



LAPP CABLU ELECTRIC CU REZISTENTA MARITA LA TEMPERATURA OLFLEX HEAT 180 EWKF 4G1,5

Cabluri siliconice cu caracteristici mecanice imbunatate

OLFLEX® HEAT 180 EWKF - Cablu de forta si comand, cu izolatie din silicon din silicon, rezistent la rupere si tere, destinat pentru utilaje, instalatii si dispozitive, potrivit pentru +180°C

Calitatea dovedita a rezistentei la tieturi a izolatiei de tip EWKF

La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare

Regulamentul privind Produsele pentru Construcii (CPR): O selectie a numerelor articolelor este disponibil la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Informatii articol

Articol nr.: 00465133

Numarul de conductori si seciunea acestora mm²: 4 G 1.5

Diametru exterior [mm]: 9.5

Index Cupru (kg/km): 58

Greutate (kg / km): 117

informatii despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Declarație de performanță

Beneficii

Durabilitate mai mare in aplicatii dure, comparativ cu cablurile convenionale din silicon

Compuții din silicon cu rezistență sporită la rupere și frecarea de muchii reduc deteriorarea cauzată de factorii mecanici

Flexibilitatea simplifică instalarea acolo unde spațiul este limitat

Are proprietăți de izolare după ardere datorită conținutului de SiO₂ rmas pe conductor

Datorită folosirii aditivilor in siliconul EWKF, nu este necesară versiune armată

Domeniu de utilizare

Domenii cu temperatură ambientală ridicată și ocazional solicitări mecanice

Zonele tipice de utilizare:- Prelucrarea sticlei și a oțelului- Echipamente de panificație și cuptoare

industriale- Industria motoarelor electrice- Construc?ia saunelor/solarelor- Echipamente termice ?i de inc?lzire- Iluminat- Ventila?ie- Sisteme de aer condi?ionat- Galvanizare

Caracteristicile produsului

F?r? halogen (IEC 60754-1), f?r? gaze corozive (IEC 60754-2), cu intarziere la propagarea focului (IEC 60332-1-2)

Rezisten?? bun? la hidroliz? ?i UV

Rezistent la o multitudine de uleiuri, alcool, gr?simi vegetale ?i animale, substan?e chimice

EWKF: abreviere pentru rezisten?? la t?iere ?i f?r? stropi la contact cu focul

O ventilare adecvat? trebuie s? fie asigurat?, deoarece propriet??ile mecanice ale cablurilor siliconice scad peste + 100 ° C in absen?a aerului

Descrierea produsului

Conductor din li?e fine de cupru cositorite

Izola?ia conductorului: bazat? pe silicon EWKF

Conductorii torsada?i impreun?

Izola?ie exterioar?: EWKF pe baz? de silicon, rezistent la t?iere, negru

Norme de referin?? / aprob?ri

Bazat pe EN 50525-2-83

Construc?ie

Pret: 37,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-cu-rezistenta-marita-la-temperatura-olflex-heat-180-ewkf-4g1-5-286222>