

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1^H

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

1. Υποχρεωτική αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής κάθε προσφερόμενου είδους.
2. Οι αναγραφόμενες ενδείξεις να παρατίθενται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα (ΔΥΑ / οικ. 2480 άρθρο 4 παρ. 4).
 - Πάχος ράμματος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποία (Gauge Number).
 - Μήκος ράμματος (στο μετρικό σύστημα).
 - Εάν η βελόνη είναι αποσπώμενη.
 - Προβλεπόμενη χρήση.
 - Εάν είναι χρωματισμένο.
 - Πιθανή δομή (μονόκλωνο, πολύκλωνο, πλεκτό ή στριφτό). Η πιθανή επικάλυψη.
3. Τα ράμματα να παραδίνονται εντός εξαμήνου από την ημερομηνία παρασκευής.
4. Τα προσφερόμενα ράμματα να είναι πιστοποιημένα (σήμανση CE) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και να είναι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποία.
5. Να αναφέρεται η μέθοδος αποστείρωσης των ραμμάτων.
6. Να αναφέρονται ευκρινώς στη συσκευασία τα στοιχεία που αφορούν στο είδος στο μήκος και στο πάχος του ράμματος, στο είδος και μήκος της βελόνης.
7. Τα υλικά να είναι συσκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η στειρότητά τους.
8. Πριν την τελική κατακύρωση η υπηρεσία έχει την δυνατότητα να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου. Η επιτροπή παραλαβής των νοσοκομείων δύναται επίσης να προβεί σε έλεγχο δειγμάτων. Τα έξοδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή.
9. Το μήκος της βελόνης μπορεί να είναι μικρότερο ή μεγαλύτερο έως και 3 χιλ. του ζητούμενου.
10. Το μήκος των ελεύθερων ραμμάτων (απολινώσεις) μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο και έως 20% μεγαλύτερο από το ζητούμενο μήκος. Αν το μήκος του προσφερόμενου ελεύθερου ράμματος είναι μεγαλύτερο του ζητούμενου δεν θα λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο αξιολόγησης το επιπλέον μήκος. Σε

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

11. Το μήκος του ράμματος μπορεί να είναι έως και 10% μικρότερο του αναγραφόμενου. Αν το μήκος του προσφερόμενου με βελόνα ράμματος είναι μεγαλύτερο του ζητούμενου δε θα λαμβάνεται υπόψη ως κριτήριο αξιολόγησης το επιπλέον μήκος.
12. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική προσφορά τους το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς και τον τόπο εγκατάστασης του σύμφωνα με το άρθρο 18 του Π.Δ. 394/96 (με ποινή απόρριψης).
13. Η κατάθεση δειγμάτων ανά κατηγορία ράμματος είναι υποχρεωτική.
14. Να κατατεθούν τα φυλλάδια οδηγιών των πακέτων συσκευασίας όλων των κατηγοριών των ραμμάτων, με οδηγίες και στα Ελληνικά.
15. Να κατατεθούν για κάθε τύπο συνθετικού απορροφήσιμου ράμματος κλινικές μελέτες όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος μέσα στον ιστό.
16. Να κατατεθούν οι επίσημοι εργοστασιακοί κατάλογοι, που περιλαμβάνουν τους προσφερόμενους κωδικούς και περιγραφές ειδών.

