

Essix® PLUS™ Plastic



UP TO **2X** MORE DURABLE
than leading competitors*

UP TO **51%** MORE WEAR-RESISTANT
than leading competitors*

UP TO **43%** MORE CLEAR
than leading competitors*

UP TO **7X** MORE STAIN-RESISTANT
than leading competitors*

Η Νο 1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ALIGNERS

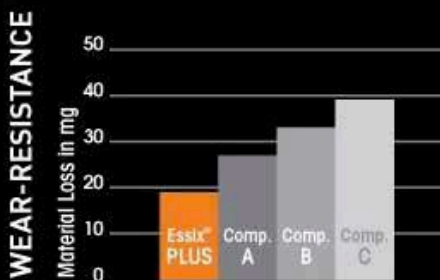
Η Essix Plus Plastic συνδυάζει τη διαύγεια που οι ασθενείς σας προσδοκούν με την αντοχή που εσείς θα επιθυμούσατε. Είναι ευκόλοχρηστη. Αφαιρείται χωρίς κόπο από τα εκμαγεία και προσαρμόζεται με ευκολία. Οι τεχνίτες θα ενθουσιαστούν με τη βελτίωση που υπάρχει πλέον στο χειρισμό της.

Ιδανική για συγκρατητικούς νάρθηκες και νάρθηκες βρουξισμού

Η Νο 1 επιλογή παγκοσμίως για aligners

Εξαιρετική αντοχή αλλά και τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα.

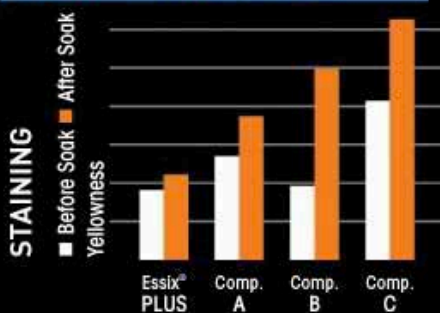
UP TO **51%** MORE WEAR-RESISTANT
than leading competitors*



UP TO **2X** MORE DURABLE
than leading competitors*



UP TO **7X** MORE STAIN-RESISTANT
than leading competitors*



UP TO **43%** MORE CLEAR
than leading competitors*



* Independent lab tests. Data on file.

Διαστάσεις:

1APL35S5 .035" (7/8mm) Sq.

1APL35S125 .035" (7/8mm) 125mm Sq.

1APL35C120 .035" (7/8mm) 120mm Cir.

1APL35C125 .035" (7/8mm) 125mm Cir.

1APL40S5 .040" (1mm) 5 Sq.

1APL40S125 .040" (1mm) 125mm Sq.

1APL40C120 .040" (1mm) 120mm Cir.

1APL40C125 .040" (1mm) 125mm Cir.

Διαθέσιμη σε πακέτο των 2 τεμαχίων. €

Διαύγεια Που Μπορείς Να Δεις...
Ποιότητα Που Μπορείς
Να Εμπιστευτείς!



DENTSPLY
RAINTREE ESSIX

ESSIX® Brand Plastics

ΕΜΦΑΝΙΣΗ, ΔΥΝΑΜΗ ΑΝΤΟΧΗ

Υπάρχουν πολλοί λόγοι να επιμένετε στο αυθεντικό ESSIX® Brand Plastic. Με 10 τύπους θερμικών πλαστικών η ESSIX® Brand κατέχει σεβαστό όνομα στη διάφανη ορθοδοντική συγκράτηση και τεχνολογία των πολυμερών. Από τη διαύγεια των ESSIX ACE® Plastic, στις σταθεροποιητικές ικανότητες των ESSIX C+® Plastic και των ESSIX A+® Plastic, για τις οποίες δεν υπάρχει καμία αμφιβολία. Οι ορθοδοντικοί νάρθηκες βασίζονται στα γνήσια ESSIX® Brand Plastics που έρχονται να ικανοποιήσουν την άνεση του ασθενή και την ικανοποίηση του γιατρού.



