

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ι. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκαταστημένος και λειτουργεί νόμιμα στο έδαφος ενός από τα Κράτη Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να φέρουν σε ευκρινή θέση του τελικού περιέκτη τους την προβλεπόμενη σήμανση CE, η οποία αποδεικνύει την συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/.οικ. 2480 ΚΥΑ - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 679/τευχ. Β/13-09-94).
2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.
3. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:
 - a) Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.
 - b) Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.
 - c) Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος.
 - d) Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.
 - e) Το μήκος της βελόνης στο μετρικό σύστημα, ο τύπος της διατομής της καθώς και ο βαθμός κάμψης της βελόνης σε μοίρες ή σε κλάσμα περιφέρειας κύκλου.
 - f) Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).
4. Ο προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόπτουσες) δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής (ή άλλως βελόνες συμβατικώς κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες) θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.
5. Στα προσφερόμενα ατραυματικά ράμματα (ράμματα με βελόνη) οι βελόνες πρέπει να είναι τρυπανισμένου οπισθίου άκρου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με είσοδο του σε οπή στο οπίσθιο τμήμα της βελόνης και μηχανική σύσφιξη). Ατραυματικά ράμματα με βελόνες που διαθέτουν οπίσθιο άκρο ανοικτού τύπου (βελόνες στις οποίες η συγκράτηση του νήματος γίνεται με εγκλωβισμό εντός αναδιπλούμενου πεπλατυσμένου άκρου) δεν γίνονται αποδεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.
6. Το μήκος των προσφερομένων ατραυματικών ραμμάτων (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το ζητούμενο μήκος της διακήρυξης. Ατραυματικά ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται.
7. Το μήκος των προσφερομένων βελονών μπορεί να είναι έως 1 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μικρότερες ή ίσες των 30 χιλ και έως 2 χιλ μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μεγαλύτερες των 30 χιλ.

8. Για τις ζητούμενες βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα ανοξείδωτο χάλυβα 455 και άνω να κατατίθενται σχετικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.
9. Ο αριθμός ατραυματικών ραμμάτων (ράμματα με βελόνη) ανά τελικό περιέκτη δεν αποτελεί ουσιώδες κριτήριο αξιολόγησης και δε επιτρέπεται να συνιστά λόγο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης προσφορών. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών με διαφορετικό αριθμό ατραυματικών ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
10. Το μήκος των προσφερομένων ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ελεύθερα ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται ως συμμορφούμενα και δεν απορρίπτονται χωρίς αυτό να αποτελεί κριτήριο προτιμήσεως.
11. Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων (απολινώσεων) ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και 30% μικρότερος ή μεγαλύτερος από τον αριθμό που ζητά η διακήρυξη. Για την οικονομική αξιολόγηση προσφορών που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τον παραπάνω όρο αλλά περιέχουν διαφορετικό αριθμό ραμμάτων ανά τελικό περιέκτη λαμβάνεται υπ' όψη η ανά ράμμα τιμή.
12. Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων - πλην των οφθαλμολογικών και της πλαστικής χειρουργικής - δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης, είτε αυτά είναι ατραυματικά (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη), είτε ελεύθερα (απολινώσεις).
13. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς και τον τόπο εγκατάστασής του.
14. Να κατατεθούν τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά και οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ/ οικ. 2480 άρθρο 4 παρ4).
15. Η κατάθεση δυο δειγμάτων ανά κατηγορία ράμματος είναι υποχρεωτική επί ποινή απόρριψης.
16. Να κατατεθούν δυο (2) κλινικές μελέτες για κάθε κατηγορία απορροφήσιμων ραμμάτων, δημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, που να αποδεικνύουν τη συμπεριφορά των συγκεκριμένων ραμμάτων σε ιστό.
17. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.
18. Διευκρίνιση 1^η: Ως τελικός περιέκτης νοείται το τελικό μέρος της συνολικής συσκευασίας του χειρουργικού ράμματος το άνοιγμα του οποίου εκθέτει το ράμμα σε μη στείρο περιβάλλον ή άλλως το μέρος εκείνο της συσκευασίας που δεν μπορεί να ανοιχθεί ή να καταστραφεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την ταυτόχρονη απώλεια της στειρότητας του ράμματος.
19. Διευκρίνιση 2^η: Η τοποθέτηση των επισημάνσεων της συσκευασίας, που αναφέρονται παραπάνω και θεωρούνται ουσιώδεις προϋποθέσεις για την αποδοχή των προσφερομένων

