

F-500 Extintores de presión incorporada

WD 3 F-500

Descripción

Los WD F-500 son extintores de presión continua cuya robusta válvula de latón (galvanizada) viene equipada de serie con una válvula de prueba y un manómetro. El manómetro permite controlar la presión del recipiente extintor y, con ello, la disponibilidad para el funcionamiento. Además, todos los extintores de este tipo disponen de un dispositivo que evita que se supere la presión permitida. De este modo, estos dispositivos están mejor protegidos contra sobrepresiones (por ejemplo, debidas a la influencia de la temperatura). Como gas propulsor, se utiliza nitrógeno.

El extintor consta de un 98 % de agua y un 2 % del aditivo F-500 como agente encapsulador, que se caracteriza por unas propiedades extintoras especialmente eficaces, como las siguientes:

- Disminución de la tensión de superficie
- Aumento de la actividad superficial
- Reducción más rápida del calor
- Encapsulamiento de los combustibles y de los gases inflamables

El aditivo para extintores F-500 resulta especialmente adecuado para luchar contra incendios de plásticos, caucho y baterías.

Aplicaciones

- Lucha contra incendios de materiales del más diverso tipo dentro de la clase de incendio A, sobre todo plástico, caucho y baterías de iones de litio
- Industria transformadora
- Plantas de montaje con eurocontenedores
- Talleres de reparación
- Almacenes de neumáticos
- Almacenes de paletas
- Plantas de tratamiento de residuos
- Estaciones de carga de baterías, almacenes de baterías
- Instalaciones fotovoltaicas
- Vidrio fundido
- Carreras de Fórmula 1
- Áreas residenciales

Ventajas específicas

- Extintor sin flúor
- Degradable de forma rápida y por completo
- Cartuchos de aditivo ecológicos y fáciles de manejar



E001122

- Extintores homologados según las normas UL y EN, así como según las de transporte marítimo
- Número OTAN para el extintor F-500
- No se forman sedimentos (mezcla completa)
- No se producen incrustaciones de secciones estrechas
- Prácticamente inerte a la corrosión (valor pH: 7)
- Supresión visible del humo
- Cumple las especificaciones EN 3 de capacidad de aplicabilidad en instalaciones eléctricas (hasta 1000 V, distancia mínima de 1 m)
- Técnica de carga acreditada y segura
- Manejo sencillo y seguro
- Amplitud de lanzamiento de entre 4 m y 6 m
- No se produce una obstrucción de la vista durante la extinción
- La disminución de la tensión de superficie del extintor mejora la acción de apagado (efecto humectante)
- El aumento de la actividad superficial mejora la profundidad de penetración del extintor en la sustancia combustible
- El potentísimo efecto refrigerante se produce gracias a la emisión de la energía de entrada hacia el agua de extinción (el cambio de fase comienza a partir de una temperatura de 70 °C)
- Al producirse un encapsulamiento del combustible, se elimina la emisión de vapores combustibles
- El recubrimiento de plástico interno y externo del recipiente ha demostrado su eficacia
- La presión de todos los recipientes se ha comprobado al 100 %
- Cumple las especificaciones de la norma ASR A2.2 relativas a la reducción de los daños indirectos y la potencia de extinción
- Mantenimiento sencillo (proporción de repetición, gran apertura de servicio, almacenamiento del aditivo por separado)
- Extintor homologado según la norma DIN EN 3 y la directiva de recipientes a presión (CE)

Nota: La versión oficial de este documento es la versión alemana. Si este documento es traducido a otro idioma distinto del alemán y hubiera discrepancias entre la versión alemana y la versión traducida, prevalecerá la versión alemana sobre la versión traducida.

Datos técnicos

WD 3 F-500



Extintor	3 l de agua con un 2 % de F-500
	Agente encapsulador F-500EA
Certificados para extintores	DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, sostenibilidad garantizada
Intervalo de temperatura	de +5 °C a +60 °C (sin protección contra heladas)
Altura de montaje	445 mm
Anchura de montaje	225 mm
Peso (lleno)	6,2 kg
Tiempo de inyección aprox.	15 s
Clasificación	8 A
N.º de referencia	012404

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas

Neuruppin y otros nombres de producto mencionados en este documento son marcas o marcas registradas. Queda estrictamente prohibido cualquier uso no autorizado.

Made in Germany



- ✓ soldado
- ✓ recubierto
- ✓ llenado
- ✓ probado

neuruppin

¡Máxima calidad para su seguridad!

Su especialista en lucha contra incendios: