

Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 4616



Intertape® 4616 ist ein elektrisches Klebeband aus Glasgewebe. Der Glasfasergewebeträger verleiht hohe Temperaturbeständigkeit und thermische Stabilität und bietet eine hervorragende Abriebfestigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen. Dieses Band bietet hohe Haftung und Reißfestigkeit. Auch ein wärmehärtendes Naturkautschukklebstoffsystem verleiht dem Band eine ausgezeichnete Lösungsmittelbeständigkeit.

Nominalwerte

Träger Glasgewebe

Klebemasse Naturkautschuk, wärmehärtend

Trägerdicke 0,127 mm

Gesamtdicke 0,178 mm

Isolationsklasse F 155°C (DIN EN 60085, OANZ2 & OANZ8)

> **Farbe** Weiß (08), Schwarz (04)

Klebekraft 13,70 N/25 mm

Reißkraft 765,00 N/25 mm

Bruchdehnung 3%

Durschlagsfestigkeit 2500 V

Isolationswiderstand (mega Ω) $10^3\Omega$

Elektrolytische

A1,0 Korrossionswirkung

Brennbarkeitsstufe BU2

> **UL-File #** E20780

CSA-File# LR94980

> Längen 55 m, Sonderlängen auf Anfrage

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

Sonderbreiten auf Anfrage

Haltbarkeit Kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Stand 10 Mai 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.



Fon: +49 (0)7664 50500-0 Fax: +49 (0)7664 50500-50















Technisches Produktdatenblatt

Intertape® 4616



Anwendungen

- Abschlussbandage
- Abkleben des Wickelkopfes
- Zugentlastung von Zuleitungen
- Abkleben des Wickelanfanges und -endes

Lagerung

Die Rollen sollten in Ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 18° und 24°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 50% 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: 15.12.2025