ραμμάτων, ή όποιων άλλων επισημάνσεων, πρέπει να έχει γίνει αποκλειστικά και μόνον από το πρόσωπο ή την επιχείρηση που θεωρείται κατασκευαστής των προϊόντων σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ - ΦΕΚ 679/τευχ. Β/13-9-94). Προσφορές ραμμάτων που φέρουν επισημάνσεις πάσης φύσεως που έχουν τοποθετηθεί, σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευασίας τους, από τρίτους, ακόμη και εάν οι τρίτοι αυτοί διαθέτουν την ιδιότητα του διανομέα, εισαγωγέα ή εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τυχόν παράβαση του όρου αυτού κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

20. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης ανά κωδικό, των προσφερομένων ειδών σε αντιστοιχία με τις προδιαγραφές της διακήρυξης, ούτως ώστε να μπορεί να ελεγχθεί από την επιτροπή, η ορθότητα της αντιστοιχίας ζητούμενου/προσφερόμενου είδους. Το φύλλο συμμόρφωσης θα πρέπει να έχει παραπομπές στις σελίδες του προϊόντικού καταλόγου του κατασκευαστικού οίκου.

II. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυαμίδιο (nylon)
2. Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο
3. Ράμματα μη απορροφήσιμα πολύκλωνης μέταξας επικαλυμμένα με φυσικό κερί ή σιλικόνη με και χωρίς βελόνες
4. Ράμματα πλεκτά συνθετικά από πολυεστέρα επενδεδυμένο από πολυβουτυλικό εστέρα ή πολυβουτυλένιο, κατάλληλα και για συρραφή τενόντων
5. Συνθετικός μονόκλωνος πολυεστέρας για περίδεσης τραχήλου μήτρας
6. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα μέσης απορρόφησης
7. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη ή πολυγλυκονάτη
8. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα ή μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης
9. Χειρουργικό ανοξείδωτο σύρμα από ανοξείδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου. Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή
10. Ειδικά ράμματα με ακίδες διπλής (δύο βελόνες) ή μονής κατεύθυνσης από πολυδιοξανόνη ή πολυγλυκολίδη ή πολυμερές γλυκολικού οξέως και ανθρακικού τριμεθυλενίου, σπειροειδούς μορφής που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων
11. Αγγειοχειρουργικά ράμματα από 100% e-PTFE, πλήρως βιοσυμβατά, μονόκλωνα, μη απορροφήσιμα.

«Αιτιολογία προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών»

Σύμφωνα με το αρ. 3 του Π.Δ. 118/2007, οι Τεχνικές Προδιαγραφές είναι οι τεχνικές απαιτήσεις που καθορίζουν τα ελάχιστα αναγκαία χαρακτηριστικά του υλικού που απαιτούνται, προκειμένου αυτό να προσδιορισθεί αντικειμενικά με τρόπο που να ανταποκρίνεται στη χρήση, για την οποία προορίζεται από τον φορέα. Οι τεχνικές αυτές απαιτήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν, ιδίως, τα επίπεδα ποιότητας ή απόδοσης, τα επίπεδα ασφάλειας, τις διαστάσεις καθώς και τις λοιπές απαιτήσεις που ισχύουν για το υλικό ή το προϊόν όσον αφορά την ποιότητα, την ορολογία, τις δοκιμές και μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση. Γνώμονα της επιτροπής για την κατάρτιση των τεχνικών προδιαγραφών χειρουργικών ραμμάτων αποτέλεσε η καταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών και η ποιότητα τους, όπως και η αντικειμενικότητα των κριτηρίων επιλογής.

