

# Technisches Datenblatt



Art.-Nr. 46AK0000-050 / 46AK0000-100

Acrylat Klebeband - doppelseitig 0,5mm / 1 mm - Montageklebeband - Reinacrylat - Acrylic Foam

## Produktbeschreibung

Doppelseitiges Acrylat-Klebeband besteht aus einem Trägermaterial, das beidseitig mit einem speziellen Acrylat-Klebstoff beschichtet ist. Acrylat-Klebstoffe, insbesondere auf Reinacrylat-Basis, sind für ihre exzellente Klebkraft und Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse bekannt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Klebebändern bietet dieses Produkt – häufig auch als Acrylic Foam Tape bezeichnet – eine starke und dauerhafte Verbindung auf verschiedenen Oberflächen wie Metall, Kunststoff, Glas, Holz und sogar unebenen Materialien.

## Eigenschaften

- Hervorragende Altersbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Gute Lösungsmittel- und Chemikalienresistenz
- Hohe Klebkraft (Adhäsion)
- Starke Scher- und Zugfestigkeit
- Ausgleich von Spannungen und Unebenheiten



## Ausführungen

Breite: 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 38 mm

Länge: 33 m

Stärke: 0,5 mm, 1 mm

## Technische Daten

Eigenschaften	Werte	Prüfmethode
Schälfestigkeit (N/25mm)	23 °C: >30 N/25mm 70 °C: >15 N/25mm	AFERA 4001 FTM 8
Scherfestigkeit auf Edelstahl (10N – 25mm x 25mm)	23 °C: >500 Stunden 70 °C: >200 Stunden	AFERA 4012
Zugfestigkeit	62 N/cm (nach DIN 53455)	-
Dehnung bei Bruch	>300 % (nach DIN 53455)	-
Dichte (ca.)	900 kg/m <sup>3</sup>	-
Rote HDPE-Folie	80 µm	-
Minimale Verarbeitungstemperatur	+10 °C	-
Einsatztemperaturbereich	-40 °C bis +120 °C	-
Kurzzeitiger Temperaturbereich	bis +180 °C	-

## Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese können auf Anfrage zugesendet werden.

## Lagerbedingung

Um die einwandfreie Qualität des Produktes zu erhalten, sollten die Bänder nicht länger als 6 Monate, zwischen 15 und 25 Grad gelagert werden. Das Selbstklebeband sollte vor Feuchtigkeit, Licht sowie Druck von außen geschützt werden. Eine gute Lagerung ist die Garantie für die Erhaltung der optimalen Eigenschaften eines Klebebandes.

## Service

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0
Qualitätsmanagement	+49 (0)2564 9317- 11
Anwendungsberatung	+49 (0)2564 9317- 11

Polysion® ist eine eingetragene Marke der:

**Polytec Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG**

Lise-Meitner-Str. 13

48691 Vreden – Germany

T +49 (0)2564 9317-0 • F +49 (0)2564 9317-18

info@polytec-vreden.de

www.polysion.eu

## Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.