

مخبر مخاطر الحريق



المواد المعنية

المعدات الكهربائية مثل:

- الأجهزة الكهرومنزلية CEI 60335-1 ؛
- الألعاب الكهربائية CEI 62115 ؛
- وحدات الإنارة CEI 60598-1 ؛
- أجهزة معالجة المعلومات CEI 60950-1 ؛
- أجهزة الصوت و الفيديو و الأجهزة الإلكترونية المماثلة CEI 60065 ؛
- مقابس و مآخذ التيار الكهربائي CEI 60884-1 ؛
- المفاتيح الكهربائية CEI 60669-1.

تواصل معنا

ص. ب رقم 71 الرحمانية - الجزائر
الهاتف : +213 (0)23077401
الفاكس : +213 (0)23077400
البريد الإلكتروني : lne.contacts@gmail.com
الموقع الإلكتروني : www.lne.dz
الفيسبوك : Laboratoire National d'Essais

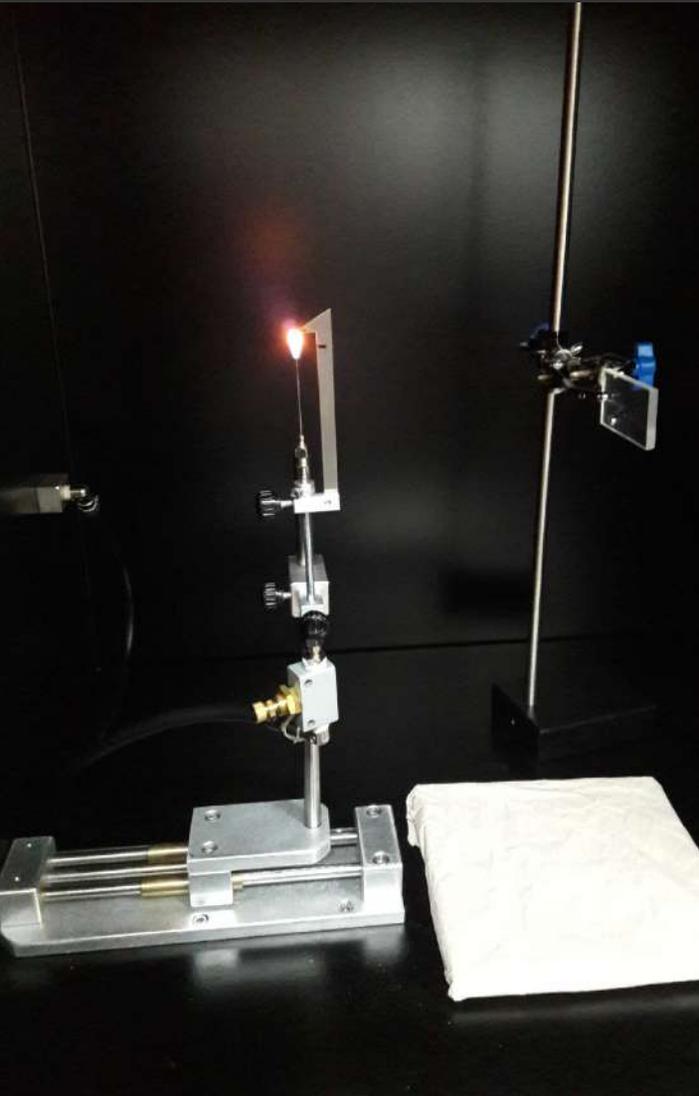
إختبار ضغط الكرة

يمكن الإختبار من تقييم درجة حرارة التليين والتدفق المتسارع تحت حمل البوليمرات (Polymères) وأجزاء المنتجات النهائية، من أجل التحقق من قدرتها على تحمّل التسخين غير الطبيعي.
يتم إجراء هذا الإختبار عند درجة حرارة معينة، باستخدام جهاز تحميل مزوّد بكرة فولاذية بقطر 5 مم، مصمّم لتطبيق قوة موجهة نحو الأسفل تبلغ 20 نيوتن، وفقاً للمعيار CEI 60695-10-2.



إختبار بإبرة الموقد

يهدف الإختبار لإخضاع المادة للهب معياري لمحاكاة آثار هذا اللهب، الذي قد ينتج عن حالة خطأ، بهدف تقييم خطر إشتعال و إنتشار الحريق للمادة قيد الإختبار.



إختبار بسلك متوهج

يحتوي المخبر الوطني للتجارب على جهاز إختبار بسلك متوهج، يستوفي إختبارات مخاطر الحريق وفقاً لمعايير الإطفاء الذاتي التالية :

- CEI 60695-2-10 المواصفة القياسية و طريقة الإختبار الشائعة ؛
- CEI 60695-2-11 طريقة إختبار المنتجات النهائية (إختبار قابلية الإشتعال) ؛
- CEI 60695-2-12 طريقة إختبار المواد (إختبار قابلية الإشتعال) ؛
- CEI 60695-2-13 طريقة إختبار المواد (إختبار الإشتعال).

يتمثل الإختبار في مراقبة سلوك المواد وعدم نشرها للنار عند تعرضها للضغط الحراري الناتج عن السلك المتوهج.



عن المخبر

من أجل ضمان سلامة الأشخاص والممتلكات، يرافقك المخبر الوطني للتجارب بتقديم خدمات متنوعة لتلبية المتطلبات المتعلقة بمخاطر الحريق.

للإجابة على ذلك، لدينا وسائل مختلفة للإختبار:

- مصدر إشتعال ؛
- إبرة الموقد ؛
- جهاز إختبار ضغط الكرة.