

**Ανακοίνωση της Επιτροπής, στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 93/15/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 1993, για την εναρμόνιση των διατάξεων περί της εμπορίας και του ελέγχου των εκρηκτικών υλών εμπορικής χρήσης**

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(Δημοσίευση τίτλων και στοιχείων αναφοράς εναρμονισμένων προτύπων βάσει της οδηγίας)

ΕΟΤ ( <sup>1</sup> )	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Στοιχεία αναφοράς του αντικατασταθέντος προτύπου	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
CEN	EN 13630-1:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 1: Απαιτήσεις	—	
CEN	EN 13630-2:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 2: Προσδιορισμός της θερμικής σταθερότητας εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων και βραδύκαυστων θρυαλλίδων	—	
CEN	EN 13630-3:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 3: Προσδιορισμός της ευαισθησίας στην τριβή του υλικού του πυρήνα των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-4:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 4: Προσδιορισμός της ευαισθησίας στην κρούση των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-5:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 5: Προσδιορισμός της αντοχής σε δημιουργία εκδορών των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-6:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 6: Προσδιορισμός της αντίστασης στην τάνυση εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-7:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 7: Προσδιορισμός της αξιοπιστίας της ανάφλεξης των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-8:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 8: Προσδιορισμός της αντίστασης σε νερό των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων και βραδύκαυστων θρυαλλίδων	—	
CEN	EN 13630-9:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 9: Προσδιορισμός της μετάδοσης της εκπυροσκόρτησης από ένα εύκαμπτο εκρηκτικό καλώδιο σε άλλο	—	
CEN	EN 13630-10:2005 Εκρηκτικά για εμπορική χρήση — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 10: Προσδιορισμός της ικανότητας ανάφλεξης των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	

EOT ( <sup>1</sup> )	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Στοιχεία αναφοράς του αντικατασταθέντος προτύπου	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
CEN	EN 13630-11:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 11: Προσδιορισμός της ταχύτητας έκρηξης των εύκαμπτων εκρηκτικών καλωδίων	—	
CEN	EN 13630-12:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εύκαμπτα εκρηκτικά καλώδια και βραδύκαυστες θρυαλλίδες — Μέρος 12: Προσδιορισμός της διάρκειας καύσης των βραδύκαυστων θρυαλλίδων	—	
CEN	EN 13631-1:2005 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 1: Απαιτήσεις	—	
CEN	EN 13631-2:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 2: Προσδιορισμός της θερμικής σταθερότητας των εκρηκτικών	—	
CEN	EN 13631-3:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 3 : Προσδιορισμός της ευαισθησίας στην τριβή των εκρηκτικών	—	
CEN	EN 13631-4:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 4: Προσδιορισμός της ευαισθησίας σε κρούσεις των εκρηκτικών ουσιών	—	
CEN	EN 13631-5:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 5: Προσδιορισμός της αντοχής σε νερό	—	
CEN	EN 13631-6:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 6: Προσδιορισμός της αντοχής σε υδροστατική πίεση	—	
CEN	EN 13631-7:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 7: Προσδιορισμός της ασφάλειας και της αξιοπιστίας σε ακραίες θερμοκρασίες	—	
CEN	EN 13631-10:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 10: Μέθοδος για την επαλήθευση των τρόπων ανάφλεξης	—	
CEN	EN 13631-11:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 11: Προσδιορισμός της μετάδοσης της εκπυροσκόρπησης	—	
CEN	EN 13631-12:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 12: Προδιαγραφές για ενισχυτικά εναύσματα με διαφορετικές δυνατότητες ανάφλεξης	—	
CEN	EN 13631-13:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 13: Προσδιορισμός της πυκνότητας	—	
CEN	EN 13631-14:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 14: Προσδιορισμός της ταχύτητας της εκπυροσκόρπησης	—	

