



# 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.

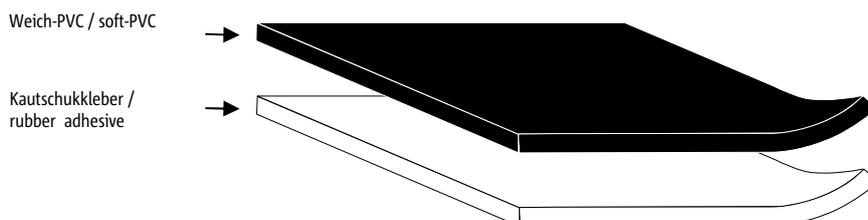
## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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	: $-10^\circ\text{C}$ bis / up to $+105^\circ\text{C}$
Temperaturklasse / temperature class	: T2/A ( $105^\circ\text{C}$ )
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	: weiß, silber, schwarz, gelb, rot, grün, blau / white, silver, black, yellow, red, green, blue
Kern $\varnothing$ / 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 24.10.16 / Ersetzt das Datenblatt vom 21.12.15

**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

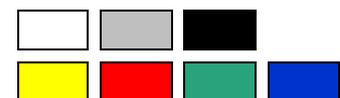


### Anwendungen / Application

Elektro- und Kabelisolation, Kennzeichnen von Kabelbäumen, Korrosionsschutz, Abdichten von Rohrleitungen und Behältern.

Electrical insulation, suitable for winding electric wire, providing protection and insulation. Sealing of pipelines and boxes.

### Farben / colours



### Verpackungseinheiten / units per box

Rollenlänge / roll length 33 m

Bandbreite / roll width mm	12	15	19
Rollen pro Karton/rolls per box	104	80	64

Bandbreite / roll width mm	25	30	38
Rollen pro Karton/rolls per box	48	40	32

Bandbreite / roll width mm	50	75	100
Rollen pro Karton/rolls per box	24	16	18

Weitere Abmessungen auf Anfrage / Other size on request