

2425/9-3-16.



Ένα βήμα μπροστά
στην υγεία

PAUL HARTMANN Hellas A.E.

L. Vouliagmenis 140
GR - 166 74 Glyfada / Athina

Tel. : +30 210 89 86 630

Fax : +30 210 89 86 640

http://gr.hartmann.info

e-mail: info@gr.hartmann.info

PAUL HARTMANN Hellas A.E.

PAUL HARTMANN Hellas A.E. · L. Vouliagmenis 140 · GR - 16674 Glyfada

ΠΡΟΣ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Τμήμα: Γραφείο Προμηθειών

Ταχ.Δ/ση: Κνωσσού

Ταχ. Κωδ: 72 100

Τηλέφωνο: 28410 66171

Φαξ: 28410 66172

Αθήνα, 08.03.2016

Θέμα: Τεχνικές Προδιαγραφές για την προμήθεια ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ

Ημερομηνία διενέργειας: 09.03.2016

Κύριοι,

Εν όψη της σύνταξης τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια **ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΑΖΑ** σας αποστέλλουμε και έντυπα αλλά και σε μαγνητική μορφή CD , τις τεχνικές προδιαγραφές που πρέπει απαραίτητα να πληρούνται ως ελάχιστη προϋπόθεση πριν τα συγκεκριμένα υλικά εισέλθουν στον ευαίσθητο χώρο των νοσοκομείων, βάσει των Ευρωπαϊκών και Διεθνών προδιαγραφών.

Η PAUL HARTMANN Hellas A.E. είναι στην διάθεση σας για οποιαδήποτε πληροφορία και διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Για την **PAUL HARTMANN Hellas A.E.**

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 140 - 166 74 ΓΛΥΦΑΔΑ
ΤΗΛ.: 210 89 86 630 - FAX: 210 89 86 640
ΑΡ.Μ.Α.Ε. 51359/01NT/B/02/59(02)
ΑΦΜ: 999862491 - ΑΝ. Μ.Α.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ

Παναγιώτης Σοχωράκης

Υπεύθυνος Δημόσιων Νοσοκομείων

PAUL HARTMANN Hellas A.E.

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

President &
Managing Director
Dr. Panos Koronakis

Bank Account
Alpha Bank

803002002010781

Πρόεδρος Δ.Σ. &
Διευθύνων Σύμβουλος
Δρ. Πάνος Κορωνάκης

Τραπεζ. Λογαριασμός
Τράπεζα Alpha

Registered in the Prefecture of Athens

Εγγεγραμμένη στη Νομαρχία Αθηνών

Reg. No. / Αριθμός Μητρώου:

51359/01NT/B/02/59(02)

Tax Registration No. / ΑΦΜ:

999862491

Tax Office FAE Pireas

ΔΟΥ ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ



Τολύπια Γάζας

Στρογγυλά τολύπια γάζας από 100% λευκασμένο βαμβάκι σύμφωνα με την ευρωπαϊκή φαρμακοποιία (Ph. Eur.II), με υψηλή απορροφητική ικανότητα.

Τα Τολύπια φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης ΙΙα και έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση του να είναι ασφαλής υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Πυκνότητα νήματος: 20 κλωστές

Βάρος επιφάνειας: > 27 g/m²

Χημική καθαρότητα: σύμφωνα με την Ph. Eur. II

Μη αποστειρωμένα Τολύπια: Αποστείρωση με ατμό κατά EN 17665 με επικυρωμένη διαδικασία ή με αέριο κατά EN 11135 με επικυρωμένη διαδικασία ή ακτινοβολία κατά EN 11137 με επικυρωμένη διαδικασία

Αποστειρωμένα Τολύπια: Αποστείρωση εργοστασιακή με ατμό κατά EN 17665 με επικυρωμένη διαδικασία, κουτί ή με αέριο κατά EN 11135 με επικυρωμένη διαδικασία

Χρήση: Για την αιμόσταση και για την απολύμανση μεγάλων επιφανειών δέρματος.

