

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα C4/15 του Πιστοποιητικού Αρ. 28-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ της

**ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ,
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
(ΕΒΕΤΑΜ) Α.Ε.**

*ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α
σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε*

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>1. Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ</p> <p>1. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) Σχεδιασμός και κατασκευή</p>	Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	<p>Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α 40955/4862/(ΦΕΚ 2514/Β/2013) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1442:2006+A1:2008</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>2. Μεταφερόμενες φιάλες αερίων - Προδιαγραφές για το σχεδιασμό και κατασκευή των επαναπληρούμενων και μεταφερόμενων χαλύβδινων άνευ ραφής φιαλών αερίων χωρητικότητας από 0,5 λίτρα έως 150 λίτρα - Μέρος 1: Φιάλες άνευ ραφής από χάλυβα με τιμή Rm κατώτερη των 1100 MPa. Μέρος 2 Φιάλες από χάλυβα χωρίς ραφή με τιμή Rm \geq 1100 MPa Μέρος 3: Φιάλες άνευ ραφής από ανοξείδωτο χάλυβα με τιμή Rm μικρότερη από 1100 MPa</p> <p>3. Φορητές φιάλες αερίου - Επαναπληρούμενες συγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες αερίου Σχεδιασμός και κατασκευή Μέρος 1: Συγκολλημένος χάλυβας</p> <p>4. Μεταφερόμενες φιάλες αερίων - Προδιαγραφές για το σχεδιασμό και κατασκευή των επαναπληρούμενων και μεταφερόμενων φιαλών αερίου άνευ ραφής από αλουμίνιο και κράμα αλουμινίου χωρητικότητας από 0,5 λίτρα έως και 150 λίτρα.</p> <p>5. Φορητές φιάλες αερίου – Μη επαναπληρούμενες μεταλλικές φιάλες αερίου</p>	<p>Αξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>-ΕΛΟΤ EN 1964-1:1999 -ΕΛΟΤ EN ISO 9801-1:2010 -ΕΛΟΤ EN ISO 9801-3:2010</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1964-2:2001 -ΕΛΟΤ EN ISO 9801-2:2010 -ΕΛΟΤ EN 1964-3: 2000</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13322-1:2003 +A1:2006</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1975:1999+ A1:2003 -ΕΛΟΤ EN ISO 7866:2012</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12205:2001</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>6. LPG εξοπλισμός και πρόσθετα – Φορητές Επαναπληρούμενες συγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες για (LPG)– Εναλλακτικός σχεδιασμός και κατασκευή</p> <p>7. Φορητές επαναπληρούμενες θερμοσυγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) – Σχεδιασμός και κατασκευή</p> <p>8. Φορητές επαναπληρούμενες συγκολλημένες φιάλες αλουμινίου για υγραέριο (LPG) – Σχεδιασμός και κατασκευή</p> <p>9. Μη επαναπληρούμενα μεταλλικά φύσιγγες αερίου για υγροποιημένα αέρια πετρελαίου, με ή χωρίς βαλβίδα, για χρήση με φορητές συσκευές– Κατασκευή, επιθεώρηση, δοκιμή και σήμανση.</p> <p>10.Φορητές φιάλες αερίου – Βαλβίδες φιαλών – Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου</p> <p>11. Φορητές φιάλες αερίου – βαλβίδες φιαλών – Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου</p> <p>12. Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Αυτόματο κλείσιμο.</p> <p>13. Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Χειροκίνητη λειτουργία</p> <p>14. Φιάλες αερίου – Επαναπληρούμενες χαλύβδινες φιάλες αερίου δίχως ραφές. Σχεδιασμός , κατασκευή και δοκιμές . Μέρος 1: Φιάλες από χάλυβα βαφής χαλύβδινες φιάλες με όριο αντοχής μικρότερο από 1100 Μpa. Σημείωση: Η σημείωση που αφορά στον συντελεστή F στο τμήμα 7.3 αυτού του προτύπου δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται για φιάλες UN</p> <p>15. Φορητές φιάλες αερίου-Δέσμες φιαλών –Σχεδιασμός, κατασκευή , ταυτοποίηση και δοκιμή.</p>	<p>Αξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>-ΕΛΟΤ EN 14140:2003 +Α1:2006</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12807:2001 (εκτός Παραρτήματος Α)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13110:2002</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 417:2012</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 849:1996/Α2:2001</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10297:2006</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13152:2001 +Α1:2003</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13153:2001 +Α1:2003</p> <p>-ISO 9801-1: 1999</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13769:2003 +Α1:2005</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ</p>	<p>Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>Παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>(ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p>
