

Τεχνική Προδιαγραφή	Μ.Μ.	Κατηγορία Υλικού	Ποσότητες	Α/Α Π.Τ	Τιμή	Σύνολο
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-1,5-4/0-150εκ.-χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	Δ.Π	0,75 €	135,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-2-3/0-150εκ.-χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη,	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	49.1.2	0,40 €	72,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3-2/0-150εκ.-χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	480	49.1.4	0,40 €	192,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας 5-2-150cm. χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	720	49.1.6	0,40 €	288,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-4-1-75εκ.-χωρίς βελόνη 1τεμ./τελικό περιεκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	360	49.1.8	0,40 €	144,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-5-2-150εκ.-χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	540	49.1.10	0,40 €	216,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3.5-0-75εκ.-χωρίς βελόνη 12 τεμ./τελικό περιέκτη,	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	180	49.1.17	0,76 €	136,80 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-4-1-75εκ.-χωρίς βελόνη 12τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ	360	49.1.18	0,76 €	273,60 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-2/0-75cm. με μία βελόνη 36mm. 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	648	Δ.Π	1,00 €	648,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας -3-2/0 75cm. με μία βελόνη 40mm. 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	720	49.1.46	0,48 €	345,60 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη 26χλ. 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	540	Δ.Π	0,90 €	486,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3,5-0-75εκ.-με μία βελόνη 45mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	864	49.1.47	0,48 €	414,72 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3,5-0-75εκ.-με μία βελόνη 40mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	864	49.1.41	0,44 €	380,16 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-1,5-4/0-75εκ.-με μία βελόνη 20mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	252	49.1.48	0,44 €	110,88 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη 30mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	360	49.1.42	0,44 €	158,40 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη 24mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	288	49.1.44	0,44 €	126,72 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη 30mm, 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	720	49.1.37	0,44 €	316,80 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-4-1-75εκ.-με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	720	49.1.26	0,44 €	316,80 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας 0 75cm. με μία βελόνη 45mm. 3/8 κύκλου αντ.κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	864	49.1.28	0,44 €	380,16 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-4-1-75εκ.-με μία βελόνη 60mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	864	49.1.31	0,46 €	397,44 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας 4/0 75cm. με μία βελόνη 17mm. 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	288	49.1.82	0,45 €	129,60 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-2-3/0~75εκ.-με μία βελόνη 20mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	540	49.1.76	0,48 €	259,20 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη 26mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	440	49.1.71	0,52 €	228,80 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-3,5-0-75εκ.-με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	252	49.1.64	0,44 €	110,88 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-5-2-75εκ.-με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1 ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ	720	Δ.Π	1,80 €	1.296,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας 1 75cm. με μία βελόνη_60mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	720	Δ.Π	1,95 €	1.404,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας 1 75cm. με μία βελόνη_36mm.1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας-0.5-7/0-45εκ.-με δύο βελόνες,,_8mm 3/8 κύκλου κόππουσες	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	6,50 €	1.560,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας -1-5/0 75cm. με μία βελόνη_17mm. 1/2 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα πλεκτής Μετάξας -1,5-4/0 75mm με μία βελόνη_20mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1Α ΠΛΕΚΤΗ ΜΕΤΑΞΑ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-0.7-6/0-45εκ-με μία βελονη_16mm,, 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	288	49.2.49	0,48 €	138,24 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-1-5/0-45εκ-με μία βελόνη,, 12mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	120	49.2.41	0,48 €	57,60 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-1,5-4/0-45εκ-με μία βελόνη_12mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	180	49.2.37	0,48 €	86,40 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-1,5-4/0-45εκ-με μία βελονη_16mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	360	Δ.Π	0,80 €	288,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-2-3/0-45εκ.-με μία βελόνη_16mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	168	Δ.Π	0,90 €	151,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη 26 χιλ 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	288	Δ.Π	0,90 €	259,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-3-2/0-75εκ.-με μια βελόνη 26χλ. ...3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2 ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ	288	Δ.Π	0,90 €	259,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-0,2-10/0-30εκ.-με δύο βελόνες_6mm 3/8 κύκλου σπάτουλα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	144	Δ.Π	25,00 €	3.600,00 €

Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου-3-2/0-100εκ-με μία βελόνη__ 33mm _3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	144	Δ.Π	3,80 €	547,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου 4/0 75cm με μία βελόνη__19mm._3/8 κύκλου κόππουσα πλαστικής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	144	Δ.Π	2,80 €	403,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυαμιδίου 1 50cm. με 2 βελόνες _90mm._3/8 κύκλου κόππουσες με δύο σωλήνες βινυλίου - Ράμμα τάσεως	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 2Α ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	144	Δ.Π	4,80 €	691,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη 26mm . 1/2 κύκλου στρόγγυλη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	2,80 €	672,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-1.5-4/0-45εκ. -με μία βελόνη _19mm., 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	49.4.25	0,56 €	134,40 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 4/0 45cm. με μία βελόνη_24mm._3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	49.4.26	0,52 €	124,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 3/0 45cm. με μία βελόνη _24mm._3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	49.4.18	0,52 €	124,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη.....30mm 3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	49.4.20	0,52 €	124,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη 30mm.....3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	49.4.9	0,52 €	124,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου -2-3/0 75cm. με μία βελόνη_36mm._3/8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	1,00 €	240,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 3/0 75cm. με μία βελόνη_60mm._3/8 κύκλου κοππουσα με εξαρτήματα καθήλωσης του ράμματος (ενδοδερμικής συρραφής)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	2,50 €	600,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 3/0 75cm. με μία βελόνη__60mm._ευθεία κόππουσα με εξαρτήματα καθήλωσης του ράμματος (ενδοδερμικής συρραφής)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	2,50 €	600,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-2/0-75cm_με μία βελόνη_60mm._ευθεία κόππουσα με εξαρτήματα καθήλωσης του ράμματος (ενδοδερμικής συρραφής)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	2,50 €	600,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-3,5-0-90εκ.-με μία βελόνη . _40mmΓ... 1 /2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 1 100cm. με μία βελόνη_40mm._1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	2,50 €	600,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου-0,3-9/0-23cm.- με διπλή βελόνη_6.5mm_3/8 του κύκλου σπατουλα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3 ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ	240	Δ.Π	18,00 €	4.320,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 7/0 45cm. με δύο βελόνες (μαύρες)_9.3mm._3 /8 κύκλου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	13,90 €	3.336,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 6/0 75cm. με δύο βελόνες (μαύρες)_13mm_στρογγυλή ειδικής κατασκευής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	12,32 €	2.956,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 8/0 60cm. με μια βελόνη_6.5mm._3 /8 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	13,34 €	3.201,60 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 6/0 45cm. με μια βελονη_12mm._3 /8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	5,35 €	1.284,00 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 6/0 45cm. με μια βελονη_16mm._3 /8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	4,48 €	1.075,20 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 5/0 45cm. με μια βελονη_16mm._3 /8 κύκλου κόππουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	4,21 €	1.010,40 €

Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 4/0 45cm. με μια βελονη_16mm._3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	4,22 €	1.012,80 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 5/0 45cm. με μια βελονη_19mm._3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	240	Δ.Π	4,31 €	1.034,40 €
Ράμμα Νο 8/0 με βελόνα 8mm για Ασβεστοποιημένα Αγγεία CC 3/8 κύκλου διπλή (Μαύρη), μήκος ράμματος 60cm,	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	96	Δ.Π	18,49 €	1.775,04 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 4/0 90cm. με δύο βελόνες (μαύρες)_26mm_1/2 στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	360	Δ.Π	16,74 €	6.026,40 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 3/0 90cm. με δύο βελόνες (μαύρες)_26mm_1/2 στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	360	Δ.Π	4,69 €	1.688,40 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 6/0 60cm. με δύο βελόνες (μαύρες)_26mm_3/8 (για ασβεστοποιημένα αγγεία)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	360	Δ.Π	10,50 €	3.780,00 €
Ράμμα Νο 5/0 με διπλή ειδική βελόνα 13mm, με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος 1:1, κόπτουσα 3/8 κύκλου μήκος ράμματος 75cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Β ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΡΑΜΑ ΒΟΛΦΡΑΙΜΙΟΥ - ΡΗΝΙΟΥ	240	Δ.Π	15,02 €	3.604,80 €
Ράμμα Νο 5/0 με διπλή ειδική βελόνα 13mm, με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος 1:1, Στρογγυλή 1/2 κύκλου , μήκος ράμματος 75cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Β ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΡΑΜΑ ΒΟΛΦΡΑΙΜΙΟΥ - ΡΗΝΙΟΥ	216	Δ.Π	31,00 €	6.696,00 €
Ράμμα Νο 5/0 με διπλή ειδική βελόνα 13mm, με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος 1:1, Στρογγυλή 1/2 κύκλου , μήκος ράμματος 90cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Β ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΡΑΜΑ ΒΟΛΦΡΑΙΜΙΟΥ - ΡΗΝΙΟΥ	208	Δ.Π	25,93 €	5.393,44 €
Ράμμα Νο 7/0 με διπλή ειδική βελόνα 9.3mm, με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος 1:1, 3/8κύκλου , μήκος ράμματος 75cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Β ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΚΡΑΜΑ ΒΟΛΦΡΑΙΜΙΟΥ - ΡΗΝΙΟΥ	208	Δ.Π	26,93 €	5.601,44 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 4/0 90cm με δύο βελόνες _20mm_1/2 στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	396	Δ.Π	4,90 €	1.940,40 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 0 100cm με μια βελόνη_40mm_1/2 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 455	396	Δ.Π	2,98 €	1.180,08 €
Ράμμα μονόκλ. Πολυπροπυλενίου 3/0 120cm με δυο βελόνες_26mm_1/2 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 3Α ΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ / ΝΙΚΕΛΙΟΥ 456	396	Δ.Π	7,87 €	3.116,52 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-1.5-4/0-150εκ. -χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη .	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-2-3/0-150εκ. -χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-3-2/0-150εκ. -χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-3.5-0~ 150εκ. -χωρίς βελόνη 1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-4-1-150εκ. -χωρίς βελόνη _1 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ.-5~2-150εκ. -χωρίς βελόνη _1 τεμ./τελικό περιέκτη^.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €

Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ3,5--0-45cm_χωρίς βελόνη_12 τεμ./τελικό ττεριέκτη_	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,50 €	360,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-1-45cm_χωρίς βελόνη __6τεμ./τελικό περιέκτη_	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	4,00 €	960,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-5-2-50εκ.-χωρίς βελόνη _ 10 τεμ./τελικό περιέκτη	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	4,00 €	960,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη_20mm_Λ1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,00 €	480,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη „26mm_ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,00 €	480,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη_ 26mm... 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,00 €	480,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-2-3/0-75εκ.-με μία βελόνη_30mm_112 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,00 €	480,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-3-2/0-75εκ.-με μία βελόνη_ 30mm_ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,00 €	480,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. -3,5-0 75cm. με μία βελόνη_31mm_1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	2,90 €	696,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-3.5-0-75εκ.~με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. -1-5/0 75εκ. με μία βελόνη_16mm_ 3/8 κύκλου κόπτουσα πλαστικής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	3,30 €	792,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-2-3/0-45εκ.-με μία βελόνη _ 24χιλ. _ 3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4 ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	1,80 €	432,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-4-1 -150εκ.-χωρίς βελόνη_ 6 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	6,26 €	1.502,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. 3/0 -150εκ.-χωρίς βελόνη_ 12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	6,99 €	1.677,60 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.2/0-150εκ.-χωρίς βελόνη_ 12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	7,43 €	1.783,20 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.0-150εκ.-χωρίς βελόνη_12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	5,85 €	1.404,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.-4-1 -45εκ.-χωρίς βελόνη_ 6 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	6,26 €	1.502,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. 3/0 -45εκ.-χωρίς βελόνη_ 12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	6,99 €	1.677,60 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.2/0-45εκ.-χωρίς βελόνη_ 12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	7,43 €	1.783,20 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ.0-45εκ.-χωρίς βελόνη_12 ράμματα ανά τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	5,85 €	1.404,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. 4/0-150εκ.-χωρίς βελόνη 36mm	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	2,26 €	542,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης ατορρ. 0 -75εκ.-με μία βελόνη 48mm_ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	2,98 €	1.072,80 €

Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 1 -75εκ.-με μία βελόνη 31mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,09 €	1.472,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 1 -75εκ.-με μία βελόνη 36mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,15 €	1.494,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 7/0-30εκ.-με βελόνη σπάτουλα μικροχειρουργικής δυτλή_ 6.5mm_3/8 κύκλου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	15,74 €	5.666,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 2 -45εκ.-με μία βελόνη 36mm_ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,66 €	1.317,60 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 1 -75εκ.-με μία βελόνη 48mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,18 €	1.144,80 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 1 -75εκ.-με μία βελόνη 45mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,61 €	1.299,60 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 2/0 -75εκ.-με μία βελόνη 40mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,67 €	1.321,20 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 2/0 -90εκ.-με μία βελόνη 36mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	2,79 €	1.004,40 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 4/0 -75εκ.-με μία βελόνη 20mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,58 €	1.288,80 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 4/0 -75εκ.-με μία βελόνη 17mm._ 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,10 €	1.116,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 3/0 -75εκ.-με μία βελόνη 60mm._ ευθεία	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	2,70 €	972,00 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ. 3/0 -45εκ.-με μία βελόνη 26mm._ 3/8κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,06 €	1.461,60 €
Ράμμα Σ.Α. πλεκτό μέσης απορρ-4-1 100cm. με μία βελόνη_65mm._3/8 κύκλου στρογγυλή τυφλού άκρου (ήπατος)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Α ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,80 €	1.728,00 €
Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλωνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 26mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,20 €	1.512,00 €
Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλωνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 31mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	49.10.18	3,68 €	883,20 €
Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλωνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 1 με βελόνα 48mm Αντ. Κόπτουσα 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 90cm	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	ΔΠ	5,54 €	1.329,60 €
Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλωνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 26mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4Β ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	4,20 €	1.008,00 €

Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλώνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 31mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4B ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	240	Δ.Π	4,20 €	1.008,00 €
Ράμμα συνθετικό απορροφήσιμο πολυκλώνο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 0 με βελόνα 35mm τύπου άγκιστρο, μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4B ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 456	240	Δ.Π	4,20 €	1.008,00 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 4/0-45εκ.-με μία βελόνη 19mm 3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	5,01 €	1.803,60 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 2/0-70εκ.-με μία βελόνη 26mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,86 €	1.389,60 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 3/0-45εκ.-με μία βελόνη 19mm 3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	4,08 €	1.468,80 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 1-90εκ.-με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	5,13 €	1.846,80 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 4/0-45εκ.-με μία βελόνη 19mm 3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ .ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	5,01 €	1.803,60 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 2/0-70εκ.-με μία βελόνη 26mm 1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ .ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,86 €	1.389,60 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 3/0-45εκ.-με μία βελόνη 19mm 3/8 κύκλου κόπτουσα	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ .ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	4,08 €	1.468,80 €
Ράμμα Σ.Α. ταχείας απορρ. 1-90εκ.-με μία βελόνη 40mm 1/2 κύκλου στρογγυλή_βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 5A Σ.Α ΠΛΕΚΤΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ .ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	5,13 €	1.846,80 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ, μέσης απορρ.-1,5- 4/0 75cm. με μία βελόνη_17mm._1 /2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,00 €	1.080,00 €
Ράμμα ΣΑ. μονόκλ, μέσης απορρ.-2~3/0-75εκ.-με μία βελόνη _22χιλ._1 /2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,00 €	1.080,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ, μέσης απορρ. -3,5-0-70εκ._με μία βελόνη_40mm._1 /2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	49.11.13	1,77 €	637,20 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ, μέσης απορρ.-1,5- 4/0 75cm. με μία βελόνη_17mm._1 /2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6A Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,00 €	1.080,00 €
Ράμμα ΣΑ. μονόκλ, μέσης απορρ.-2~3/0-75εκ.-με μία βελόνη _22χιλ._1 /2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6A Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	Δ.Π	3,00 €	1.080,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ, μέσης απορρ. -3,5-0-70εκ._με μία βελόνη_40mm._1 /2 κύκλου στρογγυλή βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6A Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	360	49.11.13	1,77 €	637,20 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 31mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6B Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	296	Δ.Π	4,34 €	1.284,64 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 26mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6B Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 456	296	Δ.Π	4,56 €	1.349,76 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 2/0 με βελόνα 31mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6B Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 457	296	Δ.Π	3,84 €	1.136,64 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 26mm μαύρη Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 6B Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΜΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 458	296	Δ.Π	3,52 €	1.041,92 €

Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. -1-5/0 90εκ. με μία βελόνη__17mm.__1/2 κύκλου στρογγυλή διπλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	4,90 €	1.764,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ.-1-4/0-90εκ_με μία βελόνη_17mm.__1/2 κύκλου στρογγυλή διπλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	480	Δ.Π	4,40 €	2.112,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. -2-3/0 70εκ. με μία βελόνη_20mm_1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,40 €	1.224,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 0 150εκ., Ιοορ_48mm_1/2 κύκλου βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,40 €	1.224,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 1 150εκ., Ιοορ_48mm_1/2 κύκλου βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	240	Δ.Π	3,40 €	816,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 3/0 70εκ_20mm_1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7 Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	360	Δ.Π	3,40 €	1.224,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. -1-5/0 90εκ. με μία βελόνη__17mm.__1/2 κύκλου στρογγυλή διπλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	4,90 €	1.176,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ.-1-4/0-90εκ_με μία βελόνη_17mm.__1/2 κύκλου στρογγυλή διπλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	4,40 €	1.056,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. -2-3/0 70εκ. με μία βελόνη_20mm_1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	3,40 €	816,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 0 150εκ., Ιοορ_48mm_1/2 κύκλου βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	3,40 €	816,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 1 150εκ., Ιοορ_48mm_1/2 κύκλου βαρέως τύπου	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	3,40 €	816,00 €
Ράμμα Σ.Α. μονόκλ. βραδείας απορρ. 3/0 70εκ_20mm_1/2 κύκλου στρογγυλή	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Α Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	240	Δ.Π	3,40 €	816,00 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 31mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Β Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	180	Δ.Π	4,31 €	775,80 €
Ράμμα συνθετικό μονόκλωνο απορροφήσιμο μέσης απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο 3/0 με βελόνα 26mm Στρογγυλή 1/2 κύκλου,μήκος ράμματος 70cm.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Β Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 456	180	Δ.Π	7,18 €	1.292,40 €
Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα απορροφήσιμα βραδείας απορρόφησης με βακτηριοστατικό παράγοντα Νο1 με βελόνα 48mm, 1/2, στρογγυλή (βαρέως τύπου), μήκος ράμματος 150cm, θηλειά , βιολετί.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7Β Σ.Α ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 457	180	Δ.Π	3,40 €	612,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -1,5-4/0 75εκ. με δύο βελόνες_20mm_1/2 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ	360	Δ.Π	4,30 €	1.548,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα-5-2- 75εκ_με βελόνη_45χιλ__3/8 κύκλου στρογγυλή ενισχ.τριγωνικής αιχμής, 4 ράμματα/τεμάχιο	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ	480	Δ.Π	13,00 €	6.240,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -7-5-με βελόνη__55χιλ_1/2 κύκλου στρογγυλή ενισχ.τριγωνικής αιχμής_μήκος 75χιλ (4 ράμματα/τμχ)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ	480	Δ.Π	10,00 €	4.800,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -1- 5/0 45εκ. Με δύο βελόνες 1/4 κύκλου σπάτουλες 8mm	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8 ΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ	480	Δ.Π	13,00 €	6.240,00 €

Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα-3-2/0-90εκ_με δύο βελόνες_17mm._1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	3,40 €	1.346,40 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -3-2/0 75cm. με δύο βελόνες_17mm._1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής, 10 ράμματα (5 λευκά&5 πράσινα)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	40,00 €	15.840,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -3-2/0 75εκ. με δύο βελόνες_17mm._1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής -10 ράμματα ανά τελικό περιέκτη (5λευκά + 5 πράσινα), με pledgets 6X3X1.5	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	67,00 €	26.532,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -3-2/0 90εκ. με δύο βελόνες_26mm._1/2 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	3,50 €	1.386,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα-3-2/0-90εκ_με δύο βελόνες_26mm_1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	3,50 €	1.386,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα -3-2/0 75cm. με δύο βελόνες_26mm._1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής_10 ράμματα/περιέκτη (5 άσπρα, 5 πράσινα)	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 8-10% ΚΡΑΜΑ ΝΙΚΕΛΙΟΥ	396	Δ.Π	35,00 €	13.860,00 €
Ράμμα πλεκτού Πολυεστέρα-3-2/0 75εκ. με δύο βελόνες_26mm._1/2 κύκλου στρογγυλές τριγωνικής αιχμής_10 ράμματα στον τελικό περιέκτη (5 άσπρα+5 πράσινα) με pledgets 6x3x1.5	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 8Α ΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΥ ΠΛΕΚΤΟΥ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ ΕΠΕΝΔΕΔΥΜΕΝΟΥ ΜΕ ΒΕΛΟΝΗ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ 455	396	Δ.Π	64,00 €	25.344,00 €
ΣΥΡΜΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ 2/0 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΠΛΗ 60ΜΜ ΑΝΤ. ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ, 17ΜΜ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚ 60ΜΜ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	14,36 €	2.067,84 €
ΣΥΡΜΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ 2/0 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΠΛΗ 90ΜΜ ΑΝΤ. ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ, 26ΜΜ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚ 60ΜΜ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	14,36 €	2.067,84 €
ΣΥΡΜΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ 2/0 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΠΛΗ 90ΜΜ ΑΝΤ. ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ, 26ΜΜ 1/2 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚ 60ΜΜ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	15,89 €	2.288,16 €
ΣΥΡΜΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗ 2/0 ΒΕΛΟΝΑ ΔΙΠΛΗ 60ΜΜ ΑΝΤ. ΚΟΠΤΟΥΣΑ ΕΥΘΕΙΑ, 17ΜΜ 3/8 ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΜΗΚ 60ΜΜ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	14,36 €	2.067,84 €
Χειρουργικό ανοξείδωτο σύρμα από ανοξείδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου, Νο 6 με βελόνα 48mm Tapercut 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45cm, 4 ράμματα ανά τεμάχιο. Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	22,40 €	3.225,60 €
Χειρουργικό ανοξείδωτο σύρμα από ανοξείδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου, Ράμμα Νο 6 με βελόνα 48mm Αντ. Κόπτοουσα 1/2 κύκλου, μήκος ράμματος 45cm, 4 ράμματα ανά τεμάχιο. Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή.	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 9 ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΣΥΡΜΑ	144	Δ.Π	25,60 €	3.686,40 €
Ράμμα μονόκλ. Διατεινόμενου PTFE-0,7-6/0-60εκ.με δύο βελόνες_13mm.3/8 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10 ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΛΟΥΡΕΘΥΝΕΛΙΟΥ Αγγειακών Αναστομώσεων	36	49.13.33	30,00 €	1.080,00 €
Ράμμα μονόκλ. Διατεινόμενου PTFE-0,7-6/0-75εκ.με δύο βελόνες_13mm.3/8 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10 ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΛΟΥΡΕΘΥΝΕΛΙΟΥ Αγγειακών Αναστομώσεων	36	49.13.50	40,00 €	1.440,00 €
Ράμμα μονόκλ. Διατεινόμενου PTFE -1-5/0-75εκ.-με δύο βελόνες, 13mm_1/2 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10 ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΛΟΥΡΕΘΥΝΕΛΙΟΥ Αγγειακών Αναστομώσεων	36	49.13.42	28,80 €	1.036,80 €
Ράμμα μονόκλ. Διατεινόμενου PTFE-1.5-4/0-90εκ,με δύο βελόνες_13mm 1/2 κύκλου στρογγυλές	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 10 ΜΟΝΟΚΛΩΝΑ ΠΟΛΥΤΕΤΡΑΦΛΟΥΡΕΘΥΝΕΛΙΟΥ Αγγειακών Αναστομώσεων	36	49.13.51	30,50 €	1.098,00 €
PLEDGETS-6x3x1.5, 5 pledgets/τεμ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11 ΣΥΓΓΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ	196	Δ.Π	12,51 €	2.451,96 €
Σύστημα συρραφής ιστών με Ραμμα μη απορροφήσιμο, με σπειροειδείς ακίδες για αυτόματο κλείδωμα χωρίς την χρήση κόμπων, μονής κατευθύνσεως USP 2/0 με μια βελόνα 1/2 22mm 30εκ	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11Α ΣΥΓΓΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ	48	Δ.Π	17,81 €	854,88 €
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΡΡΑΦΗΣ ΙΣΤΩΝ ΜΕ ΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΡΔΟ ΑΝΤΙΡΡΟΠΩΝ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΩΝ ΑΚΙΔΩΝ (SPIRAL) ΑΠΟ ΡΔΟ Νο 1 ΜΕ ΒΕΛ ΔΙΠΛ ΑΝΤ. ΚΟΠΤΟΥΣΑ 36ΜΜ 1/2 C ΜΗΚΟΣ 24Χ24 CM	TEM	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 11Α ΣΥΓΓΕΝΙΚΑ ΕΙΔΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ	48	Δ.Π	22,38 €	1.074,24 €

I. 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 συμμόρφωση τους με τις απαιτήσεις της οδηγίας 93/42/ΕΟΚ, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ – Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 93/42/ΕΟΚ/14-6-93 τού Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης που αφορά στα ιατροτεχνολογικά προϊόντα - ΦΕΚ 679/τεύχ. Β/13-9-94).
2. Τα προσφερόμενα ράμματα πρέπει να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των σχετικών μονογραφιών της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας. .Να κατατεθούν τα σχετικά έγγραφα (εάν θεωρούνται εμπιστευτικά, να τοποθετηθούν σε κλειστό φάκελο με την ένδειξη «ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ»).
3. 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.
 - στ) Η διάμετρος και το μήκος του νήματος στο μετρικό σύστημα.
 - ζ) 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.
 - η) 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 μόνο χρήση, (σημ. τα στοιχεία αυτά μπορεί να παρέχονται και με την χρήση των ειδικών συμβόλων που προβλέπονται στις σχετικές οδηγίες).
 - θ) Η επωνυμία και ο τόπος εγκατάστασης του κατασκευαστή. Ειδικότερα για τα χειρουργικά ράμματα που εισάγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση από τρίτες χώρες με σκοπό την εμπορία και διανομή τους στο έδαφος των κρατών μελών, στην επιφάνεια του τελικού περιέκτη πρέπει να αναγράφονται επιπλέον το ονοματεπώνυμο και η διεύθυνση είτε του προσώπου που είναι υπεύθυνο για την εμπορία τους είτε του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του κατασκευαστή ή του εισαγωγέα που είναι εγκαταστημένοι στην Ευρωπαϊκή Ένωση, ανάλογα με την περίπτωση. (σημ. στις περιπτώσεις που ο τελικός περιέκτης είναι κατασκευασμένος εν όλω ή εν μέρει από διαφανές υλικό τα παραπάνω αναφερόμενα στοιχεία μπορεί να αναγράφονται και στο εσωτερικό του υπό την προϋπόθεση ότι θα παραμένουν σε κάθε περίπτωση ευκρινή και ευανάγνωστα).
4. 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.

