

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Geharmoniseerde siliconen verbindingskabels met verbeterde mechanische eigenschappen

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - siliconen stroomkabel conform type H05SS-F, voor gebruik in machines, fabrieksconstructie en werktuigbouw, geschikt voor +180°C

Info

Internationaal gebruik gecombineerd met de vertrouwde EWKF-kwaliteit



Halogeenvrij



Bestand tegen lage temperaturen



Temperatuurbestendig



UV-bestendig

Voordelen

Geharmoniseerd gebruik in Europa

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

Voor zware werkomstandigheden, duurzamer dan conventionele H05SS-F-standaard kabels

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-, keramiekkfabrieken en hoogovens
- Bakkerij-apparatuur en industriële ovens
- Elektromotorindustrie

Laatste update (10.09.2022)

©2022 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 H05SS-F EWKF

- 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

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

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
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
Temperatuurbereik:	-50°C tot +180°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.

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 H05SS-F EWKF

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451