

# 1η Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ – Κ. Α. Τ.

ΕΙΔΟΣ : ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ

CPV : 33141114-2

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ –

ΕΙΔΗ:

1. ΓΑΖΑ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ 10X10 12ply
2. ΓΑΖΑ ΑΠΛΗ ΛΕΥΚΗ ΜΕΤΡΙΚΗ (ΕΠΙ ΜΕΤΡΟ)
3. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 40X40ply ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ
4. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΜΕΤΡΙΚΗ (ΕΠΙ ΜΕΤΡΟ)
5. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10X20 10ply
6. ΤΟΛΥΠΙΑ ΓΑΖΑΣ 8X8 ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΑΖΑΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗΣ:**

**ΑΠΛΗΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗΣ**

Η γάζα εκ βάμβακος, υδρόφιλη και απορροφητική πρέπει να προέρχεται από βαμβάκι να είναι απλής υφάνσεως και να είναι απολύτως καθαρή και να έχει υποστεί πλήρη λεύκανση.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Η υπό προμήθεια Γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους του ενιαίου προτύπου EN 14079/2003 και να είναι: απολύτως λευκή, άοσμη, χωρίς ελαττώματα στην ύφανση, να είναι ανθεκτική ώστε να μην διαλύεται, χωρίς κόλλες και απολύτως καθαρή και σιδερωμένη.

Επίσης να μην είναι λοξά υφασμένα και να πληροί τα δεδομένα του τύπου 5 του ΠΙΝΑΚΑ Ι του εναρμονισμένου προσώπου EN 14079/2003.

**ΠΙΝΑΚΑΣ Ι ΤΥΠΟΥ ΓΑΖΩΝ**

1. Αριθμός κλωστών/εκ<sup>2</sup> 18
2. Αριθμός κλωστών ανά στήμονα/10εκ 100+5
3. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5εκ στη πλευρά του Στήμονα 50
4. Αριθμός κλωστών κατά κρόκη και ανά 10 εκ 80+5
5. Ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5εκ στη πλευρά της κρόκης 30
6. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια/m<sup>2</sup> (gr/m<sup>2</sup>) 24

### **1.3 Διαστάσεις – Συσκευασία:**

Οι γάζες θα έχουν πλάτος 90(±1%) εκατοστά και μήκος 100 (±1%) μέτρα (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. Το στοιχείο του εργοστασίου παρασκευής
2. Το είδος του περιεχομένου
3. Η ημερομηνία παραγωγής
4. Ο αριθμός παρτίδας
5. Οι διαστάσεις (μήκος – πλάτος)
  
6. Ο αριθμός της σύμβασης και ο φορέας
7. Η ένδειξη «κρατικό είδος» με ανεξίτηλη κόκκινη μελάνη
8. Η σήμανση πιστότητας CE.

### **1.4 Έλεγχοι**

Η Ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079/2003 .

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, ΓΧΚ κλπ)

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

#### **1. ΓΑΖΑ ΛΕΥΚΗ 10 X 10 12 ply 700.000 TEM.**

#### **2. ΓΑΖΑ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 40 X 40 ply 60.000 TEM.**

#### **3. ΤΟΛΥΠΙΑ ΓΑΖΑΣ X - RAY 8 X 8 30.000 TEM.**

#### **4. Γάζα λευκή επί μέτρο 800.000 m .**

#### **5. Γάζα ακτινοσκιερη επί μέτρο 70.000 m .**

#### **6. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ 10 X 20 12 ply 300.000 TEM.**

### **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΑΖΑΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗΣ ΥΔΡΟΦΙΛΟΣ & ΓΑΖΑΣ ΥΔΡΟΦΙΛΗΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

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

#### **ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Η υπό προμήθεια γάζα θα πρέπει να πληροί τους όρους του εναρμονισμένου προτύπου EN 14079/2003 και ειδικότερα να είναι τελείως λευκή , άοσμη απαλλαγμένη από κόλλες και ελαττώματα της ύφανσης (σχίσματα , παραφασάδες , συσσωματώματα κλωστών κ.λ.π.) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιαδήποτε ουσία ( μηχανέλαια) Να είναι σιδερωμένη και να μην είναι η να φαίνεται λοξουφασμένη (η γωνία σύγκλισης του στήμονα με την κρόκη είναι 90 μοίρες )

Ως προς τον αριθμό των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο να ανήκει στον πέμπτο τύπο του πίνακα 1 του προτύπου EN 14079/2003 ητοι:

1. ο αριθμός των κλωστών ανά τετραγωνικό εκατοστόμετρο (cm<sup>2</sup>) 18
2. κλωστές κατά στήμονα ανά 10 εκ. 100+5

3. ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5 εκ.  
Στη διεύθυνση του στήμονα 50
4. κλωστές κατά κρόκη ανα 10 εκ. 80 + 5
5. ελάχιστο φορτίο θραύσης σε Newton's ανά 5 εκ.  
Στη διεύθυνση της κρόκης 30
6. Ελάχιστη μάζα σε γραμμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο (gr/m<sup>2</sup>) 24  
**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 η σε φύλλα με τη μια διάσταση 90 cm σε απαραβίαστη συσκευασία ανά πακέτο  
Τα υλικά συσκευασίας δεν πρέπει να επηρεάζουν το περιεχόμενο , πρέπει να παρέχουν προστασία από την υγρασία, την ρύπανση και να αντέχουν στη μεταφορά.  
Επί του εξωτερικού περιβλήματος θα αναγράφονται τα παρακάτω:
  - 1
  1. τα στοιχεία του εργοστάσιου παρασκευής
  2. το είδος του περιεχομένου
  - 3.η ημερομηνία παραγωγής
  - 4.ο αριθμός παρτίδας
  5. οι διαστάσεις ( μήκος-πλάτος)
  - 6.ο αριθμός της σύμβασης και ο Φορέας
  - 7.η ένδειξη <<κρατικό είδος>> με ανεξίτηλη κόκκινη μελανή.
  8. Η σήμανση πιστότητας CE

#### **ΕΛΕΓΧΟΙ**

Η Ταυτοποίηση της απορροφητικής γάζας βάμβακος καθώς και οι έλεγχοι θα γίνονται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 14079/2003 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 (Ε.Ο.Φ., Γ.Χ.Κ. κλπ.) Τα δείγματα και τα έξοδα του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή.

#### **ΓΑΖΑ ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στην τεχνική προδιαγραφή της βαμβακερής απορροφητικής γάζας Α (παρ. 1,2,3,4) με την ακόλουθη προσθήκη :  
<<να φέρει μια ακτινοσκιερη κλωστή περιεκτικότητας τουλάχιστον 45% θεικού βαρίου ανά τριάντα (30) εκατοστά (cm) υφάσματος.>>

#### **7. ΓΑΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

Είναι επιθέματα τραυματικών επιφανειών και εγκαυμάτων .

Αποτελούνται αφενός από ύλη μη υφασμένη ( non woven ) της οποίας η μία επιφάνεια είναι επιμεταλλωμένη με αλουμίνιο και αφετέρου από στρώμα σελλουλόζης .

Η όλη σύνθεση πρέπει να είναι άκρως απορροφητική , να απομακρύνεται εύκολα από το τραύμα δηλαδή να μην κολλά δηλαδή να μην κολλά με την επάνω , όπως και να επιτρέπει τον εξαερισμό του .

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 60 CM X 80 CM TEM. 4.000**

**73 CM X 250 CM >> 8.000**

## **8. ΓΑΖΕΣ ΠΑΡΑΦΙΝΟΥΧΕΣ**

Είναι επιθέματα τραυματικών επιφανειών και εγκαυμάτων .

Αποτελούνται από : 1. Από μάζα 100 % βαμβακερή πολύ αραιή ώστε να εξασφαλίζεται ο αερισμός του τραύματος .

2. Εμποτισμένη με παραφίνη η παρουσία της οποίας εμποδίζει το επίθεμα να κολλήσει στο τραύμα .

**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ : 7 Μ X 10 CM ( συνεχείς )**

## **9. ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΓΥΨΟΥ**

Οι επίδεσμοι γύψου πρέπει:

1. το ύφασμά τους να είναι αραιό βαμβακερό με ούγια στις άκρες ώστε να μην ξεφτίζουν

2. να έχουν μικρή απώλεια μάζας γύψου πριν και μετά τη διαβροχή τους

3. η διαβροχή τους να είναι ομότιμη σε όλη την έκτασή τους όταν εμβαπτίζονται σε 45ο κλίση και επί 15 δευτερόλεπτα

4. η συσσωμάτωση των στρωμάτων γύψου να είναι πλήρης σε όλη την έκτασή του ώστε να μην είναι δυνατόν ο διαχωρισμός του μετά την πήξη

5. η σύσταση του επιδέσμου αμέσως να δίνει ομαλό και τέλειο φινίρισμα

6. ο χρόνος πήξης να είναι 2-4 λεπτά

7. Οι διαστάσεις τους να είναι: 2,5 έως 3μέτρα X 10-15-20εκατοστά

Ποσότητες: 10εκ. - 21.000τεμ.

15εκ. - 25.000τεμ.

2

20εκ. - 18.000τεμ.

