



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 15485-27/9/2021

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Πληρ: Κυριακού Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237

Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)

diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια *Ραμμάτων* (CPV: 33141126-9)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 18015-23/10/2020 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια *Ραμμάτων* (ΑΔΑ: 6ΗΚ54690ΩΖ-8ΘΗ).

Β. Το υπ.αρ.πρωτ. 12217-30/7/2021 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Σε συνέχεια του Β σχετικού, το Γενικό 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 **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)
- 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.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

-Το Β σχετ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

Σχ. Η υπ.αρ. 18015-23/10/2020 Απόφαση Διοικητή σχετικά με την συγκρότηση Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια Χειρουργικών Ραμμάτων

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 προκειμένου να ανταποκρίνεται στη χρήση, για την οποία προορίζεται. Οι τεχνικές αυτές απαιτήσεις πρέπει να εμπεριέχουν τα επίπεδα ποιότητας και απόδοσης αλλά και τα επίπεδα ασφάλειας που χρειάζονται ώστε το υλικό να είναι αποτελεσματικό, λειτουργικό και ασφαλές. Η επιτροπή κατάρτισης των τεχνικών προδιαγραφών των χειρουργικών ραμμάτων είχε σαν γνώμονα και πυξίδα την απόλυτη καταλληλότητα των υπό προμήθεια ειδών, την άριστη ποιότητα αυτών και πυξίδα την σαφή αντικειμενικότητα των κριτηρίων επιλογής. Οι επιμέρους τεχνικές προδιαγραφές των ζητούμενων ειδών ορίστηκαν έτσι ώστε να χαρακτηρίζονται από ουσιώδη τεχνικά χαρακτηριστικά και να είναι εναρμονισμένες με την απόφαση Α354/2018 του Διοικητικού Εφετείου Πειραιά .

Η προσπάθεια της Επιτροπής βασίσθηκε στη διεθνή βιβλιογραφία και τις διεθνείς ασφαλείς πρακτικές, αλλά και στην συσσωρευμένη κλινική εμπειρία.

Γενικότερα, 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:

A) ΡΑΜΜΑΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 10 ημέρες)

B) ΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 3 εβδομάδες -20 ημέρες)

Γ) ΡΑΜΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (στηρίζουν τους ιστούς περίπου 40 έως 90 ημέρες)

ΤΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ χωρίζονται σε επτά κατηγορίες:

A) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυαμιδη (νάυλον)

B) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυβουτεστέρα

Γ) ΡΑΜΜΑΤΑ από πλεκτή μέταξα

Δ) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυπροπυλενίου

Ε) ΡΑΜΜΑΤΑ από πολυεστέρα

ΣΤ) ΡΑΜΜΑΤΑ από ανοξειδωτο 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:

1. Αναφορές αστοχιών χειρουργικών ραμμάτων που περιγράφονται κατά καιρούς από έμπειρους χειρουργούς.
2. Το περιεχόμενο των WhiteCards που συμπληρώνονται και περιγράφουν λεπτομερώς και ειδικώς αστοχίες βελόνων και νημάτων.
3. Τη περιγραφή των αιτίων 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 –EvidenceBased, χειρουργική πρακτική.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

I. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ – ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

1. Τα προσφερόμενα ράμματα κάθε τύπου πρέπει να είναι πιστοποιημένα από κοινοποιημένο οργανισμό που βρίσκεται εγκατεστημένος 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 Φαρμακοποιίας.

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 τραυματικών 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 δεν 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 अपαράδεκτα.

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/τεύχ. 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 βελόνων 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 συμβατικώνκόππουσες και βελόνες αναστρόφωςκόππουσες) 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 αριθμόραμμάτων ανά τελικό περιέκτηλαμβάνεται 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 στεριότητα 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 προϊοντικού καταλόγου του κατασκευαστικού οίκου.

II. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα μέσης απορρόφησης. (α/α 1-36)

Πολύκλωνα 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 πολύκλωνα ταχείας απορρόφησης. (α/α 37-45)

Πολύκλωνα 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. (α/α 46-78)

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 πολυαμιδίο. (α/α 79-99)

Ράμματα μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ή πολύκλωνα από πολυαμιδία 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. (α/α 100-102)

Ράμματα απορροφήσιμα μονόκλωνα συνθετικά από μείγμα πολυμερών τύπου πολυδιαζονόνης 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. (α/α 103-114)

Ράμματα απορροφήσιμα μονόκλωνα συνθετικά από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος (πολυγλακτίνη, 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. (α/α 115-126)

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.

127. ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΕΡΙ

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

128. ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΙΤΡΙΝΑ

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

129. ΦΑΚΑΡΟΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ 6mmX70CM (NYLON TAPE) (ΥΥΔΦΡ211)

Φακαρόλα (NYLON TAPE) ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ συγκράτησης αγγείων και άλλων ιστών μιας χρήσεως, αποστειρωμένη, σε ασφαλή διπλή συσκευασία.

Να διατίθεται σε διάσταση 6mmX70 cm

ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

130. ΥΥΡΑΥ506

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα, μονόκλωνα μέσης απόρροφησης με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων και με λούπα κλειδώματος του ράμματος. Αποτελούμενα από γλυκολίδη, διοξανίνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών, διατηρώντας το 75% της τάσεώς τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 90-110 ημέρες.

No. 3/0, ½ στρογγυλή βελόνα, μήκους 17 mm και μήκος ράμματος 15 cm.

131. ΥΥΡΑΥ502

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ

ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα, μέσης απορρόφησης με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων και με λούπα κλειδώματος του ράμματος. Αποτελούμενα από γλυκολίδη, διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών, διατηρώντας το 75% της τάσεώς τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 90-110 ημέρες.

No. 3/0, ½ στρογγυλή βελόνα, μήκους 26 mm και μήκος ράμματος 15 cm (+-2 cm).

132. ΥΥΡΑΥ505

Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα, μέσης απορρόφησης με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων και με λούπα κλειδώματος του ράμματος. Αποτελούμενα από γλυκολίδη, διοξανόνη και ανθρακικό τριμεθυλένιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών, διατηρώντας το 75% της τάσεώς τους για 14 ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 90-110 ημέρες.

No 2/0, ½ στρογγυλή βελόνα μήκους 26 mm και μήκος ράμματος 23 cm(+5 cm).

133. ΥΡΑΥ500

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα, μέσης απορρόφησης με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης.

No. 2/0, ½ στρογγυλή βελόνα, μήκους 30 mm και μήκος ράμματος 23 cm

134. ΥΡΑΥ503

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα, μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων και με λούπα κλειδώματος του ράμματος. Αποτελούμενα από συμπολυμερές γλυκολικού οξέος και ανθρακικού τριμεθυλενίου. Να παρέχουν στήριξη ιστών, διατηρώντας το 75% της τάσεώς τους για 14 ημέρες και το 65% στις 21 ημέρες μετά την εμφύτευση, να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε 180 ημέρες.

No. 0, ½ στρογγυλή βελόνα, μήκους 37 mm και μήκος ράμματος 15 cm (+-2 cm).

135. ΥΡΑΥ504

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ – ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΓΚΗ ΚΟΜΠΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Συνθετικά μη απορροφήσιμα ράμματα, μονόκλωνα από πολυβουτεστέρα με αντίρροπες ακίδες στήριξης, μονής κατεύθυνσης που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων και με λούπα κλειδώματος του ράμματος.

No. 0, ½ στρογγυλή βελόνα, μήκους 27 mm και μήκος ράμματος 45 cm (+-2 cm).

136. ΥΡΑΥ501

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
Ράμματα για την κυστεοουρηθρική αναστόμωση στις ρομποτικές DAVINCI χειρουργικές επεμβάσεις.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Ειδικά συνθετικά μονόκλωνα απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης από πολυδιαξανόνη σπειροειδούς μορφής, 2/0 με στρογγυλές ακίδες διπλής κατεύθυνσης 1/2C και μήκος 26 mm.

2) Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές και εξωτερικές επιμήκεις αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο.

