

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF

Siliconen kabels met verbeterde mechanische eigenschappen

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF - siliconen stuurstroomkabel, scheur- en kerfbestendig, voor gebruik in machines, fabrieksbouw en werktuigbouw, geschikt voor +180°C

Info

Kerfbestendig (EWKF-kwaliteit)

Verdere afmetingen/kleuren op aanvraag

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



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

Voordelen

Langere levensduur in zware toepassingen dan de conventionele siliconenkabels

Siliconen samenstelling is kerf- en scheurbestendig en reduceert hierdoor beschadiging door mechanische belasting

Door gebruik van speciale additieven in EWKF-siliconen maakt gearmeerde versies van de kabel overbodig

Flexibiliteit vereenvoudigt de installatie in beperkte ruimten

Heeft isolerende eigenschappen na verbranding door de resterende SiO₂-as op de geleider

Toepassing

Bij hoge omgevingstemperaturen in combinatie met mechanische belasting

Typische toepassingsgebieden:

- Staal-, keramieffabrieken en hoogovens

Laatste update (13.08.2019)

©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 EWKF

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

Bijzonderheden

EWKF:

Beter bestand tegen inscheuren en betere kerfbestendigheid

Halogeenvrij (IEC 60754-1), geen corrosieve gassen (IEC 60754-2), vlamvertragend (IEC 60332-1-2)

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

Gebaseerd op EN 50525-2-83

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper

Aderisolatie op basis van EWKF-silicone

Aders getwist samengeslagen

Buitenmantel op basis van EWKF-silicone, kerfbestendig, 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 IEC 60228 klasse 5
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U_0/U : 300/500 V
Testspanning:	2000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel

Opmerking

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

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes
Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 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 EWKF

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF				
0046500	2 X 0.75	6.4	15	49
0046501	3 G 0.75	6.9	22	60
00465023	4 G 0.75	7.6	29	76
00465033	5 G 0.75	8.5	36	96
0046506	2 X 1.0	6.8	20	56
0046507	3 G 1.0	7.1	29	68
00465083	4 G 1.0	7.9	39	88
00465093	5 G 1.0	8.8	48	110
0046110	7 G 1.0	9.5	67,2	137
0046511	2 X 1.5	8	29	77
0046512	3 G 1.5	8.4	43	94
00465133	4 G 1.5	9.5	58	117
00465143	5 G 1.5	10.4	72	143
0046115	7 G 1.5	11	101	180
0046116	12 G 1.5	14.9	173	319
0046117	16 G 1.5	17.1	230,4	424
0046119	24 G 1.5	21	345,6	637
0046520	2 X 2.5	9.4	48	110
0046521	3 G 2.5	9.8	72	146
00465223	4 G 2.5	11.1	96	181
00465233	5 G 2.5	11.9	120	222
0046131	3 G 4.0	11.5	114	213
00461323	4 G 4.0	12.5	152	267
00461333	5 G 4.0	13.9	190	334
0046141	3 G 6.0	13.2	174	297
00461423	4 G 6.0	14.7	232	381
00461433	5 G 6.0	16.5	290	481

Laatste update (13.08.2019)

©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