PRIMARY USE **ALIGNERS & RETAINERS**



PRIMARY USE **ALIGNERS & RETAINERS FOR BRUXERS**

Essix ACE Plastic

Απόλυτα διαυγές υλικό με προστατευτικό φιλμ και από τις δύο πλευρές. Τέλειο για ακρυλικό και για προσωρινές γέφυρες. Σχεδιασμένο από την Essix για νάρθηκες με set up για μικρές ορθοδοντικές μετακινήσεις. Μέση διάρκεια ζωής του νάρθηκα 18-24 μήνες. Διαθέσιμο σε .030"/.035"/.040" square round.

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.030" / 3/4mm	1:25	25 sec	113	1:00
.035" / 7/8mm	1:30	30 sec	123	1:00
.040" / 1mm	1:35	35 sec	133	1:05

Essix C+ Plastic

Ημιδιάφανης πλάκα εύκαμπτη και ανθεκτική. Χρησιμοποιείται για νάρθηκες νυκτός σε ασθενείς με βρουξισμό και για νάρθηκες με set up για μικρές ορθοδοντικές μετακινήσεις. Μέση διάρκεια ζωής του νάρθηκα: 24 μήνες. Διαθέσιμο σε χρώματα και στο πάχος .040 square .040"

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.040" / 1mm	2:30	60 sec	163	1:30



PRIMARY USE **TMJ SPLINTS**

ESSIX EMBRANCE PLASTIC

Διαφανής πλάκα μονόπλευρη με σκληρότερη επιφάνεια χωρίς προστατευτικό φιλμ.
Μέσος όρος ζωής του νάρθηκα: 16 μήνες.
Διατίθεται σε μέγεθος 0.30", 3/4mm Square.

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Blostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.030" / 3/4mm	1:25	25 sec	113	1:00
.040" / 1mm	1:35	35 sec	133	1:05



PRIMARY USE **TMJ SPLINTS**

ESSIX DUAL LAMINATE

Πλάκα για νάρθηκες ασθενών βρουξιστών. Η πάνω επιφάνεια είναι σκληρή για να αντέχει τη μασητική πίεση και η κάτω μαλακή για να προσφέρει άνεση στον ασθενή. Δέχεται υλικό συγκόλλησης Essix Dual Laminates.

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™		Vacuum Heat		Blostar Code (triple flip)	
	Soft Side	Hard Side	Soft Side	Hard Side	Soft Side	Hard Side
.080" / 2mm	2:45	0:50	45 sec	15 sec	151	105
.120" / 3mm	3:00	1:00	90 sec	25 sec	231	115



PRIMARY USE **BITE PLANES**

ESSIX A+ PLASTIC

Απόλυτα διαφανείς πλάκα με προστατευτικό φιλμ και από τις δυο πλευρές. Κάνει τα δόντια να φαίνονται γυαλιστερά και ανθεκτικά στην αποτριβή. Ιδανική για την κατασκευή νάρθηκων διατήρησης αποτελέσματος. Δε συστήνεται για νάρθηκες βρουξισμού.



PRIMARY USE **WHITENING TRAYS**

ESSIX TRAY RITE PLASTIC

Σφιχτή εφαρμογή στα δόντια
Δε χαλαρώνει
Δε χρειάζεται εξειδικευμένη επεξεργασία

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Blostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.020" / 1/2mm	1:20	30 sec	122	1:00
.030" / 3/4mm	1:30	35 sec	132	1:00
.040" / 1mm	1:35	40 sec	142	1:05
.060" / 1 1/2mm	2:00	50 sec	164	1:10
.080" / 2mm	2:05	70 sec	205	1:30
.120" / 3mm	3:20	80 sec	226	2:10

- NOTES:**
- Remove protective film on both sides prior to thermoforming
 - Material should sag app. 1/2"