## **10. ΛΕΥΚΟΠΛΑΣΤΗΣ**

ΓΕΝΙΚΑ:

Το υπό προμήθεια υλικό πρέπει:

- να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο και για την παραγωγή ή την κατασκευή του να

έχουν χρησιμοποιηθεί οι τελευταίες τεχνολογικές μέθοδοι

- να είναι αρίστης ποιότητας και να μη φέρει ελαττώματα ή ατέλειες στην κατασκευή του και να μην προκαλούν ερεθισμούς ή αλλεργία

- να μπορεί να καλύψει τις ανάγκες της υπηρεσίας που θα το χρησιμοποιήσει

- ο λευκοπλάστης να είναι κατασκευασμένος σε πηνία

- τα πηνία να είναι κατασκευασμένα σε κουτιά των 10 -20 τεμαχίων

Λειτουργικά-φυσικά χαρακτηριστικά και ιδιότητες

Ο υπό προμήθεια λευκοπλάστης θα πρέπει:

- η ταινία να είναι κατασκευασμένη από ύφασμα βαμβακερό ή συνθετικό ή σύμμικτο υλικό

- το χρώμα της ταινίας να είναι άσπρο έως αποχρώσεως ανθρωπίνου δέρματος

- η μία επιφάνεια της ταινίας να είναι ομοιόμορφα επιστρωμένη με κολλητική ουσία που μπορεί να είναι φυσική ελαστομερής ύλη ή ελαστικό (KREP) ή συνθετικό ελαστομερές κ.λπ., στο οποίο να περιέχεται οξείδιο του ψευδαργύρου

- γενικά η ποιότητα του λευκοπλάστη να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της

Βρεττανικής Φαρμακοποιίας

ΛΕΥΚΟΠΛΑΣΤΗΣ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΣ: 9,14μέτρα X 2,5εκατοστά τεμ. 15.000

9,14μέτρα X 7,5εκατοστά τεμ. 22.000

## **11. ΥΦΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΓΥΨΟ μέτρα 50.000**

## **12. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ τεμ. 140.000**

## **13. COLLAR & CUFF μέτρα 25.000**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΥΦΑΣΜΑ ΓΙ Α ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΓΥΨΟ (κάλτσα):**

Υψηλής πυκνότητας ύφανση. Σύνθεση από βαμβάκι 100%. Ευκολία αναπνοής. Υφασμα κοτσέ για μεγαλύτερη ελαστικότητα και άνετη εφαρμογή. Μετά τον τανισμό να επανέρχεται στην αρχική κατάσταση έτσι ώστε να εφαρμόζει απαλά στο δέρμα και να καλύπτει απόλυτα την επιφάνεια. Υποαλλεργικό.

Να διατίθεται σε ρολά μήκους 10 έως 20μ. Διαστάσεις από 10-15-20 cm

**ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟ ΒΑΜΒΑΚΙ:**

Κόβεται εύκολα, είναι υποαλλεργικός και προστατεύει το δέρμα σε όλη τη διάρκεια της ζωής του νάρθηκα. Απαιτούμενο βάρος 95 – 125gr/m<sup>2</sup>.

Διατίθεται στις διαστάσεις 7,5-10-15 cm

**COLLAR & CUFF**

Ιμάντας από αφρώδες υλικό, υποαλλεργικό επενδεδυμένο με σωληνοειδή επίδεσμο, ο οποίος είναι πλεγμένος από ίνες φυσικού βαμβακιού, το οποίο δεν έχει υποστεί καμιά χημική επεξεργασία. Ο ιμάντας να είναι κομμένος σε λωρίδες στις ακόλουθες διαστάσεις. Συνολικό μήκος έως 10μ., πάχος 1cm και πλάτος από 5cm – 8cm.

Να κόβεται σε οποιοδήποτε επιθυμητό μήκος και η συγκράτηση του να εξασφαλίζεται με πλαστικά κλιπς στερέωσης, τα οποία να διατίθενται εντός της συσκευασίας του προϊόντος.

**14. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΑΖΕΣ ΜΕ ΛΕΥΚΟΠΛΑΣΤΗ**

Σε διαστάσεις με απόκλιση (+ -) 2 cm περίπου

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ
		ΤΙΜΗ €
5X7 cm	ΤΕΜ. 5000	
8X10 cm	ΤΕΜ. 5000	
8X15 cm	ΤΕΜ. 6000	
10X20 cm	ΤΕΜ.6000	
10X25 cm	ΤΕΜ. 3000	
10X35 cm	ΤΕΜ. 3000	

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το ανωτέρω είδος να αποτελείται από γάζα για κάλυψη χειρουργικού τραύματος και ενσωματωμένο περιμετρικό αυτοκόλλητο για να σταθεροποιείται στο δέρμα. Η γάζα θα πρέπει να είναι απορροφητική, αντικολλητική, αδιαπέραστη υγρών, αποστειρωμένη, υποαλλεργική, με αντιμικροβιακή σύνθεση και να περικλείεται περιμετρικά από αυτοκόλλητο φορέα, ο οποίος να είναι αδιάβροχος υποαλλεργικός και να μην αποκολλάται εύκολα.

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**  
**ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΓΑΖΑΣ**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>1. ΚΥΡΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b><br><b>Β'. ΓΕΝ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ</b>                  | <b>ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b> |
| <b>2. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b><br><b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ 2<sup>ο</sup> ΟΡΟΦΟΥ</b> | <b>ΜΕΛΟΣ</b>    |
| <b>3. ΑΘΑΝΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ</b><br><b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ 1<sup>ο</sup> ΟΡΟΦΟΥ</b>        | <b>ΜΕΛΟΣ</b>    |

**ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΚΑΤ»**  
**ΤΡΙΤΗ 29.4.2014**