Ταμπόν Γυναικολογικών Επεμβάσεων

Ταμπόν για γυναικολογικές επεμβάσεις από απορροφητικό βαμβάκι με απαλό διχτυωτό περίβλημα που φέρει επέκταση σε μορφή κορδονιού. Διαθέτουν ικανότητα ταχείας απορρόφησης και αξιόπιστης κατακράτησης υγρών. Επίσης διαθέτουν ανθεκτική επέκταση του διχτυού ώστε να μπορούν να αφαιρούνται εύκολα από την ταμποναρισμένη σωματική κοιλότητα.

Τα ταμπόν φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης Ια και έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των ταμπόν να είναι ασφαλής, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Υλικά

διχτυωτό περίβλημα	100 % βισκόζη
απορροφητικό βαμβάκι	50 % βαμβάκι / 50 % βισκόζη
βάρος ταμπόν	1 g - ταμπόν: περίπου 2 g
	2 g - ταμπόν: περίπου 3 g
	4 g - ταμπόν: περίπου 5 g
	6 g - ταμπόν: περίπου 7 g

Τα χαρακτηριστικά, η ταυτότητα και η χημική καθαρότητα του προϊόντος πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας ΙΙ, Μονογραφία: απορροφητικό βαμβάκι/βισκόζη.

Χρήση: Για επιπωματισμό σε περίπτωση επεμβάσεων στον γυναικολογικό τομέα.

Οδοντιατρικά Ταμπόν

Κυλινδρικά οδοντιατρικά ταμπόν από απορροφητικό βαμβάκι,(λεύκανση χωρίς χλώριο σύμφωνα με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας) και λευκασμένη κυτταρίνη επιδέσμων (λεύκανση χωρίς χλώριο), τυλιγμένα σε λεπτές στρώσεις, με την εξωτερική στοιβάδα στερεωμένη με ουδέτερο συγκολλητικό υλικό μεθυλοϋδροξυαιθυλοκυτταρίνη. Διαθέτουν υψηλή απορροφητικότητα.

Τα ταμπόν φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης I και έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των ταμπόν να είναι ασφαλής, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

απορροφητικότητα: ελάχ. 6 g/g

χρόνος βύθισης: μεγ. 5 sec

Μέγεθος 1 Μέγεθος 2 Μέγεθος 3 Μέγεθος 4

βάρος ανά κυλινδρικό

ταμπόν (g) 0,35 0,50 0,70 1,00

Χρήση: Τα κυλινδρικά οδοντιατρικά ταμπόν χρησιμοποιούνται για την απορρόφηση του σάλιου και της υγρασίας της στοματικής κοιλότητας κατά τη διάρκεια οδοντιατρικών επεμβάσεων.

Κωνικά Τολύπια γάζας

Τα κωνικά τολύπια γάζας (τολύπια ακουστικού καναλιού) είναι από απορροφητική γάζα 100% βαμβάκι λευκασμένο χωρίς χλώριο, 20 κλωστών, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 14079. Κατασκευάζονται από ένα κομμάτι γάζας, σε κωνικό σχήμα.

Φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης I. Τα επιθέματα γάζας έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας είναι ασφαλής και αποτελεσματική υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Κατασκευή: απλή ύφανση

Πυκνότητα νήματος: στημόνι: 120/10 cm

υφάδι: 80/10 cm

Βάρος επιφάνειας: $\geq 27 \text{ g/m}^2$

Αντοχή στον εφελκυσμό

εν ξηρώ:

στημόνι: $\geq 60 \text{ N/50 mm}$

υφάδι: $\geq 35 \text{ N/50 mm}$

Χημική καθαρότητα: Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14079

Χρόνος βύθισης (υψηλή απορροφητικότητα): $< 10 \text{ sec}$

Διάρκεια ζωής: 5 έτη

Χρήση: Σε ωτορινολαρυγγικές επεμβάσεις.

Κομπρέσες Κυτταρίνης σε ρολά των 500 κομπρεσών

Έτοιμες για χρήση, σχιζόμενες κομπρέσες σε ρολά. Κατασκευάζονται από λευκασμένη κυτταρίνη κυτταρίνης (100% θεικός πολτός kraft, λευκασμένος χωρίς χλώριο σε πρώτο στάδιο).

