



COLD FIRE

SOLUCIÓN LÍQUIDA ECO-AMIGABLE PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS








LÍNEA CONTRA INCENDIOS 

COLD FIRE

SOLUCIÓN LÍQUIDA ECO-AMIGABLE PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS



COLD FIRE es una solución líquida formulada para penetrar 10 veces más que el agua, logrando extinguir fuegos de clases A, B, C, D y K

-  Combustibles comunes
-  Líquidos y gases inflamables
-  Equipos eléctricos
-  Materiales metálicos
-  Aceites y grasas vegetales o animales





COLD FIRE

SOLUCIÓN LÍQUIDA ECOAMIGABLE PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS



PRODUCTO ECOAMIGABLE

No es tóxico ni corrosivo.



COMPUESTO QUÍMICO

Información Clasificada.



APLICACIONES

Extintores, aparatos de bombeo, depósitos, ductos de líneas de mangueras, aerosol, entre otros.



ZONA DE EFECTIVIDAD

Espacios abiertos y confinados.



TEMPERATURA ÓPTIMA DE ALMACENAMIENTO

Desde 0° C hasta + 50°C.



PROPORCIÓN

Desde 0,15% hasta 20% dependiendo del tipo de fuego y del equipo de extinción.



EXTINCIÓN DE FUEGO



Combustibles comunes



Líquidos y gases inflamables



Equipos eléctricos



Materiales metálicos



Aceites y grasas vegetales o animales



PRINCIPIO DE EXTINCIÓN DE FUEGO

Potencia significativamente el uso del agua bajando la temperatura, ahorrando más del 80% de su uso.



MODO DE USO

Manual y Automático.



VIDA ÚTIL

Superior a 10 años.





Jota Consultores SpA



COLD FIRE

SOLUCIÓN LÍQUIDA ECO-AMIGABLE PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS



MODO DE USO

Cold Fire se aplica en extintores, aerosol, aparatos de bombeo, depósitos o en ducto de líneas de la manguera de fuego, la proporción de Cold Fire en referencia al agua va a variar dependiendo de los tipos de fuego que se vaya a extinguir.

Porcentajes de proporción para extintores:

- 10% concentración ColdFire
- 60% de agua
- 30% cámara de aire

Porcentajes proporción para distintos equipos de extinción según el tipo de fuego:

- Clase A: 0,15% a 3%
- Clase B: 3% a 6%
- Clase C: 0,15% a 3%
- Clase D: 10% a 20%
- Clase K: 3% a 6%

Cold Fire también se puede usar en forma de aerosol para pre-rocíar un área o superficie con el fin de prevenir la posibilidad de un incendio oculto. Para aplicarlo se mezcla con agua para su funcionamiento, la proporción de agua mezclada con Cold Fire va a depender de los combustibles involucrados, según las pruebas realizadas por UL, el dispositivo es 6 veces más delgado que el agua, esta característica permite penetrar completamente la fuente de combustión atacando la temperatura al contacto, enfriándolo de forma casi inmediata.