Παράρτημα C4/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **103**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

ΜΟΥΝΤΥ ΤΟΤΤΡΑΠ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

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

Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
Εξοπλισμός υπό πίεση 1. Δοχεία πίεσης μη εκτιθέμενα σε φλόγα *Ομάδα : 1.1* *Υποομάδες: 1.1.1,1.1.2,1.1.3,1.1.4* 2. Κρυογενικά δοχεία 3. Βιομηχανικές μεταλλικές σωληνώσεις *Ομάδα 1.3* *Υποομάδες 1.3.1,1.3.2, 1.3.3*	-Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα	-Οδηγία 2014/68/ΕΕ -Υ.Α Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 (ΦΕΚ 2278/27.07.2016) -Παράρτημα ΙΙΙ , Ενότητα Α2 -ASME, Τμήμα II, V, IX, VIII (Div 1 και 2)* -AD MERKBLATT* -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15609-1 έως 6 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-1 έως 8 -ΕΛΟΤ ΕΝ 15614-1 έως 14 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9606-1 έως 5 -BS 5500*, -ΕΛΟΤ ΕΝ 764-5,7 -ELOT EN 13458-1 to 3 -ELOT EN ISO 15609-1 to 6 -ELOT EN 15614-1 to 14 -ELOT EN ISO 9606-1 to 5 -ELOT EN 764-5,7 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-1 έως 5 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9609-1 έως 5 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15609-1 εως 6 -ASME B 31.1,31.3 *

Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα, Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
Εξοπλισμός υπό πίεση (συν.) 4. Υδραυλωτοί λέβητες, αεριοαυλωτοί λέβητες και βοηθητικές εγκαταστάσεις *Ομάδα 1.2* *Υποομάδες 1.2.1,1.2.2* 5.Συγκροτήματα υπό πίεση *Ομάδα 2.1, 2.2*	-Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα	-Οδηγία 2014/68/ΕΕ -Υ.Α Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 (ΦΕΚ 2278/27.07.2016) -Παράρτημα ΙΙΙ , Ενότητα Α2 -ASME BPV Τμήμα I, IV* -ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-1, έως 18 -ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-1, έως 13 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9606-1 έως 5 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15609-1 έως 6 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-1 έως 14 -ASME I, IV, VIII (Div 1 και 2)* -AD MERKBLATT* -ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-1, έως 18 -ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-1, έως 13 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-1 έως 8 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13458-1 έως 3 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-1 έως 5 -ASME B 31.1,31.3* -BS 5500*
Εξοπλισμός υπό πίεση Μόνιμες συγκολλήσεις Καταλληλότητα και έγκριση των διαδικασιών μόνιμων συγκολλήσεων .	Έγκριση μεθόδων συγκόλλησης	-Οδηγία 2014/68/ΕΕ -Υ.Α Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 (ΦΕΚ 2278/27.07.2016) -Παράρτημα Ι, παρ.3.1.2 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-1 έως 14 -ASME IX*

Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
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 Μη επαναπληρούμενα μεταλλικά φιαλίδια για υγροποιημένα αέρια πετρελαίου, με ή χωρίς βαλβίδα, για χρήση με φορητές συσκευές– Κατασκευή, επιθεώρηση, δοκιμή και σήμανση 1. Φιάλες αερίου - Χαλύβδινες φιάλες αερίου άνευ ραφής και φιάλες από κράμα αλουμινίου άνευ ραφής και σωλήνες - Περιοδικός έλεγχος και δοκιμές. 2. Φιάλες αερίου - Συγκολλημένες φιάλες αερίου από κράμα αλουμινίου, άνθρακα και ανοξείδωτου χάλυβα - Περιοδικός έλεγχος και δοκιμές 3. Φιάλες αερίου- Σύνθετη κατασκευή- Περιοδική επιθεώρηση και έλεγχος 4. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου - Περιοδικός έλεγχος και δοκιμές συγκολλητών χαλύβδινων τυμπάνων υπό πίεση 5. Φιάλες αερίου - Έλεγχος και συντήρηση των βαλβίδων	Έγκριση τύπου Επίβλεψη κατασκευής Αρχική επιθεώρηση και δοκιμές Επιτήρηση της υπηρεσίας εσωτερικής επιθεώρησης Περιοδικός έλεγχος Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	- Οδηγία 2010/35/ΕΕ - ΚΥΑ 12436 /706/ 5.9.2011 (ΦΕΚ 2039/Β/ 13-09-2011) - Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I (ADR), Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II (RID) της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ — ΚΥΑ 108477/2025 (ΦΕΚ 3348/Β/30.06.2025) - ΕΛΟΤ ΕΝ 417:2012 - «MOODY TOTTRUP HELLAS» ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΟΕ-ΔΕ-36 EN ISO 18119:2018+A1:2021 EN ISO 10460:2018 EN ISO 11623:2015 EN ISO 23088:2020 EN1440:2016+A1:2018+A2:2020 EN IS0 20475:2020 EN ISO 22434:2022 EN ISO 21029-2:2015 EN ISO 10462:2003+A1:2019 EN 16728:2016+A1:2018+A2:2020 EN 14912:2022 - « MOODY TOTTRUP HELLAS» ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΕ-ΔΕ-39

Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (συν.): 6. Εξοπλισμός και εξαρτήματα υγραερίου (LPG) - Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές και μπρουτζοκολλημένες χαλύβδινες φιάλες υγραερίου (LPG) - Περιοδικός έλεγχος 7. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου - Δέσμες κυλίνδρων - Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές 8. Κρυογενικά δοχεία Δοχεία μεταφερόμενα μονωμένα υπό κενό, χωρητικότητας μέχρι και 1000 λίτρα - Μέρος 3: Λειτουργικές απαιτήσεις 9. Φιάλες αερίου - Φιάλες ασετυλίνης- Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση 10. Εξοπλισμός καιεξαρτήματα υγραερίου (LPG) - Μεταφερόμενες επαναπληρούμενες φιάλες υγραερίου, εκτός από τις παραδοσιακές συγκολλημένες και μπρουτζοκολλημένες χαλύβδινες φιάλες - Περιοδικός έλεγχος 11. Εξοπλισμός και εξαρτήματα υγραερίου (LPG) - Έλεγχος και συντηρηση των βαλβίδων των φιαλών υγραερίου κατά τον χρόνο περιοδικού ελέγχου των φιαλών REFILLABLE CYLINDERS AND TUBES 12. Φιάλες αερίου - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμή επαναγεμιζόμενων χαλύβδινων φιαλών και σωλήνων αερίου χωρίς ραφή - Μέρος 1: Φιάλες και σωλήνες από χάλυβα που έχουν υποστεί βαφή και έχουν υποστεί θερμική κατεργασία με αντοχή σε εφελκυσμό μικρότερη από 1100 MPa 13. Φιάλες αερίου - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμή επαναγεμιζόμενων χαλύβδινων φιαλών και σωλήνων αερίου χωρίς ραφή - Μέρος 2: Φιάλες και σωλήνες από χάλυβα που έχουν υποστεί βαφή και έχουν υποστεί θερμική κατεργασία με αντοχή σε εφελκυσμό μεγαλύτερη ή ίση με 1100 MPa 14. Φιάλες αερίου - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμή επαναγεμιζόμενων χαλύβδινων φιαλών και σωλήνων αερίου χωρίς ραφή - Μέρος 3: Κανονικοποιημένα χαλύβδινα φιαλίδια και σωλήνες	Έγκριση τύπου Επίβλεψη κατασκευής Αρχική επιθεώρηση και δοκιμές Επιτήρηση της υπηρεσίας εσωτερικής επιθεώρησης Περιοδικός έλεγχος Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	- Οδηγία 2010/35/ΕΕ - ΚΥΑ 12436 /706/ 5.9.2011 (ΦΕΚ 2039/Β/ 13-09-2011) - Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I (ADR), Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II (RID) της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ - ΚΥΑ 108477/2025 (ΦΕΚ 3348/Β/30.06.2025) EN ISO 18119:2018+A1:2021 EN ISO 10460:2018 EN ISO 11623:2015 EN ISO 23088:2020 EN1440:2016+A1:2018+A2:2020 EN IS0 20475:2020 EN ISO 22434:2022 EN ISO 21029-2:2015 EN ISO 10462:2003+A1:2019 EN 16728:2016+A1:2018+A2:2020 EN 14912:2022 - « MOODY TOTTRUP HELLAS» ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΕ-ΔΕ-39 EN ISO 9809-1:2019 EN ISO 9809-2:2019 EN ISO 9809-3:2019
Προϊόντα η Οικογένεια	**Διαδικασία /Τύπος**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα ,**

Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**του Ελέγχου**	**Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (συν.): 15. Φιάλες αερίου - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμές επαναγεμιζόμενων φιαλών και σωλήνων αερίου από χάλυβα χωρίς ραφή - Μέρος 4: Φιάλες από ανοξείδωτο χάλυβα με τιμή Rm μικρότερη από 1100 MPa 16. Φιάλες αερίου - Επαναγεμιζόμενες φιαλίδια αερίου από κράμα αλουμινίου χωρίς ραφή - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμές 17. Φιάλες αερίου - Επαναγεμιζόμενες φιαλίδια αερίου χωρίς ραφή με χωρητικότητα νερού μεταξύ 150 l και 3000 l - Σχεδιασμός, κατασκευή και δοκιμές 18. Μεταφερόμενα φιαλίδια αερίου - Επαναγεμιζόμενα συγκολλημένα φιαλίδια αερίου από χάλυβα - Σχεδιασμός και κατασκευή - Μέρος 1: Χάλυβας άνθρακα 19. Μεταφερόμενα φιαλίδια αερίου - Επαναγεμιζόμενα συγκολλημένα φιαλίδια αερίου από ανοξείδωτο χάλυβα - Σχεδιασμός και κατασκευή - Μέρος 2: Συγκολλημένος ανοξείδωτος χάλυβας 20. Εξοπλισμός και εξαρτήματα LPG - Μεταφερόμενα επαναγεμιζόμενα συγκολλημένα φιαλίδια χάλυβα για LPG - Σχεδιασμός και κατασκευή 21. LPG equipment and accessories - Transportable refillable brazed steel cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction ACETYLENE CYLINDERS 22. Φιάλες αερίου - Φιάλες ακετυλενίου - Βασικές απαιτήσεις και δοκιμές τύπου NON-REFILLABLE CYLINDERS 23. Φιάλες αερίου - Μεταλλικές φιάλες αερίου που δεν ξαναγεμίζονται - Προδιαγραφές και μέθοδοι δοκιμών CRYOGENIC VESSELS 24. Κρυογονικά δοχεία - Μεταφερόμενα δοχεία με μόνωση κενού, χωρητικότητας έως 1000 λίτρων - Μέρος 2: Σχεδιασμός, κατασκευή, επιθεώρηση και δοκιμές PRESSURE DRUMS 25. Μεταφερόμενοι κύλινδροι αερίου - Προδιαγραφή για συγκολλημένα βαρέλια πίεσης χωρητικότητας έως 1000 λίτρων για τη μεταφορά αερίων - Σχεδιασμός και κατασκευή	Έγκριση τύπου Επίβλεψη κατασκευής Αρχική επιθεώρηση και δοκιμές Επιτήρηση της υπηρεσίας εσωτερικής επιθεώρησης Περιοδικός έλεγχος Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	- Οδηγία 2010/35/ΕΕ - ΚΥΑ 12436 /706/ 5.9.2011 (ΦΕΚ 2039/Β/ 13-09-2011) - Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι (ADR), Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ (RID) της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ - ΚΥΑ 108477/2025 (ΦΕΚ 3348/Β/30.06.2025) EN ISO 9809-4:2022 EN ISO 7866:2012+A1:2020 EN ISO 11120:2015 EN 13322-1:2024 EN 13322-2:2006+A1:2006 EN 1442:2017 EN 12807:2019 EN 3807:2013 EN ISO 11118:2015/A1:2020 EN 1251-2:2000 EN 14208:2004
Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα**