PRIMARY USE **MODEL DUPLICATION**



PRIMARY USE **BRUXISM APPLIANCES**

ESSIX® MODEL DUPLICATION MATERIAL

ESSIX® NIGHTGUARD LAMINATE

Φύλλα για νυχτερινούς νάρθηκες με μελακή επιφάνεια. Έχουν εξαιρετική μνήμη σχήματος και αντίσταση στις τριβές. Ιδανικό για orthodontic repositioners και περιοδοντικούς νάρθηκες. Το τεμάχιο 10,90€

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.040" / 1mm	1:30	30 sec	142	1:10
.060" / 1½mm	1:35	40 sec	162	1:15
.080" / 2mm	1:40	45 sec	200	1:20

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.120" / 3mm	2:30	50 sec	225	2:00



PRIMARY USE **LOW-CONTACT SPORTS**



PRIMARY USE **CONTACT SPORTS**

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.120" / 3mm	2:15	70 sec	225	2:00
.160" / 4mm	2:50	90 sec	236	2:10

3mm & 4mm		4mm only	
Black BK	Red RD	Orange OR	White WH
Blue BL	Yellow YE	Purple PU	
Green GR			

HEATING TIMES

Thickness	Essix® SelectVac™	Vacuum Heat	Biostar Code	Drufomat SQ/TE Heat
.160" / 4mm	2:30	75 sec	NA	2:00
.200" / 5mm	3:30	110 sec	NA	2:25

4mm & 5mm		4mm only	
Black BK	Purple PU	Black/Gold BKGD	Blue/White WHBL
Blue BL	Red RD	Black/Orange BKOR	Blue/Yellow BLYE
Green GR	Yellow YE	Black/Red BKRD	Green/White WHGR
Orange OR		Black/White BKWH	Green/Yellow GRYE
		Blue/Red BLRD	Red/White RDWH
			White/Purple PUWH
			White WH
			Red/White/Blue

ESSIX® LAMINATED SPORTS MOUTHGUARD MATERIAL

Πλάκες για mouthguards που βοηθούν στην προστασία των δοντιών στα αθλήματα με ειδική επεξεργασία στην επιφάνεια για σταθερότητα και άψογη εμφάνιση. Διατίθενται μονόχρωμα, δίχρωμα και τριχρωμα.



DENTSPLY GLENROE RETAINER RETRIEVERS RR

Αφαιρούν εύκολα και αποτελεσματικά τους νάρθηκες. Διατίθενται σε χρώματα φούξια, μπλε, λευκό, πράσινο, πορτοκαλί και σε πακέτο των 10 τεμαχίων.



DENTSPLY GLENROE CHEWIES ALIGNERS AC

Λαστιχένια τολύπια ιδανικά για την προσαρμογή των νάρθηκων στο σύστημα invisalign/clear aligner κλπ. Ο ασθενής δαγκώνει πάνω στα λαστιχένια τολύπια και βυθίζει σιγά σιγά το νάρθηκα στα δόντια μετακινώντας έτσι τα δόντια στην επιθυμητή θέση. Διατίθεται σε διάφορες γεύσεις όπως ανανάς, μέντα, τσιχλόφουσκα, σταφύλι ή και χωρίς γεύση (άσπρο). Σε πακέτο των 20 ζευγαριών.



Duraclear™ Plastic



Απόλυτα διαυγής πλάκα (ιδανική για διάφανους αισθητικούς νάρθηκες μετά από ορθοδοντική θεραπεία). Ανθεκτικό στην καθημερινή χρήση. Καθαρίζεται εύκολα. Αντανακλά το φως.

Thickness	5" Square	125mm Circle	Quantity
.030" / 3/4mm	DCS030X20S	DCS030X20R	20 per box
.040" / 1mm	DCS040X20S	DCS040X20R	20 per box
.060" / 1 1/2mm	DCS060X10S	DCS060X10R	10 per bag
.080" / 2mm	DCS080X10S	DCS080X10R	10 per bag

Duraquad™ Plastic



Οικονομικά θερμοπλαστικά φύλλα για προστατευτικούς νάρθηκες βρουξισμού καθώς και για αθλητές (mouthguards). Πολύ μαλακά. Ανθεκτικά στην καθημερινή χρήση. Διαθέσιμα σε διάφορα χρώματα.

