

Extintores para fuegos Clase D (en metales)

Los extintores de polvo químico seco son diseñados para proteger áreas que contienen riesgos de fuego clase D (metales combustibles).

Algunos metales de frecuente uso en las actividades industriales son combustibles, como el litio, sodio, aleaciones de sodio y potasio, magnesio y compuestos metálicos, especialmente cuando están divididos en finas partículas.

Algunos arden al calentarse a altas temperaturas por fricción o por exposición a un calor externo; otros arden al humedecerse o por reacción con otros materiales. Debido a que pueden sobrevenir incendios accidentales durante el transporte de estos materiales, es importante también conocer la naturaleza de los diversos riesgos de incendio que presentan.

Riesgos

Los riesgos durante el control o la extinción completa de los fuegos en metales incluyen las temperaturas extremadamente altas, las explosiones de vapor, los productos tóxicos de la combustión, la reacción explosiva con algunos agentes extintores comunes, la descomposición de algunos agentes extintores con la liberación de gases combustibles o de productos tóxicos de la combustión.

Algunos agentes desplazan oxígeno, especialmente en espacios cerrados. Por lo tanto, los agentes y métodos empleados en la extinción deben escogerse cuidadosamente según una aplicación específica.

No es aconsejable acercarse a algunos fuegos de metales sin estar dotados de aparatos de respiración adecuados y ropa protectora, incluso si el fuego es pequeño; es posible acercarse a otros fuegos de metales con una protección mínima y otros fuegos de metales habrán de combatirse con equipo fijo que no necesite el empleo de personal o con mando a distancia.

El control efectivo o la extinción de los incendios de metales dependen en gran medida del método de aplicación y de la instrucción y experiencia de la persona que aplica estos agentes extintores.



CLASE D

Efectivo en el combate de fuegos clase D que se presentan en materiales reactivos. Deben ser utilizados únicamente para los fuegos de clase D Metales tales como el magnesio, titanio, potasio, sodio y otros

- CARPINTERIAS
- INDUSTRIAS DE MUEBLES
- ASERRADEROS
- BODEGAS
- HOSPITALES