

# 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/mm<sup>2</sup>

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)