

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα C4/17 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/EK</p> <p>1. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) Σχεδιασμός και κατασκευή</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) Κ.Υ.Α 40955/4862/(ΦΕΚ 2514/Β/2013) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1442:2017</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 <math>\geq</math>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 υγραποποιημένα 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 14140:2015</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12807:2012 (Εκτός Παραρτήματος Α)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13110:2013</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 417:2012</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 849:1996/A2:2001</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10297: :2015+A1:2017</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13152:2001 +A1:2003</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13153:2001 +A1:2003</p> <p>-ISO 9801-1: 1999</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13769:2003 +A1:2005</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 +A1:2005</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/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>-(ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- 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>(ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- 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 ΙΙΙ 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	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/ΕΚ	Έκτακτοι έλεγχοι Ενδιάμεσοι έλεγχοι Περιοδικοί έλεγχοι	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011)  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)  (EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Πιστοποίησης Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)  ΕΛΟΤ EN 12972:2007
Εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων.  Υποσυστήματα (ΥΣ) και κατασκευαστικά στοιχεία ασφαλείας (ΚΣΑ).	Συμμόρφωση προς τον τύπο βάσει εξακρίβωσης του ΥΣ ή του ΚΣΑ, Ενότητα ΣΤ  Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα, Ενότητα Ζ	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/424  Παράρτημα V  Παράρτημα VI  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 EBETAM CERT- cableways (5.1)

*\*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, Κ. Διαμαντή**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 26.09.2019.  
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **28-6**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις 14.09.2021.

Αθήνα, 30.04.2020

Σπυρίδων Προάρας  
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ.

