

# Temflex™

## 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 1

DIN 40633

### Farben und Abmessungen

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

15mm x 10m

15mm x 25m

19mm x 10m

19mm x 25m

25mm x 25m (nur in schwarz)

38mm x 25m (nur in schwarz)

50mm x 25m (nur in schwarz)

### Technische Information

Temflex™ Elektro-Isolierband besteht aus einer PVC-Basis mit Kleber Beschichtung.

Verarbeitungstemperatur.....5° bis 35°C

Grenztemperatur ..... 90°C

Dicke ..... 0,15 mm

Dehnfähigkeit ..... 200 %

Abziehkraft von der Platte ..... > 1,5 N/10mm

Abziehkraft von der Rolle ..... > 2,0 N/10mm

Durchschlagsfestigkeit ..... 40 kV/mm

Brennbarkeit ..... Bu 1

Spezieller Durchgangswiderstand..... $10^{10} \Omega \text{ cm}$

3M Deutschland GmbH  
Elektro Produkte  
Carl-Schurz-Str.1  
41453 Neuss

Tel: 02131 / 143574  
Fax: 02131 / 142302

**3M Elektro Produkte**

TEMFLEX.DOC  
08.99