137. ΥΡΑΥ507

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ
Ράμματα για την κυστεοουρηθρική αναστόμωση στις ρομποτικές χειρουργικές επεμβάσεις (DaVinci).
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικά ράμματα συνθετικά μονόκλωνα απορροφήσιμα μέσης απορρόφησης με ακίδες διπλής κατεύθυνσης από πολυγλυκολικό οξύ σπειροειδούς μορφής. Να διατίθεται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές και εξωτερικές επιμήκεις αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο και ασφαλή εναλλαγή της φοράς της βελόνης κατά τη διάρκεια διεγχειρητικών χειρισμών. Το μέγεθος είναι 3/0 στρογγυλή βελόνα ½ C και το μήκος 17 mm (1/2 κύκλου).

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ.	ΚΩΔΙΚΟΣ Π.Τ.	ΤΙΜΗ ΠΤ Η' ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ
	1. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ Η ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η' ΠΑΡΟΜΟΙΟ)					
1	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 6/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 12MM	ΥΥΡΑΥ069		TMX	49.7.65	0,92
2	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 5/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16MM	ΥΥΡΑΥ020		TMX		0,78
3	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 5/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ. 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16MM	ΥΥΡΑΥ052		TMX		0,83
4	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19MM	ΥΥΡΑΥ021		TMX	49.7.61	0,92
5	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 3/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19MM	ΥΥΡΑΥ024		TMX	49.7.51	0,96
6	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 3/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26MM	ΥΥΡΑΥ011		TMX	49.7.57	0,55
7	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26MM	ΥΥΡΑΥ025		TMX	49.7.45	0,9
8	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.ΕΥΘΕΙΑ 60mm	ΥΥΡΑΥ016		TMX		0,65
9	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30MM	ΥΥΡΑΥ014		TMX	49.7.46	0.82
10	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0 ΚΟΠΤ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΥΡΑΥ 127		TMX		0,512
11	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 1-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΥΡΑΥ 030		TMX		0,73
12	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 5/0 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 16mm	ΥΥΡΑΥ005		TMX		2,44
13	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 5/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΤΡΙΓ.ΑΙΧ.ΒΕΛ.17mm	ΥΥΡΑΥ066		TMX		1,79
14	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 4/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 22mm	ΥΥΡΑΥ108		TMX	49.7.108	0,63
15	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 3/0-75 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΥΡΑΥ115		TMX	49.7.101	0.82
16	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75CM ΒΕΛ.ΣΤΡΟΓΓ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26MM	ΥΥΡΑΥ135		TMX	49.7.93	0,78
17	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30MM	ΥΥΡΑΥ013		TMX	49.7.94	0,51
18	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΥΡΑΥ015		TMX	49.7.96	0,519
19	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-75 2ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛΟΝΕΣ 5/8 ΚΥΚΛΟΥ 26MM	ΥΥΡΑΥ201		TMX		1
20	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦ.ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗΣ 2/0 ΔΙΠΛΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ (DOUBLED ARMED ΣΤΡΟΓΓ. ΒΕΛ. 27 mm 5/8 ΚΥΚΛΟΥ, ΜΗΚΟΣ ΡΑΜ 90 cm)	ΥΥΡΑΥ406		TMX		5,81
21	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30MM	ΥΥΡΑΥ051		TMX	49.7.74	0,74
22	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΥΡΑΥ 068		TMX	49.7.76	0,55
23	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ. J 31MM	ΥΥΡΑΥ080		TMX	49.7.121	1.06
24	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 1-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2	ΥΥΡΑΥ 038		TMX	49.7.82	0,52

