

E902

Elektro-Polyester Electrical Polyester

**Beschreibung :
description**

Polyesterfilm, einseitig mit einem temperaturstabilen, gut lösungsmittelbeständigen Acrylkleber beschichtet.

Acrylic adhesive Polyester-film, one side coated with a high cohesion acrylic adhesive for electrical insulation.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polyesterfilm / Polyester-film
Trägerdicke / thickness mm	: 0,023
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,060
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Acrylat / acrylic
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 3,5
Haftvermögen / shear adhesion h / 23°C	: >48
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 40
Reißdehnung / elongation %	: 90
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -30 bis / up to +130 (T2)
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength V	: 4500
Farbe / colour	: transparent, gelb / transparent, yellow
Kern Ø / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

Anwendungen / Application

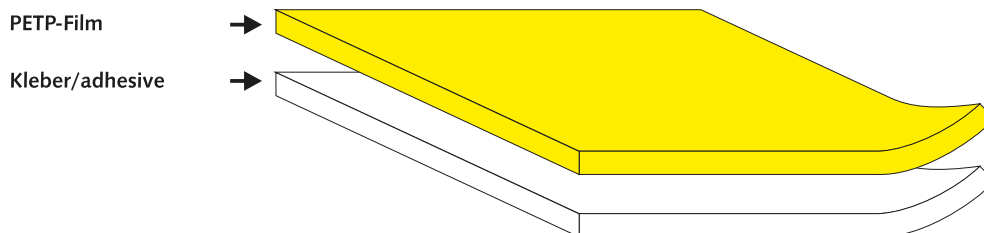
Phasen- und Wickelkopf-Isolation, Kantenverstärkung der Nutisolation, Schlusswicklung bei Gießharz-kondensatoren.

As outer wrap insulation in capacitors production. Interlayer and outer wrap in transformers and coils.

Die verwendeten 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.