ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD - Silikon-Aderleitung, massivdrähtig für Einsatz im Maschinen-, Anlagen- und Gerätebau mit erhöhten Temperaturanforderungen bis +180 °C

- Eindrähtiger massiver Kupferleiter

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen in welchen herkömmliche Aderisolierwerkstoffe nach kurzer Zeit verspröden
- Typische Einsatzbereiche
  - Schaltschrankbau
  - Geräte- und Apparatebau
  - Elektromotorenindustrie
  - Sauna und Solarienbau
  - Wärme- und Heizelemente
  - Beleuchtungstechnik
  - Ventilatorenbau
  - Klimatechnik
  - Ofenbau
  - Kunststoffverarbeitung

- Generatoren- und Transformatorenbau

Aufbau

- Massivleiter aus verzinntem Cu-Draht
- Isolation auf Silikon-Basis

Produkteigenschaften

- Halogenfrei nach IEC 60754-1
- Beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Alkoholen, pfanzlichen und tierischen Fetten und anderen chemischen Medien

Technische Daten

Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau	Eindrähtiger massiver Kupferleiter
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser Einmalige Biegung: 3 x Leitungsdurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	-50 °C bis +180 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt) Kurzzeitig: +200°C