Klebkraft auf Silikongummi und Silikonschaum.
 - Hohe Lösungsmittelbeständigkeit.
 - Sehr hohe Temperaturbeständigkeit.

Produktaufbau / Konstruktion

Komponente	Type	Dicke (ASTM D-3652)
Klebstoff	Silikon	0,051 mm
Schutzabdeckung	Polyester, weiß	0,051mm

Bemerkung: Die Klebstoffdicke wird errechnet aus der Dichte des Klebstoffes mit einer Dichte von 1.110 g/cm³.

Anwendungen

Verklebung von Silikon
Dämpfung von Vibrationen
Hochtemperaturanwendungen
Anwendungen mit nur einer Schutzpapierabdeckung

Leistungsmerkmale

Klebkraft mit 90° Abzugswinkel, 300 mm/Min Abzugsgeschwindigkeit bei Raumtemp., 72 Std. Verweilzeit ASTM D-3330	
Edelstahl	5,2 N/cm
ABS	4,7 N/cm
Polycarbonat	4,2 N/cm
Polypropylen	5,3 N/cm
Silikon	4,0 N/cm
Statische Scherkraft ASTM 3654 modifiziert 1 kg, auf Edelstahl, 6,45 cm ² Überlappung bei 22 °C	> 10 000 min
Statische Scherkraft ASTM 3654 modifiziert 500 g, auf Edelstahl, 6,45 cm ² Überlappung bei 70 °C	> 10 000 min
Temperaturbeständigkeit Max (Minuten/Stunden)	260°C
Lösungsmittelbeständigkeit	Ausgezeichnet
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit 7 Tage bei 32°C und 90% r. F.	Keine wesentlichen Veränderungen
UV-Beständigkeit	Keine wesentlichen Veränderungen bei fachgerechter Verklebung
Beständigkeit gegen Wasser 100 Std. Lagerung bei Raumtemp.	Keine wesentlichen Veränderungen
Klimazyklus 4 Zyklen: (8 Std. 90°C, 16 Std. -40°C, 8 Std. bei 38°C und 100 % r. F., 16 Std. -40°C.	Keine wesentlichen Veränderungen
Beständigkeit gegen Chemikalien	Beständig gegen viele Chemikalien, einschließlich Öl, milden Säuren und Basen

Die angegebene Werte sind typische Werte, sie sind nicht für Spezifikationen geeignet

Lagerung	Lagerung bei 21°C oder kühl halten, um maximale Haltbarkeit zu erzielen.
Lagerbeständigkeit	12 Monate nach Herstellungsdatum bei o. g. Lagerbedingungen
Wichtiger Hinweis	Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company.

3M
3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss
Telefon 0 21 31/14-3471
Telefax 0 21 31/14-3200
Internet: <http://www.3M.com/de>
E-Mail: kennzeichnen.de@mmm.com