

Extincteurs à pression continue F-500

WD 3 F-500

WD 6 F-500

WD 9 F-500

Descriptif

Les WD F-500 sont des extincteurs à pression permanentes dont la soupape robuste en laiton (galvanisé) est équipée en série d'une soupape de contrôle et d'un manomètre. Le manomètre permet de contrôler à tout moment la pression dans le réservoir et donc la disponibilité opérationnelle. Tous les extincteurs de ce type disposent en outre d'un système qui évite de dépasser la pression admissible. Ces appareils sont ainsi encore mieux sécurisés contre les surpressions (dus par exemple aux effets de la température).

De l'azote est utilisé comme gaz propulseur.

L'agent d'extinction est composé à 98% d'eau et de 2% d'agent encapsulant, l'additif F-500. Cet additif se distingue par des propriétés d'extinction particulièrement efficaces :

- Réduction de la tension superficielle
- Intensification de l'activité des interfaces
- Diminution plus rapide de la chaleur
- Encapsulage des combustibles et des gaz inflammables

L'additif d'extinction F-500 est particulièrement adapté contre les feux de matière plastique, de caoutchouc et de batteries.

Exemples d'applications

- Lutte contre les incendies de matériaux les plus divers de la classe d'incendie A, en particulier le plastique, le caoutchouc et les batteries lithium ion
- Industrie de transformation
- Entreprises de montage avec porte-charges pour charges réduites
- Ateliers de réparation
- Entrepôts de pneumatiques
- Entrepôts de palettes
- Entreprises de traitement des déchets
- Stations de chargement de batteries, entrepôts de batteries
- Installations photovoltaïques
- Verre liquide
- Course de formule 1
- Zones résidentielles

Avantages spécifiques

- Agent d'extinction exempt de fluor
- Se décompose vite et intégralement
- Cartouches d'additif écologiques et faciles à utiliser



E001122

- Homologations d'agent d'extinction UL, EN et transport maritime
- Numéro de stock OTAN pour l'agent d'extinction F-500
- Pas de sédimentation (mélange complet)
- Pas d'encroûtement des sections transversales étroites
- Très résistant à la corrosion (pH 7)
- Réduction visible de la fumée
- Conforme aux règles EN 3 concernant l'utilisation sur des installations électriques (jusqu'à 1000 V, 1 m de distance minimale)
- Technique de chargement approuvée et sans danger
- Manœuvre facile et sans danger
- Portée de projection de 4 m à 6 m
- Pas de gêne visuelle lors de l'extinction
- La tension superficielle réduite de l'agent d'extinction améliore l'effet d'extinction (effet réticulant)
- L'activité augmente les échanges et améliore la pénétration de l'extinction dans le combustible
- Effet refroidissant très marqué grâce à un transfert d'énergie plus rapide dans l'eau d'extinction (changement de phase intervenant dès environ 70 °C)
- Encapsulage du combustible, inhibition de la diffusion de vapeurs inflammables
- Revêtement éprouvé intérieur en plastique et extérieur du réservoir
- Contrôle de pression à 100 % de chaque réservoir
- Conforme aux règles de l'ASR A2.2 concernant la réduction des dommages conséquents et la capacité d'extinction
- Facilité d'entretien (pièces répétitives, grande ouverture d'entretien, stockage séparé de l'additif)
- Homologation en tant qu'extincteur d'incendie conforme à la DIN EN3 et à la directive sur les appareils sous pression (CE)

Remarque : La version en langue anglaise du présent document est la version officielle. Si ce document est traduit dans une autre langue que l'anglais et qu'une différence est constatée entre la version en langue anglaise et la traduction, la version en langue anglaise prévaudra.

Fiche technique

WD 3 F-500	WD 6 F-500	WD 9 F-500
		
3 l d'eau à 2 % F-500	6 l d'eau à 2 % F-500	9 l d'eau à 2 % F-500
F-500 Encapsulator Agent SP 83/08		
DIN EN3, ÖNORM EN3, PED, CE, DIN EN ISO, MED, conformité au développement durable garantie		
Plage de température +5 °C à +60 °C (non antigel)		
Hauteur de montage	445 mm	530 mm
Largeur de montage	225 mm	240 mm
Poids (rempli)	6,2 kg	10,1 kg
Durée de pulvérisation environ	15 s	29 s
Classement	8 A (2 LE)	21 A (6 LE)
Ref.	012404	012333

Sous réserve de modifications techniques

NEURUPPIN et les autres noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques et/ou des marques déposées. Leur utilisation sans autorisation est strictement interdite.

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Votre revendeur en protection contre l'incendie :