ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL - silikon enkel kärna med glasfiberflätning för användning i maskiner, anläggningskonstruktion och verktygsbygge för temperaturer upp till +180 °C

Info
Med skyddsfläta av glasfiber

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 (07.03.2024)
©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 SiF/GL

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
Impregnerad glasfiberfläta
vit, med beigefärgad glasfiberfläta

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
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från 0,5 mm^2
Minsta böjningsradie:	Fast: 6 x kabeldiametern En böjning vid änden av ledaren: 3 x kabeldiametern
Märkspänning:	Version SiF/GL/SiZ: U_0/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.

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

Produktinformation

Art nr	Ledararea (mm^2)	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL kopplingskabel med glasfiberfläta				
0065102	0.5	2.5	4,8	11
0065103	0.75	2.8	7,2	14
0065104	1.0	2.9	9,6	17
0065105	1.5	3.2	14,4	23
0065106	2.5	3.8	24	36
0065107	4.0	4.6	38	54
0065108	6.0	5.4	58	80
0065109	10.0	7.6	96	133
0065110	16.0	8.4	154	198
0065111	25.0	10.2	240	301
0065112	35.0	11.3	336	401
0065113	50.0	13.4	480	567

Senaste uppdatering (07.03.2024)
©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