



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ
Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Λεκαδίτη Χρ.-Κουτσιλιέρη Μ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.:24686/22-11-18

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για τη διενέργεια διαγωνισμού για την προμήθεια Χειρουργικών Ραμμάτων (CPV: 33141126-9)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 18552/10-9-18 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Χειρουργικών Ραμμάτων (ΑΔΑ:6ΦΛ04690ΩΖ-ΡΜΖ)
Β. Το υπ.αρ. 24622/21-11-18 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής (ως ορθή επανάληψη του υπ'αρ.πρωτ.24196/16-11-18 πρακτικού)

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό για την προμήθεια Χειρουργικών Ραμμάτων (CPV: : 33141126-9) , καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρχει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στη διαύγεια και
- στο ΕΣΗΔΗΣ

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια, ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΣΙΜΩΤΑ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

- Το β σχετ.
- Ο Πίνακας ειδών

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

Τα χειρουργικά ράμματα χωρίζονται σε 2 μεγάλες κατηγορίες: ΤΑ
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ & ΤΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ (αυτά δηλαδή που απορροφώνται από τον οργανισμό σε άλλοτε άλλο χρονικό διάστημα και σε αυτά που ουδόλως απορροφώνται από τον οργανισμό.
ΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ, ταξινομούνται χωρίζονται σε τρεις μεγάλες κατηγορίες: Α)
ΡΑΜΜΑΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 10 ημέρες)
Β) ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 3 εβδομάδες -20 ημέρες)
Γ) ΡΑΜΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 6 εβδομάδες -40 ημέρες)

ΤΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ χωρίζονται σε επτά κατηγορίες:

- Α) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυαμίδη (νάυλον)
- Β) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυβουτεστέρα
- Γ) ΡΑΜΜΑΤΑ από πλεκτή μέταξα
- Δ) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυπροπυλενίου
- Ε) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυεστέρα
- ΣΤ) ΡΑΜΜΑΤΑ από ανοξείδωτο χάλυβα
- Ζ) ΡΑΜΜΑΤΑ από e-PTFE

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

Στις χειρουργικές βελόνες διακρίνουμε τις εξής κατηγορίες:

1. ΚΟΠΤΟΥΣΑ χρησιμοποιείται στο δέρμα
2. ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ χρησιμοποιείται στους μαλακούς ιστούς
3. ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΟΠΤΟΥΣΑ χρησιμοποιείται στα αγγεία
4. ΤΥΦΛΗ χρησιμοποιείται στο ήπαρ κυρίως
5. ΣΠΑΤΟΥΛΑ χρησιμοποιείται στην οφθαλμολογία

Οι χειρουργικές βελόνες οφείλουν να είναι στιβαρές, να μη λυγίζουν και να μην παραμορφώνονται, και βεβαίως να είναι άθραυστες. Ικανή και αναγκαία προϋπόθεση εκπλήρωσης αυτών των χαρακτηριστικών είναι να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα.

Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών των χειρουργικών ραμμάτων έλαβε υπόψη:

Αναφορές αστοχιών χειρουργικών ραμμάτων που περιγράφονται κατά καιρούς από έμπειρους χειρουργούς.

Το περιεχόμενο των White Cards που συμπληρώνονται και περιγράφουν λεπτομερώς και ειδικώς αστοχίες βελονών και νημάτων.

Τη περιγραφή των αιτιών ανάκλησης παρτίδων χειρουργικών ραμμάτων αμφίβολης αποτελεσματικότητας και ασφάλειας εκ μέρους του ΕΟΦ.

Η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών των χειρουργικών ραμμάτων υπογραμμίζει ότι κατέλαβε κάθε προσπάθεια να καταρτίσει ουσιώδεις και προσεκτικές τεχνικές προδιαγραφές με στόχο να διασφαλισθεί η προμήθεια ποιοτικών αναλωσίμων υλικών.

Επίσης η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών των χειρουργικών ραμμάτων απέφυγε να συμπεριλάβει στις προδιαγραφές "μοναδικά" τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία φωτογραφίζουν ιδιοτελείς τοποθετήσεις διαφόρων Εταιρειών.

Εν κατακλείδι η Επιτροπή Τεχνικών Προδιαγραφών των χειρουργικών ραμμάτων είχε ως στόχο την ασφάλεια των ασθενών και την ορθή, στη βάση επιστημονικών αποδείξεων –Evidence Based, χειρουργική πρακτική.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

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, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ. 130648 - Εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/42/ΕΟΚ «περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων»- ΦΕΚ 2198/τεύχ. Β/02-10-09).

