

## W 6 WNA F-500 Πυροσβεστήρας νέφους νερού F-500

### Περιγραφή

Ο πυροσβεστήρας W 6 WNA F-500 είναι ένας πυροσβεστήρας με δυνατότητα αναγόμωσης, με εσωτερική φιάλη προωθητικού αερίου, ο οποίος συνδυάζει τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας νέφους νερού, με τις ιδιαίτερες ιδιότητες του πρόσθετου πυροσβεστικού μέσου F-500. Η ενεργοποίηση του πυροσβεστήρα πραγματοποιείται με τον χειρισμό του κρουστικού κομβίου. Μέσω του αυλού πυρόσβεσης, ο οποίος μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να αποθεθεί στον πυροσβεστήρα, εκτοξεύεται το μέσο πυρόσβεσης με τη μορφή νέφους νερού, με ακρίβεια και σωστή δοσομέτρηση στην εστία της φωτιάς.

Το μέσο πυρόσβεσης αποτελείται από νερό και από το πρόσθετο Additiv F-500 Encapsulator Agent. Το πρόσθετο αυτό έχει ιδιαίτερα αποτελεσματικές ιδιότητες στην κατάσβεση πυρκαγιών:

- Μείωση της επιφανειακής τάσης
- Αύξηση της επιφανειακής δραστηριότητας
- Ταχύτερη ελάττωση της θερμοκρασίας
- Ενθυλάκωση των καύσιμων υλικών και των εύφλεκτων αερίων

Το πρόσθετο πυροσβεστικού μέσου F-500 ενδείκνυται ιδιαίτερα για την καταπολέμηση εστιών φωτιάς από πλαστικό, καουτσούκ και μπαταρίες.

Εντός του πυροσβεστήρα αποθηκεύεται το πρόσθετο σε ειδικά φυσίγγια, τα οποία ανοίγουν μόνο, εφόσον ενεργοποιηθεί ο πυροσβεστήρας. Για τον λόγο αυτό το μοντέλο αυτό είναι ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον και εύκολο στη συντήρηση.

### Παραδείγματα εφαρμογών

- Κατάσβεση πυρκαγιών σε υλικά διαφόρων ειδών, ιδιαίτερα σε πλαστικά, καουτσούκ, ξύλο, μπαταρίες, αυτοκίνητα
- Βιομηχανία
- Συνεργεία συναρμολόγησης με μικρά οχήματα μεταφοράς φορτίων
- Συνεργεία επισκευών
- Αποθήκες ελαστικών
- Επιχειρήσεις διαχείρισης απορριμμάτων
- Σταθμοί φόρτισης μπαταριών, αποθήκες μπαταριών
- Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

### Ιδιαίτερα πλεονεκτήματα

- Η τεχνολογία νέφους νερού μειώνει σημαντικά της επακόλουθες ζημιές
- Πυροσβεστικό μέσο χωρίς φθόριο
- Γρήγορη και πλήρης αποσυναρμολόγηση
- Φυσίγγια πρόσθετου φιλικά προς το περιβάλλον και εύκολα στη συντήρηση
- Εγκρίσεις σύμφωνα με τα πρότυπα UL, EN και καταλληλότητα για χρήση στη ναυτιλία
- Κωδικός NATO Stock Number για το μέσο πυρόσβεσης F-500

**Υπόδειξη:** Η γερμανική έκδοση του παρόντος είναι η επίσημη έκδοση. Εάν γίνει μετάφραση του παρόντος σε άλλη γλώσσα και προκύψουν διαφορές μεταξύ της γερμανικής έκδοσης και της μετάφρασης, έγκυρη θεωρείται η γερμανική έκδοση.



- Δεν δημιουργείται ίζημα (πλήρης ανάμειξη)
- Δεν δημιουργούνται επικαθίσεις σε σωλήνες μικρών διατομών
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό στη διάβρωση (Τιμή pH 7)
- Εμφανής μείωση της δημιουργίας καπνού
- Πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου EN3, σχετικά με τη χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (έως 1000 V, με ελάχιστη απόσταση 1 μέτρου)
- Δοκιμασμένη και ασφαλής τεχνολογία φόρτισης με κρουστικό κομβίο και αυλό πυρόσβεσης
- Απλός και ασφαλής χειρισμός
- Αυλός πυρόσβεσης με ενσωματωμένη λειτουργία εκτόνωσης της πίεσης
- Απόσταση εκτόξευσης του νέφους νερού, περίπου 2 μέτρα
- Χωρίς παρεμπόδιση της ορατότητας κατά την πυρόσβεση
- Η μειωμένη επιφανειακή τάση του μέσου πυρόσβεσης βελτιώνει τη δράση πυρόσβεσης (με υγραντική δράση)
- Η αυξημένη επιφανειακή δραστηριότητα βελτιώνει το βάθος εισχώρησης του μέσου πυρόσβεσης στο καύσιμο υλικό
- Πολύ ισχυρή ψυκτική δράση με μεταβίβαση ενέργειας στο νερό πυρόσβεσης πολύ πιο νωρίς (Η αλλαγή φάσεων ξεκινά ήδη από τους 70 °C περίπου)
- Ενθυλάκωση του καύσιμου υλικού, αποτροπή εκπομπής εύφλεκτων αερίων
- Δοκιμασμένη εσωτερική και εξωτερική επένδυση του δοχείου με πλαστικό.
- 100% έλεγχος πίεσης κάθε δοχείου
- Πληροί τις προδιαγραφές του προτύπου ASR A2.2 σχετικά με τη μείωση επακόλουθων ζημιών
- Εύκολη συντήρηση (εξαρτήματα πολλαπλών χρήσεων, μεγάλο άνοιγμα συντήρησης, ξεχωριστή αποθήκευση του πρόσθετου)
- Έγκριση πυρόσβεσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN3 και την οδηγία σχετικά με συσκευές πίεσης (CE)

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

W6 WNA F-500



Μέσο πυρόσβεσης	6 λίτρα νερού με 3 % πρόσθετο F-500 Encapsulator-Agent SP 83/08
Πιστοποιήσεις	EN 3, CE
Περιοχή θερμοκρασιών	+5 °C έως +60 °C (χωρίς προστασία από ψύχος)
Ύψος τοποθέτησης	510 mm
Πλάτος τοποθέτησης	280 mm
Βάρος (γεμάτο)	11,9 kg
Διάρκεια πυρόσβεσης περίπου	50 δευτερόλεπτα
Κατηγορία	13 A, 40 F (δοκιμασμένο και σύμφωνα με 21 B)
Κωδ. προϊόντος	012183

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών

Η επωνυμία NEURUPPIN και άλλες ονομασίες προϊόντων, οι οποίες περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, είναι αποτελούν επωνυμίες μάρκας ή/και σήματα κατατεθέντα. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση χωρίς την άδεια της εταιρείας μας.

## Made in Germany



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

# neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ο ειδικός σας στην πυροπροστασία: