

# E93

## Isolierband Insulation Tape

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

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



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Weich-PVC / soft PVC
Trägerdicke / thickness mm	: 0,12
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,15 ± 0.018
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Kautschuk / rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm	: 3,0
Klebkraft Bandrückseite / peel adhesion tape to tape N/cm	: 2,3
Abrollwiderstand / unwind resistance N/cm	: 4,0
Reisskraft / tensile strength N/cm	: 26
Reissdehnung / elongation %	: 160
Durchschlagfestigkeit/dielectric strength kV/mm	: >40
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance °C	: 85 (schwer entflammbar/flame retardant)
Isolierstoffklasse / Insulation class	: Y
UV-Beständigkeit / UV-resistance	: gut / good
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	: gut / good
Farbe / colour	: schwarz, farbig / black, coloured
Kern Ø / core diameter mm	: 38
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 12 Monate / 12 months

### Anwendungen / Application

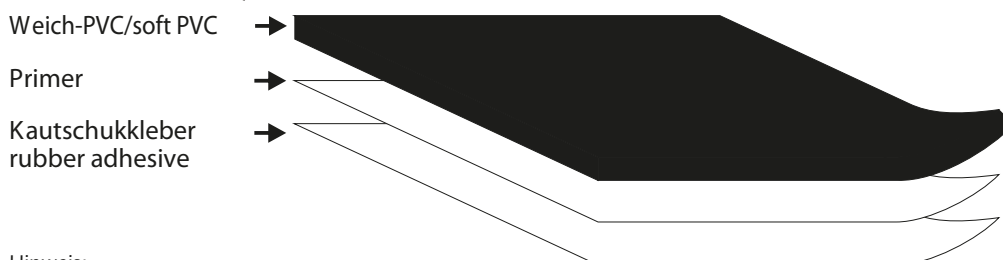
Elektro- und Kabelisolation,  
Kennzeichnen von Kabel-  
bäumen, Korrosionsschutz,  
Versiegeln von Tuben und  
Dosen-Verschlüssen. VDE und  
RoHS-konform.

Electrical insulation, and harness  
wrapping. Marking of electric  
wire, protection against  
corrosion. Sealing of tubes and  
tins. Conform to VDE and RoHS.

Die verwandten 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



#### 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.