2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της ισχύουσας έκδοσης της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποίας.

3. Κάθε προσφερόμενο προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από τις πληροφορίες εκείνες, που είναι αναγκαίες για τη χρησιμοποίησή του με πλήρη ασφάλεια και την αναγνώριση του κατασκευαστή. Οι πληροφορίες αυτές θα παρέχονται με τους τρόπους που ορίζονται από την Παρ. 13 του παραρτήματος Ι της υπ' αριθμ. ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648 (ΦΕΚ.2198/13/02-10-09)

4. Στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη όλων των προσφερομένων ραμμάτων πρέπει να αναγράφονται με ευκρινή και ευανάγνωστο τρόπο τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

α) Ο κωδικός καταλόγου που χρησιμοποιείται από τον κατασκευαστή.

β) Η χημική σύσταση του υλικού κατασκευής του νήματος.

γ) Η χημική σύσταση του υλικού το οποίο ενδεχομένως χρησιμοποιείται για την επικάλυψη του νήματος

δ) Η κατασκευαστική δομή (πλεκτό πολύκλωνο, περιελιγμένο πολύκλωνο, μονόκλωνο κ.ο.κ.) και το χρώμα του νήματος.

ε) Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.

στ) 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.

ζ) Η ένδειξη «στείρο», η μέθοδος αποστείρωσης, ο αριθμός της κατασκευαστικής παρτίδας, η οριακή ημερομηνία ασφαλούς χρήσης εκφρασμένη σε έτος και μήνα και η ένδειξη ότι το προϊόν προορίζεται για μία και μόνον χρήση (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).

5. Το μήκος των προσφερομένων ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνα) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο από το ζητούμενο μήκος της διακήρυξης. Ατραυματικά ράμματα με μήκος μεγαλύτερο από το ζητούμενο θεωρούνται συμμορφούμενα και σεν απορρίπτονται.

6. Το μήκος των προσφερομένων βελονών μπορεί να είναι έως και 1 mm μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μικρότερες ή ίσες των 30 mm και έως 2 mm μικρότερο ή μεγαλύτερο για βελόνες μεγαλύτερες των 30mm.

7. 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.

8. 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. Σε περίπτωση προσφορών με διαφορετικό αριθμό νημάτων ανά συσκευασία θα ληφθεί υπόψη η τιμή ανά τεμάχιο.

9. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση (θεωρημένη με το γνήσιο της υπογραφής) στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων, τον τόπο εγκατάστασής του καθώς και τον τόπο της τελικής συσκευασίας.

10. 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.

11. Διευκρίνιση 1η : 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 στεριότητας του ράμματος.

12. Διευκρίνιση 2η: 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, (ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648- ΦΕΚ 2198/τευχ. Β/02-10-09). 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.

13. Διευκρίνιση 3η: Ο προσανατολισμός της κορυφής του τριγώνου των βελονών τριγωνικής διατομής (βελόνες δέρματος ή βελόνες κόππουσες) δεν αποτελεί κριτήριο αξιολόγησης. Υπό την έννοια αυτή οι τριγωνικές βελόνες εσωτερικής και εξωτερικής κορυφής (ή άλλως βελόνες συμβατικής κόππουσες και βελόνες αναστρόφως κόππουσες) θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.

14. Διευκρίνιση 4η: 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.

15. Διευκρίνιση 5η: 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.

16. Διευκρίνιση 6η: Το χρώμα των χειρουργικών ραμμάτων είτε αυτά είναι ατραυματικά (ράμματα με προσαρμοσμένη βελόνη), είτε ελεύθερα (απολινώσεις) δεν αξιολογείται και δεν αποτελεί κριτήριο ειδικής προτίμησης ή απόρριψης.

17. Καθόλη τη διάρκεια της σύμβασης δείγματα των προϊόντων δύνανται να ελέγχονται ως προς τη στείρωση και τη συμμόρφωσή τους με τη φαρμακοποιία. Τυχόν μη συμμόρφωση θα αποτελεί λόγο μη αποδοχής των παραδιδόμενων υλικών.

18. Να κατατεθούν υποχρεωτικά:

-Δύο δείγματα ανά κατηγορία ράμματος (επί ποινή απόρριψης) και

-Τα πρωτότυπα φυλλάδια οδηγιών όλων των κατηγοριών των ραμμάτων στα οποία να εμπεριέχονται υποχρεωτικά οδηγίες στην Ελληνική γλώσσα (άρθρο 80 ,Παρ.10 του Νόμου 4412/2016).

19. 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. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα μέσης απορρόφησης.

Πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγαλακτίνη ή παρόμοιο.

Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

2. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα ταχείας απορρόφησης.

Πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγαλακτίνη ή παρόμοιο.

Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

3. Κατηγορία: Πλεκτή μέταξα, με και χωρίς βελόνη. Ράμματα πολύκλωνης πλεκτής και περιελιγμένης μέταξας με και χωρίς βελόνες. Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

4. Κατηγορία: Συνθετικά μη απορροφήσιμα από μονόκλωνο πολυαμίδιο.
Ράμματα μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ή πολύκλωνα από πολυαμίδη ή συγγενή χημική ομάδα. Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

5. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης.
Ράμματα απορροφήσιμα μονόκλωνα συνθετικά από μείγμα πολυμερών τύπου πολυδιαξονόνης ή παρόμοιο. Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

6. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα μέσης απορρόφησης.
Ράμματα απορροφήσιμα μονόκλωνα συνθετικά από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος (πολυγαλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη κ.τ.λ.) Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

7. Κατηγορία: Συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο.
Ράμματα μη απορροφήσιμα μονόκλωνα συνθετικά από πολυπροπυλένιο ή συγγενή χημική ομάδα. Τα ράμματα να έχουν υποχρεωτικά σήμανση CE και τα υλικά κατασκευής τους (νήματα και βελόνες) να είναι συμβατά με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας.

ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΕΡΙ (α/α 118)

Αιμοστατικό κερί αποστειρωμένο, 2,5gr/ταμπλέτα για τη μηχανική αιμόσταση των οστών. Να είναι μαλακό και εύπλαστο, ώστε να είναι εύκολο στην τοποθέτηση

ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΙΤΡΙΝΑ (α/α 119)

Λαστιχάκια σιλικόνης (κίτρινα) διαμέτρου 2mm και μήκους 45cm τουλάχιστον, για την περίδεση αρτηριών, νεύρων, φλεβών και ουρητήρων

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ**

A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΚΩΔΙΚΟΣ Π.Τ.	ΤΙΜΗ ΠΤ Η' ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΑΞΙΑ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
	1. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ Η ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η' ΠΑΡΟΜΟΙΟ)									
1	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 6/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 12χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΥ069		ΤΜΧ	49.7.65	0,92				
2	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 4/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 19χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΥ021		ΤΜΧ	49.7.61	0,92				
3	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 3/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 19χιλ,45εκ	ΥΓΡΑΥ024		ΤΜΧ	49.7.51	0,96				
4	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 3/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 26χιλ, 75εκ	ΥΓΡΑΥ011		ΤΜΧ	49.7.57	0,71				
5	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 2/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 26χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΥ025		ΤΜΧ	49.7.45	0,90				
6	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 2/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8, 30χιλ, 75εκ	ΥΓΡΑΥ014		ΤΜΧ	49.7.46	0,85				
7	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 40χιλ	ΥΓΡΑΥ 127		ΤΜΧ	ΔΑ	1,99				
8	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 1, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 3/8, 40χιλ, 75εκ	ΥΓΡΑΥ 030		ΤΜΧ	ΔΑ	1,39				
9	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 5/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 16 χιλ	ΥΓΡΑΥ005		ΤΜΧ	ΔΑ	2,44				
10	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 4/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 22χιλ, 75 εκ	ΥΓΡΑΥ108		ΤΜΧ	49.7.108	0,679				
11	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 3/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 26χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΥ115		ΤΜΧ	49.7.101	0,617				
12	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 2/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 26χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΥ135		ΤΜΧ	49.7.93	0,78				
13	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 2/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2 , 30χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΥ013		ΤΜΧ	49.7.94	0,67				

