

Spezialkabel STherm 200

Antiadhäsiv, hydrophob, sehr gute Flexibilität, mechanisch hoch belastbar

- Einsatzspannung: 300 / 500 V
- Versuchspannung: 2000 V
- Temperaturbereich ca. unbewegt -40°C bis $+200^{\circ}\text{C}$
- Gute Beständigkeit gegen thermische Schocks
- Ausgezeichnete Alterung in heißer und kalter Umgebung
- Gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit und gegen Kohlenwasserstoff
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb, hohe Kerbfestigkeit

Aufbau:

- Adern: Cu - verzinkt oder versilbert oder vernickelt
- Adern aus temperaturbeständiger Spezial - Silikongummimischung oder Fluorkunststoff
- Mantel aus temperaturbeständiger Spezial - Silikongummimischung oder Fluorkunststoff

Verwendung:

- Verkabelung von rotierenden / statischen Maschinen sowie von elektrischen Heizgeräten
- Schaltschränke, Beleuchtungskörper, Schweißgeräte
- Als Anschlusskabel im Stahlwerksbereich, die beständig gegen abwechselnde Verbiegungen sein müssen