Οι κομπρέσες φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης I και έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των κομπρεσών είναι ασφαλής και αποτελεσματική, υπό την προϋπόθεση ότι το προϊόν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Διάρκεια ζωής: 5 έτη

Χρήση: Για τον καθαρισμό του δέρματος πριν από τη χορήγηση ένεσης και έγχυσης, ως απορροφητικό επίθεμα για μικροτραυματισμούς, για την τοπική απολύμανση μικροχειρουργικών επεμβάσεων καθώς και για γενική εργαστηριακή χρήση

	μη αποστειρωμένες	αποστειρωμένες	<u>Απ</u> <u>αιτ</u> <u>ήσε</u> <u>ις</u> <u>προ</u> <u>ϊόν</u> <u>τος</u> <u>:</u>
Μέγεθος	5cm x 4cm	5cm x 4cm	
Βάρος ανά ρολό:	228 ± 10g	228 ± 10g	
Χρόνος απορρόφησης/βυθίσεως:	μεγ. 2,0 sec	μεγ. 3,5 sec.	
Χρόνος απορρόφησης υποκατάστατου πλάσματος	μεγ. 1,5 sec	μεγ. 2,0 sec	
Κατακράτηση ύδατος:	μεγ. 6,0 g/τεμάχιο	μεγ.4,0 g/τεμάχιο	

ΓΑΖΑ ΥΦΑΣΜΕΝΗ (ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ)

Επίθεμα γάζας: 100% βαμβακερό σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, λευκασμένο χωρίς χλώριο 17 κλωστών 8 φορές διπλωμένη.

Τα μη αποστειρωμένα απορροφητικά επιθέματα γάζας, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, κομμένες και διπλωμένες άκρες. Μπορούν να ξεδιπλωθούν πολλές φορές όταν η χρήση απαιτεί μεγαλύτερο μέγεθος, χωρίς να ξεφτίζουν τα νήματα.

Τα μη αποστειρωμένα επιθέματα γάζας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης Ια. Τα επιθέματα γάζας έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας είναι ασφαλής και αποτελεσματική υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Ύφανση: 1/1 απλή ύφανση

Χημική καθαρότητα: σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14079

Χρόνος διαβροχής: < 10 δευτ.

Πυκνότητα νήματος 17 κλωστών: στημόνι 100/10 cm
υφάδι 70/10 cm

Βάρος επιφάνειας: $\geq 23 \text{ g/m}^2$

Αντοχή στην εφελκυσμό - σε ξηρή κατάσταση $\geq 50 \text{ N/50 mm}$
 $\geq 30 \text{ N/50 mm}$

Αντοχή στην εφελκυσμό - σε ξηρή κατάσταση $\geq 60 \text{ N/50 mm}$
 $\geq 35 \text{ N/50 mm}$

Τα μη αποστειρωμένα επιθέματα πρέπει να διατίθενται σε αποστειρώσιμες χάρτινες συσκευασίες, σε κιβώτια μεταφοράς που να ικανοποιούν τις απαιτήσεις DIN, σφραγισμένα με κολλητική ταινία.

Χρήση: για τη γενική περιποίηση τραυμάτων, ως τολύπια και ταμπόν σε μικροεπεμβάσεις σε χειρουργικές πτέρυγες ή σε εξωτερικά ιατρεία.

ΓΑΖΑ ΥΦΑΣΜΕΝΗ (ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ)

Επίθεμα γάζας: 100% βαμβακερό σύμφωνα με πρότυπο EN 14079, λευκασμένο χωρίς χλώριο 17 κλωστών 8 φορές διπλωμένη.

Τα αποστειρωμένα απορροφητικά επιθέματα γάζας, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, με κομμένες και διπλωμένες άκρες. Μπορούν να ξεδιπλωθούν πολλές φορές όταν η χρήση απαιτεί μεγαλύτερο μέγεθος, χωρίς να ξεφτίζουν τα νήματα.

Τα αποστειρωμένα επιθέματα γάζας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης Ια και έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας να είναι ασφαλής και αποτελεσματικά υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Ύφανση: 1/1 απλή ύφανση

Πυκνότητα νήματος 17 κλωστών: στημόνι 100/10 cm
υφάδι 70/10 cm

Βάρος επιφάνειας: $\geq 23 \text{ g/m}^2$

Αντοχή στην εφελκυσμό – σε ξηρή κατάσταση: στημόνι $\geq 50 \text{ N/50 mm}$
υφάδι $\geq 30 \text{ N/50 mm}$

Χημική καθαρότητα: σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 14079

Χρόνος διαβροχής: < 10 δευτ.

