

VDE-geprüftes KROG 36 Elektro-Isolierband

Allgemeines

VDE-geprüftes KROG 36 Elektro-Isolierband ist ein flammhemmendes Elektro-Isolierband aus reinem PVC, das mit einem Kleber auf Kautschukbasis beschichtet ist. Das Elektro-Isolierband ist zertifiziert nach IEC 60454-3-1-10 / F-PVCp / 105 und für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

Merkmale

- Das Elektro-Isolierband ist selbstklebend und äußerst hochwertig
- Es kann unter extremsten Wetterbedingungen auch bei niedrigsten Temperaturen normal verarbeitet werden (-10 bis +105° C).
- Da bei der Produktion keine Füllstoffe verwendet werden, ist das KROG 36 Isolierband extrem elastisch und verfügt über exzellente Dehnungseigenschaften bei hervorragender Rückdehnung.
- Ein ausgewogenes Verhältnis von starker Klebkraft, Abziehungskraft und Filmflexibilität führt zu einer leichten Handhabung und perfekter Abdichtung.
- Krog 36 ist feuchtigkeitsundurchlässig und beständig gegen Säuren, Laugen und zahlreiche Chemikalien und verfügt über ausgezeichnete flammhemmende Eigenschaft.
- Das Elektro-Isolierband wird bleifrei hergestellt und flaggt nicht. Auf Grund der hervorragenden Alterungs- und Witterungsbeständigkeit ist das KROG 36 Elektro-Isolierband optimal für den Außeneinsatz unter extremen Bedingungen sowie allen normalen Anwendungen geeignet.

Eigenschaften:

- Hervorragende Verwendbarkeit
- Schmiegt sich sehr gut an
- Ausgezeichnete Elastizität
- nicht klebrig
- lange Lebensdauer
- feuchtigkeitsundurchlässig
- flammhemmend
- Widerstandsfähig
- plastifiziertes PVC
- flaggt nicht
- WEEE-konform (2002/96 / CE)
- RoHS-konform (2002/95 / CE)
- REACH konform



Valdemar Krog GmbH

Georgswerder Bogen 8
21109 Hamburg
Tel.: (040) 8000 775-0
Fax: (040) 8000 775-69

Geschäftsführer: Günter Köppen, Dirk Köppen

Amtsgericht Hamburg

HRB 10742
USt-IdNr.: DE118691583

Commerzbank

Kto.-Nr.: 1010230
BLZ: 20040000
IBAN: DE08 2004 0000 0101 0230 00

Deutsche Bank

Kto.-Nr.: 4101630
BLZ: 20070024
IBAN: DE13 200 700 240 4101630 00
BIC : DEUT DE DBHAM

Postbank

Kto.-Nr.: 83890-204
BLZ: 20010020
IBAN: DE15 2001 0020 0083 8902 04
BIC : PBNKDEFF



| | Werte | Testmethode |
|--|---|--|
| Dicke gesamt | 0.19 mm | IEC 60454-2 §4 |
| Reißfestigkeit | 183 N/10 mm ² (Abschnitt) 34.7 N/10 mm Breite | IEC 60454-2 §8 |
| Dehnung | 270% | IEC 60454-2 §8 |
| Haftung gegen Stahl | 2.9 N/10 mm | IEC 60454-2 §11 (nach 15 min) |
| Haftung gegen Rückseite bei Raumtemperatur bei niedriger Temperatur (-10°C) | 2.85 N/10 mm | IEC 60454-2 §11 |
| | 3.50 N/10 mm | IEC 60454-2 §12 |
| Durchschlagsfestigkeit bei Raumtemperatur Nach feuchter Konditionierung | 8.7 kV | IEC 60454-2 §17 |
| | 9.4 kV | IEC 60454-2 §18 |
| Elektrolytische Korrosion | min. 1x10 ¹¹ Ohm/25mm Breite | IEC 60454-2 §7.6 (IEC 60167) (23 °C, 40 °C und 55 °C) |
| Eigenschaften bei tiefen Temperaturen (-10°C) | keine Risse, kein Bruch, keine Abwicklung | IEC 60454-2 §9 |
| Eindringen bei erhöhter Temperatur | 60 °C | IEC 60454-2 §10 |
| Scherhaftung nach Nässe | 26 N | IEC 60454-2 §13 |
| Entflammbarkeit | selbstlöschend | IEC 60454-2 §19 |
| Max. Arbeitstemperatur | +105 °C | IEC 60454-2 §21 |

Bestehend aus drei Schichten

Haftklebstoff auf Kautschukbasis – Grundierung - PVC-Folie

Anwendungsrichtlinien

Das Band sollte, mit einer mäßigen Spannung und einer Überlappung von 50%, auf eine saubere und trockene Oberfläche aufgetragen werden.

Verfügbarkeit Farben

schwarz, blau, grün, rot, grau, gelb, gelb-grün, weiß, braun, violett

Breiten: 19, 30 und 50 mm

Längen: 10 und 20 m

Änderungen vorbehalten. Die hier dargestellten Informationen beruhen auf unserem aktuellen Kenntnisstand
Stand: 2017

Valdemar Krog GmbH

Georgswerder Bogen 8
21109 Hamburg
Tel.: (040) 8000 775-0
Fax: (040) 8000 775-69

Amtsgericht Hamburg
HRB 10742
USt-IdNr.: DE118691583

Commerzbank
Kto.-Nr.: 1010230
BLZ: 20040000
IBAN: DE08 2004 0000 0101 0230 00

Deutsche Bank
Kto.-Nr.: 4101630
BLZ: 20070024
IBAN: DE13 200 700 240 4101630 00
BIC : DEUT DE 33HAN

Postbank
Kto.-Nr.: 83890-204
BLZ: 20010020
IBAN: DE15 2001 0020 0083 8902 04
BIC : PBNKDE33

Geschäftsführer: Günter Köppen, Dirk Köppen