

E984

Elektro-Polyester / Polyestervlies Electrical-Polyester / Polyester non-woven

**Beschreibung :
description**

Kombination aus Polyester-Folie und Polyester-Vlies, einseitig mit einem wärmehärtenden Kautschukkleber beschichtet.

A combination of PET and PET-non-woven, single-sided coated with a thermosetting rubber adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: PET-Folie + PET-Vlies / PET-film + PET-non-woven
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,14
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Kautschuk wärmehärtend / rubber, thermosetting (3h/120°C o. 1h/150°C)
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 4
Reißkraft / tensile strength N/cm	: >25
Reißdehnung / elongation %	: 15
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: 130
Isolierstoffklasse / insulation class	: B
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength V	: 4800
Farbe / colour	: weiß / white
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months
Spezifikation / specification	: -spezifiziert / recognized File E178430

Anwendungen / Application

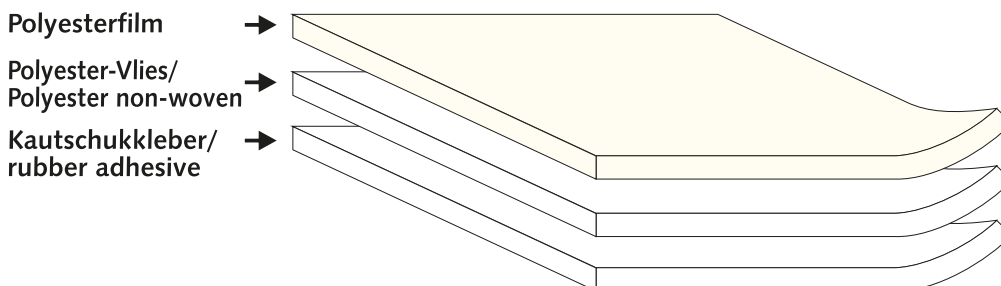
Elektro-Isolation, Abkleben von Spulen, Transformatoren und Elektromotoren.

Electrical insulation, coil, transformer and electrical motor wrapping.

Die verwandten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



Hinweis:

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

note:

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.