Χρήση: για τη γενική περιποίηση τραυμάτων, ιδίως κατά την πρωτοβάθμια φροντίδα ακάθαρτων, μολυσμένων ή εντόνως εξιδρωματικών τραυμάτων, ως τολύπια ή ταμπόν σε μικροεπεμβάσεις σε πτέρυγες χειρουργείου και σε εξωτερικά ιατρεία.

Γάζα Συγκράτησης Φλεβοκαθετήρων, Τραχειστομίας

κ.τ.λ.

Λευκά επιθέματα τύπου γάζας 6 στρώσεων, από μη υφασμένο υλικό υψηλής απορροφητικής ικανότητας, χωρίς συγκολλητικό μέσο και φθορίζον λευκαντικό. Να φέρει τομή σχήματος Υ.

Η γάζα φλεβοκαθετήρων, τραχειστομίας είναι αποστειρωμένο προϊόν και φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης Ια και έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση του να είναι ασφαλής υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

υλικό: μη υφασμένο υλικό από 70 % βισκόζη και 30 % πολυεστέρα

βάρος: περίπου 30 g/m²

ικανότητα απορρόφησης νερού: περίπου 11 g/g

αποστείρωση: με ατμό 134 °C

Διάρκεια ζωής: 5 έτη

Χρήση: Για τη θεραπεία γενικών τραυμάτων, σε περιπτώσεις διασωλήνωσης, τραχειοστομίας και εκτάσεων.

ΤΟΛΥΠΙΑ ΓΑΖΑΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ

Μη αποστειρωμένα τολύπια απορροφητικής γάζας βαμβακερή σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, λευκασμένη χωρίς χλώριο, μονοκόμματα, υφασμένα με ακτινοσκιερές ίνες Πολυπροπυλένιο με ελάχ. περιεκτικότητα 60 % σε θειικό βάριο.

Τα τολύπια γάζας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης ΙΙα. Τα τολύπια γάζας έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας είναι ασφαλής και αποτελεσματική υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Ύφανση:	1/1 απλή ύφανση
Πυκνότητα νήματος:	στημόνι 120/10 cm υφάδι 80/10 cm
Βάρος επιφάνειας:	$\geq 27 \text{ g/m}^2$
Αντοχή στην εφελκυσμό- σε ξηρή κατάσταση:	στημόνι $\geq 60 \text{ N/50 mm}$ υφάδι $\geq 35 \text{ N/50 mm}$
Χημική καθαρότητα:	Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079
Χρόνος διαβροχής:	< 10 δευτ.

Χρήση: Τα τολύπια γάζας χρησιμοποιούνται για την αιμόσταση και την περιποίηση τραυμάτων

ΚΟΥΚΟΥΤΣΑΚΙΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΑ

Τολύπια γάζας (κουκουτσάκια) από απορροφητική γάζα, 100% βαμβακερή λευκασμένη χωρίς χλώριο, 24 κλωστών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, μονοκόμματα, υφασμένα με ακτινοσκιερές ίνες Πολυπροπυλένιο με ελάχ. περιεκτικότητα 60 % σε θειικό βάριο (BaSO₄).

Τα τολύπια γάζας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης ΙΙα και έχει υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας είναι ασφαλής και αποτελεσματική υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Ύφανση: 1/1 απλή ύφανση

Πυκνότητα νήματος: στημόνι $\geq 120/10$ cm

υφάδι $\geq 120/10$ cm

Βάρος επιφάνειας: ≥ 32 g/m²

Διαστάσεις:		Απαίτηση mm	Ανοχή μήκους		Απαίτηση mm	Ανοχή πάχους	
			mm	mm		mm	mm
Μέγεθος 1	Μικρό	14,7	- 3,00	+ 2,40	7,5	- 1,4	+ 2,0
Μέγεθος 2	Μεσαίο	19,8	- 2,60	+ 2,60	10,2	- 1,3	+ 1,2
Μέγεθος 3	Μεγάλο	25,4	- 2,90	+ 3,00	13,2	- 1,7	+ 2,0

Χρήση: Τα τολύπια γάζας (κουκουτσάκια) χρησιμοποιούνται για την έκθεση οργάνων και σωματικού ιστού κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων.

