



Scotchfoam einseitige Schaumstoff-Klebebänder

Serie 4100, 4500, 4700

Produkt-Information

02/99

Beschreibung

Die Scotchfoam einseitigen Schaumstoff-Klebebänder bestehen aus unterschiedlichen Schaumstoffträgermaterialien und einem hochbelastbaren Acrylat-Klebstoff.

Serie 4100:

Offenzelliger Polyurethan-Schaum, ausgestattet mit einer sehr hohen Anfangsklebkraft und exzellenter Temperaturbeständigkeit.

Serie 4500/4700:

Geschlossenzelliger Vinyl-Schaum mit sehr guter UV-Beständigkeit und guter Abdichtung gegen Feuchtigkeit.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendung

Scotchfoam Schaumstoff-Klebebänder werden eingesetzt zum Abdichten gegen Staub und Feuchtigkeit z.B. in Haushaltsgeräten, Computern und anderen elektronischen Geräten.

Aufgrund der hervorragenden akustischen Eigenschaften, werden Scotchfoam Schaumstoff-Klebebänder auch zum Dämpfen und Weichlagern empfindlicher Geräteteile eingesetzt.

Klebeband-Merkmale*	4104	4108	4116	4504	4508	4516	4714	4718	4726
Klebstoff	Acrylat -A 25-			Acrylat -A 30-					
Dichte (kg/m ³) ASTM D-3574	192	256	288	320	320	400	225	288	230
Dicke (mm)	6,4	3,2	1,6	6,0	3,0	1,5	6,0	3,0	1,5
Farbe	Natur-Weiß			Schwarz					
Schutzabdeckung	Papier								

Klebeband-Merkmale*	4104	4108	4116	4504	4508	4516	4714	4718	4726
Stauchkraft bei 25 % ASTM D-3574 (kPa)	27,6	41,4	82,8	27,6	27,6	27,6	13,8	13,8	20,7
Zugfestigkeit (kPa) ASTM D-3574	795	895	795	620	690	895	515	650	895
Dehnung (%)	100	80	80	200	200	200	200	200	200
Wasserabsorption VOL % ASTM D-1056	- offen- zellig	- offen- zellig	- offen- zellig	5	5	5	10	10	10
Entflammbarkeit erfüllt UL-HBF 94	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Lieferdaten	4104	4108	4116	4504	4508	4516	4714	4718	4726
Rollenbreite									
- Standard	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
- Minimum**									
- Maximal**									
Rollenlänge (m)	16,5	33	33	16,5	33	33	16,5	33	33
Breitentoleranz (mm)	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1

** nicht alles Lagerware

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

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