

E965,P1

Polyimid
Polyimide

Beschreibung : Polyimid-Film, einseitig mit einem Silikonkautschukkleber beschichtet.
description

Polyimide-Tape, single side coated with a silicone-rubber adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Polyimid / Polyimide
Trägerdicke / thickness mm	: 0,025
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,07
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk/Silicone-ruber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 2,5
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 36
Reißdehnung / elongation %	: 55
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 1h / °C	: -75 bis / up to 230
Spez. Widerstand / Insulation resistance Ω	: 1×10^{10}
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength V	: 6000
Isolierstoffklasse / insulation class	: H
Farbe / colour	: amber
Kern \varnothing / core diameter mm	: 76
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

Anwendungen / Application

Abdeckung von gedruckten Schaltungen. Spulen-Abdeckung und Isolation.

Protection of printed circuit boards. Coil wrapping and insulation.

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

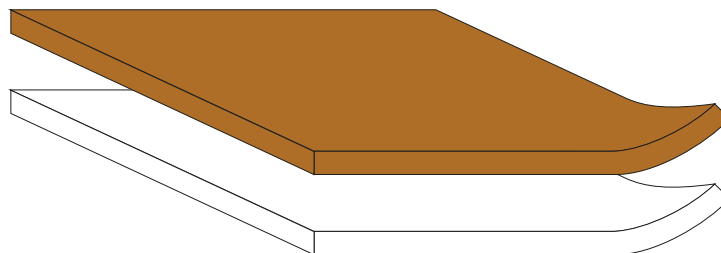
The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:

Polyimid-Film/
Polyimide-film



Silikonkautschuk/
Silicone-rubber



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.