

## Coroplast 302

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

### Technische Daten

#### Klebebandaufbau

Träger: PVC-Folie  
Klebstoff: Acrylat

#### Produktmerkmale

- › mit VDE-Prüfzeichen
- › erfüllt die Anforderung nach DIN EN 60454 Typ 10
- › schwer entflammbar
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › schmiegsame, weiche Folie
- › wechseltemperaturbeständig
- › DIN EN 60 454-3-1 / F-PVC/105/A-Tx Typ 10
- › Farben: schwarz, gelb, orange, rot, violett, hellblau, blau, grün, grau, silbern, braun, weiß, grüngelb

#### Anwendung

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

#### Structure

Carrier: Plasticized PVC  
Adhesive: Acrylic

#### Characteristics

- › VDE – certificate
- › Complies with DIN EN 60 454
- › Flame retardant and self-extinguishing
- › Good ageing properties
- › Flexible film
- › Not affected by temperature changes
- › DIN EN 60 454 – 3 – 1 / F – PVC/105/A – Tx Type 10
- › Colours: Black, yellow, red, violet, light blue, blue, green, silver, grey, brown, white, green-yellow

#### Application

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

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

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / Thickness	DIN EN 60454	mm	0.15
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	190
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 60454	N/cm	2.0
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength	DIN EN 60454	kV / mm	> 40
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	DIN EN 60454	°C	- 10 to + 105
Brennbarkeit / Flammability	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 Spezifikationen geeignet. 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. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge, but without guarantee. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.

#### Tapes – Cables – Cable Assemblies

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG  
Wittener Straße 271  
42279 Wuppertal, Germany  
T +49 202 2681 221  
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

Coroplast Tape Corporation  
1230, Galleria Boulevard  
29730 Rock Hill, South Carolina  
T +1 803 2078334  
tapes@coroplast.us, www.coroplast.us

Coroplast Harness Technology Co., Ltd.  
299 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park  
215300 Kunshan, Jiangsu Province  
T +86 5123665 0600 ext. 1000  
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn