

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Europastandardiserade silikonanslutningsledningar med förhöjd mekanisk hållfasthet

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - strömkabel i silikon enligt typ H05SS-F, för användning i maskiner, anläggningskonstruktion och verktygsbygge, lämplig för +180 °C

Info

Internationell användning i kombination med beprövad EWKF-kvalitet



Halogenfri



Köldbeständig



Temperaturbeständig



UV-beständig

Fördelar

Harmoniserad för användning i Europa

Riv- och spricktåliga silikonblandningar minskar skador till följd av mekanisk påverkan

För tuffa miljöer, mer hållbara än vanliga H05SS-F-standardiserade kablar

Flexibilitet underlättar installationer där utrymmet är begränsat

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

Användningsområden

Miljöer med höga omgivningstemperaturer och emellanåt mekanisk belastning

Typiska användningsområden

- Stål-, cement-, keramik- och järnarbeten
- Bageriutrustning och industriugnar
- Elmotortillverkning

Senaste uppdatering (20.04.2024)

©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 H05SS-F EWKF

- Tillverkning av bastu/solarium
- Termo- och uppvärmningselement
- Ljusteknik
- Ventilationsteknik
- Luftkonditioneringsteknologi
- Galvaniseringsteknologi

Produktegenskaper

EWKF:

Utökad riv- och skärtålighet

Halogenfri (IEC 60754-1), inga korrosiva gaser (IEC 60754-2), brandspridningsklass (IEC 60332-1-2)

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

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolering: baserad på EWKF-silikon

Partvinnade ledare

Ytermantel: silikonbaserad EWKF, skärtålig, 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

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

Provspänning:

2000 V

Skyddsledare:

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Temperaturområde:

-50 °C till +180 °C

(god ventilation krävs)

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.

Senaste uppdatering (20.04.2024)

©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 H05SS-F EWKF

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 H05SS-F EWKF

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF					
0046900	0279800	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	0279840	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	0279880	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	0279890	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	-	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	0279910	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	0279920	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	0279950	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