

## INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Extintores portátiles  
de incendios



**i** Línea Asistencial 24h  
900 50 60 70  
Urgencias desde el extranjero: +34 91 745 15 50

 Atención al Cliente  
902 010 777  
[www.ibermutuamur.es](http://www.ibermutuamur.es)

  
**ibermutuamr**  
Mutua de accidentes de trabajo y enfermedades  
profesionales de la Seguridad Social nº 274

  
Entidad mancomunada de M.A.T.E.P.S.S. nº68



Plan general de actividades preventivas de la Seguridad Social 2013

  
**ibermutuamr**  
  
CORPORACIÓN mutua

## INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Extintores portátiles  
de incendios



# INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

## Extintores portátiles de incendios



Son los primeros elementos que se usan para intentar controlar un incendio en su inicio ya que permiten la descarga de una pequeña cantidad de agente extintor almacenado en su interior.

Se sitúan en lugares visibles y accesibles, próximos a puntos con riesgo de incendio y cerca de las salidas de evacuación.

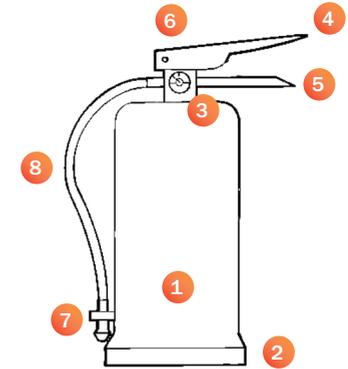
### AGENTES EXTINTORES Y SU ADECUACIÓN A LAS DISTINTAS CLASES DE FUEGO SEGÚN EL REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (R.D. 1942/1993)

CLASE DE FUEGO (UNE 23.010)	CLASE DE FUEGO (UNE 23.010)			
	A (SOLIDOS)	B (LÍQUIDOS)	C (GASES)	D (METALES ESPECIALES)
Agua pulverizada	●●●	●		
Agua a chorro	●●			
Polvo BC (convencional)		●●●●		
Polvo ABC (polivalente)	●●	●●	●●	
Polvo específico metales			●●	●●
Espuma física	●●	●●		
Anhidrido carbónico	●	●		
Hidrocarburos halogenados	●	●●		

MUY ADECUADO ●●●    ADECUADO ●●    ACEPTABLE ●

## ¿CUÁLES SON SUS COMPONENTES?

- CILINDRO/CUERPO:** recipiente donde se almacena el agente extintor (agua, gas...).
- BASE:** protege al equipo en su parte inferior.
- MANÓMETRO:** en los extintores de presión incorporada, indica la presión interior del gas impulsor.
- PALANCA:** al presionarla se pone en acción el extintor.
- MANGO:** parte metálica fija por la que se agarra el extintor cuando se utiliza.
- SEGURO:** impide accionar el extintor de forma accidental o involuntaria. Tiene forma de pasador o tope que se extrae tirando de una anilla o solapa.



- BOQUILLA:** parte por donde sale el agente extintor.
- MANGUERA:** tubo flexible que une la boquilla con el cuerpo y permite dirigir la proyección del agente.

## ¿CÓMO SE USAN?

- Mira que sustancia contiene y si es válido para ese incendio.
- Descuelga el extintor, asiéndolo por la maneta o asa fija y déjalo sobre el suelo en posición vertical.
- Observa en el manómetro que tiene presión, aguja en zona verde.
- Quita el pasador de seguridad tirando de su anilla.



- Pruébalo antes de dirigirte al incendio pulsando con brevedad la palanca.
- Acércate lentamente al fuego dejando, como mínimo, un metro de distancia hasta él.
- Presiona la palanca manteniendo el extintor en posición vertical y dirige el chorro en forma de zigzag a la base de las llamas. Si no ves las llamas no lo uses.