Thickness	5" Square	125mm Circle
.040" / 1mm	DGS(color)040X25S	DGS(color)040X25R
.060" / 1 1/2mm	DGS(color)060X25S	DGS(color)060X25R
.080" / 2mm	DGS(color)080X25S	DGS(color)080X25R
.120" / 3mm	DGS(color)120X25S	DGS(color)120X25R
.160" / 4mm	DGS(color)160X25S	DGS(color)160X25R
	25 per box	

 Yellow Y	 Clear C	 Green G
 White W	 Orange O	 Black BLK
 Silver SIL	 Purple P	 Blue B
 Red R	 Light Blue LB	Multi Color MC

Plastvac P7 Plus

VACUUM FORMING MACHINE

SAVE TIME &
MAKE MONEY!



- Πρωτοποριακό Design
- Πολύ εύκολο στη χρήση
- Πολύ δυνατό μηχάνημα αναρρόφησης με αυτόματη εκκίνηση. Έως 50% περισσότερη δύναμη αναρρόφησης από τις συνηθισμένες συσκευές κενού
- Ομοιόμορφη κατανομή θερμότητας, δεν απαιτείται προθέρμανση



Η βάση στήριξης των πλακών περιστρέφεται 180 για θέρμανση των πλακών και από τις 2 πλευρές



Κατάλληλο για τετράγωνες και στρογγυλές πλάκες



Επανάστατική τεχνολογία θέρμανσης carbon fiber σε λιγότερο από 60 sec



Η βάση χρησιμοποιείται και από τις δύο πλευρές με ή χωρίς ρινίσματα

PRECISION ELECTRIC HEAT KNIFE

Θερμαινόμενο μαχαιρίδιο για την κοπή των ναρθηκών από θερμοπλαστικό υλικό. Το καλύτερο εργαλείο για κόψιμο αθλητικών ναρθηκών. Λιώνει και κόβει τις θερμοπλαστικές πλάκες πάνω από 4mm. Έξι μήνες εγγύση.



ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΝΑΡΘΗΚΩΝ

Trim Essix R appliances with this high quality, rigid one-piece tool. 10mm διάμετρος, 0.5mm πάχος
Max speed 10.000 στροφές/λεπτό



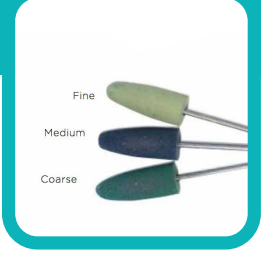
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Ιδανικά για γυάλισμα των Essix μέχρι 5000 στροφές/λεπτό 18981 (12) coarse, 18982 (12) medium, 18983 (12) fine, 1898C combo pack (4) of each grit



BORDER POLISHERS

Για απαλή λείανση των ορίων Use with cordless Dremel or slow speed handpiece at maximum of 10.000rpm



5 1/2 ΨΑΛΙΔΙ ΜΑΥΟ

Ιδανικό για κόψιμο της χειλικής εξωτερικής γραμμής των ναρθηκών με ελάχιστες οδοντωτές ακμές. Η καμπύλη του ψαλιδιού ακολουθεί την καμπύλη του τόξου. Κλιβανίζεται.



4" CURVE SCISSORS

Βοηθάει στη δημιουργία καθαρών, λείων άκρων στην εγγύς γλωσσική πλευρά των Essix μηχανημάτων. Κλιβανίζεται.



3 1/4 CROWN BRIDGES SCISSORS

Σχεδιασμένο να είναι ακριβές. Κόψιμο ειδικά για γλωσσική επιφάνεια σε συσκευές με τόξο. Κλιβανίζεται.



8" UNIVERSAL SHEARS

Εξαιρετικό για γρήγορο κόψιμο mouthguards και πιο σκληρών υλικών από ανθεκτικό ανοξείδωτο ατσάλι με οδοντωτά άκρα και λαβές εύκολου πιασίματος.



The Original Essix® Vacuum Thermoforming Machine



220 Volt, CE Europe:
Vacuum Maximizer Gasket:
Gasket Combo Pack:

Essix® Select Vac® Vacuum Machine



Glass Beads Refill
GLASSB

Essix® Vacuum Thermoforming Machine



220 Volt, CE Europe:
Vacuum Maximizer Gasket:
Gasket Combo Pack:

DENTSPLY RAINTREE ESSIX

Hilliard Thermoplier® Pliers

At the core of the MTM® Clear•Aligner In-Office treatment are the Hilliard Thermoplier® Pliers. The Pliers are used to create or modify force points, to create space, to create slots or to form hooks in aligners. Force points generate pressure and guidance to move teeth into the desired position. Heat Pliers prior to using. Autoclavable.



	PURPOSE / INDICATION	POSITION ON ALIGNER	
#82620 ● Pink Thermoplier® Small Circle Pliers	Increase the size (depth) of small existing force point	Location of the existing force point	
#82540 ● Black Thermoplier® Bite Plane Pliers	Make bite plane aligners without acrylic	On the resulting mark from articulating paper	
#82590 ● Brown Thermoplier® Bubble-Forming Pliers	Create additional space in the aligner for the target tooth to move into	The location opposite force point on target tooth	
#82550 ● Green Thermoplier® Hook-Forming Pliers	Produce the projection needed to make a hook for the attachment of elastics	Center of the target tooth	
#82570 ● Orange Thermoplier® Elastic Slot-Forming Pliers	Form the slot in the projection to hold elastics	On projection formed by Hook-Forming pliers	
	PURPOSE / INDICATION	POSITION ON ALIGNER	

DENTSPLY RAINTREE ESSIX

H.I.T.® — Hook Inserting Tack System

Select tooth movements, such as closing major diastemas, may require attachments. The H.I.T.® System provides a way to insert external hooks onto the aligner for attaching elastics. The attachment is affixed to the aligner, not to the teeth. This reduces chair time, and makes it easier for the patient to seat and remove the aligner. Pliers should not be heated prior to using. Autoclavable.

Patent #6,702,575 Available for international distribution only.

- #82720 H.I.T.® Insertion Pliers
- #82740 H.I.T.® Punch Pliers
- #827HC Set of both H.I.T.® Pliers
- #827HC Set of both H.I.T.® Pliers and #82610 Large Circle Thermoplier® Pliers
- #828HT H.I.T.® Hooks Pack of (50)
- #82ELA H.I.T.® Elastics (50) Patient Packs; (100) elastics per pack

	PURPOSE / INDICATION	POSITION ON ALIGNER	
#82740 H.I.T.® Punch Pliers	Punches a hole into which the hook is inserted	In the center of raised surface on target tooth	
#82720 H.I.T.® Insertion Pliers	To insert a hook	In the hole punched with Punch Pliers on target tooth	
#828HT H.I.T.® Hooks	A hook to attach elastics	In hole punched with Punch Pliers on target tooth	
#82ELA H.I.T.® Elastics	Closes spaces	Attaches to hooks in aligner	

ΨΗΦΙΑΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ #8251-C Celcius Co

Μετράει την ακριβή θερμοκρασία των πενσών. Η υπερθερμασμένες πένσες μπορούν να λιώσουν το πλαστικό ενώ οι ψυχρές να το καταστήσουν.



ESSIX BLOCKOUT COMPOUND - WON'T MELT

Ιδανικό για ανακατασκευή μοντέλων, κλείνουν εσοχές και δημιουργούν διαστήματα σε διαφανείς νάρθηκες για μετακίνηση δοντιών. Δε λιώνει σε υψηλές θερμοκρασίες.



ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ #82TAB

Χειρισμός με το ένα χέρι και εύκολα προσαρμοζόμενη φλόγα.



