



# Coroplast 800

## Kunststoffgeschütztes Gewebeklebeband / *Acrylic coated textile adhesive tape*

Erstellungsdatum / Date: 25.02.2025  
Revision: 05

### Technische Information

#### Klebebandaufbau

Träger: Zellwollgewebe, Acrylat-beschichtet  
Klebstoff: Synthesekautschuk  
Farben: Weiß, Gelb, Rot, Blau, Grün, Grau, Schwarz

#### Produktmerkmale

- › alterungsbeständig
- › hohe Klebkraft sichert unverrückbar festen Sitz
- › feuchtigkeitsabweisend
- › kälte- und wärmebeständig
- › gute dielektrische Eigenschaften
- › lösungsmittelfrei
- › beschreibbar

#### Anwendungen

Für Isolierungen bzw. Verstärkungen von Elektrokabeln und Leitungen oder zur farblichen Kennzeichnung. Außerdem für Arbeiten in Haushalt und Garten geeignet, z.B. zum Bandagieren von defekten Gartenschläuchen, befestigen junger Bäume an Stützpfehlen, Abdichten von Behältern und Dosen oder zum Verpacken und Verschließen.

#### Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

### Technical Information

#### Construction

Carrier: Acrylic coated spun rayon  
Adhesive: Synthetic rubber  
Colors: White, yellow, red, blue, green, grey, black

#### Characteristics

- › Outstanding ageing resistance
- › High adhesion guarantees a firm fit of wrapping
- › Moisture repellent
- › Good resistance to high and low temperature
- › Outstanding electrical properties
- › Solvent free
- › Suitable to be written on

#### Applications

For insulating and reinforcing of cables and wires and coloured coding marking. Also, suitable for works in household and garden e.g. to wrap damaged hoses, to fix young trees to post, for sealing of boxes and tins, or for packaging and closing purposes.

#### Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

| Prüfung / Examination                       | Norm / Standard  | Einheit / Unit | Typischer Wert / Typical value |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|
| Banddicke / Thickness                       | DIN EN 1942      | mm             | 0.28                           |
| Reißdehnung / Elongation at break           | DIN EN ISO 29864 | %              | 10                             |
| Bruchkraft / Tensile strength               | DIN EN ISO 29864 | N/cm           | 85                             |
| Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel     | DIN EN ISO 29862 | N/cm           | 5.2                            |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature range | CTM 312          | °C             | -40 – +90                      |

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.  
Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. For industrial use only.  
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.