

ΠΥΡΙΜΑΧΑ-ΜΟΝΩΤΙΚΑ

υαλοσαλαμάστρες , υαλοκόρδονα , υαλοταινία , θερμομονωτικά φύλλα, υαλούφασμα, gasket λεβήτων, κεραμικά, περμανίτες παρεμβύσματα, σαλαμάστρες λάστιχο φύλλο, βελανιδόχαρτο, φελλοί, λαστιχοφελλός, μολυβδοκόλληση μπρουτζοκόλληση, σιδηροκόλληση, αντισκουριακά σιλικόνες απλές και πυρίμαχες, κόλλες διάφορες, φλαντζόκολλες, τεφλόν, κανάβι, και άλλα



ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΕΥ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΥΑΛΟΚΟΡΔΟΝΑ

Τα υαλοκόρδονα είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένα από ίνες υάλου που έχουν τις ακόλουθες ιδιότητες : μεγάλη αντοχή σε εφελκισμό , χαμηλή αγωγιμότητα, μαλακό και εύκαμπτο. Άγνογη σταθερότητα σε ατμό και ελαφρά οξέα, λιπαντικά κ.α.
Θερμοκρασία χρήσης 550 οC



ΥΑΛΟΚΟΡΔΟΝΟ

Σε μορφή στρόγγυλη πλεξούδα και διαστάσεις :

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	6	8	10	12	16	20	25	30	35	40
ΜΕΤΡΑ	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M
KG/ROL				1,700	2,300	2,800	3,800	5,800		



ΥΑΛΟΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ

Σε μορφή τετράγωνης πλεξούδας και σε διαστάσεις :

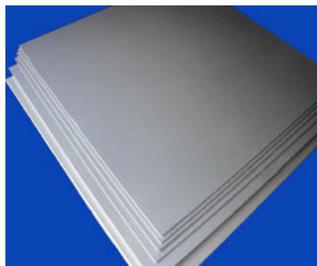
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	6x6	8x8	10x10	12x12	16x16	20x20	22x22	25x25	30x30	40-50
ΜΕΤΡΑ	135M	75M	50M	32M	19M	25M	25M	15M	11M	
KG/ROL	5KG	5KG	5KG	5KG	5KG	10KG	10KG	10KG	10KG	



ΥΑΛΟΤΑΙΝΙΑ

Σε μορφή πλεκτής ταινίας πάχους 3 mm και σε διαστάσεις :

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	20	30	40	50	60	70	80	100
ΜΕΤΡΑ	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M	30M
KG/ROL	1,200	1,800	2,400	3,000	3,550			



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ

Αποτελείται από ορυκτές ίνες , με συνδιασμό με ειδικά συνδετικά και ίνες υάλου. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή σε συνεχή θερμοκρασία για οποιαδήποτε θερμική μόνωση διαστάσεις ενός τετραγωνικού (1X1 μ.)

3mm	4mm	5mm	6mm	10mm
-----	-----	-----	-----	------

ΥΑΛΟΥΦΑΣΜΑ

Σε μορφή υφάσματος κατάλληλο για οποιαδήποτε περίπτωση μόνωσης στεγάνωσης Σε διαστάσεις 1μ. ύψους και σε πάχος 1,5 mm , 3 mm.

1.5mm	3mm	FORTEX
-------	-----	--------



ΠΕΡΜΑΝΙΤΗΣ ΦΥΛΛΟ

Περμανίτης σε μορφή φύλλου κατάλληλο για φλάντζες & άλλα
Πίεση μέχρι 25 bar Θερμοκρασία μέχρι 350 οC

Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Πάχος (mm)	Πυκνότητα (γ/cm ³)
1000	1500	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0	1.8~2.0