ΓΑΖΕΣ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΕΣ

Ακτινοσκοιερές Γάζες: 100% βαμβακερή σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, λευκασμένη χωρίς χλώριο 8 ή 12 ή 16 ή 32 φορές διπλωμένη με Ακτινοσκοιερές ίνες Πολυπροπυλένιο με ελάχιστη περιεκτικότητα 60% σε θειικό βάριο (BaSO₄). Κατασκευασμένη από απορροφητική γάζα σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079, με διπλωμένες παρυφές και υφασμένα με ακτινοσκοιερές ίνες.

Τα επιθέματα γάζας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης Ια. Τα επιθέματα γάζας έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι το προϊόν ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των επιθεμάτων γάζας είναι ασφαλής και αποτελεσματική υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Ύφανση: 1/1 απλή ύφανση

Πυκνότητα νήματος 17 κλωστών: στημόνι 100/10 cm
υφάδι 70/10 cm

Βάρος επιφάνειας: $\geq 23 \text{ g/m}^2$

Αντοχή στην εφελκυσμό – σε ξηρή κατάσταση: στημόνι $\geq 50 \text{ N/50 mm}$
υφάδι $\geq 30 \text{ N/50 mm}$

Πυκνότητα νήματος 20 κλωστών: στημόνι 120/10 cm
υφάδι 80/10 cm

Βάρος επιφάνειας: $\geq 27 \text{ g/m}^2$

Αντοχή στην εφελκυσμό – σε ξηρή κατάσταση: στημόνι $\geq 60 \text{ N/50 mm}$
υφάδι $\geq 35 \text{ N/50 mm}$

Χημική καθαρότητα: Σύμφωνα με το πρότυπο EN 14079

Χρόνος διαβροχής: < 10 δευτ.

Χρήση: Τα επιθέματα γάζας χρησιμοποιούνται για αιμόσταση και περιποίηση τραυμάτων, καθώς για τη σύλληψη και τη συγκράτηση σωματικών ιστών κατά τη διάρκεια χειρουργικών επεμβάσεων.

ΓΑΖΕΣ ΛΑΠΑΡΟΤΟΜΙΑΣ

Γάζες λαπαροτομίας μιας χρήσης, προπλυμένες για μεγαλύτερη απορροφητικότητα, 20 κλωστών, ακτινοσκοπιές με υφασμένα σκιαστικά πλινθία και βρόχους.

Απορροφητική γάζα βάμβακος σύμφωνα με το πρότυπο EN14079, λευκασμένη χωρίς χλώριο, λευκή ή βαμμένη πράσινη, υφασμάτινος βρόχος: 100 % βαμβάκι, λευκασμένο, λευκό ή βαμμένο πράσινο σκιαστικό πλινθίο: Πολυβινυλοχρωρίδιο με 60 % BaSo₄ κατ' ελάχιστο, βαφές: χρωστικές ουσίες

Οι γάζες λαπαροτομίας φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 93/42/ΕΟΚ περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως ιατροτεχνολογικό προϊόν κλάσης ΙΙα. Οι γάζες έχουν υποβληθεί σε αξιολόγηση συμμόρφωσης η οποία κατέδειξε ότι ικανοποιούν όλες τις απαιτήσεις της ως άνω οδηγίας. Ως εκ τούτου, η χρήση των γαζών είναι ασφαλής και αποτελεσματική, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα.

Απαιτήσεις προϊόντος:

Πυκνότητα νήματος(λευκασμένο ύφασμα προ πλύσης):στημόνι:120/10 εκ
υφάδι: 80/10 εκ

Μάζα ανά m²: το ελάχιστο 27g/ m²

Χρήση: Τα επιθέματα χρησιμοποιούνται για την αιμόσταση και την περιποίηση τραυμάτων, για κράτημα ή συγκράτηση ιστών του σώματος κατά τη διάρκεια λαπαροτομίας.