



- ① Weich-PVC-Folie / soft PVC film
- ② Naturkautschuk-Kleber / natural rubber adhesive

## 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

-  schwarz / black
-  silber / silver
-  weiß / white
-  gelb / yellow
-  rot / red
-  grün / green
-  blau / blue

Weitere Farben auf Anfrage / other colours on request

## E 91 Weich-PVC-Isolier-Klebeband Soft PVC Insulating Adhesive Tape

### Beschreibung / Description

Weich-PVC-Folie, einseitig mit einem vernetzten Naturkautschuk-Kleber beschichtet.  
Soft PVC film, single side coated with a crosslinked natural rubber adhesive.

### Technische Daten / Technical data

|   |   |
|---|---|
| Träger / carrier  | Weich-PVC-Folie / soft PVC film                 |
| Gesamtdicke / total thickness   | 0,120 mm  |
| Klebstoffbasis / adhesive-base  | Naturkautschuk-Kleber / natural rubber adhesive |
| Klebkraft / peel adhesion   | ≥ 1,6 N/cm   ≥ 4 N/25mm                         |
| Oberflächenklebrigkeit / tack   | hoch / high                                     |
| Reißkraft / tensile strength  | ≥ 20 N/cm   ≥ 50 N/25mm                         |
| Reißdehnung / elongation  | > 100 %   |
| Temperaturbereich / temperature-range                                 | -10 °C bis / up to +105 °C                      |
| Durchschlagfestigkeit / dielectric strength                           | 600 V   |
| UV-Beständigkeit / UV-resistance                                      | begrenzt / limited                              |
| Verarbeitungstemperatur / working temperature                         | empfohlen / recommended > +5 °C                 |
| Kern Ø / core diameter  | 38 mm   |
| Lagerstabilität / storage life  | 12 Monate / months                              |
| (Trocken / dry +5 °C bis / up to +25 °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.

### Verpackungseinheiten / Packaging unit

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Rollenlänge / roll length            | 33 m                     |
| Bandbreite / roll width mm           | 12 15 19 25 30 38 50 75  |
| Rollen pro Karton / rolls per carton | 104 80 64 48 40 32 24 16 |

Abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich / different packaging units available upon request

Stand August 2021 · ersetzt Ausgabe vom Oktober 2016  
As of August 2021 · replaces edition of October 2016

#### IKS Klebebandsysteme GmbH & Co. KG

Weidenstraße 26  
D-57290 Neunkirchen-Zeppenfeld  
Telefon +49 (0) 2735 / 76548-0  
Telefax +49 (0) 2735 / 76548-100  
e-Mail info@iks-klebeband.de  
Internet www.iks-klebeband.de

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. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

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. Samples are available free of charge. Our sales team is also available to assist customers with their tape.