



G CONSELLERIA
O PRESIDÈNCIA,
I FUNCIÓ PÚBLICA
B IIGUALTAT

GOVERN DE LES ILLES BALEARS SERVEI DE PREVENCIÓ

Extintor

És un aparell per llançar una substància extintora sobre les flames. Serveix per combatre i extingir focs petits en el seu inici.

S'ha de penjar entre 80 i 120cm del terra, essent la mida de 120cm l'altura de l'extintor en la seva part més superior.

No hi pot haver al davant cap objecte que en dificulti l'accés.

L'EXTINTOR DE POLS SECA POLIVALENT, és l'extintor més usual. Si no hi ha cap altra solució es pot emprar moderadament sobre una persona.



Manòmetre

L'agulla ha d'estar a la zona verda.

Anella:

Ha de portar el precinte.

Eficiència

Indica en quins focs és efectiu

A sòlids
B líquids
C gasos

Registre de manteniment

Indica la revisió de l'extintor, s'ha de fer cada any.

Altres extintors



EXTINTOR DE CARRETÓ

És un extintor com el de Pols seca però enlloc de 9 kg en té 15, per això va amb rodes



EXTINTOR AUTOMÀTIC

Es situa a sobre dels cremadors de les calderes i similars. Funciona automàticament quan es produeix un incendi a sota. No es poden usar manualment

EXTINTOR DE CO₂. Aquest extintor no és pot emprar sobre una persona, el gas surt tan fred que provoca grans lesions



Gran trompa

Per evitar que el gas fred toqui la mà

Cos més llarg i prim

La manera de distingir-los és observant la forma

Ús d'extintor

1. Elegir un extintor adequat al tipus de foc.

Emprar un extintor de pols seca polivalent normalment. En un foc d'equips elèctrics (ordinadors, motors elèctrics, quadres elèctrics, etc.) es millor emprar un de CO₂.

2. Preparar l'extintor i provar-lo abans del seu ús.

Normalment basta treure l'anella de seguretat, extintors més vells tenen una ampolla de pressió que s'ha d'activar. Si l'extintor és defectuós és molt importat saber-ho enfora del foc, no al devora.

3. Tancar el subministrament de l'àrea afectada

Si a la zona del foc hi ha instal·lacions de combustible (dièsel, gas, etc.), d'oxigen o bé d'electricitat s'ha de desconnectar des de fora de la zona per impedir que alimentin el foc.

4. Adoptar una bona posició per atacar el foc.

Si el foc és a l'interior hom ha situar-se entre el foc i la sortida (és important tenir una via d'escapament si no podem apagar el foc). També és important que el corrent d'aire s'endugui el fum enfora de la persona que intenta apagar l'incendi.

5. Dirigir el raig a la base de les flames. Aturar el raig en canvis.

Allò que genera el foc és el combustible que crema i és això el que hem d'apagar. En el cas d'un líquid inflamable o un sòlid lleuger hem de dirigir el raig de forma tangencial a la superfície per evitar que el foc s'escampi per el raig de l'extintor. L'extintor no dura més de 20 o 30 segons, és important no exhaurir-lo de bades.

6. Controlar el foc una vegada apagat.

El combustible encara és calent, és fàcil que es revifi. És millor demanar un altre extintor i esperar una estona.

7. No podem reemplaçar els extintors usats.

Si un extintor s'ha emprat, malgrat sigui un poc, en poc temps perdrà la pressió del gas i no servirà per res. S'ha de cridar el mantenidor i que en porti un altre.

Altres mesures de prevenció i protecció contra incendis

VIES I SORTIDES D'EVACUACIÓ

1. Les sortides i vies d'evacuació són els recorreguts que permeten evacuar el centre de treball en cas d'emergència.
2. Les portes d'emergència no es poden tancar amb clau.

PORTES CONTRA INCENDI

1. Una porta contra incendis és una porta que retarda la progressió del foc.
2. Podem reconèixer aquestes portes per la seva solidesa, pel fet que solen tenir un regruix per tancar el marc de la porta i solen portar la inscripció RF i un número al cantell. És solen localitzar a escales, garatges, sortides d'evacuació, locals de risc especial.
3. Una porta antiincendis no pot restar oberta en un incendi, ja que no compliria en absolut la seva funció. Algunes portes porten imants que són desactivats per la central d'alarma en cas d'incendi.
4. De tot això se'n deriva que aquestes portes NO PODEN ROMANDRE OBERTES AMB FALQUES, CADENES, FIADORS, OBJECTES PESANTS EN EL SEU PAS. O QUALSEVOL ALTRE OBJECTE QUE N'IMPEDEIXI EL TANCAMENT.



BOQUES D'INCENDI EQUIPADES

1. Són boques d'aigua amb tot l'equip (mànegues, aixetes, broquet manòmetre) per poder llançar aigua a un incendi.
2. N'hi ha de 25mm i de 45 m, les de 45 s'han de extreure del tot de l'armari per emprar-se.
3. S'han de vigilar els manòmetres i comprovar que hi ha més de 2 kg/cm².
4. No es pot emprar una mànega sobre una instal·lació elèctrica.
5. S'han de mantenir anualment per una empresa especialitzada.



SENYALITZACIÓ

1. Tots els equips contra incendi s'han de senyalitzar de forma estandarditzada segons el RD 485/97
2. Les vies d'evacuació i les sortides d'emergència també s'han de senyalitzar segons el RD 485/97



EQUIPS D'IL·LUMINACIÓ D'EMERGÈNCIA

1. Aquests equips garanteixen que en cas de fallada elèctrica hi hagi abastament il·luminació com per evacuar sense problemes.
2. S'han de comprovar l'estat dels equips. Els pilots han d'estar encesos.

