
Technisches Datenblatt

Triflexil M/VL, beidseitig Backlack grün

Merkmale

- Isolierstoffklasse F (155 °C) nach IEC 60085
- Isoliermaterial für die Elektrotechnik, bestehend aus einer Innenlage Elektroisierfolie aus Polyester nach IEC 674 und einer Außenlage Polyestervliesstoff nach IEC 819
- Glatte Oberfläche, daher gute Maschinenverarbeitbarkeit
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, gute chemische Beständigkeit
- Backlack-Beschichtung: Epoxi-Phenolharz im B-Zustand, beidseitig

Lieferbar

- in Rollen: 630 oder 1260 mm Breite
- in Formaten: 630 x 800 oder 800 x 1260 mm (von Rollen)

Anwendungen

- Als Nutisolation
- Durch Backlackbeschichtung geeignet für Isolierzwecke in Trockentransformatoren und spezielle Anwendungen

Technisches Datenblatt

Materialeigenschaften

	Prüfnorm *	Probenvorbehandlung	Messwert	Normwert
Nennstärke	IEC 626-2	Normklima 23/50	0,21 mm	-
Nennstärke der Folie	IEC 626-2	Normklima 23/50	100 µm	-
Flächenbezogene Masse des Laminats	IEC 626-2	Normklima 23/50	230 g/m ²	-
min. Dehnung längs, ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	25 %	-
min. Dehnung quer, ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	75 %	-
min. Zugfestigkeit längs, ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	100 N/mm ²	-
min. Zugfestigkeit quer, ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	90 N/mm ²	-
min. elektrische Durchschlagspannung, ungefalzt	IEC 626-2	Normklima 23/50	10 kV	-
Beschichtungsdicke je Seite	PUCARO	Normklima 23/50	8-12 µm	
Verbackungszeit	PUCARO	Anlieferung	20 Min.	
Erweichungstemperatur der Beschichtung	PUCARO	Anlieferung	80 °C	
min. Verbackungstemperatur	PUCARO	Anlieferung	160 °C	
min. Lagerfähigkeit im B-Zustand	PUCARO	Anlieferung	12 Monate	

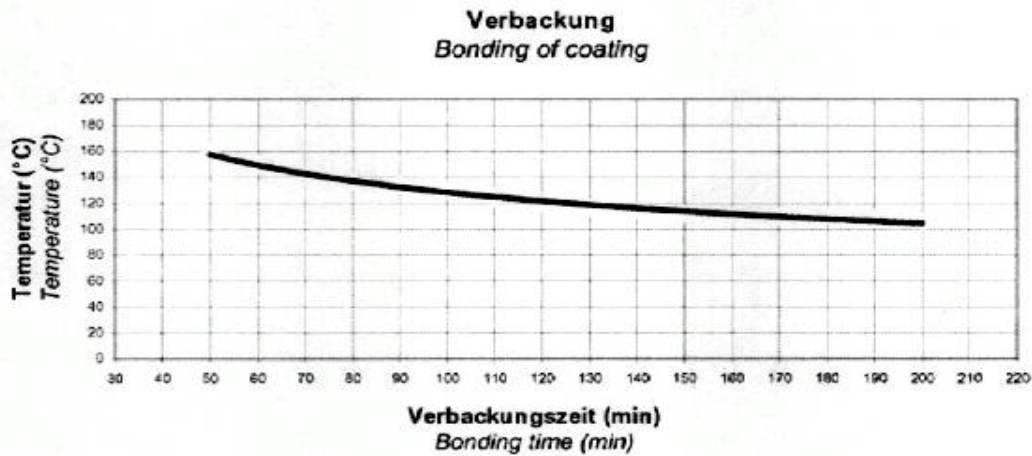
Großvolumige Verbackungssysteme können wegen hoher Wärmekapazität oder schlechter Wärmeleitung längere Verbackungszeiten notwendig machen.

Verbackungsmethode: Stromwärme- oder Ofenverbackung

Lagerung: In gut verpacktem Zustand bei normaler Raumtemperatur

Technisches Datenblatt

Verbackungsparameter



Unsere Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und erfolgen nach bestem Wissen. Sie haben aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und schließen jede Haftung, gleich welcher Art, aus. Eventuell bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.