



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
COMERCIO Y TURISMO

L.C.O.E.

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA



ESCUELA TECNICA SUPERIOR  
DE INGENIEROS INDUSTRIALES

## CERTIFICADO DE ENSAYOS

**Nº 93123013**

del polvo antibrasa expulsado por un extintor suministrado a este Laboratorio por la Empresa FIREFOX.

Marca: FIREFOX  
Tipo de polvo: antibrasa ABC  
Nº de registro: 2320

### PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

El extintor se fijó sobre un soporte aislante, de manera que el orificio de descarga estuviera a 1 m. de una placa cuadrada de 1 m. x 1 m. y dirigido sobre el centro de la misma.

Se aplicó una tensión de 50 kV a la placa y se midió la corriente de fuga entre el extremo de la manguera aislante del extintor unida al cuerpo metálico del extintor respecto a tierra (ver figura 1).

La corriente de fuga medida fue de 0,25 mA, valor inferior al especificado (0,5 mA).