II. Κατηγορίες χειρουργικών ραμμάτων – Ειδικές προδιαγραφές

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα μέσης απορρόφησης από Πολυγλακτίνη με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP. Η πλήρης απορρόφηση των ραμμάτων αυτών να πραγματοποιείται ταχύτερα και σε μέγιστο διάστημα τις 70 μέρες ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπλοκές από την παραμονή του υλικού μετά το πέρας της φυσιολογικής μηχανικής στήριξης του ιστού. Να παρέχουν στήριξη ιστών με σταδιακή μείωση μέχρι το 80% της τάσεως τους στις πρώτες 14 ημέρες μετά την εμφύτευση, η οποία περίοδος αυτή θεωρείται η ποιο κρίσιμη για την επούλωση του τραύματος, συνεπώς απαιτείται η παραπάνω δύναμη τάσης και τουλάχιστον το 30% στις 21 μέρες. Τα ράμματα αυτά προορίζονται κυρίως για χρήση σε ασθενείς με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό, που εμφανίζουν υψηλό ποσοστό εμφάνισης λοιμώξεων και σε δυνητικώς μολυσμένες ή μολυσμένες επεμβάσεις.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2: ΣΥΝΘΕΤΙΚΑΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP. Μονόκλωνα βραδείας στήριξης ιστού ώστε η απορρόφηση τους να έχει ολοκληρωθεί εντός 180 ημερών ώστε να αποφεύγονται όσο το δυνατόν οι επιπλοκές λόγο παραμονής ξένου σώματος στον οργανισμό μετά την επέμβαση. Για 2 εβδομάδες να διατηρούν τουλάχιστον το 75% της τάσεως τους για αποφυγή διάνοιξης του τραύματος υπό τάση και τουλάχιστον το 25% στις 42 μέρες. Τα ράμματα αυτά προορίζονται κυρίως για χρήση σε ασθενείς με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό, που εμφανίζουν υψηλό ποσοστό εμφάνισης λοιμώξεων και σε δυνητικώς μολυσμένες ή μολυσμένες επεμβάσεις.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3: ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα, πολύκλωνα και επενδεδυμένα (coated). Η πλήρης απορρόφηση των ραμμάτων αυτών να πραγματοποιείται ταχύτερα και σε μέγιστο διάστημα τις 70 μέρες ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπλοκές από την παραμονή του υλικού μετά το πέρας της φυσιολογικής μηχανικής στήριξης του ιστού. Να παρέχουν στήριξη ιστών με σταδιακή μείωση μέχρι το 80% της τάσεως τους στις πρώτες 14 ημέρες μετά την εμφύτευση, η οποία περίοδος αυτή θεωρείται η ποιο κρίσιμη για την επούλωση του τραύματος, συνεπώς απαιτείται η παραπάνω δύναμη τάσης και τουλάχιστον το 30% στις 21 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα με περιεκτικότητα 7.5-9.5% σε νικέλιο ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης ή ισοδύναμου υλικού ώστε να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλαπλά περάσματα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.1 ΑΠΟΛΙΝΩΣΕΙΣ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα, πολύκλωνα και επενδεδυμένα (coated). Η πλήρης απορρόφηση των ραμμάτων αυτών να πραγματοποιείται σε 50-70 μέρες ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι επιπλοκές από την παραμονή του υλικού μετά το πέρας της φυσιολογικής μηχανικής στήριξης του ιστού.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4: ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ

Ράμματα πλεκτής ή περιελιγμένης μέταξας

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5: ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα 7.5-9.5% σε νικέλιο ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλαπλά περάσματα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6: ΝΑΥΛΟΝ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ

Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 : ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Μονόκλωνα βραδείας στήριξης ιστού ώστε η απορρόφηση τους να έχει ολοκληρωθεί εντός 180 ημερών ώστε να αποφεύγονται όσο το δυνατόν οι επιπλοκές λόγο παραμονής ξένου σώματος στον οργανισμό μετά την επέμβαση. Να διατηρείται το 75% της τάσης για 2 εβδομάδες για αποφυγή διάνοιξης του τραύματος υπό τάση και τουλάχιστον το 25% στις 42 μέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα με περιεκτικότητα 7.5-9.5% σε νικέλιο ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλαπλά περάσματα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 : ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΠΛΕΚΤΟΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ

Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα με επικάλυψη σιλικόνης και με κατάλληλη επεξεργασία του οποίου κάθε νήμα ξεχωριστά να επικαλύπτεται αρχικά με σιλικόνη η οποία επεξεργασία αυτή βιοηθά ώστε να προκαλείται ο ελάχιστος τραυματισμός στους ιστούς λόγο της λείας και απαλής τους επιφάνειας, να υφίστανται την λιγότερη φθορά και ξέφτισμα ώστε να επιτυγχάνεται ομαλότερο κατέβασμα κόμπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 420 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα 7.5-9.5% σε νικέλιο ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση, με επικάλυψη ενισχυμένης σιλικόνης η οποία να εξασφαλίζει μέγιστη ολισθηρότητα και κοπτική ικανότητα ακόμα και μετά από πολλαπλά περάσματα

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9. ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ

Πολύκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από πολυγλυκολικό οξύ ή πολυγλακτίνη ή παρόμοιο. Να παρέχουν στήριξη ιστών για 5-7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας πλέον του 45% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 5-6 εβδομάδες (35-45 ημέρες) περίπου. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 440 και άνω ή άλλο ισοδύναμο με περιεκτικότητα νικελίου 7.5-9.5%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10. ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΡΑΜΜΑΤΑ

Ενδοσκοπικός βρογχος απολίνωσης με ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης .

ΚΩΔ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Υ	Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1.ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΫΠΟ ΛΟΓΙΣΘΕΙ ΣΑ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟ Σ	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ
711084	1	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤ. 1/2ΒΕΛ. Νο3/0 ,31mm 70cm	540	4,16	2245,55	291,92	2537,47
711133	2	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.Κ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤΗΡ.ΠΟΛΥΓΛ.1/2ΣΤΡΟΓΝο 2/0, 26mm 70cm	560	4,16	2328,70	302,73	2631,43
711134	3	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.Κ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤΗΡ.ΠΟΛΥΓΛ.1/2ΣΤΡΟΓ.Νο 2/0, 31mm70cm	800	3,75	2996,59	389,56	3386,15
711135	4	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.Κ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤΗΡ.ΠΟΛΥΓΛ.1/2ΣΤΡΟΓ.Β.Τ.Νο 1 ,40mm70cm	800	4,00	3200,00	416,00	3616,00
711139	5	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.Κ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤΗΡ.ΠΟΛΥΓΛ.1/2ΣΤΡΟΓΝο.3/0 ,26mm 70cm	360	4,16	1497,02	194,61	1691,63
