

Isolierprodukte

Reinaluminium-Klebeband DIN 4102 A2

Information

Kurzbeschreibung

Das Reinaluminium-Klebeband besteht aus einer weichgeglühten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem lösungsmittelfreien, stark vernetzten Reinacrylatkleber beschichtet ist. Die besonderen Vorteile dieses Klebers liegen in seiner hohen Klebkraft, Hitze- und Scherfestigkeit sowie seiner überragenden Alterungsbeständigkeit.

Die Kleberseite ist mit einer silikonisierten PE-Folie abgedeckt, die vor Verarbeitung des Klebebandes abgezogen wird.

Die Festigkeit einer Verklebung mit dem Aluminium-Klebeband nimmt im Laufe der Zeit immer mehr zu und wird nicht durch Klebstoffalterung vermindert. Die ideale Kombination von Aluminiumträger und einem für die Anforderung bei der Verklebung von Isolierstoffen optimierten Acrylatkleber garantiert beste Haftfestigkeit und höchste Anwendungssicherheit auch unter widrigen Bedingungen.

Das Aluminium-Klebeband ist frei von Lösungsmitteln, Formaldehyd, Chlor und Schwermetallverbindungen.

Technische Daten

Träger	Aluminiumfolie
Dicke Träger	0,025 mm
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	0,065 mm
Trennlage	PE-Folie, weiß
Reißfestigkeit (längs)	35 N / 25 mm
Dehnung bis Bruch (längs)	2 – 3 %
Kleber	reines Acrylat
Klebkraft	> 10,0 nN/25 mm
Temperaturbeständigkeit	
dauerhaft	-40° bis + 140°C
kurzzeitig	180°C
Rollenlänge	100 m
Bandbreite	50 mm, 75 mm, 100 mm
Innendurchmesser	76,5 mm
Farbe	walzblank
Spezifikation	nicht brennbar gemäß DIN 4102 – Klasse A2

Diese Information kann selbstverständlich nur eine Rahmenaussage darstellen. Die Angaben wurden durch Versuche ermittelt und gelten als unverbindliche Beratung. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen einen den örtlichen Verhältnissen angepassten Versuch durchzuführen.

22094d11 Dez 2006