

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® 46 AC



Saint-Gobain / h-old® 46 AC ist eine 75 µm glasfaserverstärkte Polyesterfolie, die auf einer Seite mit einem hochwertigen Acrylklebstoff beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit in Kombination mit einer guten thermischen und chemischen Beständigkeit erforderlich ist.

Nominalwerte

Träger PET-Folie / Glasfäden verstärkt

Klebemasse Acrylat

Trägerdicke 0,075 mm

Gesamtdicke 0,125 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Transparent (00)

Klebekraft | 15,00 N/25 mm

Reißkraft 550,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Temperaturbeständigkeit | 180°C (kurzfristig)

Längen 50 m, andere Längen und Spulen auf Anfrage

Breiten 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm,

Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 13 Oktober 2023



Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen materialund umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® 46 AC



Anwendungen

- Findet Verwendung beim Binden, Halten, Bündeln, Verankern und dient als Verstärkung
- Äußere Umhüllung, Umreifung und Verankerung der Leitungen von elektrischen Transformatoren, Spulen usw.

Benefits

- Gute Wärmebeständigkeit und Zugfestigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 30% gelagert werden. Bei Gebrauch eines Klebebandes, das unter 15°C gelagert wird, ist es empfehlenswert das Band 24 Stunden bei Raumtemperatur aufzubewahren, damit es seine charakteristischen Eigenschaften wiedererlangt.

Druckdatum: 19.11.2025