711092	6	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.Κ.ΑΠΟΡ.ΒΑΚΤΗΡ.ΠΟΛΥΓΛ.1/2ΣΤΡΟΓΝο 4/0, 22mm 70cm	144	4,16	599,04	77,88	676,92
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2.ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΑΚΤΗΡΙΟΣΤΑΤΙΚΑ					
85582	7	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ. 1/2ΣΤΡΟΓ.Νο 4/0, 20mm,70cm	180	4,25	764,80	99,42	864,22
85587	8	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ. 1/2ΣΤΡΟΓ.Νο 4/0, 31mm,70cm	144	4,25	612,00	79,56	691,56
85584	9	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ.3/8 ΣΤΡΟΓ. Νο4/0 ,17mm,70cm	360	4,62	1663,80	216,29	1880,09
85585	10	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΒΡ.ΑΠΟΡ.1/2ΚΝο.3/0,26mm,70cm	620	4,37	2711,31	352,47	3063,78
85590	11	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΣΥΝΘ.ΑΠΟΡ .1/2Κ.ΣΤΡ.Β.Τ Νο1,150 cm,48mm	252	6,93	1746,00	226,98	1972,98
85583	12	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ. 3/8 ΣΤΡΟΓ.Νο 5/0, 17mm,70cm	120	5,01	601,20	78,16	679,36
85586	13	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΒΡ.ΑΠΟΡ.1/2ΚΝο.2/0,26mm,70cm	120	4,32	518,40	67,39	585,79
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3.ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ					
711068	14	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. ΣΥΝΘ 1/2ΚΥΚΛ ΣΤΡΟΓ. Νο2 /0 30 mm 75cm	812	2,15	1745,80	226,95	1972,75
711107	15	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ)Β.ΤΥΠΟΥ 1/2 ΚΥΚΛΟΥ Νο1, 30mm 75 cm	1200	2,61	3132,00	407,16	3539,16
711152	16	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΚΛ.ΣΥΝΘ.ΑΠΟΡ. 1/2 ΣΤΡΟΓ. Νο2/0 26mm 75cm	252	2,15	541,80	70,43	612,23
711170	17	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. 1/2 ΣΤΡΟΓ Νο. 2 .75-90cm 48mm	2616	3,42	8946,72	1163,07	10109,79
711171	18	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. 1/2 ΣΤΡΟΓ.ΝΕΑVY Νο2 75cm 40mm	2300	3,50	8050,00	1046,50	9096,50
711182	19	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. ΕΥΘ.ΚΟΠΤ.Νο. 3/0 75cm 60mm	864	3,44	2972,16	386,38	3358,54
711186	20	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. 1/2 ΣΤΡΟΓ. Νο2/0, 75cm 26mm.	1548	2,15	3328,20	432,67	3760,87
711187	21	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ 1/2 ΣΤΡΟΓ.Νο 3/0, 75cm 26mm	252	2,15	541,80	70,43	612,23
711189	22	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ. 1/2 ΣΤΡΟΓ.ΝΕΑVYΝο 2, 75cm 48mm	2616	3,50	9156,00	1190,28	10346,28
711198	23	ΡΑΜΜΑΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΑΠΟΡ1/2 ΣΤΡΟΓ. Νο3/0, 75cm, 30mm	360	2,18	784,80	102,02	886,82

