

## SELBSTVERSCHWEISSEND HOCHSPANNUNGS-ISOLIERBAND BIS 35 KV, FARBE SCHWARZ, L X B 10 M X25 MM

**Article number: 162841**

Selbstverschweißendes Hochspannungs-Isolierband bis 35 kV, ein kaltverschweißendes Isolierband aus Polyisobutylene, versehen mit einer leicht abziehbaren Kunststoff-Trennlage. Verschweißt nach der Verarbeitung unter leichter Zugspannung zu einer festen luft- und wasserdichten Gummischicht, extrem dehnbar (Reißdehnung 600 %) und formanpassungsfähig, dauerelastisch, verträglich mit allen Materialien für Isolierungen und Ummantelungen, breiter Anwendungstemperaturbereich, sehr gute elektrische Eigenschaften (insb. Durchschlagfestigkeit), UV-, ozon-, wetter- und alterungsbeständig. Ideal zum Abdichten, Spleißen, Isolieren und zur Reparatur von stromführenden Kabeln, hauptsächlich zur Spannungsisolierung von Starkstromkabeln bis 17 kV, sehr gute Reparatureigenschaften auch auf schweren Gummischlauchleitungen, zum wasserfesten Abdichten von elektrischen Verbindungen und Anschlüssen (z. B. TV-Satellitenschüsseln), zur Befestigung von Kabeln im Außenbereich, Korrosionsschutz von Metallteilen, hervorragend geeignet auch für Notreparaturen an Kühlern, Wasser- und Motorschläuchen, Staubsaugerschläuchen, Abflussbecken und -rohren. Ausführung in der Farbe schwarz, 0,5 mm dick: BxL: 25 mmx10 m.



|             |          |
|-------------|----------|
| Length (mm) | 100 mm   |
| Width (mm)  | 24 mm    |
| Height (mm) | 24 mm    |
| Weight (kg) | 0,167 kg |

| Attribute       | Value    |
|-----------------|----------|
| Länge           | 10 m     |
| Werkstoff       | sonstige |
| Farbe           | schwarz  |
| Transparent     | No       |
| Fluoreszierend  | No       |
| Stärke          | 0.44 mm  |
| Breite          | 25 mm    |
| Gewebeklebeband | No       |
| Nachleuchtend   | No       |
| Doppelseitig    | Yes      |
| Isolierend      | Yes      |

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Selbstverlöschend                 | No           |
| Temperaturbeständigkeit           | 0 °C - 85 °C |
| Selbstverschweißend/Amalgamierend | Yes          |
| Geeignet für Hochspannung         | Yes          |
| Vulkanisierend                    | No           |
| Wasserdicht                       | No           |
| Von Hand abreißbar                | No           |
| Magnetisch                        | No           |

GTIN: 5017374615094

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de