

# **Technisches Produktdatenblatt**

## Saint-Gobain / h-old® PR30



Saint-Gobain / h-old® PR30 ist eine glasfaserverstärkte PET-Folie, die auf einer Seite mit einem wärmehärtenden Kautschukklebstoffsystem beschichtet ist. Entwickelt für Halteanwendungen, bei denen eine hohe Zugfestigkeit und thermische Beständigkeit erforderlich sind.

### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Folie, Glasfäden verstärkt

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,100 mm

**Gesamtdicke** 0,175 mm

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

**Farbe** Transparent (00)

Klebekraft | 10,00 N/25 mm

**Reißkraft** 1375,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 5%

**Durschlagsfestigkeit** 5000 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, 1000

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 Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.













# **Technisches Produktdatenblatt**

## Saint-Gobain / h-old® PR30



### **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 chemische Beständigkeit, wenn wärmegehärtet

#### 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: 19.10.2025













