



E91

Beschreibung / description : Weich-PVC-Folie, einseitig mit einem vernetzten Kautschukkleber beschichtet.
Soft-PVC film, single side coated with a cross linked, high adhesion rubber adhesive.

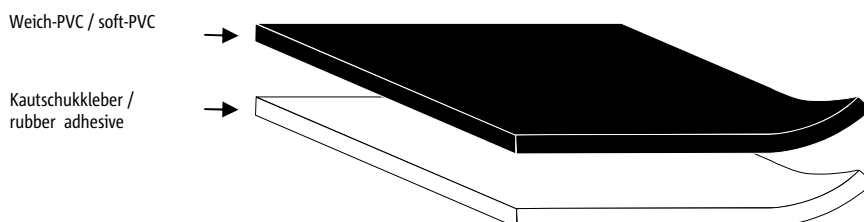
TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-PVC-Folie / soft-PVC film
Gesamtdicke / total thickness	: 0,12 mm
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Kautschuk / rubber
Klebkraft / peel adhesion	: $\geq 1,6 \text{ N/cm}$ $\geq 4 \text{ N/25mm}$
Oberflächenklebrigkeit / tack	: hoch / high
Reißkraft / tensile strength	: $\geq 20 \text{ N/cm}$ $\geq 50 \text{ N/25mm}$
Reißdehnung / elongation	: $> 100 \%$
Temperaturbereich / temperature-range	: -10°C bis / up to $+105^\circ\text{C}$
Temperaturklasse / temperature class	: T2/A (105°C)
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: begrenzt / limited
Brandverhalten / flammability ASTM D-568	: selbstverlöschend B1 / self-extinguishing B1
Durchschlagsspannung / voltage breakdown	: 6 (KV)
Verarbeitungstemperatur / working temperature	: empfohlen / recommended $> 5^\circ\text{C}$
Farbe / colour	: schwarz, weiß, gelb, rot, braun, grün, blau / black, white, yellow, red, brown, green, blue
Kern Ø / core diameter	: 38 mm
Lagerstabilität / storage life $18^\circ\text{C} / 55 \%$ RF	: 12 Monate / 12 months (Trocken / dry $+5^\circ\text{C}$ bis / up to $+25^\circ\text{C}$, UV-geschützt / UV-protected)

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 recognized specifications like DIN, AFERA, FINAT, PSTC or internal test methods, which may be presented on request.

PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



Stand 21.12.15 / Ersetzt das Datenblatt vom 14.07.14

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 technical data are average values. We advise 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.

Isolierband Insulating tape



Anwendungen / Application

Elektro- und Kabelisolation, Kennzeichnen von Kabelbäumen, Korrosionsschutz.

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

Farben / colours

