

# Technisches Datenblatt

**Handelsname:** Isolierband Selbstverschweißend für extreme Temperaturen  
 Farbe Schwarz 19mmx10m  
**CIMCO-Artikelnr:** 16 2830  
**Hersteller/ Lieferant:** CIMCO Werkzeugfabrik Carl Jul. Müller  
 GmbH & Co. KG  
 Hohenhagener Straße 1 - 5  
 D-42855 Remscheid  
 Tel. +49 (0) 21913718-01



**Bereich:** Produktmanagement

Selbstverschweißendes Isolierband für extreme Temperaturen, kaltverschweißendes Isolierband aus Polyäthylen, versehen mit einer leicht abziehbaren Kunststoff-Trennlage, verschweißt Verarbeitung unter leichter Zugspannung zu einer festen luft- und wasserdichten Masse, extrem dehnbar (Reißdehnung 600 %) und formanpassungsfähig, dauerelastisch, verträglich mit allen Materialien für Isolierungen und Ummantelungen, außergewöhnlich breiter Anwendungstemperaturbereich, sehr gute elektrische Eigenschaften (insb. Durchschlagfestigkeit), ozon-, wetter- und alterungsbeständig, hervorragende Resistenz gegen Laugen, Hydraulikflüssigkeiten und andere chemische Stoffe, Einsatzzwecke wie Hochspannungsisolierband Nr. 16 2840 16 2841, jedoch zusätzlich ausgezeichnete Beständigkeit gegen sehr hohe und sehr niedrige Temperaturen (-95 Grad C bis +95 Grad C, kurzfristig bis 130 Grad C) sowie gegen viele Chemikalien, für anspruchsvolle Isolierarbeiten bis 40 kV und zur Erhaltung der chemischen Widerstandsfähigkeit bei erhöhten Temperaturen

## Technische Daten: Klebeband

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Breite                            | 19       |
| Werkstoff                         | sonstige |
| Farbe                             | schwarz  |
| Transparent                       | nein     |
| Reflektierend (Leuchtfarbe)       | nein     |
| Länge                             | 10       |
| Doppelseitig                      | ja       |
| UV-beständig                      | ja       |
| Isolierend                        | ja       |
| Selbstverlöschend                 | nein     |
| Temperaturbeständigkeit           | -35130   |
| Stärke                            | 0.44     |
| Selbstverschweißend/Amalgamierend | ja       |

Geeignet für Hochspannung  
Vulkanisierend

ja  
ja