	ΚΥΚΛΟΥ 40mm					
25	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 1-ΣΤΡ.ΒΕΛ.ΤΥΦ 63mm (τυφλού άκρου ήπατος)	ΥΥΡΑΒ 098		TMX	49.7.38	0,794
26	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2-ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 45mm	ΥΥΡΑΒ 076		TMX	49.7.91	0,93
27	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50mm	ΥΥΡΑΒ019		TMX		1,07
28	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ Νο2-45cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.ΑΠΟΣΠ.48ΜΜ (ΠΑΛΑΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΥΡΑΒ048)	ΥΥΡΑΒΑ48		TMX		1,52
29	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 3/0-12Χ45 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.	ΥΥΡΑΒ113		TMX	49.7.27	1,9
30	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0-12Χ45 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ. - πολυσυσκευασία	ΥΥΡΑΒ114		TMX	49.7.25	2,64
31	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2/0 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.70mm	ΥΥΡΑΒ033		TMX		0,65
32	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0-150cm ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.	ΥΥΡΑΒ 110		TMX	49.7.2	1,6
33	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 0-12Χ45 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.πολυσυσκευασία	ΥΥΡΑΒ 111		TMX	49.7.21	3,02
34	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 1-150cm ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.	ΥΥΡΑΒ 001		TMX	49.7.4	1,66
35	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 1 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.6Χ45 πολυσυσκευασία	ΥΥΡΑΒ 123		TMX	49.7.23	3,48
36	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟ 2-150cm ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.	ΥΥΡΑΒ049		TMX	49.7.5	1,04
	2. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ Η ΠΟΛΥΓΛΑΚΤΙΝΗ Η' ΠΑΡΟΜΟΙΟ)					
37	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡ.3/0-75 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΥΡΑΤ010				1
38	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛ RAPID 2/0 75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30ΜΜ	ΥΥΡΑΒ302		TMX		1,3
39	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡ.2/0-75 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26 ΜΜ	ΥΥΡΑΤ005		TMX	49.6.29	1,088
40	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΠΟΛΥΚΛ RAPID 0- 90cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40 ΜΜ	ΥΥΡΑΒ304		TMX	49.6.22	1,79
41	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡ.0-75 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΥΡΑΤ008		TMX		1,3
42	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 4/0 ΚΟΠΤΟΥΣΑ 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19χιλ 75εκ	ΥΥΡΑΤ003		TMX	49.6.16	1,8
43	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡ.3/0-45 ΚΟΠΤ.ΔΕΡΜ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛ.26mm	ΥΥΡΑΤ002		TMX		0,92
44	ΡΑΜΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡ.2/0-45 ΚΟΠΤ.ΔΕΡΜ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛ.26mm	ΥΥΡΑΤ001				0,849
45	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ 1 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ½ ΚΥΚΛΟΥ 40 χιλ 75εκ			TMX	49.6.25	1,2939
	3. ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ (ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΗΣ ΠΛΕΚΤΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΛΕΓΜΕΝΗΣ ΜΕΤΑΞΑΣ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΕΣ)					
46	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 6/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 15mm	ΥΥΡΑΜ001				0,35
47	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 5/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 20mm	ΥΥΡΑΜ041		TMX		0,3
48	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 5/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16mm	ΥΥΡΑΜ002		TMX		0,35
49	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 5/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 12mm	ΥΥΡΑΜ069		TMX		0,32
50	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19mm	ΥΥΡΑΜ005		TMX	49.1.47	0,42
51	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 3/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19mm	ΥΥΡΑΜ009		TMX	49.1.41	0,37
52	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 3/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΥΡΑΜ029		TMX	49.1.43	0,31
53	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 3/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΥΡΑΜ044				0,34
54	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΥΡΑΜ014		TMX	49.1.36	0,27
55	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39mm	ΥΥΡΑΜ056		TMX	49.1.39	0,37