EOT ( <sup>1</sup> )	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Στοιχεία αναφοράς του αντικατασταθέντος προτύπου	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
CEN	EN 13631-15:2005 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 15: Υπολογισμός θερμодυναμικών ιδιοτήτων	—	
CEN	EN 13631-16:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Ισχυρά εκρηκτικά — Μέρος 16: Ανίχνευση και μέτρηση τοξικών αερίων	—	
CEN	EN 13763-1:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 1: Απαιτήσεις	—	
CEN	EN 13763-2:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 2: Προσδιορισμός της θερμικής σταθερότητας	—	
CEN	EN 13763-3:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 3: Προσδιορισμός της ευαισθησίας σε κρούση	—	
CEN	EN 13763-4:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 4: Προσδιορισμός της αντοχής σε δημιουργία εκδορών των καλωδίων και των εξαρτημάτων εκρηκτικών γραμμών	—	
CEN	EN 13763-5:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 5: Προσδιορισμός της αντοχής σε τμήση των καλωδίων και των εξαρτημάτων εκρηκτικών γραμμών	—	
CEN	EN 13763-6:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 6: Προσδιορισμός της αντίστασης των καλωδίων στη δημιουργία ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες	—	
CEN	EN 13763-7:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 7: Προσδιορισμός της μηχανικής αντοχής των καλωδίων, των εξαρτημάτων εκρηκτικών γραμμών, των συνδέσεων και των περιβλημάτων	—	
CEN	EN 13763-8:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 8: Προσδιορισμός της αντοχής σε κραδασμούς απλών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-9:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 9: Προσδιορισμός της αντοχής σε κάμψη των πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-11:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 11: Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά λόγω πτώσης των πυροκροτητών και των επιβραδυντών	—	
CEN	EN 13763-12:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 12: Προσδιορισμός της αντοχής σε υδροστατική πίεση	—	
CEN	EN 13763-13:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 13: Προσδιορισμός της αντίστασης ηλεκτρικών πυροκροτητών σε ηλεκτροστατική εκφόρτιση	—	

EOT ( <sup>1</sup> )	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Στοιχεία αναφοράς του αντικατασταθέντος προτύπου	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
CEN	EN 13763-15:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 15: Προσδιορισμός της ισοδύναμης δυνατότητας ανάφλεξης	—	
CEN	EN 13763-16:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 16: Προσδιορισμός της ακρίβειας στον χρόνο καθυστέρησης	—	
CEN	EN 13763-17:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 17: Προσδιορισμός του ρεύματος που δεν προκαλεί έναυση ηλεκτρικών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-18:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 18: Προσδιορισμός του ρεύματος εν σειρά έναυσης ηλεκτρικών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-19:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 19: Προσδιορισμός της ώσης έναυσης ηλεκτρικών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-20:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 20: Προσδιορισμός της ολικής ωμικής αντίστασης των ηλεκτρικών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-21:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 21: Προσδιορισμός του ηλεκτρικού δυναμικού εκκένωσης ηλεκτρικών πυροκροτητών	—	
CEN	EN 13763-22:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 22: Προσδιορισμός της χωρητικότητας, της μονωτικής αντίστασης και της τάσης διάτρησης της ηλεκτρομόνωσης των καλωδίων	—	
CEN	EN 13763-23:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 23: Προσδιορισμός της ταχύτητας του εκρηκτικού κύματος σε εξάρτημα εκρηκτικής γραμμής	—	
CEN	EN 13763-24:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 24: Προσδιορισμός της ηλεκτρικής μόνωσης εξαρτήματος εκρηκτικής γραμμής	—	
CEN	EN 13763-25:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Πυροκροτητές και επιβραδυντές — Μέρος 25: Προσδιορισμός της δυνατότητας μεταβίβασης των επιφανειακών συνδέσεων, των επιβραδυντών και των υλικών σύνδεσης	—	
CEN	EN 13857-1:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Μέρος 1: Ορολογία	—	
CEN	EN 13857-3:2002 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Μέρος 3: Πληροφορίες που παρέχονται στον χρήστη από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του	—	