14	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 2/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 40χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΒ015		TMX	49.7.96	0,61				
15	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 2/0,ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 5/8, 26χιλ, 75εκ	ΥΓΡΑΒ201		TMX	ΔΑ	1				
16	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 30χιλ, 75εκ	ΥΓΡΑΒ051		TMX	49.7.74	0,74				
17	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 40χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΒ 068		TMX	49.7.76	0,739				
18	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 50χιλ	ΥΓΡΑΒ 075		TMX	49.7.77	0,83				
19	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, (τριγωνική αιχμή βελόνας), 35χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΒ028		TMX	ΔΑ	1,30				
20	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ <u>ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ J</u> , 0, 31mm	ΥΓΡΑΒ080		TMX	49.7.121	1,75				
21	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 1, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 40χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΒ 038		TMX	49.7.82	0,738				
22	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 1, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 50 χιλ	ΥΓΡΑΒ074		TMX	49.7.85	0,75				
23	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 1, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 63χιλ, τυφλού άκρου ήπατος	ΥΓΡΑΒ 098		TMX	49.7.38	0,98				
24	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ, 2, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 45χιλ ,90εκ	ΥΓΡΑΒ 076		TMX	49.7.91	0,93				
25	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ , 2, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, 1/2, 50χιλ,75εκ	ΥΓΡΑΒ019		TMX	ΔΑ	1,07				
26	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ Νο2-45cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.ΑΠΟΣΠ.48ΜΜ (ΠΑΛΑΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΓΡΑΒ048)	ΥΓΡΑΒΑ48		TMX	ΔΑ	1,5775				
27	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ 3/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 45εκ πολυσυσκευασία	ΥΓΡΑΒ113		TMX	49.7.27	1,9				
28	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ 2/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 45εκ πολυσυσκευασία	ΥΓΡΑΒ114		TMX	49.7.25	2,64				
29	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ 2/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 70χιλ	ΥΓΡΑΒ033		TMX	ΔΑ	3,19				
30	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ 0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 150 εκ	ΥΓΡΑΒ 110		TMX	49.7.2	1,6				

41	ΜΕΤΑΞΑ 5/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 20χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΜ041		TMX	ΔΑ	0,46				
42	ΜΕΤΑΞΑ 4/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΜ005		TMX	49.1.47	0,42				
43	ΜΕΤΑΞΑ 3/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΜ009		TMX	49.1.41	0,37				
44	ΜΕΤΑΞΑ 3/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ029		TMX	49.1.43	0,31				
45	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΜ014		TMX	49.1.36	0,31				
46	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ056		TMX	49.1.39	0,37				
47	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ062		TMX	49.1.37	0,3				
48	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ054		TMX	49.1.25	0,41				
49	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ060		TMX	49.1.27	0,349				
50	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 45χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ020		TMX	49.1.28	0,265				
51	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 50χιλ	ΥΓΡΑΜ073		TMX	ΔΑ	0,32				
52	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ052		TMX	ΔΑ	0,44				
53	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 50χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ055		TMX	49.1.30	0,35				
54	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 60χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ022		TMX	49.1.31	0,35				
55	ΜΕΤΑΞΑ 3/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 20χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ010		TMX	49.1.76	0,32				
56	ΜΕΤΑΞΑ 3/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ046		TMX	49.1.77	0,44				

57	ΜΕΤΑΞΑ 3/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ011		TMX	49.1.79	0,43				
58	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ074		TMX	49.1.71	0,29				
59	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ015		TMX	49.1.72	0,29				
60	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ038		TMX	49.1.62	0,3				
61	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΜ058		TMX	49.1.64	0,44				
62	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 35 ΧΙΛ 75 ΕΚ	ΥΓΡΑΜ021		TMX	49.1.58	0,438				
63	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40 ΧΙΛ 75 ΕΚ	ΥΓΡΑΜ071		TMX	49.1.59	0,52				
64	ΜΕΤΑΞΑ 2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30 ΧΙΛ 75 ΕΚ	ΥΓΡΑΜ075		TMX	ΔΑ	0,44				
65	ΜΕΤΑΞΑ 2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40 ΧΙΛ 75 ΕΚ	ΥΓΡΑΜ023		TMX	49.1.60	0,44				
66	ΜΕΤΑΞΑ 3/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 75ΕΚ πολυσυσκευασία	ΥΓΡΑΜ024		TMX	49.1.15	0,559				
67	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 60ΕΚ πολυσυσκευασία	ΥΓΡΑΜ051		TMX	49.1.16	0,559				
68	ΜΕΤΑΞΑ 0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 180 εκ	ΥΓΡΑΜ026		TMX	49.1.7	0,44				
69	ΜΕΤΑΞΑ 1 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 180 εκ	ΥΓΡΑΜ076		TMX	49.1.9	0,44				
70	ΜΕΤΑΞΑ 2 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ 180 εκ	ΥΓΡΑΜ036		TMX	49.1.11	0,329				
	4 . ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (NYLON) (ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η΄ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Η΄ ΣΥΓΓΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΟΜΑΔΟΣ									
71	ΝΑΥΛΟΝ 6/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 12χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ026		TMX	49.2.47	0,41				
72	ΝΑΥΛΟΝ 6/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΝ001		TMX	49.2.49	0,48				