56	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30 mm	ΥΡΑΜ062		TMX	49.1.37	0,219
57	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 36mm	ΥΡΑΜ016		TMX		1,68
58	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΜ054		TMX	49.1.25	0,41
59	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39mm	ΥΡΑΜ060		TMX	49.1.27	0,349
60	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 45mm	ΥΡΑΜ020		TMX	49.1.28	0.19
61	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 36mm	ΥΡΑΜ057		TMX		0,19
62	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0 ΚΟΠΤ. ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛ 50MM	ΥΡΑΜ073		TMX		1,4
63	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΡΑΜ052		TMX		0,52
64	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 50mm	ΥΡΑΜ055		TMX	49.1.30	0,35
65	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 60mm	ΥΡΑΜ022		TMX	49.1.31	0,35
66	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2 ΜΕ ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΒΕΛΟΝΑ 50mm	ΥΡΑΜ077		TMX		0,4
67	ΜΕΤΑΞΑ 3/0, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 20χιλ 75εκ	ΥΡΑΜ010		TMX	49.1.76	0,32
68	ΜΕΤΑΞΑ 3/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΡΑΜ011		TMX	49.1.79	0,43
69	ΜΕΤΑΞΑ 2/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30χιλ 75εκ	ΥΡΑΜ015		TMX	49.1.72	0,29
70	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 36mm	ΥΡΑΜ068		TMX		1,47
71	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΡΑΜ074		TMX		0,2
72	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΜ038		TMX	49.1.62	0.219
73	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΡΑΜ058		TMX	49.1.64	0,44
74	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 35mm	ΥΡΑΜ021		TMX	49.1.58	0,438
75	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΡΑΜ071		TMX	49.1.59	0,52
76	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΡΑΜ023		TMX	49.1.60	0,44
77	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 2/0 13Χ60 ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.(πολυσυσκευασία)	ΥΡΑΜ051		TMX	49.1.16	0,559
78	ΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΞΑ 1-10Χ75cm ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.	ΥΡΑΜ028		TMX		0,51
	4 . ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ (ΝΥΛΟΝ) (ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ Η ΄ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ Η ΄ ΣΥΓΓΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΟΜΑΔΟΣ					
79	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 6/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 12mm	ΥΡΑΝ026		TMX	49.2.47	0,41
80	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 6/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16mm	ΥΡΑΝ001		TMX	49.2.49	0,48
81	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 5/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 16mm	ΥΡΑΝ003		TMX	49.2.43	0,47
82	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19mm	ΥΡΑΝ006 (ΤΟ ΙΔΙΟ ΜΕ ΤΟ ΥΡΑΝ005)		TMX	49.2.39	0,45
83	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 24mm	ΥΡΑΝ040		TMX	49.2.40	0,3
84	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 12mm	ΥΡΑΝ004				0,3
85	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 3/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 19mm	ΥΡΑΝ008		TMX		0,22
86	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 3/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΡΑΝ011		TMX	49.2.34	0,41
87	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ. 3/8 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΡΑΝ010		TMX	49.2.26	0,39
88	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΝ045		TMX	49.2.27	0,31
89	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΡΑΝ013		TMX	49.2.28	0,229
90	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2/0-100cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 45mm	ΥΡΑΝ015		TMX		0,2019
91	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡΜ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 39MM	ΥΡΑΝ046		TMX	49.2.20	0,48
92	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 0-100cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40MM	ΥΡΑΝ029		TMX		0,5
93	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 1-100cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50mm	ΥΡΑΝ017		TMX		0,4

94	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 1-100cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 40 ΜΜ	ΥΡΑΝ060		TMX		0,207
95	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2-1m ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.3/8 ΚΥΚΛΟΥ 90mm	ΥΡΑΝ031		TMX	49.2.25	0,55
96	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 2/0-100cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.ΕΥΘΕΙΑ 60mm	ΥΡΑΝ034		TMX	49.2.9	0,65
97	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 0-100cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΡΑΝ016		TMX		0,42
98	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 1-100cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ	ΥΡΑΝ042		TMX		0,35
99	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΟΝ 1-150cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 50mm LOOP	ΥΡΑΝ055		TMX	49.2.60	0,4
	5. ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗΣ Η' ΠΑΡΟΜΟΙΟ)					
100	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛ PDS 3/0-75cm ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛ.1 /2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΒ004		TMX		0,88
101	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛ PDS 2/0-70cm ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΒ003		TMX		0,88
102	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛ PDS 1-150cm ΣΤΡΟΓ ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚ 40mm LOOP	ΥΡΑΒ002		TMX	49.11.8	2,62
	6 . ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΤΥΠΟΥ ΠΟΛΥΔΙΟΞΑΝΟΝΗΣ Η' ΠΑΡΟΜΟΙΟ)					
103	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 5/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.16mm	ΥΓΡΑΒ054		TMX	49.9.51	2,89
104	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 5/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.19mm	ΥΓΡΑΒ119		TMX		1,3
105	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 4/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.19mm	ΥΓΡΑΒ045		TMX	49.9.50	2,89
106	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 3/0-70cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.26mm	ΥΓΡΑΒ040		TMX	49.9.22	3,33
107	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 3/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡΜ.ΒΕΛ.19mm	ΥΓΡΑΒ152		TMX	49.9.48	2,6
108	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 2/0-45cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡΜ.ΒΕΛ.19mm	ΥΓΡΑΒ151		TMX		1,319
109	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 2/0-75cm ΚΟΠΤ.ΔΕΡ.ΒΕΛ.26mm	ΥΓΡΑΒ129		TMX	49.9.23	4,61
110	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 4/0-45cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 19ΜΜ	ΥΓΡΑΒ153		TMX	49.9.5	2,08
111	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 3/0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25mm	ΥΓΡΑΒ116		TMX	49.9.7	2,44
112	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 2/0-70cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΓΡΑΒ041		TMX	49.9.8	2,71
113	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 0-70cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΓΡΑΒ056		TMX	49.9.11	2,45
114	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡ/ΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ 1-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΓΡΑΒ043		TMX	49.9.16	3,18
	7. ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Η' ΣΥΓΓΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΟΜΑΔΟΣ)					
115	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 6/0-90cm 2ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 17mm	ΥΓΡΑΡ027		TMX	49.4.71	0,84
116	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 5/0 ΔΥΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 19ΜΜ	ΥΓΡΑΡ034		TMX	49.4.69	0,72
117	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 4/0-90cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.2Χ1/2 ΚΥΚΛΟΥ 17mm	ΥΡΑΡ001 (ΤΟ ΙΔΙΟ ΜΕ ΤΟ ΥΡΑΡ011)		TMX		0,5
118	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 4/0-90cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25mm	ΥΡΑΡ003		TMX		0,51
119	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 3/0 ΔΥΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 26mm	ΥΡΑΡ024		TMX	49.4.62	0,63
120	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 2/0 ΔΥΟ ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΡΑΡ023		TMX	49.4.58	0,68

