

Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PS30



Saint-Gobain / h-old® PS30 ist eine glasfaserverstärkte PET-Folie, die auf einer Seite mit einem hochwertigen Acrylatklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit in Kombination mit einer guten thermischen und chemischen Widerstandsfähigkeit erforderlich ist.

Nominalwerte

Träger PET-Folie, Glasfäden verstärkt

Klebemasse modifiziertes, Acrylat

Trägerdicke 0,100 mm

Gesamtdicke 0,175 mm

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

> Farbe Transparent (00)

Klebekraft 15,00 N/25 mm, (90°)

Reißkraft 1375,00 N/25 mm

Bruchdehnung 5%

Durschlagsfestigkeit 5000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

> **Rolling Ball Tack** < 10 cm

Temperaturbeständigkeit +180°C, (kurzfristig)

> UL-File# E178430

Längen 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 Breiten

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 29 März 2021







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











Technisches Produktdatenblatt

Saint-Gobain / h-old® PS30



Anwendungen

- Für hochbeanspruchte Halte-, Bandierungs-, Bündelungs-, Verankerungs- und Verstärkungsfunktionen
- Außenumwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen elektrischer Transformatoren, Spulen usw.

Benefits

- Gute Temperaturbeständigkeit
- Hervorragend Zugfestigkeit
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel, Öle und Chemikalien

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: 07.12.2025













