

Klebeebänder

Intertape 51588

- ▶ **Wärmehärtender Kleber**
- ▶ **Resistent gegenüber Chemikalien**
- ▶ **Hervorragende elektrische Isolationswerte**
- ▶ **Polyester-Klebeband**

Beschreibung

51588 ist ein transparentes Polyesterklebeband, das mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber ausgerüstet ist. Das Produkt wird bei den unterschiedlichsten Elektroanwendungen eingesetzt. 51588 zeichnet sich durch hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln aus. Es hat exzellente elektrische Isolationseigenschaften und ist selbstverständlich UL-gelistet.

Anwendung

- Transformatoren: Kern- und Zwischenlagenisolation, Abkleben des Wickelanfanges und -endes, Zugentlastung bei Zuleitungen

- Elektromotorenbau: Zugentlastung bei Zuleitungen, Abkleben von freitragenden Spulen, Abschlussbandage bei Kleinmotoren

- Relais- und Schützbau: Befestigung nicht klebender Isolationszwischenlagen, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage

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.

		Wert	Norm
Trägerdicke	mm	0.025	ASTM-D1000
Farbe		transparent	
Dicke	mm	0.056	ASTM-D1000
Wärmeklasse	°C	B / 130	ASTM-D1000
Bruchdehnung	%	100	ASTM-D1000
Zugkraft	N/25 mm	110	ASTM-D1000
Durchschlagspannung	V	5000	ASTM-D1000
Isolationswiderstand	MOhm	10E8	ASTM-D1000
Klebmasse		Kautschuk/wärme mehärtend	
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	ASTM-D1000

Haltbarkeit

51588 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 Zusage 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.