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ</p> <p>1. Φορητές φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή χαλύβδινων φιαλών αερίου χωρίς ραφή</p> <p>2. Φορητές φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή φιαλών αερίου χωρίς ραφή από κράμα αλουμινίου</p> <p>3. Φορητές φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή συγκολλημένων χαλύβδινων φιαλών αερίου</p> <p>4. Φορητές φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση φιαλών διαλελυμένου ακετυλενίου Σημείωση: Στο εν λόγω πρότυπο η «αρχική επιθεώρηση» νοείται ως η «πρώτη περιοδική επιθεώρηση» μετά την τελική έγκριση της νέας φιάλης ακετυλενίου.</p>	<p>Περιοδικοί έλεγχοι</p>	<p>Οδηγία 2010/35/ΕΚ -Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>-(ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1968:2002+A1:2005 (εκτός Παραρτήματος Β)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1802:2002 (εκτός Παραρτήματος Β)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1803:2002 (εκτός Παραρτήματος Β)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12863:2002 +Α1:2005</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/EK</p> <p>5. Φορητές φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή σύνθετων φιαλών αερίου</p> <p>6. Φορητές φιάλες αερίου – Επιθεώρηση και συντήρηση βαλβίδων φιαλών κατά την περιοδική επιθεώρηση των φιαλών αερίου</p> <p>7. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) –Περιοδικός επανέλεγχος</p>	<p>Περιοδικοί έλεγχοι</p>	<p>Οδηγία 2010/35/EK -Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/EK Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>-(EBETAM CERT -tped- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 11623:2002 (εκτός όρου 4)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 14189:2003</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1440:2008+A1:2012</p>
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα-συστοιχίες/βαγόνια- συστοιχίες, εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/EK</p>	<p>Αξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>Οδηγία 2010/35/EK Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/EK Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>(EBETAM CERT -tped- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα- συστοιχίες, εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 της παραγράφου II.1 του παραρτήματος II της οδηγίας 2008/68/EK</p> <p>1. LPG εξοπλισμός και αξεσουάρ – Συγκολλημένες χαλύβδινες δεξαμενές για υγραέριο πετρελαίου (LPG)-Οδικές δεξαμενές-Σχεδιασμός και κατασκευή</p> <p>2. LPG εξοπλισμός και αξεσουάρ - Εξοπλισμός οδικών δεξαμενών LPG Σημείωση: Οι οδικές δεξαμενές νοούνται ως «σταθερές δεξαμενές» και «αποσυναρμολογούμενες δεξαμενές» κατά την ADR</p> <p>3. Κρυογονικά δοχεία –Μεγάλα μεταφερόμενα μονωμένα δοχεία κενού.- Μέρος 2:Σχεδιασμός, κατασκευή, επιθεώρηση και δοκιμή.</p>	<p>Αξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>Οδηγία 2010/35/EK Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I , Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II της οδηγίας 2008/68/EK Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>ΕΛΟΤ EN 12493:2008(εκτός παραρτήματος C)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12252:2005 + A1:2008</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13530-2:2002+A1:2004</p>
<p>Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα- συστοιχίες/βαγόνια- συστοιχίες,εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/EK</p>	<p>Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>Παράρτημα III της οδηγίας 2010/35/EK Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I , Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II της οδηγίας 2008/68/EK Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα- συστοιχίες/βαγόνια- συστοιχίες, εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/EK	Έκτακτοι έλεγχοι Ενδιάμεσοι έλεγχοι Περιοδικοί έλεγχοι	Οδηγία 2010/35/EK Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος 1.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/EK Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) (EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση) ΕΛΟΤ EN 12972:2007
Εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων. 1.Κατασκευαστικά στοιχεία ασφαλείας. 2. Έλεγχος Εγκατάστασης 3. Υποσυστήματα	Επαλήθευση /Εξέταση ανά μονάδα Εξέταση των προϊόντων Αρχικός έλεγχος εγκατάστασης Εκτίμηση της Πιστότητας	Οδηγία 2000 /9/EK ΠΔ 12/2004 (ΦΕΚ 7 /Α /16.1.2004) Παράρτημα V, Ενότητα Z Παράρτημα V, Ενότητα ΣΤ Κεφ.ΙV, άρθρο 11 Παράρτημα VII ΕΛΟΤ EN 1709:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-1:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-2:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-3:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-4:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-5:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-6:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-7:2005 ΕΛΟΤ EN 12927-8:2005

**Η αναφορά σε μη εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα , κανονισμούς, ή τυποποιητικά έγγραφα που φέρουν αστερίσκο (*) υποδηλώνει ότι μόνο ορισμένες από τις απαιτήσεις των εν λόγω προτύπων, κανονισμών, ή τυποποιητικών εγγράφων, συμπληρώνουν ,στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος, είτε τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα EN ,τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών ,είτε τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.*

Διεύθυνση των γραφείων του φορέα : **Α' Βιομηχανική Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος**
Μ.Μερκούρη 76, Αγ.Δημήτριος, 173 42 Αθήνα

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ι .Δημητριάδης, Α.Κουρτέσης, Α. Στάμου, Α. Καλαντζής**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 27.07.2017.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **28-6**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις 14.09.2021.

Αθήνα, 09.03.2018

