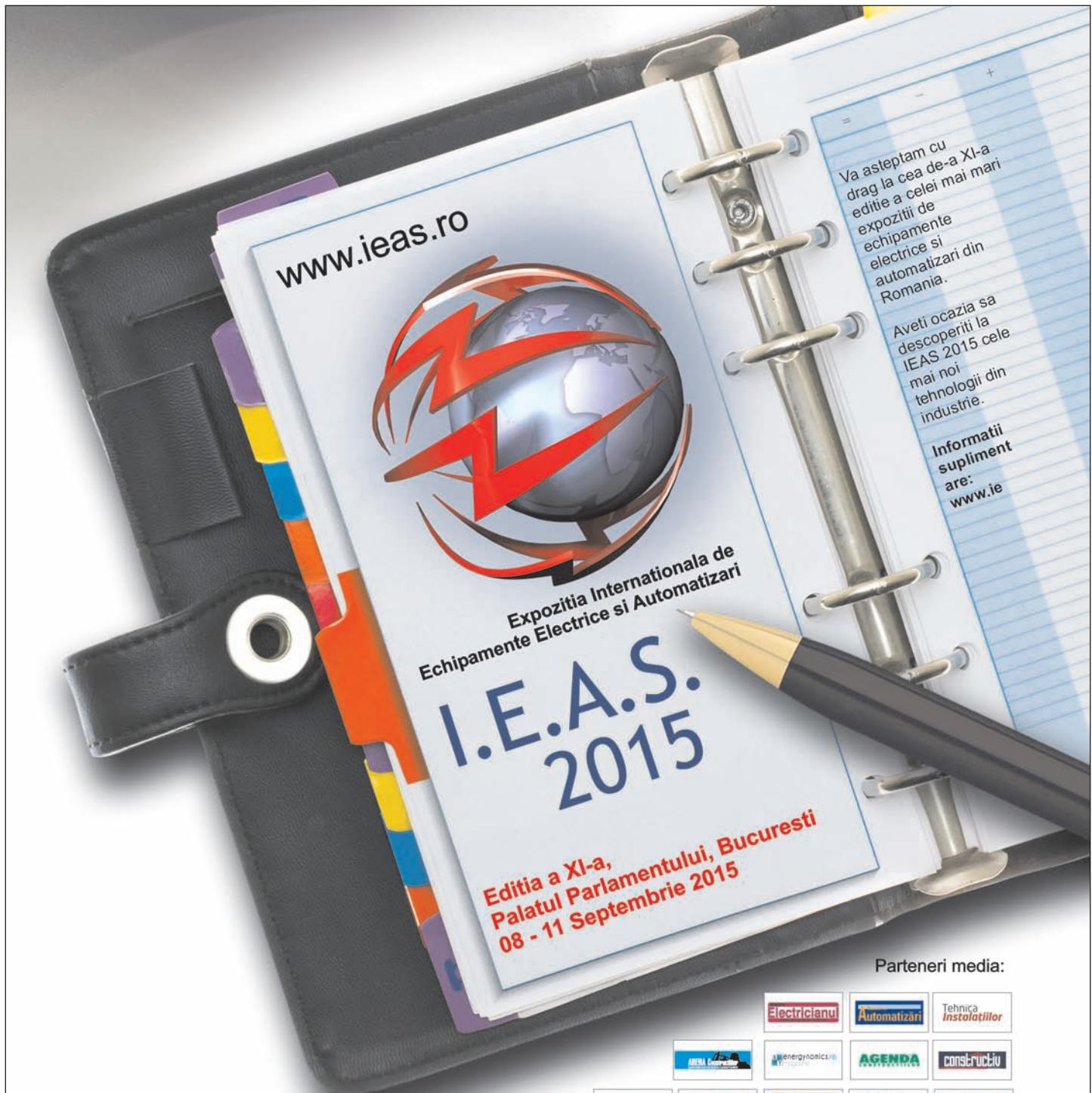


# Electricianul

ILUMINAT, INSTALAȚII ELECTRICE, AUTOMATIZĂRI



Partnери media:



Organizatori:

dk expo     
Servicii complete pentru expoziții, evenimente business și turism



# FLEXIMARK, certitudinea marcării perfecte

Ing. Dan Ciortea, LAPP KABEL ROMANIA

*Marcarea sau etichetarea este un proces indispensabil oricărei activități. Domeniul electric prezintă particularități care impun soluții care să asigure o marcare lizibilă pe termen lung, sigură și adecvată condițiilor specifice zonei în care vor opera echipamentele electrice.*

Vorbim aici de factori climatici (temperatură, radiații ultraviolete, ozon, umiditate, atmosferă salină etc.) sau de condiții agresive datorate proceselor tehnologice specifice (vapori de substanțe chimice, contaminare cu lichide corozive, contact cu substanțe grase etc.).

Totul trebuie marcat. Nu este o cerință irațională sau o îngreunare a activității ci este o cale de asigurare a unei mențenanțe ușoare și rapide. Practicienii care s-au lovit de instalații prost marcate știu că absența marcajelor sau greșeli în sistemul de marcare pot să conducă la timpi foarte mari de rezolvare a defectelor.

