

Coroplast 302

Weich-PVC-Elektroisolierband / *plasticized PVC insulating tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 07.03.2025
Revision: 08

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: Weich-PVC-Folie
Klebstoff: Acrylat
Farben: Blau, Braun, Gelb, Grau, Grün, Grün-Gelb, Orange, Rot, Schwarz, Violett, Weiß

Produktmerkmale

- › mit VDE-Prüfzeichen
- › erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10
- › schwer entflammbar
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- › schmiegsame, weiche Folie
- › wechseltemperaturbeständig
- › DIN EN 60 454-3-1 / F-PVC/105/A-Tx Typ 10

Anwendungen

Für alle normalen Isolierarbeiten, u. a. Reparatur beschädigter Isolationen, Umwickeln von Kabelenden und Abzweigungen, Kennzeichnen des Schutzleiters (grüngelb).

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

Technical Information

Construction

Carrier: *Plasticized PVC film*
Adhesive: *Acrylic*
Colors: *Blue, brown, yellow, gray, green, green-yellow, orange, red, black, violet, white*

Characteristics

- › *VDE certificate*
- › *Complies with DIN EN 60 454*
- › *Flame retardant and self-extinguishing*
- › *Good ageing properties*
- › *Very good resistance to chemicals*
- › *Flexible film*
- › *Not affected by temperature changes*
- › *DIN EN 60 454-3-1 / F-PVC/105/A-Tx Type 10*

Applications

For all general insulation work, repair of damaged insulation, wrapping of cable ends and marking of cable ends, marking of the protective conductor in green-yellow.

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / <i>Thickness</i>	DIN EN 60454	mm	0.15
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	DIN EN ISO 29864	%	190
Bruchkraft / <i>Tensile strength</i>	DIN EN ISO 29864	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to steel</i>	DIN EN ISO 29862	N/cm	2.0
Durchschlagfestigkeit / <i>Dielectric strength</i>	DIN EN 60454	kV / mm	> 40
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i>	DIN EN 60454	°C	-10 – +105
Brennbarkeit / <i>Flammability</i>	DIN EN 60454	-	SE

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.
Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

*Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. For industrial use only.
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.*