Main properties

Colour	black	red	green-white
Temperature (°C)	400	300	300
Compressibility (%) ASTM F36	100	70	70
Recovery (%) ASTM F36	7-17	7-17	7-17
Horizontal tensile strength (N/mm ²) ASTM F152	≥45	≥45	≥45
Oil resistance	10	10	10
ASTM No.3 Oil-5h 150°C			
Thickness increase (%)	0-5	0-5	0-5
Weight increase (%)	≤10	≤10	≤10
Variation of tensile strength (N/mm ²) ASTM F152	-30	-30	-30
Leakage rate (ml/min) DIN 3535/4	0.5	0.5	0.5
Ignition loss (%) JB/T 6628	≤8	≤8	≤8
Under 300°C temp igniting for 3 hours			
Stress relaxation (N/mm ²) DIN 52913	≤25	≤25	≤25

ΠΕΡΜΑΝΙΤΗΣ ΦΛΑΝΤΖΑ

Περμανίτης σε μορφή φλάντζας
Πίεση μέχρι 25 bar Θερμοκρασία μέχρι 550 οC

Σε διαστάσεις ½ ¾ 1" 1¼ 1½ 2" 2½ 3" 4" 5" 6" 8"

Κατόπιν παραγγελίας σε όποιο σχέδιο η μορφή θέλετε

**ΠΕΡΜΑΝΙΤΗΣ ΥΑΛΟΥ**

Περμανίτης σε μορφή φλάντζας για βαλοδείκτη ατμού
Διαστάσεις

165	190	220	250	280	320
-----	-----	-----	-----	-----	-----



ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr

Temasil NG

ΜΙΑ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΠΕΡΜΑΝΙΤΗ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΙΝΩΔΗ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ NBR.
ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

Certification::	In preparation
Colour::	Blue
Marking acc. to ASTM F 104::	F712 111 M5 (M7)
Marking acc. to DIN 28 091-2::	FA-MA-1-0 (ST)
Max. lasting temperature::	250 °C (steam 200 °C)
Max. pressure::	100 bars
Max. short-term temperature::	400 °C
Possibility of wire mash::	Yes



Η νέα τεχνολογία που χρησιμοποιείται είναι φιλική προς το περιβάλλον με reasonable τιμή υπό άριστες συνθήκες εργασίας.

Για υψηλής ποιότητας σύνθεσή του, οι αρθρώσεις του φύλλα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών του πετροχημεία, η παραγωγή πετρελαίου, χημική βιομηχανία, Τροφίμων βιομηχανία καθώς και η βιομηχανία μηχανικών

Τα φύλλα περμανίτη είναι σε διαστάσεις 1,5mm x 1.00 mm Πάχος 1mm -1.5mm-2.mm 2.5mm 3mm 4mm

Graftem Economy

Το φύλλο αποτελείται από γραφίτη ενισχύεται από ίνες αραμιδίου

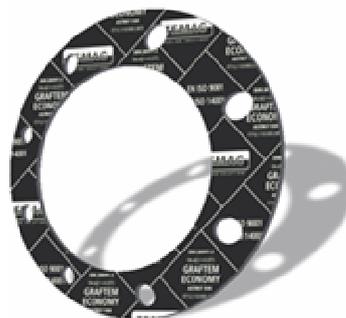
Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για τις σφραγίδες που χρησιμοποιούνται στον τομέα της ατμού με χαμηλότερο

παραμέτρους, το πετρέλαιο, τα καύσιμα, οι υδρογονάνθρακες και ψυκτικά

Τα φύλλα περμανίτη είναι σε διαστάσεις 1,5mm x 1.00 mm

Πάχος 1mm -1.5mm-2.mm 2.5mm 3mm 4mm

Certification::	In preparation
Colour::	Black
Marking acc. to ASTM F 104::	F712 110 M5 (M7)
Marking acc. to DIN 28 091-2::	FA-AZ-1-0 (ST)
Max. lasting temperature::	200 °C
Max. pressure::	80 bars
Max. short-term temperature::	360 °C (steam 180 °C)



ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΕΣ



TEFLON FIBER



Κατασκευάζεται από ίνες φίμπεργκλας που έχουν αντίσταση σε χημικά. Κάθε ίνα φίμπεργκλας εμποτίζεται με ποιοτικό τεφλόν και λιπαντικό. Είναι μια συσκευασία ικανή ευρείας ποικιλίας των χρήσεων σε όλες εγκαταστάσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ύδωρ, τον ατμό, τους διαλύτες, τα ήπια οξέα και τα αλκάλια στις αντλίες, τις ενώσεις επέκτασης, τους αναμίκτες σε 260°C.

