

Technisches Datenblatt



Produkt: 4508, 4516, 4714

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 24.05.2025

3M™ SCOTCHFOAM™ 4508, 4516, 4714, 4718

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708

3M™ Scotchfoam™ Klebebänder mit Vinyl-Schaumstoffträger

4508, 4516, 4714, 4718

Beschreibung

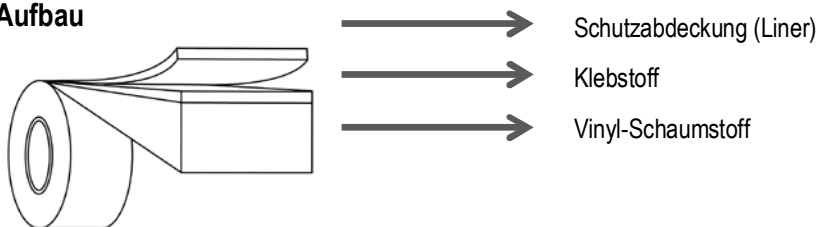
- Einseitiges Vinyl-Schaumstoff-Klebeband
- Aus geschlossenzelligem Vinyl-Schaumstoff mit Acrylat-Klebstoff
- Hohe Soforthaftung
- Hohe Temperatur-, Witterungs-, UV-Beständigkeit
- Wasserdicht, staubdicht
- Vibrationsdämpfend

Einsatzbereiche

Anwendbar auf hochenergetischen Werkstoffen wie z.B. Metalle, lackierte Oberflächen, lackiertes Holz, Glas, Keramik und viele Kunststoffe. Für den Innen- und Außenbereich.

Ideal zum Abdichten gegen Staub und Feuchtigkeit z.B. in Haushaltsgeräten, Computern und anderen elektronischen Geräten. Zum Dämpfen und Weichlagern empfindlicher Geräteteile.

Aufbau



Konstruktion

	4508	4516	4714	4718
Klebstoff	Acrylat			
Farbe Klebeband	schwarz			
Schutzabdeckung	Papier			
Gesamtdicke (mm) nach ASTM D 3652	3,2	1,6	6,4	3,2
Dichte (kg/m³) nach ASTM D 3574	320	400	225	288

Physikalische Eigenschaften und Leistungsmerkmale

	4508	4516	4714	4718
Stauchkraft bei 25 % ASTM D-3574 (kPa)	27,6		13,8	
Zugfestigkeit (kPa) ASTM D-3574 (kPa)	690	895	515	650
Dehnung (%)	200			
Wasserabsorption VOL %, ASTM D-1056	5		10	
Temperatureinsatzbereich	-18°C – 66°C			
Entflammbarkeit erfüllt UL-HBF 94	Ja			
Breitentoleranz (mm)	± 1			

Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung finden Sie in unseren „Verarbeitungshinweisen für 3M Industrie-Klebebänder“.

Lagerung

Bei 16-25 °C und 40-65% relativer Luftfeuchtigkeit im Originalkarton lagern.

Haltbarkeit

12 Monate ab Datum der Anlieferung.

Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.3M-Klebetchnik.de

Wichtiger Hinweis: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bitte stellen Sie sicher, dass bei Verwendung dieser Klebebänder alle einzuhaltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften beachtet werden. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Carl Schurz Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131 / 14 3330
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-Klebetchnik.de

3M und VHB sind geschützte
Marken der 3M Company.
© 3M 2013. All rights reserved.

Datum: März 2013
Ersetzt: Februar 1999