Οι επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων ειδών ορίστηκαν έτσι ώστε να χαρακτηρίζονται από ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά. Αρωγό σε αυτή τη προσπάθεια αποτέλεσε η διεθνής βιβλιογραφία όπως και οι διεθνείς πρακτικές, αλλά και η κλινική εμπειρία. Οι χειρουργοί που είναι μέλη στην κατάρτιση τεχνικών προδιαγραφών χρησιμοποίησαν κατ'επανάληψη διαφορετικού τύπου βελόνες και νήματα και κατόπιν καταγραφής και αξιολόγησης κατέληξαν στις συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Γενικότερα, τα χειρουργικά ράμματα χωρίζονται σε 2 μεγάλες κατηγορίες:

ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ / ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ (αυτά που απορροφώνται / αυτά που δεν απορροφώνται).

Τα απορροφήσιμα ράμματα χωρίζονται σε τρεις μεγάλες κατηγορίες:

Α) Ράμματα ταχείας απορρόφησης (στήριξη ιστού περίπου 10 ημέρες) και χρησιμοποιούνται από: γυναικολόγους, ουρολόγους, πλαστικούς και γενικούς χειρουργούς σε κόλπο, μήτρα, υποδόριες ραφές, ενδοδερμικές ραφές, προστάτη, κύστη, ουρητήρες και ουρήθρα

Β) Ράμματα μέσης απορρόφησης (στήριξη ιστού περίπου 3 εβδομάδες) που χρησιμοποιούνται σε αναστομώσεις του πεπτικού σωλήνα, κλείσιμο μυών, περιτοναίου-κοιλιακού τοιχώματος και χόριου δέρματος-υποδορίου καθώς και απολινώσεις αγγείων και άλλων στοιχείων από: γενικούς χειρουργούς, ουρολόγους, γυναικολόγους, καρδιοθωρακοχειρουργούς, αγγειοχειρουργούς κλπ.

Γ) Ράμματα βραδείας απορρόφησης (στήριξη ιστού περίπου 6 εβδομάδες). Χρησιμοποιούνται όπου απαιτείται παρατεταμένη στήριξη ιστού, κλείσιμο περιτοναίου-κοιλιακού τοιχώματος, (παιδο)ορθοπεδικές επεμβάσεις, (παιδο)καρδιοχειρουργικές επεμβάσεις .

Τα μη απορροφήσιμα ράμματα χωρίζονται σε επτά κατηγορίες:

Α) Ράμματα πολυαμίδα (ναύλον) που χρησιμοποιούνται από σχεδόν όλους τους χειρουργούς για κλείσιμο των τομών δέρματος, αλλά και του κοιλιακού τοιχώματος και ειδικότερα από τους οφθαλμίατρους.

Β) Ράμματα πολυβουτεστέρα τα οποία χρησιμοποιούνται σε αγγεία και κλείσιμο τομών από όλες

σχεδόν τις ειδικότητες και διαθέτουν ελαστικότητα.

Γ) Ράμματα πλεκτής μέταξας τα οποία χρησιμοποιούνται από όλες τις ειδικότητες, κυρίως για στερεώση παροχετεύσεων και απολίνωση αγγείων και άλλων στοιχείων όπου η τοπική αντίδραση στο υλικό δεν έχει μεγάλη σημασία.

Δ) Ράμματα πολυπροπυλενίου που χρησιμοποιείται κυρίως σε αναστομώσεις αγγείων από αγγειοχειρουργούς και θωρακοχειρουργούς, αλλά και για τη στερέωση πλεγμάτων.

Ε) Ράμματα πολυεστέρα με κύριους χρήστες, καρδιοχειρουργούς σε επεμβάσεις βαλβίδων, ορθοπεδικούς σε συρραφή συνδέσμων και οφθαλμιάτρους σε επεμβάσεις αμφιβληστροειδούς.

ΣΤ) Ράμματα από ανοξείδωτο χάλυβα που χρησιμοποιούνται από καρδιοχειρουργούς και θώρακοχειρουργούς για κλείσιμο τομών στέρνου.

Ζ) Ράμματα από e-PTFE που χρησιμοποιούνται από τους αγγειοχειρουργούς για τη συρραφή των αγγειακών μοσχευμάτων που έχουν κατασκευαστεί από το ίδιο υλικό.

