

## **BARNIER® 2702**

### Premium-Elektro-PVC-Band

---

#### **BESCHREIBUNG**

Barnier 2702 ist ein 0,13mm dickes selbstlöschendes Premium-Weich-PVC-Band für den Elektrobereich, mit aggressivem druckempfindlichem Kautschukkleber, konzipiert für den Gebrauch, wo anerkannte Spezifikation oder internationaler Standard erfordert werden und wo Umweltsicherheit Priorität ist.

#### **ANWENDUNGEN**

- Von Hand anwendbar
- Erstelektroisolation
- Kabelbaum-Fertigungen
- Schutz der Nieder- und Mittelhochspannungskabelspleisse
- Farbverfolgung

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Gute Beständigkeit gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Hohe dielektrische Stärke und guter mechanischer Schutz
- Hervorragende Konformität
- Band kann bei niedriger Temperatur (bis -10 ° C) aufgetragen werden
- IMQ- und VDE-Zulassungszertifikate nach IEC 60454-3-1
- Entspricht der Europäischen Richtlinie 2011/65 / EG (RoHS 2) und der Delegierten Verordnung (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3)
- Innentemperatur 0°C bis +90°C

## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Gesamt Dicke	0.13	mm	IEC 60454-2
Zugfestigkeit	25	N/cm	IEC 60454-2
Bruchdehnung	180	%	IEC 60454-2
Haftung auf Stahl	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Haftung auf Träger	1.8	N/cm	IEC 60454-2
Durchschlagsfestigkeit	40	kV/mm	IEC 60454-2
Entflammbarkeit	Selbstlöschend	-	IEC 60454-2

### ANMERKUNGEN:

## STANDARD PRÄSENTATION

- Rollenlänge: 10, 20, 25 und 33 Meter
- Rollenbreite: 12, 15, 19 und 25 mm
- Kern: 32 mm Barnier Marken-Pappkern
- Verpackung: Folieneinschlag mit Barnier-Etikett und Barcode
- Farben: Schwarz, weiß, grau, rot, blau, gelb, dunkelgrün, hellgrün, braun, orange, violett, transparent, gelb/grün

## EMPFEHLUNGEN

Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5°C und +25°C betragen und Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum.

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.

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub, Öl, Fett und anderen Fremdstoffen zu halten.