73	NAYLON 5/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΝ003		TMX	49.2.43	0,47				
74	NAYLON 4/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΝ006		TMX	49.2.39	0,45				
75	NAYLON 4/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 24χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΝ040		TMX	49.2.40	0,3				
76	NAYLON 3/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΝ008		TMX	ΔΑ	0,29				
77	NAYLON 3/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ011		TMX	49.2.34	0,41				
78	NAYLON 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ010		TMX	49.2.26	0,39				
79	NAYLON 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ045		TMX	49.2.27	0,31				
80	NAYLON 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ013		TMX	49.2.28	0,31				
81	NAYLON 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39χιλ 75εκ	ΥΓΡΑΝ046		TMX	49.2.20	0,48				
82	NAYLON 0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 100εκ	ΥΓΡΑΝ029		TMX	ΔΑ	0,79				
83	NAYLON 1 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ½ ΚΥΚΛΟΥ 50χιλ 100εκ	ΥΓΡΑΝ017		TMX	ΔΑ	0,79				
84	NAYLON 2 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 90χιλ 100εκ	ΥΓΡΑΝ031		TMX	49.2.25	0,55				
85	NAYLON 3/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ 60χιλ 75 εκ	ΥΓΡΑΝ021		TMX	49.2.11	0,55				
86	NAYLON 2/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ 60χιλ 100εκ	ΥΓΡΑΝ034		TMX	49.2.9	0,65				
87	NAYLON 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50χιλ 150εκ LOOP	ΥΓΡΑΝ055		TMX	49.2.60	0,40				
88	NAYLON 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 100εκ LOOP	ΥΓΡΑΝ056		TMX	ΔΑ	0,59				
89	NAYLON 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 100εκ LOOP	ΥΓΡΑΝ061		TMX	49.2.59	0,40				
	5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ									
	(ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗΣ Η΄ΠΑΡΟΜΟΙΟ)									

90	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40χιλ 150εκ LOOP	ΥΓΡΑΒ002		ΤΜΧ	49.11.8	2,62				
	6 . ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΟΥ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ(ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ, ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ, ΠΟΛΥΓΛΥΚΑΠΡΟΝΗ)									
91	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ, 5/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 16mm,45cm	ΥΓΡΑΒ054		ΤΜΧ	49.9.51	2,89				
92	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ 4/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 19 χιλ 45εκ	ΥΓΡΑΒ045		ΤΜΧ	49.9.50	2,89				
93	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ, 3/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ,26 mm,70cm	ΥΓΡΑΒ040		ΤΜΧ	49.9.22	3,33				
94	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ,3/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 19 mm,45cm	ΥΓΡΑΒ152		ΤΜΧ	49.9.48	2,6				
95	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ,2/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 19 mm,45cm	ΥΓΡΑΒ151		ΤΜΧ	ΔΑ	4,23				
96	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ,2/0, ΚΟΠΤΟΥΣΑ, 26 mm,75cm	ΥΓΡΑΒ129		ΤΜΧ	49.9.23	4,61				
97	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ,4/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ,45cm,19mm	ΥΓΡΑΒ153		ΤΜΧ	49.9.5	2,08				
98	ΜΟΝΟΚΛ. ΑΠΟΡΡΟΦ ,3/0, ΣΤΡΟΓΓ.,25cm,75mm 1/2 ΚΥΚΛΟΥ	ΥΓΡΑΒ116		ΤΜΧ	49.9.7	2,44				
99	ΜΟΝΟΚΛ.ΑΠΟΡΡΟΦ ,3/0, ΣΤΡΟΓΓ.,30cm,70mm1/2 ΚΥΚΛΟΥ	ΥΓΡΑΒ042		ΤΜΧ	49.9.9	2,53				
100	ΜΟΝΟΚΛ.,ΑΠΟΡΡΟΦ., 2/0 ΣΤΡΟΓΓ, 26 χιλ 70εκ1/2 ΚΥΚΛΟΥ	ΥΓΡΑΒ041		ΤΜΧ	49.9.8	2,71				
101	ΜΟΝΟΚΛ.,ΑΠΟΡΡΟΦ.,2/0 ΣΤΡΟΓΓ.,30 χιλ 7εκ1/2 ΚΥΚΛΟΥ	ΥΓΡΑΒ055		ΤΜΧ	49.9.10	2,0125				
102	ΜΟΝΟΚΛ., ΑΠΟΡΡΟΦ., 0, ΣΤΡΟΓΓ.,½ ΚΥΚΛΟΥ, 30mm, 70 cm	ΥΓΡΑΒ056		ΤΜΧ	49.9.11	2,45				
103	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ, 1, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ,½ΚΥΚΛΟΥ, 30mm, 70 cm	ΥΓΡΑΒ079		ΤΜΧ	49.9.12	3,36				
104	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ 1, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ,½ ΚΥΚΛΟΥ, 40mm, 70 cm	ΥΓΡΑΒ043		ΤΜΧ	49.9.16	3,18				

