

E91PV

Isolierband Insulating Tape

Beschreibung :
description

Weich-PVC -Folie, einseitig mit einem vernetzten
Kautschukkleber beschichtet.

Soft-PVC, single side coated with a cross linked, high
adhesion rubber adhesive.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-PVC / Soft-PVC
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,12
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Kautschuk / rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 2
Haftvermögen / peel adhesion N/cm	: 1,5
Reißkraft / tensile strength N/cm	: 20
Reißdehnung / elongation %	: 180
Durchschlagfestigkeit / dielectric strength kV	: 6,5
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance 3000h / °C	: -10 bis / up to +105
UV-Beständigkeit / UV -resistance	: begrenzt / limited
Witterungsbeständigkeit / weather -resistance	: begrenzt / limited
Brandverhalten / flammability ASTM D -568	: selbstverlöschend B1/ self-extinguishing B1
Farbe / colour	: schwarz / black
Kern Ø / core diameter mm	: 38
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

Anwendungen / Application

Elektro- u. Kabelisolation,
Kennzeichnen von Kabel-
bäumen, Korrosionsschutz.

Electrical insulation, suitable for
winding electric wire, providing
protection and insulation.

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

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

PRODUKTBAU / PRODUCT DESIGN:

Weich-PVC/Soft-PVC →
Kautschukkleber
rubber adhesive →



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.