121	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 2/0 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 30mm	ΥΥΡΑΡ009		TMX		0,2689
122	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 0-100cm ΣΤΡΟΓ. ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΥΡΑΡ007		TMX		0,29
123	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 0-75cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 35mm	ΥΥΡΑΡ008		TMX	49.4.65	0,62
124	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 1-100cm ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 40mm	ΥΥΡΑΡ026		TMX	49.4.36	0,58
125	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 0 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25mm	ΥΥΡΑΡ035		TMX		0,7
126	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ 1 ΣΤΡΟΓ.ΒΕΛ.1/2 ΚΥΚΛΟΥ 25mm	ΥΥΡΑΡ036		TMX		0,7
127	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΚΕΡΙ	ΥΥΡΑΔ001		TMX		0,731
128	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΑΝΑ/ΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΙΤΡΙΝΑ ΔΙΑΜ 2ΜΜ	ΥΥΡΑΔ018		TMX		4,59
129	ΦΑΚΑΡΟΛΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΑΓΓΕΙΩΝ 6mm*70CM(NYLON TAPE)	ΥΥΔΦΡ211		TMX		1,88
130	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Νο 3/0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 17mm/ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 15cm	ΥΥΡΑΒ506		TMX		37
131	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Νο 3/0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 26mm/ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 15cm	ΥΥΡΑΒ502		TMX		37
132	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Νο 2/0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 26mm ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 23cm	ΥΥΡΑΒ505		TMX		37
133	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ Νο 2/0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 30mm ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 23cm	ΥΥΡΑΒ500				37
134	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ no.0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 37 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 15 cm +-2 cm	ΥΥΡΑΒ503		TMX		37
135	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΒΟΥΤΕΣΤΕΡΑ ΜΕ ΑΝΤΙΡΡΟΠΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ no.0 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 27 mm ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ ΡΑΜΜΑΤΟΣ 45 cm +-2 cm	ΥΥΡΑΒ504		TMX		53
136	ΡΑΜΜΑ ΚΥΣΤΕΟΟΥΡΙΘΡΙΚΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ ΓΙΑ DA VINCI - ΕΙΔΙΚΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΔΙΑΞΑΝΟΝΗ vo 2/0 ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΑΚΙΔΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ½ C ΚΑΙ ΜΗΚΟΣ 26 mm	ΥΥΡΑΒ501		TMX		21,66
137	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΙΔΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ 3/0 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΕΛΟΝΑ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ 17mm	ΥΥΡΑΒ507		TMX		21,66