

TECHNISCHES DATENBLATT

Elektro-Isolierband

Art.-Nr. 0985 101

VE: 10

Zum Isolieren und Kennzeichnen elektrischer Leitungen sowie zur Befestigung von Kabelsätzen etc. Hohe Flexibilität und Klebekraft. Bis 40kV/mm Durchschlagsfestigkeit.

- Gute Beständigkeit gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe dielektrische Stärke und guter mechanischer Schutz
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Reißfest und alterungsbeständig
- Hohe Flexibilität und Klebekraft
- Weitgehend beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen



Chemische Basis	Acrylat, Weich-PVC-Folie
Farbe	Schwarz
Breite	15 mm
Länge	10 m
Dicke	0,15 mm
Elektrische Durchschlagfestigkeit	40 kV/mm
Temperaturbeständigkeit min.	0 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C

Anwendungsgebiet

Zum Isolieren, Kennzeichnen elektrischer Leitungen sowie zur Befestigung von Kabelsätzen, Kabelbaum-Fertigungen, Schutz der Nieder- und Mittelhochspannungskabelspleisse, etc. Entspricht der Europäischen Richtlinie 2011/65 / EG (RoHS 2) und der Delegierten Verordnung (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3), sowie der EU-Richtlinie 200/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und cadmiumfrei).

Hinweis

Band vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die Oberflächen müssen fest, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Das Band ist so zu spannen, dass es optimale Bindung und eine Umwicklung von mindestens zwei Lagen mit einer halben Überlappung garantiert. Für die Endlage ist weniger Spannung anzuwenden, so dass Schichtigkeit vermieden wird.

TECHNISCHES **DATENBLATT**

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.