

## Saint-Gobain / h-old® R180



Saint-Gobain / h-old® R180 ist ein PET-Folien-/Papier-Laminat, das auf einer Seite mit wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet ist. Entwickelt für den Einsatz in Halte- und Isolieranwendungen im Transformatoren- und Motorenbau.

### Nominalwerte

<b>Träger</b>	PET-Laminat, PET Folie / Papier
<b>Klebmasse</b>	Naturkautschuk, wärmehärtend
<b>Trägerdicke</b>	0,160 mm
<b>Gesamtdicke</b>	0,220 mm
<b>Isolationsklasse</b>	B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)
<b>Farbe</b>	Weiß (08)
<b>Klebekraft</b>	16,25 N/25 mm
<b>Reißkraft</b>	175,00 N/25 mm
<b>Bruchdehnung</b>	20%
<b>Durchschlagsfestigkeit</b>	8000 V
<b>Elektrolytische Korrossionswirkung</b>	1
<b>Rolling Ball Tack</b>	< 10 cm
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	+160°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, 1210 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® R180



### Anwendungen

- Halterungs- und Isolationsanwendungen bei der Herstellung von Transformatoren und Motoren
- Erdungs- und Zwischenlagen -Isolierung für Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenummwicklung, Befestigung und Verankerung von Leitungen für elektrische Transformatoren, Spulen, etc.

### Benefits

- Gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit, wenn wärmegehärtet
- Gute Adhäsion und Zugfestigkeit
- Sehr hohe Durchschlagsspannung

### 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: 28.04.2026