T[°C]	ΜΕΧΡΙ 260	
PH	3~11	
P[bar]	20	40
Vg[m/s]	6	2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΩΝ

6X6 8X8 10X10 12X12 14X14 16X16 20X20 22X22 25X25 32X32



ΤΕΦΛΟΝ ΓΡΑΦΙΤΩΜΕΝΗ



Η σαλαμάστρα από γραφίτη- Ptfе είναι μια πλεγμένη συσκευασία του νήματος ΡΤFЕ που περιέχει από γραφίτη μόρια που συστήνονται για τους άξονες για σχεδόν όλες τις χημικές ουσίες. Η σταθερότητα και η μακροχρόνια υπηρεσία επιτυγχάνονται από το χαμηλό συντελεστή της τριβής, της μεγάλης δύναμης δακρύων και του υψηλού θερμικού conductivity. Αυτή η selflubricating συσκευασία δεν σημειώνει τον άξονα και ελαχιστοποιεί το κόστος αντικατάστασης μανικιών.

Πρόκειται να σφραγίσει τα αλκάλια, διαλύτες, ύδωρ, ατμός, οξέα εκτός από τα ισχυρά οξειδωτικά οξέα (regia aqua, νιτρικό οξύ, θειικό οξύ, κ.λπ....) για τις αντλίες, τις χύτρες πίεσεως, τους, αναμίκτες, κ.λπ.

T[°C]	ΜΕΧΡΙ 260	
PH	0~14	
P[bar]	20	250
Vg[m/s]	16	2

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΩΝ

6X6 8X8 10X10 12X12 14X14 16X16 20X20 22X22 25X25

ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr

ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΓΡΑΦΙΤΟΜΕΝΗ

Η συσκευασία σφράγισης που πλέκεται από την τεχνολογία του πλεξίματος γύρω από έναν πυρήνα (ή τους πυρήνες) ή την πολλαπλάσια πλεξούδα μανικιών κ.λπ. με τα εύκαμπτα από γραφίτη σκοινιά, έχει τις τελειότερες και ασφαλείς ιδιότητες στη σφράγιση. Είναι τα καλύτερα σύνθετα μέρη για την επίλυση του προβλήματος σφράγισης. Επιπλέον, σύμφωνα με τους όρους των

διαφορετικών διαβρωτικών περιστάσεων και customers demands, η συσκευασία μπορεί να αντιμετωπιστεί με τους ανασταλτικούς παράγοντες της διάβρωσης για να καταστήσει τη μέσα αντιδιαβρωτική ιδιοκτησία καλύτερη.

Αυτά τα προϊόντα είναι σχεδόν κατάλληλα σε όλα τα μέσα, όπως: καυτό ύδωρ, ατμός, έλαια, θερμότητα-που

ανταλλάσσουν τα υγρά, τα οξέα, τα αλκάλια, την αμμωνία, το υδρογόνο, τους οργανικούς διαλύτες, τους υδρογονάνθρακες, τα υγρά χαμηλής θερμοκρασίας, κ.λπ.

Μπορούν να εφαρμοστούν στους εξοπλισμούς και τις συσκευές, στις χημικών, φαρμακευτικών και ελαφριών βιομηχανίες πετρελαίου, παραγωγής electricity.

bar	30	250	500
T[°C]	-200~850		
Linear speed	0~20		
PH	0~14		

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΩΝ

4X4 5X5 6X6 8X8 10X10 12X12 14X14 16X16 20X20 22X22 25X25

ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΑ ΛΕΙΜΑΤΟΥΧΑ

Αποτελείται από τη λεπτή ίνα ποιοτικού βαμβακιού, που γονιμοποιείται με το λιπαντικό αντίστασης υψηλής θερμοκρασίας. Είναι μια συσκευασία βαλβίδων και αντλιών της αποδεδειγμένης απόδοσης στην υψηλή πίεση. Είναι κατάλληλο για το νερό, θαλασσινό νερό, ατμός, πετρέλαια, διαλυτικοί ατμοί, λιπαντικά μέσα.