	24	ΡΑΜΜΑΣΥΝΘ.ΠΟΛ.ΤΥΠΟΥ J HOOK, No 1, 75cm, 32mm	600	4,00	2400,00	312,00	2712,00
		3.1. ΑΠΟΛΙΝΩΣΕΙΣ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ					
711096	25	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ) ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.No 1 150cm	180	1,73	311,21	40,46	351,67
711097	26	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ) ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.No 2/0 150cm	560	2,90	1624,00	211,12	1835,12
711077	27	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ) ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.No 2/0 150cm	72	9,50	684,00	88,92	772,92
711100	28	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ) ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ No3/0 150cm	320	2,80	896,00	116,48	1012,48
711111	29	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Κ)ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ. No2 150cm	460	1,83	842,68	109,55	952,23
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4. ΜΕΤΑΞΙ					
710759	30	ΡΑΜΜΑ No 2/0, ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.75cm (10ραμφ/τεμ)	360	0,68	245,82	31,96	277,78
710763	31	ΡΑΜΜΑ 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.No2/0, 75cm,26mm	180	0,38	69,19	8,99	78,18
710764	32	ΡΑΜΜΑ 3/8 ANT.ΚΟΠΤNo.2/0, 75cm,36mm	180	0,38	67,72	8,80	76,52
710765	33	ΡΑΜΜΑ 3/8 ANT.ΚΟΠΤNo.3/0, 75cm,26mm	120	0,39	46,28	6,02	52,30
710832	34	ΡΑΜΜΑ SILK ΑΠΟΛΙΝΩΣΕΙΣ 4	312	1,18	366,67	47,67	414,34
710839	35	ΡΑΜΜΑ SILK ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.No 0 180cm	144	0,46	66,31	8,62	74,93
710845	36	ΡΑΜΜΑ SILK ΧΩΡΙΣ ΒΕΛ.No 2 150cm	576	0,47	272,28	35,40	307,68
710862	37	ΡΑΜΜΑ SILK 1/2 ΚΥΚΛ.ΣΤΡΟΓ. HEAVY No2 ,75cm, 40 mm	72	0,42	30,59	3,98	34,57
710866	38	ΡΑΜΜΑ SILK 1/2 ΣΤΡΟΓΝο 1,75cm ,36mm	360	0,39	140,30	18,24	158,54
710867	39	ΡΑΜΜΑ SILK 1/2 ΣΤΡΟΓ Νο2/0 ,75cm,26mm	360	0,39	141,96	18,45	160,41
710868	40	ΡΑΜΜΑ SILK 1/2 ΣΤΡΟΓΝο 2/0 ,75cm,30mm	108	0,41	44,15	5,74	49,89
710889	41	ΡΑΜΜΑ SILK 3/8KYΚΛΟΥ Νο 2/0,75cm,30mm	348	0,40	140,08	18,21	158,29
710890	42	ΡΑΜΜΑ SILK 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.Νο 0 ,75cm, 39mm	72	0,80	57,77	7,51	65,27
710892	43	ΡΑΜΜΑ SILK 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.Νο 0 75cm 45mm	188	0,34	63,72	8,28	72,00
710906	44	ΡΑΜΜΑ SILK 3/8 KYΚΛ.ANT.ΚΟΠΤ. Νο2/0 ,75cm 39mm	124	0,39	47,75	6,21	53,96
710907	45	ΡΑΜΜΑ SILK 3/8 KYΚΛΟΥ ΑΝΤΙΣΡ.ΚΟΠΤ.Νο 0, 75cm, 50mm	2172	0,43	939,70	122,16	1061,86
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5.ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ					
711160	46	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΠΡΟΠ.ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.3/8ΣΤΡΟΓ.2ΠΛΗΝο 6/0, 13m m 75cm	560	4,31	2411,98	313,56	2725,54
710940	47	ΡΑΜΜΑ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ Νο 2/0 31mm 75c m	560	4,15	2324,00	302,12	2626,12
710800	48	ΡΑΜΜΑ .ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ.Β.Τ 1/2 Νο1, 40m m, 100cm	216	4,21	909,36	118,22	1027,58
710809	49	ΡΑΜΜΑ .ΜΗΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ.1/2(2) Νο3/0, 30m m ,90cm	72	7,80	561,60	73,01	634,61
710814	50	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 1/2 ΚΥΚΛ ΔΙΠΛΗ Νο4/0, 13mm 75cm	36	25,88	931,58	121,10	1052,68

