

Temflex™ 1500

PVC-Elektroisolierband

Produktbeschreibung

Temflex™ Elektro-Isolierband ist ein universell einsetzbares, selbstklebendes PVC-Elektroisolierband mit guten mechanischen und elektrischen Eigenschaften.

Anwendungsbereich

Temflex™ ist für vielfältige Innenraumanwendungen bis 1 kV geeignet. So zum Beispiel zum Isolieren, Bündeln und farblichen Kennzeichnen von Kabeln und Leitungen.

Prüfnormen

VDE 0340 Teil 3-1

DIN / EN 60454-3-1-5

Farben und Abmessungen

schwarz, weiß, blau, braun, gelb, grau, grün, orange, violett, grün/gelb, rot

15mm x 10m

15mm x 25m

~~19mm x 20m~~

19mm x 25m

25mm x 25m

Technische Information

Temflex™ Elektro-Isolierband besteht aus einem PVC-Träger mit Kleberbeschichtung.

Verarbeitungstemperatur 5° bis 35°C

Grenztemperatur 90°C

Dicke 0,15 mm

Reißdehnung > 125 %

Zugfestigkeit > 15 N/mm²

Abziehungskraft von der Platte > 1,5 N/10mm

Elektrolytische Korrosionswirkung..... A/B 1,8

Durchschlagsspannung 40 kV/mm

Brennbarkeit..... selbstverlöschend

IEC-Typ..... Typ 5
(nach IEC 60454-3-1-5/F-PVC P/90)

Beständigkeit gegen Öl/Lösungsmittel gut

Beständigkeit gegen Witterung gut (schwarz)