

→ Fuegos Clase D

Sodio, Potasio, Aluminio
en polvo, Magnesio, Litio
Titanio, etc.



Agentes extintores y su adecuación a
las distintas clases de fuego

AGENTE EXTINTOR	CLASE DE FUEGO (UNE-EN2 1994)			
	A (Sólidos)	B (Líquidos)	C (Gases)	D (Metales especiales)
Agua pulverizada	OOO (2)	O		
Agua a chorro	OO (2)			
Polvo BC (convencional)		OOO	OO	
Polvo ABC (polivalente)	OO	OO	OO	
Polvo específico metales				OO
Espuma física	OO (2)	OO		
Anhídrido carbónico	O (1)	O		
Hidrocarburos halogenados	O (1)	OO		

Siendo: OOO Muy adecuado / OO Adecuado / O Aceptable



→ ¿De qué está compuesto un extintor de clase D?

Está fabricado con productos sólidos granulados,
como polvo seco especializado a base de:

- Cloruro de sodio
- Grafito
- Cloruro de cobre

☞ Su uso es adecuado exclusivamente para incendios
clase D, provocados por metales combustibles como
magnesio, titanio, sodio, potasio o litio.

⊘ ¡No usar en fuegos clase A, B o C! Podría ser
peligroso o ineficaz.

→ Los incendios de metales alcanzan temperaturas
extremadamente altas. Mantenga una distancia de
seguridad para evitar quemaduras graves.

→ Pasos:

1. Evalúa el riesgo. Usa el extintor solo si el fuego está contenido o acaba de iniciarse. Si el fuego está avanzado, evacue.
2. Quite el seguro del extintor.
3. Apunte cuidadosamente a la base del fuego.
4. Apriete la palanca lentamente y que el polvo cubra el metal en llamas.
5. **NO** use agua, ni extintores CO₂, ni extintores ABC. Esto podría empeorar la situación (explosiones o radiaciones ultravioletas).

