



## Saint-Gobain / h-old® PS25

Saint-Gobain / h-old® PS25 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

<b>Träger</b>	PET-Folie, Glasfäden verstärkt
<b>Klebmasse</b>	modifiziertes, Acrylat
<b>Trägerdicke</b>	0,085 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,155 mm
<b>Isolationsklasse</b>	F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Transparent (00)
<b>Klebekraft</b>	16,25 N/25 mm, (90°)
<b>Reißkraft</b>	950,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	5%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	5000 V
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+180°C, (kurzfristig)
<b>UL-File #</b>	E178430
<b>Längen</b>	50 m, Sonderlängen auf Anfrage
<b>Breiten</b>	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1000 mm, Sonderbreiten auf Anfrage
<b>Haltbarkeit</b>	Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.
<b>Stand</b>	29 März 2021

## Saint-Gobain / h-old® PS25



### Anwendungen

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

### Benefits

- Gute Temperaturbeständigkeit und 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: 21.06.2026