

# **Technisches Produktdatenblatt**

# Saint-Gobain / h-old® P315



Saint-Gobain / h-old® P315 ist eine PET-folie, einseitig beschichtet mit wärmehärtendem Naturkautschukkleber. Geeignet für die Spulenumwicklung , Zwischenlage Isolierung von Elektromotoren und Transformatoren , Verankerung , Halterung , Verkabelung , etc.

#### **Nominalwerte**

**Träger** PET-Folie

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

**Trägerdicke** 0,050 mm

**Gesamtdicke** 0,087 mm

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

**Farbe** Schwarz (04), Gelb (17), Transparent (00)

Klebekraft | 15,00 N/25 mm

Reißkraft | 175,00 N/25 mm

**Bruchdehnung** 100%

**Durschlagsfestigkeit** 7000 V

Elektrolytische Korrossionswirkung

Rolling Ball Tack < 15 cm

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

**UL-File #** E178430

**Längen** 66 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® P315



## **Anwendungen**

- Umwicklung von Spulen
- Zwischenlagenisolierung von Elektromotoren und Transformatoren
- Kondensatoren
- · Halterung usw.

#### **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: 28.11.2025













