

ΚΟΙΝΟΙ ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΕΣ



Περιγραφή

Οι κοινοί πυροκροτητές (καψύλια), αποτελούνται από ένα κυάθιο αλουμινίου κλειστό στο ένα του άκρο. Στο κάτω μέρος του κυάθιου περιέχεται μια ποσότητα κύριας ύλης (PETN) και πάνω από αυτή μια ποσότητα πρωτογενούς εκρηκτικής ύλης. Η φλόγα που παράγεται από τη βραδύκαυστη θρυαλλίδα, ενεργοποιεί την πρωτογενή εκρηκτική ύλη μετατρέποντας την καύση σε έκρηξη. Η έκρηξη μεταδίδεται στη συνέχεια στην κύρια εκρηκτική ύλη του πυροκροτητή. Η ισχύς του πυροκροτητή εκφράζεται σε αριθμούς από τους οποίους το No.8 είναι το πιο συνηθισμένο. Ένας πυροκροτητής No.8 περιέχει περίπου 8mg εκρηκτικής ύλης.

Εφαρμογή

Οι κοινοί πυροκροτητές χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με την βραδύκαυστη θρυαλλίδα για την έναυση των εκρηκτικών. Παρόλο που ο τρόπος αυτός αντικαθίσταται σταδιακά με νέες μεθόδους, εντούτοις παραμένει ο πιο εύκολος και πιο οικονομικός. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα εναυσματικά μέσα όπως η ακαριαία θρυαλλίδα και οι συνδεσμολογίες μη-ηλεκτρικών πυροκροτητών. Πριν από τη χρήση, οι κοινοί πυροκροτητές πρέπει πάντοτε να ελέγχονται για την ύπαρξη τυχόν ακαθαρσιών ή υγρασίας. Η βραδύκαυστη θρυαλλίδα πρέπει να κόβεται κάθετα και να εισέρχεται μαλακά στο κυάθιο του πυροκροτητή μέχρις ότου έρθει σε επαφή με την πρωτογενή εκρηκτική ύλη (να μην υπάρχει κενό). Συνιστάται η χρήση ειδικής πένσας για την ασφαλή προσαρμογή της βραδύκαυστης θρυαλλίδας στο κυάθιο του πυροκροτητή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ισχύς :	No.8
Μήκος κυαθίου :	42mm
Εξωτερική διάμετρος κυαθίου :	6.5mm
Εσωτερική διάμετρος κυαθίου :	5.7mm

Συσκευασία προϊόντος

Οι κοινοί πυροκροτητές διατίθενται σε σκληρά χάρτινα κουτιά των 100 τεμαχίων.

Αποθήκευση

Επειδή το ανοιχτό άκρο του κυαθίου είναι εκτεθειμένο στον αέρα, ο πυροκροτητής δεν θα πρέπει να βγαίνει από το κουτί του, πριν από τη χρήση. Οι κοινοί πυροκροτητές είναι εκρηκτικό προϊόν και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και να αποθηκεύονται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και κανονισμούς. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι δροσερός, καλά αεριζόμενος και χωρίς υγρασία. Με την προϋπόθεση ότι οι συνθήκες αποθήκευσης είναι οι ενδεδειγμένες, συνιστάται η χρήση των κοινών πυροκροτητών εντός 18 μηνών. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος μπορεί να παραταθεί μετά από διαδικασία επανελέγχου από τον προμηθευτή.

Διάθεση

Βαντώλας Α.Ε.Β.Ε.

Λεωφόρος Γράμμου 14
454 45 Ιωάννινα
Τηλ.: +30 (26510) 26336
Fax: +30 (26510) 73863
E-mail: info@vantolas.gr
Web Site: <http://www.vantolas.gr>

Ταξινόμηση προϊόντος

Εμπορική ονομασία :	Κοινοί πυροκροτητές
Τεχνική ονομασία :	Μη-ηλεκτρικοί πυροκροτητές
Αριθμός UN :	0029
Ομάδα επικινδυνότητας / συμβιβαστότητας :	1.1B
Είδος σύμφωνα με την ADR	1°
Αριθμός σελίδας στον κώδικα IMDG :	1259
Μέθοδος συσκευασίας :	EP31