5. Το μήκος των προσφερομένων βελονών μπορεί να είναι έως ± 1 χιλ από το ζητούμενο μήκος πάνω από 17mm και $\pm 0,5$ χιλ. κάτω από 15 mm.
6. 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 συμβατικής κόπτουσες και βελόνες αναστρόφως κόπτουσες), θεωρούνται όμοιες και κατατάσσονται σε μία ενιαία κατηγορία.
7. Στα προσφερόμενα ατραυματικά ράμματα των κατηγοριών 1A, 2A, 3A, 4A, 4B, 5A, 6B,7A, 7B, 8, 8A, 11A, 11Δ (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 των παραπάνω κατηγοριών 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. Ο αριθμός ατραυματικών ραμμάτων, (ράμματα με βελόνη), ανά τελικό περιέκτη δεν αποτελεί ουσιώδες κριτήριο αξιολόγησης και δεν 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.
9. Το μήκος των προσφερόμενων ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), μπορεί να είναι έως και $\pm 10\%$ από το μήκος που ζητείται στην διακήρυξη. Προσφορές ραμμάτων με μεγαλύτερη απόκλιση απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
10. Ο αριθμός ελευθέρων ραμμάτων, (απολινώσεων), ανά τελικό περιέκτη μπορεί να είναι έως και $\pm 30\%$ 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 υπόψη η ανά ράμμα τιμή.
11. 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.

12. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό πρέπει να δηλώσουν στην τεχνική τους προσφορά το εργοστάσιο κατασκευής των ραμμάτων καθώς και τον τόπο εγκατάστασης του (επί ποινή απόρριψης).
13. 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 παρ.4).
14. Η κατάθεση δύο (2) δειγμάτων ανά κατηγορία ράμματος είναι υποχρεωτική.
15. Να κατατεθούν για κάθε τύπο συνθετικού απορροφήσιμου ράμματος δύο (2) κλινικές μελέτες όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης, μέσα στον ιστό.
16. Κατά την διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων η ημερομηνία παράδοσης των ραμμάτων δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους.
17. ουσιώδης 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.
18. ουσιώδης 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, (ΔΥ7/οικ.2480 ΚΥΑ - ΦΕΚ 679/τεύχ. 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.
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 και θα πρέπει να έχει την παρακάτω μορφή. Προσφορά χωρίς αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης , θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Συγκεκριμένα, στο φύλλο συμμόρφωσης, που αφορά στις τεχνικές προδιαγραφές, οι

παραπομπές θα πρέπει να γίνονται στα επίσημα prospectus του κατασκευαστικού οίκου ή σε επίσημες βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου, για ό,τι δεν αναγράφεται στα prospectus.

Α/Α ΔΙΑΚΗΡΥ ΞΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ (είδος ράμματος/μέγεθος ράμματος/μήκος βελόνης/καμπυλότητα βελόνης/μήκος ράμματος,...)	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ (είδος ράμματος/μέγεθος ράμματος/μήκος βελόνης/καμπυλότητα βελόνης/μήκος ράμματος,...)	ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ (ΕΙΤΕ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ, ΕΙΤΕ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑ)	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ Ο ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ
-----------------------	--	--	--	--	--

20. Για τις βελόνες από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω με περιεκτικότητα νικελίου 8-10% να κατατίθενται σχετικά έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου.

II. Κατηγορίες χειρουργικών ραμμάτων

1. Ράμματα Πολύκλωνης και περιτυλιγμένης μεταξάς με και χωρίς βελόνες: Μη απορροφήσιμα πολύκλινα ράμματα φυσικής μεταξάς επικαλυμμένα η επενδυμένα με φυσικό κερί (να περιγράφεται σαφώς στην τεχνική προσφορά), ώστε να προκαλούν τον ελάχιστο τραυματισμό στους ιστούς.

1Α.Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

2. Κατηγορία: Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ή πολύκλινα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδος).

2Α: Συνθετικό μη απορροφήσιμο μονόκλωνο πολυαμίδιο. (Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ή πολύκλινα ράμματα πολυαμιδίου ή συγγενούς χημικής ομάδος). Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη στρέβλωση.

3. Κατηγορία: Συνθετικό μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο, πολυβουτεστέρα (Μη απορροφήσιμα μονόκλινα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος).