Ειδικότερα, τα χειρουργικά νήματα είναι άκρως απαραίτητο να διατηρούν την αντοχή τους τις προβλεπόμενες από τις ανάγκες του ασθενούς ημέρες, να μην φθείρονται και να αντέχουν στην τάση.

Περαιτέρω υπάρχουν κάποιες σημαντικές κατηγορίες χειρουργικών ραμμάτων οι οποίες είναι υποκατηγορίες των κύριων κατηγοριών και δεν αναλύονται πλήρως χάριν συντομίας. Σε αρκετές περιπτώσεις είναι σημαντικό η επικάλυψη του ράμματος μέσης απορρόφησης να είναι από το ίδιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων και αποδυναμώνεται η συρραφή π.χ. της εντερικής αναστόμωσης. Σε άλλες περιπτώσεις, π.χ όταν αναμένεται διαταραχή της επούλωσης της εντερικής αναστόμωσης, είναι σημαντικό το νήμα του ράμματος μέσης απορρόφησης να χάνει μόνο λίγο (μέχρι 20%) από την αντοχή της στις πρώτες 14 ημέρες, δηλαδή μέχρι να ολοκληρώνεται η κυριότερη φάση της επούλωσης.

Αναφορικά δε με τις χειρουργικές βελόνες υπάρχουν οι παρακάτω κατηγορίες: ΚΟΠΤΟΥΣΑ (ΔΕΡΜΑ), ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ (ΟΛΟΙ ΟΙ ΜΑΛΑΚΟΙ ΙΣΤΟΙ), ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ (ΑΓΓΕΙΑ), ΤΥΦΛΗ (ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΣΙΜΠΗΜΑΤΑ-ΗΠΑΡ), ΣΠΑΤΟΥΛΑ (ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ).

Επιπρόσθετα, οι χειρουργικές βελόνες οφείλουν να είναι στιβαρές, να μη λυγίζουν ώστε να παραμορφώνονται, και να μη σπάνε. Άρα, η υψηλή ποιότητα του κράματος τους είναι προαπαιτούμενο. Ιδιαίτερα για τη συρραφή ασβεστοποιημένων αγγείων (κατά πλειοψηφία παρατηρείται στα αγγειοχειρουργικά περιστατικά) χρειάζεται η βελόνη να είναι ισχυρή από υψηλή ποιότητα. Επίσης είναι εξαιρετικά σημαντικό η βελόνη να είναι πολύ ισχυρή, αλλά ταυτόχρονα να είναι αρκετά ευλύγιστη και σκληρή. Ανοξείδωτο χάλυβα 455 θεωρείται κράμα που έχει τη μεγαλύτερη δύναμη και σκληρότητα και που είναι ταυτόχρονα ευλύγιστο. Οι βελόνες από κράμα

ανοξείδωτο χάλυβα 455 είναι διεισδυτικές στους ιστούς, χωρίς να τους τραυματίζουν, είναι στιβαρές και διατηρούν την αρχική τους μορφή χωρίς να παραμορφώνονται ή σπάνε μετά από εκτεταμένη χρήση. Έχουν δείξει την άψοχη συμπεριφορά τους στην καθημερινή κλινική εμπειρία. Για τους παραπάνω λόγους προτιμάται συνήθως η βελόνη να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα 455. Η χρήση τέτοιας ποιότητας βελονών λειτουργεί σε όφελος της ασφάλειας του ασθενούς και διασφαλίζει την εύρυθμη λειτουργία του χειρουργείου. Τέλος, το πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές και οι εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις στις βελόνες προσφέρουν ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο.

Όλα τα παραπάνω συνδυαζόμενα με α) την καθημερινή αντιμετώπιση αστοχιών υλικού χειρουργικών ραμμάτων, β) τα white card που συμπληρώνονται κατά καιρούς και αφορούν τις πάμπολλες αστοχίες τέτοιων υλικών, αλλά και γ) τις ανακλήσεις διάφορων παρτίδων επικίνδυνης ποιότητας χειρουργικών ραμμάτων από τον ΕΟΦ, μας οδηγούν να επικεντρωθούμε στην κατάρτιση ουσιαστικών και προσεκτικών τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες θα οδηγήσουν στην προμήθεια ποιοτικών αναλωσίμων.

