

Spezialkabel STherm 250

Antiadhäsiv, hydrophob, sehr gute Flexibilität, mechanisch hoch belastbar

- Einsatzspannung 600 V
- Prüfspannung 3,4 KV
- Temperaturbereich: ca. - 50 °C bis + 220 °C /max. kurzfristig bis + 250 °C unbewegt
- Adern bis ca. + 260 °C
- Sehr gute Durchschlagsfestigkeit (20 - 30 KV / mm)
- Gute Beständigkeit gegen thermische Schocks
- Ausgezeichnete Alterung in heißer und kalter Umgebung
- Gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und gegen Kohlenwasserstoff
- Flammwidrig
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb, sehr hohe Kerbfestigkeit
- Für sehr hohe mechanische Belastung

Aufbau:

- Leiter Kupfer vernickelt
- Adern fluorkunststoffisolierte, hohtemperaturbeständige Aderisolation
- Mantel aus hohtemperaturbeständiger Spezial - Silikongummimischung
- Hochflexibel

Verwendung:

Hütten-, Stahl,- und Warmwalzwerken

