

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
Klebmasse	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%
Durchlagsfestigkeit	5000 V
Elektrolytische Korrossionswirkung	1
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

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: 09.01.2026