Όπως έχει αποδειχθεί στο παρελθόν από προηγούμενους διαγωνισμούς χειρουργικών ραμμάτων, οι συνταχθείσες προδιαγραφές δεν διαθέτουν μοναδικά τεχνικά χαρακτηριστικά - απλά βάζουν ψηλά τον πήχη της ζητούμενης ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών. Οποιοσδήποτε διαφορετικές αιτιάσεις επί των τεχνικών προδιαγραφών δεν αποτελούν τεκμήρια χειρουργικής αποτελεσματικότητας - ούτε έχουν ως στόχο την ασφάλεια των ασθενών και την ορθή χειρουργική πρακτική. Απλώς αποτελούν ιδιοτελείς τοποθετήσεις εταιρειών.

Τέλος, η επιτροπή σύνταξης προδιαγραφών επιθυμεί να ενημερώσει ότι οι παρούσες προδιαγραφές προέκυψαν λαμβάνοντας υπ όψιν και τις τεχνικές προδιαγραφές της Β' Υπε Αττικής με φορέα διενέργειας το Γ.Ν.Α «ΚΑΤ-ΕΚΑ» και αριθμό διακήρυξης 7/2014, όπως και τις τεχνικές προδιαγραφές της 7ης Υπε (Κρήτης) με φορέα διενέργειας το ΠΑ.Γ.Ν.Η - Γ.Ν. «ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ» και αριθμό διακήρυξης 15ΔΙΣ/11. Αξιολογώντας τις δυο παραπάνω διακηρύξεις και επαληθεύοντας τα ουσιώδη τεχνικά τους χαρακτηριστικά θεσπίστηκαν οι βάσεις των παραπάνω τεχνικών προδιαγραφών.

ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ CPV 33141126-9		
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟΣ		ΥΛΙΚΟ
Κατηγορία 1: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυαμίδιο 6		
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ), ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 100, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 90, USP 2
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΔΙΠΛΕΣ ΚΥΡΤΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 90, USP 1, ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΣ 50MM ΑΠΟ ΒΙΝΙΛΙΟ
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΡΑΦΗ ΤΑΣΕΩΣ ΘΗΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 90, USP 1
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ), ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 100, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 90, USP 1
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΤΑΣΕΩΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ), ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 100, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 90, USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΘΗΛΕΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30, USP 0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΘΗΛΕΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΘΗΛΕΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 35, USP 1
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30, USP 1
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 1
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30, USP 0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ), ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30, USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30, USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΤΟΥΣΑ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 60, USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ), ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ(ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 36, USP 3/0

ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 4,75, USP 8/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 6, USP 8/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΔΙΠΛΗ ΠΛΑΓΙΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 30, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 6,5, USP 10/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ (NYLON)	ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΑΥΛΟΝ) ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΠΛΑΓΙΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΙΠΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 30, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 6,19, USP 10/0
Κατηγορία 2: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο		
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26 USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 31 USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 31 USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 36 USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 120 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 36 USP 2/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ . ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 17 USP 3/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 17 USP 3/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 25 USP 3/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26 USP 3/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 31 USP 3/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ		ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40 USP 3/0

ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 24 USP 4/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 19 USP 5/0
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΧΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΙΔΙΚΗ ΓΙΑ ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΓΓΕΙΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 24 USP 6/0
Κατηγορία 3: Ράμματα μη απορροφήσιμα πολύκλωνης μετάξας επικαλυμμένα με φυσικό κερί ή σιλικόνη	
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΒΑΜΜΕΝΟ ΜΕ ΚΥΑΝΟΥ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΒΕΛΟΝΗ, ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 6 USP 6/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 40 USP 2
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30 USP 1
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 40 USP 1
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30 USP 0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 40 USP 0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 45 USP 0.
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ 26 USP 2/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30 USP 2/0.
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 19 USP 3/0.
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 20 USP 3/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 24 USP 3/0.

ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 39 USP 2/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ)150 USP 4
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP2
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 150 USP 2
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP 1
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 USP 1
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 150 USP 1
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP 0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 150 USP 0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP 2/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 150 USP 2/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP 3/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 USP 3/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ)150 USP 3/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 USP 4/0
ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 150 USP 4/0
Κατηγορία 4: Ράμματα πλεκτά συνθετικά από πολυεστέρα επενδεδυμένο από πολυβουτυλικό εστέρα ή πολυβουτυλένιο. Κατάλληλο και για συρραφή τενόντων	
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΘΗΛΕΙΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ TEFLON PLEDGETS 3X3X1,5
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ TEFLON PLEDGETS 3X7X1,5
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕ ΤΕΜΝΟΝ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 48, USP 5. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΤΜΧ

ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ 5+5 ΝΗΜΑΤΑ ΑΣΠΡΟ-ΠΡΑΣΙΝΟ PLEDGET 3X3X1,5 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ 5+5 ΝΗΜΑΤΑ ΑΣΠΡΟ-ΠΡΑΣΙΝΟ PLEDGET 7X3X1,5 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 17 USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ PLEDGET 3X3 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26 USP 2/0. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 8 ΤΜΧ
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΜΕ 2 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 8 Η 10 ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ PLEDGET 3X3X1,5 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ.) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ.) 17, USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΜΕ 2 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 8 Η 10 ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕ PLEDGET 6X3X1,5 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 17, USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 90, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 25, USP 2/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 25, USP 3/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ, ΙΣΧΥΡΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/4 ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 8, USP 5/0
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ, ΙΣΧΥΡΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΕ ΤΕΜΝΟΝ ΑΚΡΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 2.
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΗ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 6 ΜΜ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 70

ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΠΛΑΤΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 5 ΜΜ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 48
ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ	ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΟΥ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΙΛΙΚΟ ΕΣΤΕΡΑ Η ΠΟΛΥΒΟΥΤΥΛΕΝΙΟ ΠΛΑΤΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 6 ΜΜ ΟΜΦΑΛΟΔΕΜΑ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 70
Κατηγορία 5: Συνθετικός μονόκλωνος πολυεστέρας για περίδεσης τραχήλου μήτρας	
ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ	ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΚΑΙ ΠΛΑΤΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 5 ΜΜ ΓΙΑ ΠΕΡΙΔΕΣΗ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 77
Κατηγορία 6: Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα μέσης απορρόφησης	
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΜΗΚΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 90, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 40, USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΜΗΚΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 30, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΜΗΚΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 90, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 40, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΜΗΚΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 30, USP 0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΜΕ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΜΗΚΗΣ ΑΥΛΑΚΩΣΕΙΣ, ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 40, USP 0

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΑΤΣΑΚΙ 45 ΕΚ, USP 0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΑΤΣΑΚΙ 45 ΕΚ, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΑΤΣΑΚΙ 45 ΕΚ, USP 2/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΑΤΣΑΚΙ 45 ΕΚ, USP 3/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΙΔΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΤΟΥΣ, ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟ 40-50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 21 ΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΝΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 56-72 ΗΜΕΡΕΣ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΜΑΤΣΑΚΙ 45 ΕΚ, USP 4/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 8-10% ΣΕ ΝΙΚΕΛΙΟ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 48 USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 8-10% ΣΕ ΝΙΚΕΛΙΟ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 90 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 48 USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 8-10% ΣΕ ΝΙΚΕΛΙΟ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 30 USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 8-10% ΣΕ ΝΙΚΕΛΙΟ, ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 32 USP 1

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 24, USP 3/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΕΥΘΕΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 75 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 60 USP 3/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ (ΚΟΠΤΟΥΣΑ) ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 16, USP 5/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, USP 0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150 USP 2/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, USP 3/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 80% ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΤΟΥ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ 14 ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ, ΕΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, USP 4/0
Κατηγορία 7: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης από πολυδιοξανόνη ή πολυγλυκονάτη	
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 90, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 48, USP 2
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 90, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 40, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 150, ΜΗΚΟΣ ΘΗΛΕΙΑ (LOOP), ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΑ) 40, USP 1