Θερμοκρασία: 100°C Πίεση: 40bars Αξία PH: 2-12

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΑΛΑΜΑΣΤΡΩΝ

4X4 5X5 6X6 8X8 10X10 12X12 14X14 16X16 20X20 22X22 25X25

ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr

ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΥΛΛΟ

Για γενικές χρήσεις μόνωσης στεγάνωσης και άλλων πολλών χρήσεων Διαστάσεις

1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	10mm	
-----	-----	-----	-----	-----	------	--

Επίσης υπάρχουν

Ελαστικά φύλλα **NEOPREN** για λάδια & καύσιμα

Ελαστικά φύλλα **SILICONE** για υψηλές θερμοκρασίες έως 200 οC

Ελαστικά φύλλα **ΛΕΥΚΟ** κατάλληλο για τρόφιμα

Ελαστικά φύλλα **EFFBE** για μεμβράνες & διαφράγματα



ΦΛΑΝΤΖΑ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΑ

Λαστιχένια φλάντζα σε διαστάσεις 11/4 11/2 2" 21/2 3" 4" 5" 6" 8"
Κατάλληλες για νερό & ελαφρά οξέα



ΒΕΛΑΝΙΔΟΧΑΡΤΟ

Προελεύσεως Αγγλίας οίκου Flexitallie σε πάχη από 0,15 έως 6,4 mm.

Κυτταρώδεις ίνες εμποτισμένες με σύνθεση κόλλας γλυκερίνης.

Γενικής χρήσεως παρέμβυσμα κατάλληλο για λιπαντικά και διαλύτες με μεγάλη ελαστικότητα και συμπιεστότητα.

Μέγιστη θερμοκρασία 120 οC

0,25mm	0,50mm	0,80mm	1mm	1,25mm	1,50mm	1,80mm	2mm
--------	--------	--------	-----	--------	--------	--------	-----



ΦΕΛΛΟΣ ΚΟΙΝΟΣ

σε φύλλα διαστάσεων 900X600mm & πάχος

3mm	4mm	5mm	6mm	10mm
-----	-----	-----	-----	------



ΛΑΣΤΙΧΟΦΕΛΛΟΣ

σε φύλλα διαστάσεων 1X1 & πάχος

3mm	4mm	5mm	6mm	10mm
-----	-----	-----	-----	------



ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΑΝΘΡΩΠΟΘΥΡΙΑΔΩΝ-ΧΕΙΡΟΘΥΡΙΑΔΩΝ ΛΕΒΗΤΩΝ

Βέλτιστη αξιοποίηση. Τορογ-Ε ® Σειρά 180 φλάντζες είναι γρήγορη και εύκολη στην εγκατάσταση. Συμμορφώνονται προς τις ζευγάριμα επιφάνειες και δεν χρειάζεται κόλλα ή πρόσθετο υλικό. Κατά τη συντήρηση, είναι απλό να καταργήσετε και φλούδες μακριά εύκολα και καθαρά.

Βέλτιστο κόστος. Χρησιμοποιώντας Τορογ-Ε ® Σειρά 180 φλάντζες μπορεί να παρατείνει τη ζωή τους λέβητες, αποφεύγοντας διαρροή και διάβρωση, και μειώνει λέβητα με τον χρόνο. Θα σας βοηθήσει να φροντίσει ένα από τα σημαντικότερα περιουσιακά στοιχεία σας - το ίδιο το λέβητα.