710815	51	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 1/2Κ.ΣΤΡΟΓ.ΔΙΠΛΗ ΜΑ ΥΡΗ Νο3/0, 26mm 90cm	36	16,61	597,99	77,74	675,73
710818	52	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 1/2Κ.ΣΤΡΟΓ.ΔΙΠΛΗ Νο5 /0,13mm,75cm	360	4,74	1705,64	221,73	1927,38
710817	53	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 1/2Κ.ΣΤΡΟΓ.ΔΙΠΛΗ Νο4 /0,17mm,90cm	120	5,29	634,80	82,52	717,32
85654	54	ΡΑΜΜΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ 1/2Κ.ΣΤΡΟΓ.ΔΙΠΛΗ Νο5 /0, 17mm,75cm	72	5,29	381,10	49,54	430,64
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6.ΝΑΥΛΩΝ					
710747	55	ΡΑΜΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦ. ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ POLYAMID 3/8 ΑΝ Τ.ΚΟΠΤ. Νο3/0 ,75cm, 26mm	368	0,39	144,26	18,75	163,01
710783	56	ΡΑΜΜΑ POLYAMID ANT.ΚΟΠΤ.ΠΛΑΣΤ.3/8ΚΥΚΛ.Νο3/0, 26mm 75cm	1440	0,39	564,71	73,41	638,12
710784	57	ΡΑΜΜΑ POLYAMID MONOK.ΜΑΥΡΟ 3/8 2ΠΛΗ ΣΠΑΤ.ΠΛ.ΚΟΠΤ.Νο 9/0, 19mm 30cm	156	7,21	1124,70	146,21	1270,91
710787	58	ΡΑΜΜΑ POLYAMID 3/8 ANTI.ΚΟΠΤ.ΠΛΑΣΤ. Νο4/0,19mm 45cm	576	0,40	229,87	29,88	259,75
710792	59	ΡΑΜΜΑ POLYAMID 3/8 Κ.ΚΟΠΤΟΥΣΑΝο 1, 90mm 100cm	216	0,43	93,80	12,19	106,00
711005	60	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.POLYAM 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.Νο4/0, 45 cm ,19mm	288	0,38	108,04	14,05	122,09
711011	61	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.POLYAMID 3/8 ANT.ΚΟΠΤ. Νο2/0, 26mm, 75cm	468	0,39	182,66	23,75	206,40
711015	62	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.POLYAMID 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.Νο 6/0 ,45 cm, 16mm	180	0,38	69,05	8,98	78,03
711019	63	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.POLYAMID 3/8 ANT.ΚΟΠΤ.Νο2/0, 75cm, 45mm	3048	0,45	1362,34	177,10	1539,44
711023	64	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΜΗ ΑΠΟΡ.POLYAMID 3/8 ΚΟΠΤ. Νο3/0 ,75cm, 26m m	720	0,35	250,20	32,53	282,73
711051	65	ΡΑΜΜΑ ΝΑΥΛΩΝ ΜΟΝΟΚΛ. Νο10/0 CU-1 3/8ΔΙΠΛ.ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΠΛ.ΚΟΠΤ. 6.19mm 30cm	60	5,96	357,85	46,52	404,37
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7.ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ					
	66	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ ΒΡ.ΑΠΟΡ.1/2Κ.Νο3/0,26mm70cm	72	3,71	266,86	34,69	301,55
	67	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ. 1/2ΣΤΡΟΓ. Νο3/0, 20mm,70cm	72	3,79	272,56	35,43	307,99
	68	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ.3/8 ΣΤΡΟΓ. Νο4/0 ,17mm,70cm	72	3,53	253,84	33,00	286,84
	69	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΒΡ.ΑΠΟΡ.1/2ΣΤΡΟΓ. Νο4/0 ,31mm,70cm	72	3,76	270,93	35,22	306,15
	70	ΡΑΜΜΑ ΜΟΝΟΚΛ.ΣΥΝΘ.ΑΠΟΡ 1/2Κ.ΣΤΡ.Β.Τ Νο1, 150 cm,48mm	36	10,70	385,20	50,08	435,28

		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8.ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ					
710751	71	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΕΣΤ.Νο2,Βαρ.Τ. 1/2 45mm75cm	144	3,50	504,00	65,52	569,52
710752	72	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛΥΕΣΤ.Νο5,Βαρ.Τ. 1/2 55mm75cm	264	5,87	1548,96	201,36	1750,32
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9.ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΕΙΣ					
711118	73	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ.ΤΑΧΕΙΑΣΝο 3/0 ,1/2ΣΤΡΟΓΓ ,26mm7,0cm	252	1,42	358,85	46,65	405,50
711117	74	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΑΠΟΡ(Τ) 1/2,Νο 3/0, 26mm ,70cm	360	1,40	504,16	65,54	569,71
711146	75	ΡΑΜΜΑ ΠΟΛ.ΣΥΝΟ ΑΠΟΡ.(Τ)1/2 Νο2/0, 26 mm,70cm	300	1,29	387,95	50,43	438,38
		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10.ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΡΑΜΜΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ					
710771	76	ΡΑΜΜΑ LAP Νο 0 ΕΝΔΟΣΚ/Ο	80	49,17	3933,33	511,33	4444,67

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Καραμπάς Βασίλειος
2. Μανιάτη Αγγελική
3. Σκευούλη Μαριαλένα