3A: Συνθετικό μη απορροφήσιμο πολυπροπυλένιο, πολυβουτεστέρα (Μη απορροφήσιμα μονόκλωνα ράμματα πολυπροπυλενίου ή συγγενούς χημικής ομάδος). Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω με περιεκτικότητα νικελίου 7-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση. Να διατίθενται και με ειδικές βελόνες από υψηλής ποιότητας κράματα χάλυβα/νικέλιο, χαμηλής αντανάκλασης φωτός, για καλύτερη ορατότητα- μαύρες ή επιχρωματισμένες, ειδικές για ασβεστοποιημένα αγγεία. Επίσης, βελόνες σε μέγεθος 3/0 & 4/0 με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος για τη συρραφή μοσχευμάτων από PTFE και την αποφυγή διαφυγών, βελόνες πλαστικής χειρουργικής.

3B: Ράμματα συνθετικά μονόκλωνα μη απορροφήσιμα από πολυπροπυλένιο με ειδικές βελόνες από υψηλής αντοχής κράμα βολφραμίου - ρηνίου που προσφέρουν πιο εύκολη διεύθυνση στον ιστό, μεγαλύτερη αντοχή στην κάμψη / στρέβλωση και με ίδια αναλογία διαμέτρου βελόνας - ράμματος 1:1 για τη συρραφή μοσχευμάτων από PTFE και την αποφυγή διαφυγών.

4. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα κανονικής απορρόφησης από διαφόρους τύπους πολυμερών (Πολυγλυκολικού οξέως, Πολυγλακτίνη, Πολυγλυκαπρόνη ή παρόμοιο). Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο η παρόμοιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Να διατηρούν στο μέγιστο δυνατό την αντοχή τάσης τους 75-80 % για 14 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό, κατά μέσο όρο μετά από 55-75 ημέρες, περίπου.

4A. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλωνα κανονικής απορρόφησης με ή χωρίς βελόνη από διαφόρους τύπους πολυμερών (Πολυγλυκολικού οξέως, Πολυγλακτίνη, Πολυγλυκαπρόνη ή παρόμοιο). Να διατηρούν στο μέγιστο δυνατό την αντοχή τάσης τους 75-80 % για 14 ημέρες. Να διατίθενται με βελόνες χάλυβα 455 και άνω. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο η παρόμοιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό, κατά μέσο όρο μετά από 55-75 ημέρες, περίπου. Με βελόνες στρόγγυλες ατραυματικές, με τριγωνική και κωνική αιχμή, σε όλα τα σχήματα (1/4, 3/8, 1/2, 5/8 κύκλου, ευθείες, συνδυασμένης καμπυλότητας) και μεγέθη. Επίσης, με ειδικές βελόνες για διάφορες ειδικότητες, όπως μικροχειρουργική, κ.α.

4B. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Η ιδιότητά τους να αποδεικνύεται με την κατάθεση 2 δημοσιευμένων κλινικών μελετών ανά κατηγορία επί ποινή απόρριψης, όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης, μέσα στον ιστό. Τα ράμματα προορίζονται κυρίως για χρήση σε ασθενείς με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό, που εμφανίζουν υψηλό ποσοστό εμφάνισης λοιμώξεων και σε δυνητικώς μολυσμένες ή μολυσμένες επεμβάσεις (Πολύκλωνα-μέσης, Μονόκλωνα μέσης, βραδείας απορρόφησης). Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο. Να διαθέτουν αντιμικροβιακό παράγοντα igracare mp. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας

κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

5. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα ταχείας απορρόφησης (πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα από πολυγλυκολικό οξύ ή Πολυγλακτίνη ή παρόμοιο). Να διατηρεί το μέγιστο της αντοχής του στους ιστούς για δέκα (10) περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 5 – 6 εβδομάδες (30 – 45 ημέρες), περίπου. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων.

5A. Ράμματα συνθετικά απορροφήσιμα πολύκλινα ταχείας απορρόφησης (πολύκλινα συνθετικά απορροφήσιμα από πολυγλυκολικό οξύ ή Πολυγλακτίνη ή παρόμοιο). Να διατηρούν στο μέγιστο δυνατό την αντοχή τάσης τους 50% για 5 ημέρες. Να απορροφούνται πλήρως μετά από 5 – 6 εβδομάδες (30 – 45 ημέρες), περίπου. Η επικάλυψη του ράμματος να είναι από το ίδιο η παρόμοιο υλικό ώστε να μη φθείρεται κατά την τοποθέτηση των κόμβων. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

6. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα μέσης απορρόφησης. (Μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος, Πολυγλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη κτλ). Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας Τουλάχιστον το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες.

6A: Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα μέσης απορρόφησης (Μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από διάφορους τύπους πολυμερών του πολυγλυκολικού οξέος. Πολυγλακτίνη, πολυγλυκολικό οξύ, πολυγλυκαπρόνη κτλ). Να παρέχουν στήριξη ιστών για 7 περίπου ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας Τουλάχιστον το 50-60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 90-120 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

6B. Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα μέσης απορρόφησης πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Η ιδιότητά τους να αποδεικνύεται με την κατάθεση 2 δημοσιευμένων κλινικών μελετών ανά κατηγορία επί ποινή απόρριψης, όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης, μέσα στον ιστό. Τα ράμματα προορίζονται κυρίως για χρήση σε ασθενείς με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό, που εμφανίζουν υψηλό ποσοστό εμφάνισης λοιμώξεων και σε δυνητικώς μολυσμένες ή μολυσμένες επεμβάσεις (Πολύκλινα-μέσης, Μονόκλινα μέσης, βραδείας απορρόφησης). Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο. Να διαθέτουν αντιμικροβιακό παράγοντα igracare mp. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

7. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα βραδείας απορρόφησης. (Μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο). Να παρέχουν στήριξη για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-220 ημέρες.

