

W 6 WNA F-500

Extintor de agua nebulizada con F-500

Descripción

El W 6 WNA F-500 es un extintor de carga con cilindro de gas interno, que combina los beneficios de la tecnología de agua nebulizada con las propiedades únicas del aditivo de extinción F-500. La activación del extintor se realiza mediante la operación del botón pulsador. La pistola extintora, que puede desconectarse en cualquier momento, permite dirigir el agente extintor en forma de agua nebulizada hacia el foco del incendio de manera selectiva y dosificada.

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

- Reducción de tensión superficial
- Multiplicación de actividad interfacial.
- Acelera la reducción del calor
- Encapsulamiento de combustibles y gases inflamables

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

El aditivo se almacena en unos cartuchos en el interior del extintor, que solo se abren cuando se activa el extintor. Por lo tanto, este modelo es fácil de mantener y respetuoso con el medio ambiente.

Aplicaciones

- Extinción de todo tipo de materiales, en particular, plásticos, caucho, madera, baterías y automóviles
- Industria de fabricación
- Empresas de montaje con portacargas pequeños
- Talleres
- Almacenes de neumáticos
- Empresas de gestión de residuos
- Puntos de carga de baterías, almacenes de baterías
- Plantas fotovoltaicas

Ventajas específicas

- La tecnología de agua nebulizada reduce significativamente los daños secundarios
- Agente extintor libre de flúor
- Rápida y completamente degradable
- Los cartuchos de aditivos son respetuosos con el medio ambiente y fáciles de mantener
- Agente extintor aprobado según UL, EN y transporte marítimo
- Número de la OTAN para el agente extintor F-500
- Sin sedimentación (mezcla completa)



- Sin incrustaciones de secciones transversales estrechas
- No es corrosivo (pH 7)
- Supresión visible del humo
- Cumple con los requisitos EN3 para la aplicabilidad en instalaciones eléctricas (hasta 1000 V, distancia mínima de 1 m)
- Tecnología de carga probada y segura con pulsador y pistola.
- Operación simple y segura
- Pistola extintora con función de descarga de presión integrada
- Distancia de lanzamiento de la neblina de agua aproximadamente 2 m
- Sin obstrucción de visibilidad durante la extinción
- La menor tensión superficial mejora el efecto de extinción (efecto del agente humectante)
- El aumento de la actividad interfacial mejora la penetración del agente extintor en el material combustible
- Efecto de enfriamiento muy fuerte debido a la entrada temprana de energía en el agua de extinción (el cambio de fase comienza a aprox. 70 °C)
- Encapsulamiento de combustible, prevención de emisión de vapores combustibles
- Revestimiento plástico interno y externo del depósito comprobado
- Prueba de presión al 100% del depósito
- Cumple los requisitos de ASR A2.2 para la reducción de daños secundarios
- Mantenimiento sencillo (piezas repetidas, gran apertura de servicio, almacenamiento de aditivos separado)
- Certificación del extintor según DIN EN3 y la Directiva sobre 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



Aditivo extintor	6 l de agua con 3% de agente encapsulador F-500 SP 83/08
Certificados	EN 3, CE
Rango de temperatura	+5 °C a +60 °C (no protegido contra heladas)
Altura de instalación	510 mm
Ancho de instalación	280 mm
Peso (lleno)	11,9 kg
Tiempo de descarga aprox.	50 s
Clasificación	13 A, 40 F (también probado 21 B)
N.º de artículo	012183

Derecho reservado a efectuar modificaciones técnicas

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

Made in Germany



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

NEURUPPIN

Su distribuidor especializado en protección contra incendios