

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ - silikon enkel kärna för användning i maskiner, anläggningskonstruktion och verktygsbygge för temperaturer upp till +180 °C, två-kärnad design

Info

Delbar tvillingledare



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig

Fördelar

Har isolerande egenskaper efter förbränning tack vare kvarvarande SiO₂-aska på ledaren

Användningsområden

Miljöer med höga omgivningstemperaturer där vanliga ledarisoleringsmaterial blir spröda efter en kort tid

Typiska användningsområden

- Tillverkning av apparatskåp
- Apparat- och tillämpningsteknik
- Elmotortillverkning
- Tillverkning av bastu/solarium
- Termo- och värmeelement
- Ljusteknik
- Ventilationsteknik
- Luftkonditioneringsteknik
- Ugnskonstruktion
- Plastbearbetning
- Tillverkning av generatorer och transformatorer

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ är lämplig som sensorkabel i rörsystem för soluppvärmda varmvattensystem

Senaste uppdatering (17.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

Produktegenskaper

Halogenfri enligt IEC 60754-1

(mängd halogen syra i gasform)

Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Beständig mot många oljor, alkoholer, vegetabiliska- och animala fetter och kemiska ämnen

Tillräcklig ventilation måste säkerställas, eftersom de mekaniska egenskaperna hos silikonkablar minskar från + 100 ° C i frånvaro av luft

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Silikonbaserad isolering

Ledaridentifikation: röd

Ledarna strängjutna parallellt men kan lätt separeras

En av de två ledarna är markerade för identifikation

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Ledaruppgbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från 0,5 mm²

Minsta böjningsradie:

Fast: 6 x kabeldiametern En böjning vid änden av ledaren: 3 x kabeldiametern

Märkspänning:

Version SiF/GL/SiZ:

U₀/U 300/500 V

Version FZLSi:

10 kV

Provspänning:

Version SiF/GL/SiZ:

2000 V

Version FZLSi:

20 kV

Temperaturområde:

-50 °C till +180 °C

(god ventilation krävs)

Kortvarigt +200 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

Art nr	Ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ tvillingledare				
0065201	2 x 0.5	2.1 x 4.2	9,6	17
0065202	2 x 0.75	2.3 x 4.6	14,4	24