

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**Α.ΓΑΖΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ (ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ)**

### **1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η απορροφητική γάζα βάμβακος είναι ύφασμα βάμβακος απλής ύφανσης που έχει υποστεί λεύκανση και κάθαρση.

### **2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η υπό προμήθεια γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους του εναρμονισμένου προτύπου EN14079:2003 και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από κόλλες, ελαττώματα της ύφανσης (σχίσματα παραφασάδες, συσσωματώματα κλωστών κλπ) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιεσδήποτε ουσίες (μηχανέλαια κλπ).

Να είναι σιδερωμένη και να μην είναι ή να φαίνεται λοξοϋφασμένη (η γωνία σύγκλισης του στήμονα με την κρόκη να είναι 90° μοίρες).

Ως προς τον αριθμό κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του Πιν. 1 του προτύπου EN14079:2003.

Αριθμός κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο (cm <sup>2</sup> )	<b>18-20</b>
Κλωστές κατά στήμονα ανά 10εκατοστά (cm)	<b>100±5</b>
Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons ανά 5 εκ (cm) στη διεύθυνση του στήμονα	<b>50</b>
Κλωστές κατά κρόκη ανά 10εκατοστά	<b>80±5</b>
Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newtons ανά 5 εκ (cm) στη διεύθυνση της κρόκης	<b>30</b>
Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m <sup>2</sup> )	<b>24</b>

### **3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Οι γάζες θα έχουν πλάτος 90(±1%) εκ και μήκος 100(±1%) μέτρων (m).

Οι γάζες θα είναι συσκευασμένες σε πακέτα με μορφή αναδίπλωσης (ZIK-ZAK) του ενός (1) μέτρου ή σε φύλλα με τη μία διάσταση 90cm σε απαραβίαστη συσκευασία ανά πακέτο. Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο, πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, τη ρύπανση και να αντέχουν στη μεταφορά.

Επί του εξωτερικού περιβλήματος θα αναγράφονται τα παρακάτω:

1. Τα στοιχεία του εργοστασίου παραγωγής
2. Το είδος του περιεχομένου
3. Η ημερομηνία παραγωγής
4. Ο αριθμός παρτίδας
5. Οι διαστάσεις (μήκος και πλάτος)
6. Η ένδειξη ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη
7. Η σήμανση πιστότητας CE

### **4. ΕΛΕΓΧΟΙ**

Η ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εναρμονισμένο πρότυπο EN14079:2003 που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας προδιαγραφής.

Ο μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την επιτροπή παραλαβής και σε ποσοστό 10% της προσκομισθείσας ποσότητας.

Για τον εργαστηριακό έλεγχο, η επιτροπή παραλαβής ξεχωρίζει την αναγκαία ποσότητα δείγματος την οποία αποστέλλει για έλεγχο στα αρμόδια εργαστήρια (ΕΟΦ, ΓΚΧ κλπ).

Τα δείγματα και τα έξοδα του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή.

#### **B. ΓΑΖΑΣ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ 10X10cm**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της βαμβακερής απορροφητικής γάζας Α (παράγραφοι 1,2,3,4) με την ακόλουθη προσθήκη στα χαρακτηριστικά παρ. Α2: «με μεγάλες αναδιπλώσεις στα άκρα, χωρίς να υπάρχουν ξέφτια»

#### **Γ. ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της βαμβακερής απορροφητικής γάζας Α (παράγραφοι 1,2,3,4) με την ακόλουθη προσθήκη στα χαρακτηριστικά παρ. Α2: «να φέρει μια ακτινοσκιερή κλωστή, περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θειικού βαρίου, ανά τριάντα (30) εκατοστά (cm) υφάσματος».

#### **Δ. ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 3ΧRAY 10Χ10 cm 8 ΔΙΠΛΩΣΕΩΝ**

#### **Ε. ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 3ΧRAY 10Χ20 cm 12 ΔΙΠΛΩΣΕΩΝ**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της υδρόφιλης ακτινοσκιερής γάζας Γ με την ακόλουθη προσθήκη: «να είναι κομμένη ισομετρικά με μεγάλη εσωτερική αναδίπλωση, χωρίς να υπάρχουν ξέφτια. Η ύφανση να είναι ορθογωνιασμένη και το πάχος της κλωστής να είναι ισομετρικό σε όλη την ύφανση»

#### **Ζ. ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΑΖΑ 5Χ35cm**

#### **Η. ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΓΑΖΑ 5Χ7,5cm**

1. Να είναι φυτικής προέλευσης από 100% οξειδωμένη κυτταρίνη
2. Να έχει αιμοστατική δράση από 2 έως 8 λεπτά
3. Να απορροφάται από τον οργανισμό σε διάστημα από 7 έως 14 ημέρες
4. Να προκαλεί την ελάχιστη δυνατή αντίδραση από τους ανθρώπινους ιστούς
5. Να έχει αντιβακτηριδιακή δράση η οποία να επιβεβαιώνεται από επίσημο φυλλάδιο του εργοστασίου καθώς και από τις οδηγίες χρήσης
6. Να φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου
7. Να τοποθετείται και να αφαιρείται εύκολα χωρίς να κολλάει στα γάντια, να σχίζεται ή να θρυματίζεται
8. Να διαπερνά με ευκολία τα trocar
9. Να είναι αποστειρωμένη
10. Να φέρει το σήμα CE MARK πάνω στο οποίο να αναγράφεται ότι ανήκει στην κατηγορία III(CLASS III)