7A: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα βραδείας απορρόφησης (Μονόκλινα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο). Να παρέχουν στήριξη για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-220 ημέρες. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

7B. Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλινα βραδείας απορρόφησης πρόληψης λοιμώξεων χειρουργικής τομής. Η ιδιότητά τους να αποδεικνύεται με την κατάθεση 2 δημοσιευμένων κλινικών μελετών ανά κατηγορία επί ποινη απόρριψης, όπου να προκύπτει η συμπεριφορά του ράμματος και όχι της πρώτης ύλης, μέσα στον ιστό. Τα ράμματα προορίζονται κυρίως για χρήση σε ασθενείς με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό, που εμφανίζουν υψηλό ποσοστό εμφάνισης λοιμώξεων και σε δυνητικώς μολυσμένες ή μολυσμένες επεμβάσεις (Πολύκλινα-μέσης, Μονόκλινα μέσης, βραδείας απορρόφησης). Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο. Να διαθέτουν αντιμικροβιακό παράγοντα *iggracare mr*. Οι βελόνες να αποτελούνται από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα 455 και άνω ή άλλο ισοδύναμο, με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση.

8. Κατηγορία: Ράμματα πολύκλωνου πλεκτού πολυεστέρα επενδεδυμένου με κατάλληλο υλικό, η σύσταση του οποίου σαφώς να περιγράφεται στην τεχνική προσφορά, ώστε να προκαλούν τον ελάχιστον τραυματισμό στους ιστούς και να υφίστανται την λιγότερη φθορά. Με ειδικές ισχυρές βελόνες για αγγεία από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα (455 και άνω) με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση (συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή-ανεξαρτήτως σχήματος κοπτικής επιφανείας τριγωνικής ή πρισματικής).

8A:Ράμματα καρδιοαγγειακών βαλβίδων (πλεκτός πολυεστέρας πολυαιθυλενίου επικαλυμμένος). Με κεντρικό πυρήνα και 16 φορείς περιμετρικά (νήματα που δημιουργούν την πλέξη του ράμματος) για μεγαλύτερη αντοχή. Με ειδικές ισχυρές βελόνες για αγγεία από υψηλής ποιότητας κράμα χάλυβα (455 και άνω) με περιεκτικότητα νικελίου 8-10%, ώστε να αντιστέκονται σε κάμψη-στρέβλωση (συνδυασμός στρογγυλών βελονών με κόπτουσα κορυφή-ανεξαρτήτως σχήματος κοπτικής επιφανείας τριγωνικής ή πρισματικής). Να διατίθενται και σε ειδικές συσκευασίες 4, 8 ή 10 ραμμάτων, με εναλλαγές χρώματος και σπληνία 6mm x 3mm x 1,5mm, περίπου για ασφαλή χρήση.

9. Κατηγορία: Χειρουργικό ανοξείδωτο σύρμα από ανοξείδωτο μονόκλωνο χάλυβα ιατρικού τύπου. Το χειρουργικό σύρμα να διατηρεί υψηλή αντοχή.

10. Κατηγορία: Μονόκλωνα Πολυτετραφλουροεθυλενίου Αγγειακών Αναστομώνσεων Μονόκλωνα συνθετικά μη απορροφήσιμα από e-PTFE

11. Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Σπληνία – Pledget)

11Α. Κατηγορία: Με ακίδες στήριξης αντίρροπες, που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων, μονής ή διπλής κατεύθυνσης. Τα κανονικής απορρόφησης να εμφανίζουν απώλεια τάσης λιγότερο από 30% στις 14 μέρες και απορρόφηση σε 90-120 μέρες. Τα βραδείας απορρόφησης να εμφανίζουν απώλεια τάσης 70-40% εντός 6 εβδομάδων και απορρόφηση σε 120-180 μέρες. Τα ράμματα πολυπροπυλενίου να αποδίδουν μόνιμη τάση και υποστήριξη στον ιστό. Επίσης, η κατηγορία περιλαμβάνει ειδικά ράμματα συνθετικά μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης με ακίδες από Πολυδιοξανόνη ή παρόμοιο με αντιβακτηριακό παράγοντα Irgacare MP, συμμετρικής (Symmetric) και σπειροειδούς (Spiral) μορφής που συγκρατούν τη γραμμή συρραφής χωρίς την ανάγκη κόμπων. Να διατίθενται με βελόνες με πεπλατυσμένο σώμα και εσωτερικές & εξωτερικές επιμήκης αυλακώσεις για ασφαλέστερο κράτημα στο βελονοκάτοχο.

11Β. Κατηγορία: Κερί οστών

11Γ. Κατηγορία: Ράμματα ειδικά (Ομφαλόδεμα)

11Δ. Κατηγορία: Συνθετικά απορροφήσιμα μονόκλωνα βραδείας απορρόφησης. (Μονόκλωνα συνθετικά απορροφήσιμα ράμματα από μίγμα πολυμερών τύπου πολυδιοξανόνης ή παρόμοιο). Σε μορφή κορδέλας (για ορθοπεδική χρήση). Να παρέχουν στήριξη για 42 ημέρες μετά την εμφύτευση διατηρώντας τουλάχιστον το 60% της τάσεως τους. Να απορροφούνται πλήρως από τον οργανισμό σε περίπου 180-220 ημέρες.