

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα C4/22 του Πιστοποιητικού Αρ. 28-7

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
Ανελκυστήρες 1. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες 2. Υδραυλικοί ανελκυστήρες	-Τελικός έλεγχος Παράρτημα V, Ενότητα ΣΤ (Module F)	Οδηγία 2014/33/ΕΕ Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016 (ΦΕΚ 1047/Β/2016) ΕΛΟΤ EN 81-20:2020 (ΕΒΕΤΑΜ SR-Certlifts – Ειδικός κανονισμός Πιστοποίησης &ΚΣΑ) (ΕΒΕΤΑΜ CERT-Lifts – Διαδικασία Πιστοποίησης Ανελκυστήρων)
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 1. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) Σχεδιασμός και κατασκευή	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-11) 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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση) -ΕΛΟΤ EN 1442:2017

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p><i>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</i></p> <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</p> <p>Μέρος 1: Φιάλες άνευ ραφής από χάλυβα με τιμή Rm κατώτερη των 1100 MPa.</p> <p>Μέρος 2 Φιάλες άνευ ραφής από χάλυβα με τιμή Rm \geq1100 MPa</p> <p>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>Οδηγία 2010/35/EK K.Y.A. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/B/13-9-2011)</p> <p>Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I , Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II της οδηγίας 2008/68/EK K.Y.A. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/B/2-9-2010) K.Y.A 40955/4862/(ΦΕΚ 2514/B/2013) K.Y.A. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/B/23-6-2023)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 9809-1:2011 -ΕΛΟΤ EN ISO 9809-1:2019</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 9809-2:2011 -ΕΛΟΤ EN ISO 9809-2:2019</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 9809-3:2011 -ΕΛΟΤ EN ISO 9809-3:2019</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13322-1:2003 +A1:2006</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 7866:2013+AC:2014</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 11118:2016</p>

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου	Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες
<p>(συν.)</p> <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.Φιάλες αερίου - Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Αυτόματο κλείσιμο.</p> <p>12. Φιάλες αερίου-Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Χειροκίνητη λειτουργία.</p> <p>13. Φορητές φιάλες αερίου-Δέσμες φιαλών –Σχεδιασμός, κατασκευή , ταυτοποίηση και δοκιμή.</p>	<p>-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης</p>	<p>(συν.)</p> <p>- EN 14140:2014+ AC:2015</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 12807:2020</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 13110:2013</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 417:2012</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10297: :2015+A1:2017</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 14245:2020</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 15995:2020</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10961:2020</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/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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου 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: 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. Φιάλες αερίου-Μη συγκολλημένες φιάλες αερίου από χάλυβα, κράμα αλουμινίου και σωλήνες. Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές</p> <p>2. Φιάλες αερίου- Συγκολλημένες φιάλες αερίου από κράμα αλουμινίου, χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα. Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές.</p> <p>3. Φιάλες αερίου - Φιάλες ασετυλίνης- Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση</p> <p>4. Φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή σύνθετων φιαλών αερίου</p> <p>5. Φιάλες αερίου – Επιθεώρηση και συντήρηση βαλβίδων φιαλών.</p> <p>6. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) –Περιοδικός επανέλεγχος</p> <p>7. Κρυογενικά δοχεία-Δοχεία μεταφερόμενα μονωμένα υπό κενόν χωρητικότητας μέχρι και 1000 λίτρα – Μέρος 3: Λειτουργικές απαιτήσεις</p> <p>8. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου- Δέσμες κυλίνδρων- Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές</p> <p>9. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου – Περιοδικός έλεγχος και δοκιμές συγκολλητών χαλύβδινων τυμπάνων υπό πίεση</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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023)</p> <p>-(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 18119:2018</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10460:2018</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 10462:2016+A1:2019</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 11623:2016</p> <p>-ΕΛΟΤ EN ISO 22434:2011</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1440:2016 (εκτός παρ. Γ) -ΕΛΟΤ EN 1440:2016+A1:2018+A2:2020 (εκτός παρ. Γ.)</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 1251-3:2000</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 15888:2016</p> <p>-ΕΛΟΤ EN 14876:2008</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.- Μέρους 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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου 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) 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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023)</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)</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>-Εκτακτοί έλεγχοι -Ενδιάμεσοι έλεγχοι -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 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) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023)</p> <p>ΕΛΟΤ EN 12972:2018</p> <p>(EBETAM CERT -tred- Διαδικασία Ελέγχου 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>Εξοπλισμός υπό πίεση</p> <p>Κατηγορία 1, Ομάδα: 1.1, Υποομάδες: 1.1.2, 1.1.3</p> <ul style="list-style-type: none"> Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα 	-Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα Παράρτημα III, Ενότητα A2 (Module A2)	<p>Οδηγία 2014/68/ΕΕ Υ.Α. Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016 (ΦΕΚ 2278/Β/2016)</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13445-1: 2014 ΕΛΟΤ EN 13445-2: 2016 ΕΛΟΤ EN 13445-3: 2017 ΕΛΟΤ EN 13445-4: 2021 ΕΛΟΤ EN 13445-5: 2021 ΕΛΟΤ EN 13445-6: 2014</p>
<p>Εξοπλισμός υπό πίεση</p> <p>Μόνιμες συναρμολογήσεις</p>	-Εγκριση μεθόδων συγκόλλησης	<p>Οδηγία 2014/68/ΕΕ Υ.Α. Αριθμ. Οκ. 74124/ ΔΤΒΝ 1431/2016 (ΦΕΚ 2276/Β/2016) Παράγραφος 3.1.2 του Παραρτήματος Ι</p> <p>ΕΛΟΤ EN ISO 15614-1:2017:+A1:2019 ΕΛΟΤ EN ISO 15614-2:2005:+AC:2019</p>
<p>Εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων.</p> <p>Υποσυστήματα (ΥΣ) και κατασκευαστικά στοιχεία ασφαλείας (ΚΣΑ).</p>	<p>-Συμμόρφωση προς τον τύπο βάσει εξακρίβωσης του ΥΣ ή του ΚΣΑ, Παράρτημα V, Ενότητα ΣΤ (Module F)</p> <p>-Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα, Παράρτημα VI, Ενότητα Ζ (Module G)</p>	<p>Κανονισμός (ΕΕ) 2016/424</p> <p>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</p> <p>ΕΒΕΤΑΜ CERT- cableways (5.1)</p>
Συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ)	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	<p>Οδηγία 75/324/ΕΟΚ και τροποποιήσεις της</p> <p>(ΕΒΕΤΑΜ CERT- aerosol – Διαδικασία Πιστοποίησης Συσκευών Αερολύματος)</p>

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
Βιομηχανική Περιοχή, 57022 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ι. Δημητριάδης, Α. Κουρτέσης, Α. Στάμου, Α. Γκιθώνα, Ε. Χαμπούρης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **31.08.2022**.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 28-7, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις **14.09.2025**.

Αθήνα, **12.01.2024**



Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