



■ Beschreibung / Description

- Typ K - Isolation aus Silikonkautschuk - Kupfergeflechschirm aus Zinn - Außenmantel aus Silikonkautschuk
- ASTM (ANSI) -Farbcode
- Anwendung: flexible Kabel bis 200 ° C

- Type K - Silicone rubber insulation - Tin copper braid screen - Silicone rubber outer jacket
- ASTM (ANSI) colour code
- Application: flexible cables up to 200 °C

■ Konstruktion / Construction

Referenzstandard : ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)
 Dirigent : Fest oder gestrandet
 Isolierung : Silikon-Gummi
 Kernauflage : Verdrillte Leiter
 Separator : PES-Band
 Bildschirm : verzinnertes Kupfergeflecht
 Außenhülle : Silikon-Gummi
 Arbeitstemperatur : -40÷200 °C
 Isolationswiderstand : > 20 Mohm x km (1000 V DC bei 20 ° C)

Reference standard : ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)
 Conductor : Solid or Stranded
 Insulation : Silicone rubber
 Core laying-up : Twisted Conductors
 Separator : PES Tape
 Screen : Tin plated copper braid
 Outer Sheath : Silicone Rubber
 Working temperature : -40÷200 °C
 Insulation resistance : > 20 Mohm x km (1000 V DC at 20 °C)

■ Alternative Versionen laut / Alternative Versions According to

- DIN 43714
- IEC 60584
- BS 1843
- NFC 42324
- JIS C 1610-1981

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
HOCH HIGH	MESSE FAIR	ARM POOR	GUT GOOD	GUT GOOD