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, USP 4/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 13, USP 6/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΝΑΤΗ, ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 9, USP 7/0
Κατηγορία 8: Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα ή μονόκλωνα ταχείας απορρόφησης	
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 8-10% Η ΑΝΩ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 40, USP 1
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΚΗ ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 37, USP 0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 37, USP 0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 19, USP 2/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 24, USP 2/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ Η ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η ΠΟΛΥΓΛΥΤΟΝΗ ΠΟΥ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ 50% ΤΗΣ ΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ 5 ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΦΑΤΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΣΕ 6-8 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ, ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 Η ΑΝΩ, 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 75, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, USP 2/0

Κατηγορία 9: Χειρουργικό ανοξείδωτο σύρμα από ανοξείδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου. Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή	
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΡΑΜΜΑ (ΣΕΤ) ΤΑΣΕΩΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΣΥΡΜΑ ΕΠΕΝΔΕΥΜΕΝΟ ΜΕ ΣΙΛΙΚΟΝΗ 1,3ΜΜ Χ 90ΕΚ. ΜΕ 2 ΒΕΛΟΝΕΣ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 10ΜΜ ΜΕ 2 ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 50 ΜΜ, 35 CM ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ+1 ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 26 ΜΜ-20 CM+1 BUTTON POLYPROPYLENION USP 3/0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΔΥΟ ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ ΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 50 ΜΜ, 35 CM ΜΗΚΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ+1 ΡΑΜΜΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 26 ΜΜ-20 CM+1 BUTTON POLYPROPYLENION USP 4/0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΓΙΑ ΣΤΕΡΝΟ ΣΕ SET ΤΩΝ 4 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 48 USP 5
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΓΙΑ ΣΤΕΡΝΟ ΣΕ SET ΤΩΝ 4 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 45 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 48 USP 6
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 26ΧΙΛ. ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ 51 ΧΙΛ. ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 20 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26 USP 4/0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΚΟΠΤΟΥΣΑ 38ΧΙΛ. ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ 89 ΧΙΛ. ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 40 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 38 USP 4/0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 17ΧΙΛ. ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΥΘΕΙΑ 88 ΧΙΛ. ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ.(ΕΚ) 60 ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26 USP 3/0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΡΜΑ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ ΧΙΛ. 75 ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜ. (ΕΚ) USP 1
Κατηγορία 10: Ειδικά ράμματα με ακίδες διπλής (δύο βελόνες) ή μονής κατεύθυνσης από πολυδιοξανόνη ή πολυγλυκολίδη ή πολυμερές γλυκολικού οξέως και ανθρακικού τριμεθυλενίου, σπειροειδούς μορφής που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων	
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΠΟ ΔΙΟΞΑΝΟΝΗ, ΓΛΥΚΟΛΙΔΗ Η ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ. ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, USP 2/0
ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΠΟ ΔΙΟΞΑΝΟΝΗ, ΓΛΥΚΟΛΙΔΗ Η ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ. ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 26, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 15, USP 3/0

ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ	ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΑΠΟ ΔΙΟΞΑΝΟΝΗ, ΓΛΥΚΟΛΙΔΗ Η ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΥΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ. ΜΕ ΜΙΑ ΒΕΛΟΝΗ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ, ΚΟΠΤΟΘΣΑ, ΜΗΚΟΣ ΒΕΛΟΝΗΣ (ΧΙΛ) 19, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΕΚ) 45, USP 4/0
Κατηγορία 11: Αγγειοχειρουργικά ράμματα από e-PTFE	
e-PTFE	CV-3 SUTURE 36" TH-35 DA 1DZ
e-PTFE	CV-4 SUTURE 36" TH-26 DA 1DZ
e-PTFE	CV-4 SUTURE 36" PT-17 DA 1DZ
e-PTFE	CV-4 SUTURE 36" TH-35 DA 1DZ
e-PTFE	CV-5 SUTURE 24" TTC-13 DA 1DZ
e-PTFE	CV-5 SUTURE 30" TTC-13 DA 1DZ
e-PTFE	CV-5 SUTURE 36" TH-26 DA 1DZ
e-PTFE	CV-6 SUTURE 24" TTC-09 DA 1DZ
e-PTFE	CV-6 SUTURE 24" PT-09 DA 1DZ
e-PTFE	CV-7 SUTURE 18" TTC-09 DA 1DZ