

Extintors a la indústria: tipus, ús i manteniment

1 IDENTIFICA LA CLASSE DE FOC

A		A SÒLIDS AMB BRASA Fusta · paper · tèxtils
B		B LÍQUIDS O SÒLIDS LIQUABLES Dissolvents · pintures · combustibles
C		C GASOS Propà · butà · gas natural NO APAGUIS LA FLAMA SI NO POTS TALLAR EL SUBMINISTRAMENT: ES POT ACUMULAR GAS INFLAMABLE.
D		D METALLS Magnesi · sodi · pols d'alumini
F		F OLIS I GREIXOS DE CUINA Fregidores i aparells de cocció



NO EXISTEIX LA «CLASSE E»

La tensió elèctrica és una condició de risc, no una classe de foc.

2 FOC ↔ AGENT: QUIN SERVEIX I QUIN NO

AGENT	SERVEIX	NO L'USIS	EN PRESENCIA DE TENSIO
AIGUA POLVORITZADA	✓ A - B només si figura al marcatge	✗ C · D · F sense pictograma F	⚠ Només si el marcatge ho autoritza
ESCUMA	✓ A - B	✗ C · D · F	✗ NO
POLS BC	✓ B - C	✗ A · D · F	⚠ Només segons marcatge i distància
POLS ABC	✓ A - B · C	✗ D · F	⚠ Només segons marcatge i distància
DIÒXID DE CARBONI (CO ₂)	✓ B	✗ A amb brasa · C · D · F	⚠ Només segons la tensió i la distància indicades
POLS ESPECÍFICA D	✓ D - només per al metall indicat	✗ A · B · C · F	⚠ Segons el fabricant
AGENT HUMIT F	✓ F - A només si figura al marcatge	✗ B · C · D	⚠ Només amb marcatge específic



EL MARCATGE DE L'EXTINTOR ÉS DECISIU: comprova sempre els pictogrames, l'eficàcia i les limitacions de l'etiqueta.

3 QUADRES ELÈCTRICS: NO ÉS UNA CLASSE DE FOC



- 1 Si és segur, desconnecta l'alimentació.
- 2 Identifica el combustible que crema: A, B, C, D o F.
- 3 Comprova a l'etiqueta la tensió admissible i la distància mínima.
- 4 Mantén la distància indicada i evita el contacte amb parts actives.

CO₂: no deixa residu, però pot provocar asfíxia i cremades per fred; ventila.

POLS: talla la flama amb eficiència, però deixa residu, redueix la visibilitat i pot malmetre equips.



DESCONNECTAR ÉS PRIORITARI; L'APTITUD ELÈCTRICA DEPÈN DEL MARCATGE, NO DEL COLOR DE L'EXTINTOR.

4 ON S'HA DE COL·LOCAR



- ✓ Visible, senyalitzat i sense obstacles
- ✓ Accessible i amb les instruccions de cara
- ✓ A prop del risc i, si és possible, de la sortida
- ✓ Protegit de cops, calor, humitat i corrosió



Recorregut màxim fins a l'extintor: 15 m*

Part superior de l'extintor: entre 0,80 i 1,20 m del terra*

La dotació, l'eficàcia i les excepcions depenen del risc i de la configuració de l'establiment.

5 CONTROL VISUAL: QUÈ HAS DE MIRAR



El CO₂ habitualment no porta manòmetre: la càrrega es comprova per pes segons el procediment del mantenidor.



Si està descarregat, manipulat, danyat o fora de pressió: **RETIRA'L DE SERVEI I COMUNICA-HO.**

6 MANTENIMENT I TRAÇABILITAT



DESPRÉS DE QUALSEVOL ÚS, ENCARA QUE SIGUI PARCIAL: fora de servei, revisió i recàrrega.



Registra: identificador, ubicació, agent i eficàcia, número de sèrie, data de fabricació, actuacions, resultat i pròxima data. Conserva la constància documental almenys 5 anys*.



SEGURETAT – L'EXTINTOR ÉS NOMÉS PER A UN FOC INCIPIENT.

PRIMER DONA L'ALARMA I EVACUA. NO T'ARRISQUIS MAI: actua només si tens una sortida a l'esquena i ho pots fer amb seguretat.

AQUESTA INFOGRAFIA NO SUBSTITUEIX LA FORMACIÓ PRÀCTICA OBLIGATÒRIA.

* Periodicitats i distàncies orientatives. Aplica sempre la normativa vigent, el pla d'autoprotecció, el marcatge de l'extintor i les indicacions del mantenidor autoritzat.