



## LAPP CABLU ELECTRIC CU REZISTENTA MARITA LA TEMPERATURA OLFLEX HEAT 180 EWKF C 7G1,5

Cabluri siliconice ecranate cu caracteristici mecanice crescute

OLFLEX® HEAT 180 EWKF C - Cablu ecranat de for?? și comand?, cu izola?ii din silicon, rezistent la rupere și t?iere, destinat pentru echipamente și instala?ii, potrivit pentru +180°C

Calitatea dovedit? a rezistentei la t?ieturi a izola?iei de tip EWKF

Ecran de cupru compatibil EMC

Regulamentul privind Produsele pentru Construc?ii (CPR): O selec?ie a numerelor articolelor este disponibil? la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Informa?ii articol

Articol nr.: 0046318

Num?rul de conductori și sec?iunea acestora mm<sup>2</sup>: 7 G 1.5

Diametru exterior [mm]: 13.6

Index Cupru (kg/km): 157.2

Greutate (kg / km): 341

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Declara?ie de performan??

Beneficii

Durabilitate mai mare in aplica?ii dure, comparativ cu cablurile conven?ionale din silicon

Mantaua exteriora? este rezistent? la zgariere și daune mecanice

Datorit? folosirii aditivilor in siliconul EWKF, nu este necesar? versiune armat?

Ecranul din tres? de cupru protejeaz? impotriva interferen?elor electromagnetice

Flexibilitatea simplific? instalarea acolo unde spa?iul este limitat

Domeniu de utilizare

Domenii cu temperatur? ambiental? ridicat? și ocazional solicit?ri mecanice

Zonele tipice de utilizare:- Prelucrarea sticlei și a o?elului- Echipamente de panifica?ie și cuptoare

industriale- Industria motoarelor electrice- Construc?ia saunelor/solarelor- Echipamente termice și de

incalzire- Iluminat- Ventilatie- Sisteme de aer condiționat- Galvanizare

Caracteristicile produsului

Fără halogen (IEC 60754-1), fără gaze corozive (IEC 60754-2), cu întârziere la propagarea focului (IEC 60332-1-2)

Rezistență bună la hidroliză și UV

Rezistent la o multitudine de uleiuri, alcool, grăsimi vegetale și animale, substanțe chimice

EWKF: abreviere pentru rezistență la tăiere și fără stropi la contact cu focul

O ventilație adecvată trebuie să fie asigurată, deoarece proprietățile mecanice ale cablurilor siliconice scad peste + 100 ° C în absența aerului

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite

Izolație de conductor pe bază de siliconi

Izolație interioară pe bază de siliconi

Ecran din împletitură de cupru cositorit, cu folie intermediară de plastic bobinat

Izolație exterioară: EWKF pe bază de silicon, rezistent la tăiere, negru

Conductorii torsadați împreună

Norme de referință / aprobări

Construcție

Pret: 93,34 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-cu-rezistenta-marita-la-temperatura-olflex-heat-180-ewkf-c-7g1-5-286226>