TRIAD GEL 30004

Διορθωτικό φωτοπολυμεριζόμενο ζελέ που χρησιμοποιείται στην κάλυψη ανωμαλιών και υποκείμενων γωνιών σε εκμαγεία για την κατασκευή νάρθηκών από θερμοπλαστικό υλικό με set up. Διατίθεται σε χρώμα ροζ και διάφανο.



ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ #RB-USC

Καθαρίζει νάρθηκες και μασελάκια σε λιγότερο από 15 λεπτά.



Flexview® Snap-On Finishing Discs

- For stripping, contouring & shaping
- Not for breaking contact
- Discs do not come with built-in mandrel

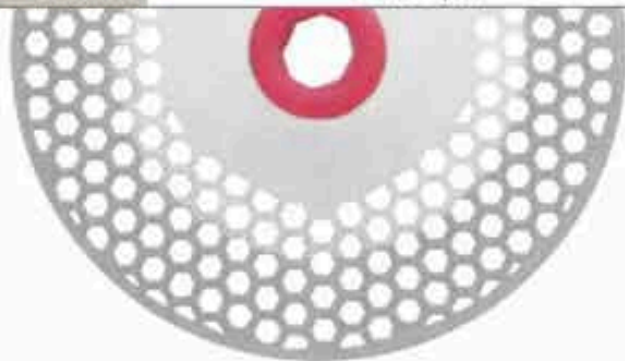
#53950 3-Disc Kit

Includes (1) each size disc,
RA Latch Mandrel and block

#53951 Mandrel RA Latch

#53954 Mandrel FG Latch

ITEM#	#53952-S	#53952-M	#53952-L
SIZE	10mm	14mm	18mm
SIDED		Double	
COVERAGE (B)	1mm	2mm	3mm
THICKNESS (L)		0.10mm	
MAX SPEED		10,000rpm	

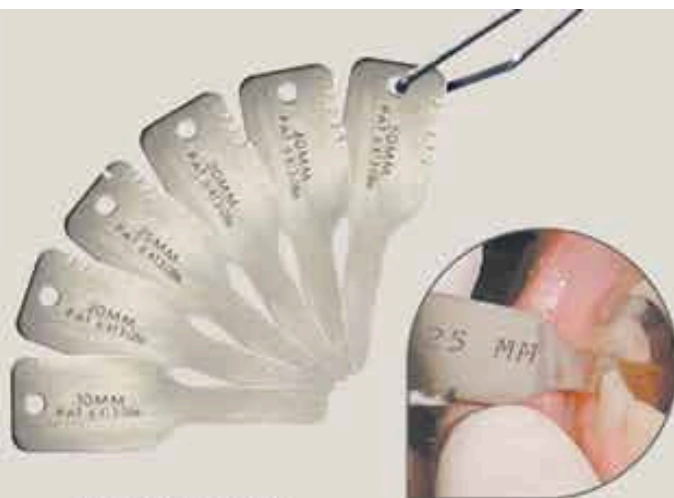


Clear Adapters Increase Your Visibility

- All-in-one unit allows full visual access for safety
- Contoured finger indents allow gripping with thumb or opposite hand
- Fits standard Doriot connection
- Disposable; Single use only

#53200-DI (15) 18mm

#53202-DI (15) 22mm



IPR Gauge Set

- Use during IPR to measure and confirm space
- Six stainless steel gauges: 0.1mm, 0.2mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.4mm, and 0.5mm
- Autoclavable

Patent #6,413,086

#IPR01



ARS Space Gauge

- Markings at 3mm, 5mm and 7mm along tip of instrument
- Doubles as periodontal pocket measuring instrument
- Excellent for tucking ligature wires
- Autoclavable

#50002



Arch Gauge

- Use during IPR treatment planning to measure the width of teeth & the arch
- Graduated 5mm incremental lines
- Disposable, flexible plastic can be cut into sections for many orthodontic uses

#AMD-WH (25) White

#AMD-OR (25) Orange