		/Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (συν.): CYLINDER BUNDLES 26. Φιάλες αερίου - Δέσμες φιαλών - Σχεδιασμός, κατασκευή, δοκιμή και επιθεώρηση ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΦΙΑΛΕΣ 27. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου - Πλήρως τυλιγμένες σύνθετες φιάλες 28. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου - Σύνθετες φιάλες χωρίς ραφές με στεφάνι 29. Εξοπλισμός και αξεσουάρ LPG - Μεταφερόμενες επαναγεμιζόμενες σύνθετες φιάλες για LPG - Σχεδιασμός και κατασκευή VALVES 30. Κρυογενικά δοχεία - Διατάξεις ασφαλείας για προστασία από υπερβολική πίεση - Μέρος 1: Βαλβίδες ασφαλείας για κρυογενική λειτουργία 31. Κρυογενικά δοχεία - Βαλβίδες για κρυογενική λειτουργία 32. Εξοπλισμός και εξαρτήματα LPG - Βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης για δοχεία πίεσης LPG 33. Φιάλες αερίου - Βαλβίδες φιαλών - Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου 34. Φιάλες αερίου -- Βαλβίδες φιαλών - Δοκιμές και έλεγχοι κατασκευής 35. Φιάλες αερίου - Βαλβίδες φιαλών ταχείας απελευθέρωσης - Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου 36. Φιάλες αερίου - Αυτοκλειόμενες βαλβίδες φιάλης - Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου 37. Φιάλες αερίου - Προδιαγραφές και δοκιμές βαλβίδων φιάλης LPG - Αυτοκλειόμενες 38. Φιάλες αερίου - Προδιαγραφές και δοκιμές βαλβίδων φιάλης LPG - Χειροκίνητες 39. Εξοπλισμός και αξεσουάρ LPG - Βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης για μεταφερόμενες επαναγεμιζόμενες φιάλες για Υγροποιημένο Αέριο Πετρελαίου (LPG)	Έγκριση τύπου Επίβλεψη κατασκευής Αρχική επιθεώρηση και δοκιμές Επιτήρηση της υπηρεσίας εσωτερικής επιθεώρησης Περιοδικός έλεγχος Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	- Οδηγία 2010/35/ΕΕ - ΚΥΑ 12436 /706/ 5.9.2011 (ΦΕΚ 2039/Β/ 13-09-2011) - Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I (ADR), Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II (RID) της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ - ΚΥΑ 108477/2025 (ΦΕΚ 3348/Β/30.06.2025) EN ISO 10961:2019 EN 12245:2022 EN 12257:2002 EN 14427:2022 EN 13648-1:2008 EN 1626:2008 EN 14129:2014 EN ISO 10297:2024 EN ISO 14246:2022 EN ISO 17871:2020 EN ISO 17879:2017 EN ISO 14245:2021 EN ISO 15995:2021 EN 13953:2020
Προϊόντα η Οικογένεια Προϊόντων/Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα , Τμήματα , Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί /Εσωτερικές Διαδικασία**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (συν.):	Έγκριση τύπου	- Οδηγία 2010/35/ΕΕ - ΚΥΑ 12436 /706/ 5.9.2011

40. Μη επαναγεμιζόμενες μεταλλικές φιάλες αερίου για υγροποιημένα αέρια πετρελαίου, με ή χωρίς βαλβίδα, για χρήση με φορητές συσκευές - Κατασκευή, επιθεώρηση, δοκιμές και σήμανση	Επίβλεψη κατασκευής Αρχική επιθεώρηση και δοκιμές Επιτήρηση της υπηρεσίας εσωτερικής επιθεώρησης Περιοδικός έλεγχος Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	(ΦΕΚ 2039/Β/ 13-09-2011) - Παράγραφος I.1 του παραρτήματος I (ADR), Παράγραφος II.1 του παραρτήματος II (RID) της Οδηγίας 2008/68/ΕΚ - ΚΥΑ 108477/2025 (ΦΕΚ 3348/Β/30.06.2025) EN 417:2012

*Η αναφορά σε μη εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα, Κανονισμούς ή Τυποποιητικά Έγγραφα που φέρουν αστερίσκο (*), υποδηλώνει ότι ορισμένες από τις απαιτήσεις των εν λόγω Προτύπων, Κανονισμών ή Τυποποιητικών Εγγράφων, συμπληρώνουν είτε τα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ΕΝ), τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών, είτε τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών, στο βαθμό που είναι απαραίτητος για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος.

Διεύθυνση του Φορέα : **Ελβετίας 21 , 153 42 Αγία Παρασκευή**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Π. Μεϊμαρίδης, Κ.Ψαράκης, Ν. Κουφάκης , Σπ. Καλύβας, Κ.Διαμαντή, Α.Γκιθώνα.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 19.03.2026.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **103-7**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι την 09.10.2031.

Αθήνα, 05.10.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.