

ΒΡΑΔΥΚΑΥΣΤΗ (Κοινή) ΘΡΥΑΛΛΙΔΑ



Περιγραφή

Η βραδύκαυστη θρυαλλίδα αποτελείται από ένα πυρήνα μαύρης πυρίτιδας. Εξωτερικά περιβάλλεται από βαμβακερά νήματα και ακολούθως επικαλύπτεται από PVC ή ασφαλικό μίγμα για προστασία από την υγρασία.

Εφαρμογή

Η βραδύκαυστη θρυαλλίδα χρησιμοποιείται για την έναυση εκρηκτικών που μπορούν να ενεργοποιηθούν με κοινό πυροκροτητή. Διαμέσου του πυρήνα η φλόγα μεταφέρεται με σταθερή και ελεγχόμενη ταχύτητα. Παρ' όλα αυτά, μπορεί να εμφανίζονται διαφορές από την ταχύτητα καύσης που αναφέρει ο κατασκευαστής. Αυτό οφείλεται είτε στον τρόπο χρήσης και αποθήκευσης, είτε σε άλλες παραμέτρους όπως οι κλιματολογικές συνθήκες, κτλ. Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, η ταχύτητα καύσης της θρυαλλίδας πρέπει πάντοτε να ελέγχεται πριν από τη χρήση, μετρώντας την ταχύτητα ενός δείγματος από την κουλούρα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Συνιστάται το μήκος της βραδύκαυστης θρυαλλίδας που θα χρησιμοποιηθεί πριν από την πυροδότηση των εκρηκτικών να μην είναι μικρότερο από ένα μέτρο (1.0m). Είναι σημαντικό να γνωρίζουμε ότι η καύση στην βραδύκαυστη θρυαλλίδα γίνεται στον πυρήνα και όχι στο περιτύλιγμα. Η εξωτερική επένδυση μπορεί να καεί χωρίς την έναυση της μαύρης πυρίτιδας. Όταν έχουμε επιτυχή έναυση της βραδύκαυστης θρυαλλίδας, ο πυρήνας της μαύρης πυρίτιδας καίγεται εμφανίζοντας πρόσκαιρα μια ισχυρή φλόγα και διώχνοντας προ τα πίσω το άκρο της θρυαλλίδας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τύπος PVC	Τύπος BC
Περιεκτικότητα σε μαύρη πυρίτιδα:	5gr./m	5gr./m
Ταχύτητα καύσης:	110±10 sec/m	115±10 sec/m
Εξωτερική επικάλυψη:	PVC (πλαστικό)	Ασφαλικό μίγμα
Ευαισθησία μετάδοσης:	25 mm	25 mm
Εξωτερική διάμετρος:	5mm	5mm

Επιτρεπόμενη απόκλιση 5% στις ανωτέρω τιμές

Συσκευασία

Η βραδύκαυστη θρυαλλίδα διατίθεται σε κουλούρες των 10m.

Αποθήκευση

Η βραδύκαυστη θρυαλλίδα πρέπει να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και κανονισμούς. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι δροσερός, καλά αεριζόμενος και χωρίς υγρασία. Συνιστάται η θερμοκρασία αποθήκευσης να είναι μεταξύ +7°C και +30°C. Με την προϋπόθεση ότι οι συνθήκες είναι οι ενδεδειγμένες, συνιστάται η χρήση της κοινής θρυαλλίδας εντός 24 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	Βραδύκαυστη (κοινή) θρυαλλίδα
Τεχνική ονομασία:	Θρυαλλίδα ασφάλειας
Αριθμός UN	0105
Ομάδα επικινδυνότητας / συμβατότητας :	1.4S
Είδος σύμφωνα με την ADR :	47°
Αριθμός σελίδας στον κώδικα IMDG :	1267
Μέθοδος συσκευασίας	EP40