

**Τεχνικές προδιαγραφές φορητής φιάλης O₂ για ασθενοφόρο όχημα**

- Η φιάλη να είναι καινούργια και αμεταχείριστη, κατασκευασμένη από χρωμιολυβδαινιούχο χάλυβα (34 Cr Mo 4), και βαμμένη λευκή
- Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με το τεχνικό πρότυπο EN 1964-1 ή 84/525/EEC
- Να έχει χωρητικότητα σε νερό 2 lit
- Να έχει πίεση λειτουργίας 200 bar και πίεση δοκιμής 300 bar
- Να έχει πάτο τύπου concave
- Να έχει ελάχιστο πάχος τοιχώματος 2,5 mm
- Να φέρει χαραγμένες στο λαιμό της, τις ακόλουθες ενδείξεις: Serial No., είδος αερίου (οξυγόνο), πίεση λειτουργίας σε bar, πίεση δοκιμής σε bar, χωρητικότητα σε lit, σήμα κατασκευαστή, μήνα & έτος κατασκευής, βάρος κενής φιάλης σε Kg χωρίς κλείστρο και καπάκι, σφραγίδα του κοινοποιημένου οργανισμού ελέγχου και το τεχνικό πρότυπο κατασκευής (EN 1964-1).
- Να κατατεθεί δήλωση του οίκου κατασκευής για τη συμμόρφωση της φιάλης με την οδηγία 1999/36/EC περί φορητού εξοπλισμού υπό πίεση

Επιπλέον η φιάλη θα πρέπει να φέρει ενσωματωμένο κλείστρο-ροόμετρο το οποίο:

- Να διαθέτει στάμιο πλήρωσης όμοιο με αυτό που διαθέτουν οι φιάλες των 5 & 10 lit του ΕΚΑΒ (θηλυκό, δεξιόστροφο, διαμέτρου 22,91 mm και βήματος 1,814 mm) με τάπα στεγανοποίησης
- Να έχει ρυθμιστή ροής με δυνατότητα χορήγησης οξυγόνου από 1 μέχρι 15 lit/min
- Να διαθέτει ασφαλιστικό πίεσης
- Να διαθέτει προστατευτικό κάλυμμα το οποίο να προστατεύει το κλείστρο-ροόμετρο από φθορές λόγω τριβής της φιάλης. Το κάλυμμα να φέρει χειρολαβή για την διευκόλυνση της μεταφοράς της φιάλης
- Να φέρει μανόμετρο 0-315 bar για την ένδειξη του περιεχομένου της φιάλης
- Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark το οποίο να αναγράφεται πάνω στο σώμα του κλείστρου
- Να διαθέτει μεταλλικό ακροφύσιο 6 mm περίπου, για την σύνδεση μάσκας οξυγόνου
- Να διαθέτει κεντρική βαλβίδα ON – OFF
- Να βεβαιωθεί η δυνατότητα υποστήριξης με service και ανταλλακτικά για δέκα (10) χρόνια
- Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO
- Να προσκομίστούν με την προσφορά τα απαιτούμενα πιστοποιητικά του κατασκευαστή και του προμηθευτή, καθώς και τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και ασφάλειας του προϊόντος
- Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη
- Να είναι δυνατή η τμηματική παράδοση του προς προμήθεια υλικού, στις αποθήκες του ΕΚΑΒ, σε ποσότητες και χρόνους που θα καθορίζονται από την σύμβαση

Η επιτροπή

Πύρρος Δ.

Κίτσιος Ε.

Λούκος Ι.