

Klebebänder

Intertape 51587

- ▶ Beständig gegen Abnutzung
- ▶ Hohe Durchstoßfestigkeit
- ▶ Beständig gegenüber Chemikalien und Lösemitteln
- ▶ Hervorragende elektrische Isolation

		Wert	Norm
Farbe		gelb, schwarz	
Trägerdicke	mm	0.025	ASTM-D1000
Dicke	mm	0.056	ASTM-D1000
Trägersystem		polyesterfolie	
Wärmeklasse	°C	B / 130	ASTM-D1000
Bruchdehnung	%	100	ASTM-D1000
Zugkraft	N/25 mm	110	ASTM-D1000
Durchschlagspannung	V	5000	ASTM-D1000
Isolationswiderstand	MOhm	10E6	ASTM-D1000
Klebmasse		Kautschuk/wärmehärtend	
Klebkraft / Stahl	N/25 mm	13.7	ASTM-D1000
UL Zertifizierungsnummer		E20780	
CSA Spezifikation		LR94980	
Elektrolytische Korrosionswirkung		1.0/A.1	ASTM-D1000
Brennbarkeit		BU 1	UL 510

Beschreibung

Das gelbe (bzw. schwarze) Polyesterklebeband ausgerüstet mit wärmehärtenden Kautschukkleber wird eingesetzt für unterschiedliche Elektroanwendungen.

51587 zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus und hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften. >UL-gelistet

Anwendung

- Kern- und Zwischenlagenisolation
- Abkleben des Wickelanfangs und -endes
- Abschlussbandage zum Schutz der äusseren Wickellage
- Isolierung von Lötstellen und Zuleitungen

Lagerung

Die Rollen sollten in ihrer Verpackung vor Licht geschützt bei einer Temperatur zwischen 15°C 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.

Haltbarkeit

51587 kann mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur gelagert werden.

Die auf diesem Datenblatt aufgeführten Produkteigenschaften stellen das Ergebnis der Prüfungen von den Tochtergesellschaften der Von Roll Holding AG dar (im weiteren Text Von Roll genannt). Abweichungen von den aufgeführten Produkteigenschaften sind üblich. Hinweise oder Anregungen, welche nicht die Produkteigenschaften selbst betreffen, dienen einzig dazu, Kunden oder Dritte bei deren freien Entscheidungsfindung bezüglich Einsatz oder Art des Gebrauchs des Produkts zu unterstützen. Von Roll steht weder dafür ein, dass der Gebrauch ihres Produkts zu den im vorliegenden Datenblatt aufgeführten Ergebnissen führt, noch wird zugesichert, dass die enthaltenen Informationen vollständig und ausreichend sind. Der Verbraucher sollte das Produkt prüfen, um festzustellen, ob dessen Eigenschaften für den beabsichtigten Gebrauch geeignet sind. Keine der in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben stellt eine irgendwie geartete Gewährleistung oder Zusicherung dar. Von Roll lehnt jede Haftung für irgendwelche direkten oder indirekten Schäden ab, die jemandem dadurch entstehen, dass er sich auf die im vorliegenden Datenblatt enthaltenen Angaben verlassen hat.