

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

Certifierade silikonkablar för Nordamerika (AWM-godkända)

ÖLFLEX® HEAT 180 MS - kraft- och styrkabel i silikon, UL/cUL-AWM-godkänd för maskin- och anläggningskonstruktion i Nordamerika, lämplig för +180 °C

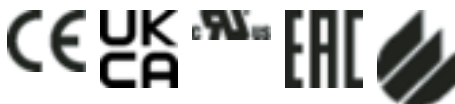
Info

MS = Multi-Standard

För användning i USA och Kanada

UL AWM Style 4476 (150 °C/600 V)

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Certifierad för USA och Kanada för exportorienterade maskin-, anläggnings- och apparatbyggare

Den kraftigare kabeldesignen uppfyller kraven i FT-1 brandspridningstest och är också godkänd för extern ledningsdragning mellan apparater och redskap

Flexibilitet underlättar installationer där utrymmet är begränsat

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

Användningsområden

Miljöer med höga omgivningstemperaturer där vanliga isolerings- och mantelmateriel blir spröda efter en kort tid

Typiska användningsområden

Senaste uppdatering (19.04.2024)

©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 MS

- Stål-, cement-, keramik- och järnarbeten
- Bageriutrustning och industriugnar
- Elmotortillverkning
- Tillverkning av bastu/solarium
- Termo- och uppvärmningselement
- Ljusteknik
- Ventilationsteknik
- Luftkonditioneringsteknologi
- Galvaniseringsteknologi

Produktegenskaper

Halogenfri (IEC 60754-1), inga korrosiva gaser (IEC 60754-2)

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2, Flamtest, CSA FT 1

God hydrolysisresistens och UV-beständighet

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

Standarder/Godkännanden

UL AWM 4476 och cUL AWM II A/B

Construction B, External interconnection

UL File No. E63634

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Silikonbaserad ledarisolering

Partvinnade ledare

Silikonbaserad yttermantel, svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning

Ledaridentifikation:

Färger enligt VDE 0293-308, se bilaga T9

Från 6 ledare: svart med vita siffror

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
(Se bilaga T16 för motsvarande storlek på ledare i AWG-standard)

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

Driftspänning UL: 600 V

Provspänning:

2000 V

Skyddsledare:

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

Enligt VDE: -60 °C till +180 °C

UL/cUL: upp till +150 °C

(god ventilation krävs)

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

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 MS

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 MS				
0046600	2 X 0.5	7.4	9,8	72
0046601	3 G 0.5	7.8	14,7	83
00466023	4 G 0.5	8.5	19,6	99
00466033	5 G 0.5	9.2	24,5	119
0046604	7 G 0.5	9.9	34,3	142
0046612	2 X 1.0	8.2	19,2	93
0046613	3 G 1.0	8.7	28,8	110
00466143	4 G 1.0	9.4	38,4	133
00466153	5 G 1.0	10.3	48	160
0046616	7 G 1.0	11.1	67,2	195
0046617	12 G 1.0	14.9	115,2	345
0046618	2 X 1.5	8.8	28,8	113
0046619	3 G 1.5	9.3	43,2	135
00466203	4 G 1.5	10.1	57,6	165
00466213	5 G 1.5	11.1	72	200
0046622	7 G 1.5	12	100,8	246
0046623	12 G 1.5	16.1	172,8	437
0046625	18 G 1.5	18.8	259,2	613
0046626	25 G 1.5	22.9	360	904
0046628	2 X 2.5	9.6	48	146
0046629	3 G 2.5	10.2	72	178
00466303	4 G 2.5	11.1	96	220
00466313	5 G 2.5	12.2	120	269
0046633	3 G 4.0	11.5	115,2	246
00466343	4 G 4.0	12.6	153,6	307
00466353	5 G 4.0	14.2	192	389
0046636	3 G 6.0	14.9	172,8	396
00466373	4 G 6.0	16.4	230,4	495
00466383	5 G 6.0	18	288	608