

## WA 3 F-500

## WA 6 F-500

## WA 9 F-500

### Descripción

Los WA F-500 son extintores recargables con cilindro propulsor interno. Después de retirar el respectivo pasador de seguridad, los extintores WA 6 F-500 y WA 9 F-500 se activan accionando el botón pulsador. El WA 3 F-500 se presuriza presionando la palanca de la válvula superior.

La manguera y la boquilla permiten dirigir el chorro hacia el foco del incendio de manera selectiva y dosificada.

El agente extintor está formado por agua y el agente encapsulador F-500 como aditivo. Este aditivo se caracteriza por poseer propiedades extintoras particularmente eficaces:

- Reduce la tensión superficial
- Aumenta la actividad superficial
- Agiliza la reducción del calor
- Encapsula los combustibles y gases inflamables

El aditivo F-500 es especialmente adecuado para combatir incendios de materiales plásticos, goma y baterías.

El aditivo se almacena en unos cartuchos especiales que se abren cuando se activa el extintor. Por lo tanto, estos modelos son particularmente útiles y respetuosos con el medio ambiente.

### Ejemplos de aplicación

- Extinción de todo tipo de materiales dentro de la clase de fuego A, en particular, plástico, goma y baterías de ion-litio
- Industria manufacturera
- Empresas de montaje con portacargas pequeños
- Talleres
- Almacenes de neumáticos
- Almacenes de palets
- Empresas de gestión de residuos
- Puntos de carga de baterías, almacenes de baterías
- Plantas fotovoltaicas
- Gas líquido
- Carreras de Fórmula 1
- Viviendas

### Ventajas específicas

- Agente extintor sin flúor
- Fácilmente degradable
- Cartuchos de aditivo fáciles de mantener y respetuosos con el medio ambiente
- Licencias de extinción según UL, EN y transporte marítimo



E001092

- Número de OTAN para el agente extintor F-500
- No se produce sedimentación (mezcla completa)
- No se produce incrustación en secciones estrechas
- Muy inerte a la corrosión (valor pH 7)
- Supresión visible del humo
- Cumple los requisitos de aplicación de la norma EN 3 en instalaciones eléctricas (hasta 1000 V con 1 m de distancia mínima)
- Tecnología de carga probada y segura
- Manejo sencillo y seguro
- Pistola extintora con función de descarga de presión integrada (para WA 6 F-500 y WA 9 F-500)
- Distancia de lanzamiento de 4 m a 6 m
- Total visibilidad durante la extinción
- La tensión superficial reducida del agente extintor mejora el efecto de extinción (efecto de agente humectante)
- La mayor actividad superficial mejora la profundidad de penetración del agente extintor en el material combustible
- Potente efecto de enfriamiento debido a la temprana transferencia de energía en el agua de extinción (el cambio de fase comienza a aprox. 70 °C)
- Encapsulamiento del combustible, prevención de la emisión de vapores inflamables
- Eficaz revestimiento de plástico interior y exterior del recipiente
- Prueba hidrostática al 100% de cada depósito
- Cumple con los requisitos de ASR A2.2 para la reducción de daños consecuentes y el rendimiento de extinción
- Fácil mantenimiento (piezas de repuesto, amplio acceso de servicio, almacenamiento de aditivo independiente)
- Aprobación de extintores según DIN EN3 y la Directiva de equipos 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

	WA 3 F-500	WA 6 F-500	WA 9 F-500
Agente extintor	3 l de agua con 3%	6 l de agua con 1,5%	9 l de agua con 2%
Aprobaciones de los extintores	EN 3, CE*	EN 3, CE*	EN 3, CE*, Wheel Mark**
Rango de temperatura	F-500 agente encapsulador SP 83/08 +5 °C a +60 °C (no a prueba de heladas)		
Altura de instalación	410 mm	550 mm	510 mm
Anchura de instalación	230 mm	275 mm	280 mm
Peso (lleno)	6,1 kg	10,7 kg	14,9 kg
Tiempo de descarga aprox.	12 segundos	26 segundos	41 segundos
Clasificación	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)	27 A (9 LE)
N.º de artículo	012169	012358	012158

\*Norma 2014/68/UE

\*\*Norma 2014/90/UE

neuruppin y otros nombres de productos mencionados en este documento son marcas comerciales y/o marcas registradas. Queda estrictamente prohibido su uso no autorizado.

Made in Germany



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

**neuruppin**

¡Máxima calidad para su seguridad!

Su distribuidor de protección contra incendios: