



Scotch-Mount™

Doppelseitiges Klebeband mit Schaumstoffträger 4032, 4026, 4008, 4004, 4962, 4965

Produkt-Information

04/98

Beschreibung

Scotch-Mount™ doppelseitige Klebebänder mit Schaumstoffträger sind mit hochwertigem Acrylat-Klebstoff ausgerüstet. Diese Produkte empfehlen sich besonders bei Anwendungen, bei denen eine hohe Alterungsbeständigkeit, hohe Scherfestigkeit und sehr gute Temperatur-, UV- und Lösemittelbeständigkeit verlangt wird. Die weiteren Merkmale werden durch den Schaumstoffträger bestimmt. Grundsätzlich kann der Schaumstoff Unebenheiten und Toleranzen überbrücken und wirkt isolierend und vibrationsdämpfend.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendungen

Scotch-Mount™ doppelseitige Klebebänder mit Schaumstoffträger werden zum dauerhaften Befestigen oder Montieren von Haltern, Haken, Emblemen, Schildern, Leisten, Verkleidungen in vielen industriellen Anwendungen oder im Werbemittel- und Dekorationsbereich eingesetzt. Teile lassen sich auch selbstklebend ausrüsten.

Die Scotch-Mount™ doppelseitigen Klebebandprodukte mit Polyurethanschaum-Träger (4032, 4026, 4008, 4004) werden überwiegend im Innenbereich eingesetzt.

Die Ausführungen 4032 und 4026 werden seit mehr als 25 Jahren erfolgreich zum dauerhaften Befestigen von Spiegeln in der Möbelindustrie sowie im Messe- und Ladenbau eingesetzt. Die Vergilbung im Randbereich der Klebebänder benachteiligt nicht das Leistungsvermögen.

Die Produkte 4962 und 4965 mit geschlossenzelligem Neoprenschaum-Träger zeichnen sich durch sehr gute Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit aus.

Bei Klebungen auf Glas sind 4962 und 4965 nur geeignet, wenn die Kanten versiegelt sind.

Klebeband Merkmale *

4032	4026	4008	4004	4962	4965
------	------	------	------	------	------

Träger	Polyurethan-Schaum (offenzellig)				Neoprenschaum (geschlossenzellig)	
Dicke (mm)	0,8	1,6	3,2	6,4	0,8	1,1
Schaumdichte (kg/m³)	320	175	240	190	880	720
Klebstoff	- Acrylat - A 20					
Farbe	creme				schwarz	
Schutzpapier	Papier				Papier/Folie	
Haltekraft (T-Block) (N/cm²)¹	41,5	27,5	17	8,5	76	62
stat. Scherfestigkeit (g)²						
20° C	2.000	1.500	1.000	1.000	1.500	1.500
65° C	1.000	750	500	500	1.000	1.000
90° C	1.000	750	250	250	750	750
Temperaturbeständigkeit (°C)						
• dauernd	105	105	105	105	105	105
• kurzzeitig	190	190	190	190	200	200
Lösemittelbeständigkeit	Keine erkennbare Herabsetzung der Klebkraft durch Spritzer von Lösungsmitteln					
U.V.-Beständigkeit	Keine erkennbare Herabsetzung der Klebkraft bei Einwirkung von U.V. Licht nach 7 Tagen					

¹ Aluminium

Raumtemperatur
Klebefläche: 6,45cm
Abzugsgeschwindigkeit: 50 mm/min.

² in Anlehnung an AFERA 4012:

Stahl, Testtemperatur: 20°C / 70°C
Klebefläche: 3,23 cm²
Testdauer: 100 Stunden

Lieferdaten	4032	4026	4008	4004	4962	4965
Rollenlänge (m)	66	33	33	16,4	66	33
Rollenbreite (mm)						
• Min.	6	6	6	6	6	6
• Max.	1.168	1.168	1.168	1.168	568	568
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. 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 und Scotch-Mount sind 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