

# **Technisches Produktdatenblatt**

## 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 Transformatorenund Motorenbau.

#### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Laminat, PET Folie / Papier

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,160 mm

**Gesamtdicke** 0,220 mm

**Isolationsklasse** B 130°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

Farbe Weiß (08)

**Klebekraft** 16,25 N/25 mm

Reißkraft | 175,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 20%

**Durschlagsfestigkeit** 8000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 10 cm

**Temperaturbeständigkeit** +160°C, (kurzfristig)

**UL-File #** E178430

**Längen** 50 m, Sonderlängen auf Anfrage

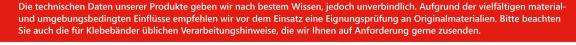
**Breiten** 6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 30 mm, 38 mm, 50 mm, 1210

mm, Sonderbreiten auf Anfrage

**Haltbarkeit** Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

**Stand** 29 März 2021

















# **Technisches Produktdatenblatt**

## Saint-Gobain / h-old® R180



### **Anwendungen**

- Halterungs- und Isolationsanwendungen bei der Herstellung von Transformatoren und Motoren
- Erdungs- und Zwischenlagen -Isolierung für Elektromotoren, Generatoren, etc.
- Außenumwicklung, 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: 31.10.2025



