

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Enkelledare av silikon med solida ledare

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD - solid silikon enkel kärna för användning i maskiner, anläggningskonstruktion och verktygsbygge för temperaturer upp till +180°C

### Info

Solida enkla kopparledare



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig

### Fördelar

Har isolerande egenskaper efter förbränning tack vare kvarvarande SiO<sub>2</sub>-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

Senaste uppdatering (27.05.2020)

©2020 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 SiD

- Tillverkning av generatorer och transformatorer

### 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 solid förtent koppartråd

Silikonbaserad isolering

### 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:

Solida enkla kopparledare

Minsta böjningsradie:

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

Märkspänning:

$U_0/U$ : 300/500 V

Provspänning:

2000 V

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.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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).

Även tillgängliga på stora spolar och på engångstrummor.

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Andra färger är tillgängliga vid förfrågan

**ÖLFLEX® HEAT 180 SiD**

Art nr	Ledararea (mm <sup>2</sup> )	Yttre diameter (mm)	Ledarfärg	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0068001	0.5	2	svart	4,8	9
0068105	0.5	2	vit	4,8	9
0069000	0.75	2.2	Grön/gul	7,2	12
0069001	0.75	2.2	svart	7,2	12
0069002	0.75	2.2	blå	7,2	12
0069003	0.75	2.2	brun	7,2	12
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
0069006	0.75	2.2	grön	7,2	12
0069007	0.75	2.2	lila	7,2	12
0069104	0.75	2.2	röd	7,2	12
0069105	0.75	2.2	vit	7,2	12
0070000	1.0	2.3	Grön/gul	9,6	15
0070001	1.0	2.3	svart	9,6	15
0070002	1.0	2.3	blå	9,6	15
0070003	1.0	2.3	brun	9,6	15
0070007	1.0	2.3	lila	9,6	15
0070104	1.0	2.3	röd	9,6	15
0070105	1.0	2.3	vit	9,6	15
0071000	1.5	2.6	Grön/gul	14,4	20
0071001	1.5	2.6	svart	14,4	20
0071002	1.5	2.6	blå	14,4	20
0071003	1.5	2.6	brun	14,4	20
0071004	1.5	2.6	beige	14,4	20
0071105	1.5	2.6	vit	14,4	20
0072001	2.5	3.2	svart	24	32
0072002	2.5	3.2	blå	24	32
0073001	4.0	3.9	svart	38	50
0074001	6.0	4.6	svart	58	64,5
0074002	6.0	4.6	blå	58	64,5

Senaste uppdatering (27.05.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16