**Κατάλληλα για την στεγάνωση των
Ανθρωποθυρίδων & χειροθυρίδων κάθε
Τύπου ατμολέβητα & άλλων εφαρμογών**

Έχουν καλή αντίσταση στα
ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ-ΑΤΜΟ
ΦΩΣΦΟΡΙΚΑ ΑΛΑΤΑ - ΕΛΑΙΑ-
ΑΜΜΩΝΙΑ
ΑΡΑΙΑ ΟΞΕΑ - ΓΛΥΚΟΛΗ - ΣΙΛΙΚΟΝΗ
ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΕ
ΥΨΗΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ: 12 BAR &
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 200°C

ΤΟΡΟΓ-Ε

**ΚΑΙ Η ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ GASKET ΤΟΡΟΓ-Ε 2000
ΜΕ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 130 BAR
ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ 336 °C**

**ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΛΕΒΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑΙΝΙΑ ΥΑΛΟΥ (FIBERGLASS)
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΣΕ INTΖΕΣ**

ΚΩΔ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	INTΖΕΣ
E26	90X115	3 1/2X4 1/2
E40	114X165	4 1/2X6 1/2
E42	127X152	5X6
E43	127X178	5X7
E44	146X184	5 3/4X7 1/4
E47	152X229	6X9
E50	178X229	7X9
E52	190X292	7 1/2X11 1/2
E52A	200X300	7 7/8X11 3/4
E59	267X368	10 1/2X 14 1/2
E65	292X368	11 1/2X14 1/2
E66	280X380	11X15
E68	292X394	11 1/2X15 1/2
E74	305X405	12X16
E78	300X400	
E79	220X320	
E80	320X420	
E82	150X200	
E83	100X150	
E85	80X120	
E86	100X140	
E87	90X130	
E88	80X110	



ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr



ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΕΣ

Για καθαρισμό τα τούμπα των λεβήτων & άλλων χρήσεων σε διαστάσεις

Φ20	Φ25	Φ30	Φ35	Φ40	Φ45	Φ50	Φ55	Φ60	Φ65	Φ70
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΕΣ ΠΛΑΚΕ

Για καθαρισμό μεταλλικών επιφανειών



ΚΟΡ-Ρ ΥΔΡΟΔΕΙΚΤΩΝ

 δακτυλίδια ανταλλακτικά για εμβολοφόρους ατμοφράκτες

15	20	25	32	40	50	65	80	100	
23X15	30X20	38X25	45X30	58X40	70X50	82X60	94X70	112X90	



δακτυλίδια ανταλλακτικά για υαλοστασεία

AB12	AB18		23X15X9
------	------	--	---------



ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΥ

Αντισκουριακά σπρέυ σε φιάλες
Των 200 ml & 400 ml



PERMATEX (φλατζόκολλα)

Στεγανοποίηση, και επισκευή προκατασκευασμένων φλαντζών.

ΓΚΑΖΗΣ-ΚΥΡΑΤΖΑΚΟΣ ΟΕ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ

ΟΛ.ΔΙΑΜΑΝΤΗ 26 ΤΚ 546 26 ΤΗΛ 2310 521-837 548-665

Web site: www.gaz-kir.gr e-mail : gazkir@yahoo.gr



ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ

Σε εφαρμογές μονώσεων φλαντζών – σωλήνων-Ατμοφρακτών

Κατάλληλο για δίκτυα ατμού – νερού -αερίου
Σε διαστάσεις 15X3 20X3



ΤΕΦΛΟΝ ΚΟΡΔΟΝΙ

2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Για διάφορες χρήσεις



ΤΕΦΛΟΝ ΤΑΙΝΙΑ

Μονωτική ταινία για τα σπειρώματα των σωλήνων
Σε διάφορες ποιότητες & μεγέθη
Κατάλληλο για δίκτυα ατμού – νερού -αερίου



ΥΓΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

Υγρό τεφλόν μονωτικό αντικαθιστά το κανάβι στα
σπειρώματα σωληνών
Κατάλληλο για δίκτυα ατμού – νερού -αερίου



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ

Σε μεταλλικά και πλαστικά σπειρώματα.
Σε δικτυα νερού- αερίου –αέρα- λάδι
Θερμοκρασία μέχρι 85 οC



ΚΑΝΑΒΙ μπούκλα

Κατάλληλο για τα σπειρώματα
Σε μπούκλες των 0,250 γραμμαρίων

