

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

Gecertificeerde siliconen kabels voor Noord-Amerika (AWM)

ÖLFLEX® HEAT 180 MS - siliconen stuurstroomkabel, UL/cUL-AWM goedgekeurd voor machines, fabrieksbouw in Noord-Amerika, geschikt voor +180°C

Info

MS = Multi-Standardvoor gebruik in de VS en Canada

UL AWM Style 4476 (150 °C/600 V)

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr



UV-bestendig



Temperatuurbestendig



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen

Voordelen

Gecertificeerd voor de VS en Canada voor op export geïntereerde machine-, toestel- en apparatenconstructeurs
Door de FT-1-vlamtest kan de kabel ook gebruikt worden voor de externe aansluiting van apparatuur en toestellen
Flexibiliteit vereenvoudigt de installatie in beperkte ruimten
Heeft isolerende eigenschappen na verbranding door de resterende SiO₂-as op de geleider

Toepassing

Gebieden met hoge omgevingstemperaturen waar conventionele materialen voor isolatie en ommanteling van kabels na korte tijd bros worden

Typische toepassingsgebieden:

- Staal-, keramiekkabelfabrieken en hoogovens

Laatste update (25.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

- Bakkerij-apparatuur en industriële ovens
- Elektromotorindustrie
- Sauna/solarium constructie
- Thermische- en verwarmingselementen
- Verlichtingstechniek
- Ventilatorbouw
- Airconditioningtechniek
- Galvanotechniek

Bijzonderheden

Halogeenvrij (IEC 60754-1), geen corrosieve gassen (IEC 60754-2)

Vlamvertragend overeenkomstig IEC 60332-1-2, Vlamtest CSA FT 1

Goede hydrolyse- en UV-bestendigheid

Bestand tegen vele oliën, alcohol, plantaardige en dierlijke vetten en chemische stoffen

Adequate ventilatie is vereist, omdat de mechanische eigenschappen van siliconen kabels bij +100 °C zonder zuurstof afnemen

Normreferentie en keurmerken

UL AWM 4476 en cUL AWM II A/B Constructie B, Externe interconnectie

UL File No. E63634

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie op basis van silicone

Aders getwist samengeslagen

Buitenmantel op basis van silicone, kleur zwart

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: flexibele kabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexibele kabel
Geleideridentificatie:	Kleuren volgens VDE 0293-308, zie tabel T9 Vanaf 6 aders: zwart met witte nummers
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens VDE 0295, klasse 5/IEC 60228 klasse 5 (Zie tabel T16 voor de corresponderende AWG-maatvoering)
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 V Bedrijfsspanning UL: 600 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Volgens VDE: -50 °C tot +180 °C UL/cUL: tot +150 °C (adequate ventilatie vereist)

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Laatste update (25.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® HEAT 180 MS

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (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

Laatste update (25.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16