



## **LAPP CABLU ELECTRIC CU REZISTENTA MARITA LA TEMPERATURA OLFLEX HEAT 125 C MC 12G1,5**

Cabluri cu izola?ie reticulat? cu raze X pentru aplica?ii cu cerin?e deosebite

OLFLEX® HEAT 125 C MC - Cablu ecranat de for?? ?i comand?,f?r? halogeni, cu certificat GL, cu performan?e speciale in caz de incendiu, IEC 60332-3, potrivit pentru +125°C

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)

Caracteristici imbun?t?ite in caz de incendiu

GL - aprobat Germanischer Lloyd

Informa?ii articol

Articol nr.: 1024428

Num?rul de conductori ?i sec?iunea acestora mm<sup>2</sup>: 12 G 1.5

Diametru exterior [mm]: 16.3

Index Cupru (kg/km): 280

Greutate (kg / km): 371

informa?ii despre produs (PDF)

Fi?? tehnic?

Certificat

Beneficii

Pentru siguran?? in zone cu densitate mare de oameni

Nu sus?ine arderea, emisii reduse de gaze toxice in caz de incendiu

Minimizeaz? daunele asupra cl?dirilor ?i echipamentelor datorate form?rii gazelor acide la incendii

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

Certificat pentru aplica?ii navale

Domeniu de utilizare

Folosit pentru realizarea cablajelor, respectiv pentru conectarea unor l?mpi, aparate de inc?lzire, tablouri de comutare ?i distribu?ie utilizate in domeniul ingineriei mecanice ?i construc?iei de aparate ?i echipamente de lucru

Pentru utilizarea în sistemele de monitorizare a traficului (semafoare) și în aer liber

Cablarea bobinelor, electromagneților, pompelor, echipamentului electric

Instalații de tratament termic, turnare sub presiune instalații de condiționarea aerului

Pentru aplicații la exterior

Caracteristicile produsului

Comportamentul la foc:- Fără halogeni (IEC 60754-1)- Fără gaze corozive (IEC 60754-2)- Densitate redusă a fumului (IEC 61034-2)- Intârzierea propagării focului (IEC 60332-1-2,NF C 32-070 (C1) și NF-F 16-101 (Class C))- Toxicitate redusă (EN 50305)

Fără propagarea focului, conform IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 și IEC 60332-3-25 (răspandirea flăcării vertical pe un număr de cabluri)

Rezistența la ulei conform IEC 60227-1 (ST9) și EN 50264-1 (EM104)

Rezistent UV conform cu ISO 4892-2

Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite

Izolație din poliolefină copolimer reticulată cu raze X

Conductori torsadați, așezați în straturi

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară: copolimer de poliolefină reticulată prin bombardare cu fascicul de electroni, negru

Norme de referință / aprobări

GL - aprobat Germanischer Lloyd

Bazat pe EN 50525-3-21 și EN 50525-3-41

Construcție

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-cu-rezistenta-marita-la-temperatura-olflex-heat-125-c-mc-12g1-5-285822>