EOT ( <sup>1</sup> )	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Στοιχεία αναφοράς του αντικατασταθέντος προτύπου	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
CEN	EN 13938-1:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εκρηκτικές σκόνες προώθησης και προωθητικά ρουκετών — Μέρος 1 : Απαιτήσεις EN 13938-1:2004/AC:2006	—	
CEN	EN 13938-2:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εκρηκτικές σκόνες προώθησης και προωθητικά ρουκετών — Μέρος 2: Προσδιορισμός της αντοχής σε ηλεκτροστατική ενέργεια	—	
CEN	EN 13938-3:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εκρηκτικές σκόνες προώθησης και προωθητικά ρουκετών — Μέρος 3: Προσδιορισμός της μετάβασης από ανάφλεξη σε εκπυροσκόρπιση	—	
CEN	EN 13938-4:2003 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Εκρηκτικές σκόνες προώθησης και προωθητικά ρουκετών — Μέρος 4: Προσδιορισμός του ρυθμού καύσης υπό συνθήκες περιβάλλοντος	—	
CEN	EN 13938-5:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Σκόνες προώθησης και προωθητικά πυραύλων — Μέρος 5: Προσδιορισμός φυσαλιδών και ρωγμών	—	
CEN	EN 13938-7:2004 Εκρηκτικά για εμπορικές χρήσεις — Σκόνες προώθησης και προωθητικά πυραύλων — Μέρος 7: Προσδιορισμός ιδιοτήτων της μάρης πυριτίδας	—	

(<sup>1</sup>) EOT: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, τηλ. (32-2) 550 08 11, φαξ (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)

— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, τηλ. (32-2) 519 68 71, φαξ (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, τηλ. (33) 492 94 42 00, φαξ (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

Σημείωση 1 Γενικά, η ημερομηνία λήξεως της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης είναι η ημερομηνία απόσυρσης («dow»), η οποία καθορίζεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης, αλλά εφιστάται η προσοχή των χρηστών των προτύπων αυτών στο γεγονός ότι σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αλλάξει.

Σημείωση 3 Στην περίπτωση τροποποιήσεων, το έγγραφο αναφοράς είναι το EN CCCCC:YYYY. Οι προηγούμενες τροποποιήσεις, αν υπάρχουν, και οι νέες ονομάζονται «τροποποίηση». Το αντικατασταθέν πρότυπο (στήλη 3) συνεπώς αποτελείται από το EN CCCCC:YYYY και από τις προηγούμενες τροποποιήσεις του, αν υπάρχουν, αλλά χωρίς τη νέα ονομαζόμενη «τροποποίηση». Τη δεδομένη ημερομηνία, το αντικατασταθέν πρότυπο παύει να παρέχει τεκμήρια συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας.

#### Προειδοποίηση:

— Κάθε αίτηση για παροχή πληροφοριών σχετικά με τα πρότυπα πρέπει να απευθύνεται είτε στους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης είτε στους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης των οποίων ο κατάλογος επισυνάπτεται ως παράρτημα στην οδηγία 98/34/EK του Συμβουλίου (<sup>1</sup>) όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 98/48/EK (<sup>2</sup>).

— Η δημοσίευση των στοιχείων αυτών στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* δεν σημαίνει ότι τα πρότυπα είναι διαθέσιμα σε όλες τις κοινοτικές γλώσσες.

— Ο κατάλογος αυτός αντικαθιστά τους προηγούμενους καταλόγους που δημοσιεύθηκαν στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Η Επιτροπή εξασφαλίζει την ενημέρωση του παρόντος καταλόγου.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα διατίθενται στο Διαδίκτυο:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

(<sup>1</sup>) ΕΕ L 204 της 21.7.1998, σ. 37.

(<sup>2</sup>) ΕΕ L 217 της 5.8.1998, σ. 18.