

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	-35-130
Stärke	0.44
Selbstverschweißend/Amalgamierend	ja

Geeignet für Hochspannung
Vulkanisierend

ja
ja