Grupul Lapp, consecvent principiilor de calitate, vă oferă soluții de marcare care au fost gândite și testate atât de către companie cât și de către instituții suedeze terțe. Soluțiile de marcare oferite de Fleximark au fost folosite începând cu anul 1978, anul înființării companiei în Suedia. Produsele Fleximark au fost permanent adaptate cerințelor reale impuse atât de către clienți cât și de realitățile tehnice.

Piața sistemelor de marcare este extrem de largă și mulți se vor întreba de ce să aleagă Fleximark. Mai jos aveți o listă cu motivele posibile:

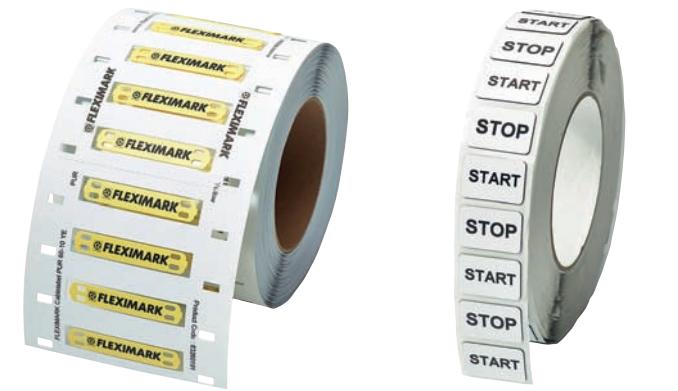
1. Asigură toate variantele de marcare pentru conductori, cabluri, aparataj electric sau dulapuri electrice.



2. Variantele de etichetare au o excelentă rezistență în timp, fiind testate și certificate de un organism suedez terț.

3. Imprimarea etichetelor se poate face în 3 moduri: de către fabrică, standard sau la cerere, de către utilizator pe imprimanta cu transfer termic, de către utilizator pe imprimanta laser de birou.

4. Softul Fleximark se poate descărca gratuit în varianta "light", care permite tipărirea etichetelor (nu se pot printa coduri de bare sau poze). Utilizarea programului este foarte ușoară și comodă pentru orice utilizator, fiind creat pe scheletul programului Excel.



5. Pentru selectarea facilă a etichetelor există un motor de căutare pe internet asociat site-ului Lapp.

6. Pentru condiții super agresive de mediu (mediu marin, petrol și gaze, industrie chimică, industrie alimentară), pot fi livrate etichete din tablă de inox staționate la cerere.

- Este suficient să completați, într-un fișier excel al cărui format vi-l livrăm noi, textul dorit și etichetele vor fi executate în cel mai scurt timp.

7. Pentru imprimarea în șantier a etichetelor, putem livra imprimante portabile pentru tipărirea etichetelor auto-adhesive, neadhesive sau tuburi de protecție sau dispozitive pentru staționarea etichetelor metalice.

8. Pentru toate sistemele de marcare, sunt puse la dispoziția clientilor și sculele necesare.

9. Specialiștii noștri vin la dumneavastră pentru a vă ajuta să folosiți programul gratuit de imprimare Fleximark și vă ajută să învățați rapid modul de folosire al acestuia.

Vă stăm alături pentru eficiență activității dumneavastră.



# Normativul P 118/3 face parte din viitoarea normă P 118 privind securitatea la incendiu a construcțiilor

*Trebuie evidențiat faptul că această normă are la bază toate normele europene din domeniul, actuale la data finalizării lucrării. De asemenea, au constituit elemente bibliografice importante și normele similare germane, franceze, engleze și poloneze.*

Echipa care a realizat acest normativ este o echipă completă, justificând astfel importanța ce a fost dată lucrării cât și nivelul tehnic realizat.

Din echipa de realizare a normei P118/3 au făcut parte:

- colectivul de cadre didactice din Facultatea de Ingineria Instalațiilor (profesorii universitari Niculae Mira și Dan Moraldo), conferențiar universitar Hrisia Moraldo care a condus echipa;
- specialiștii în domeniu din Inspectoratul Situațiilor de Urgență (col. Ing. Costel Petreanu, maior ing. Ionel Golgojan);
- specialiști din ARST (ing. Şoriciu);
- specialiștii din companiile importante pe piață

producătorilor de echipamente de detectare, semnalizare și alarmare a incendiului: Honeywell Life Safety România (ing. Mihai Brana, ing. Șamin); BOSCH (ing. Marius Pica);

- membri SIEAR (ing. Nicolae Geambăsu, ing. Marius Șmilovici, ing. Vasile Râmniceanu).

Norma P118/3 a ținut seama și de recomandările Comisiei Europene a Asiguratorilor, întrucât prezența echipamentelor de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu în clădiri ar duce la schimbări importante în asigurarea acestora.

Noile construcții vor trebui să îndeplinească prevederile Normativului P118/3 atât din punctul de vedere al proiectării cât și al prevederilor prevăzute pentru execuție și exploatare. În acest fel siguranța oamenilor și a bunurilor dintro clădire, la inițierea sau apariția incendiului, va fi o certitudine, vor fi protejate viețile oamenilor, vor fi limitate pierderile de bunuri. Toate acestea sunt obiectivele ce și le au propus specialiștii la elaborarea Normativului P118/3.

## SISTEME DE MARCARE ȘI ETICHETARE FLEXIMARK®

