

**THE EXCELLENT DIMENSIONAL STABILITY ALLOWS CASTING OF THE IMPRESSION AFTER 5 DAYS (IF CORRECTLY STORED IN SEALED CONTAINER). MAJOR ALGINATES EXCEEDS ISO 21563:2021 REQUIREMENTS.**

**TECHNICAL DATA**

- ISO 21563:2021
- Shelf life: 6 years
- Five days pour-up time (if properly sealed)
- Stabilized Hypoallergenic Formula

**MAIN FEATURES**

- Extremely refined formulation.
- Dust free powder for safe working and cleaning ease.
- Fast wetting time to obtain smooth and plastic consistency for easy mixing.
- Excellent gypsum compatibility.

- Very high compressive strength and recovery from deformation, exceeding ISO requirements.
- Snap setting for fast working and patient's comfort.
- Cadmium and lead free. Excellent biocompatibility.
- High flow and easy mixing.

**QUALITY CERTIFICATION**

The quality of MAJOR dental alginates has been tested by NIOM LABORATORY.

**ACCESSORIES - ZUBEHÖR  
ACCESSOIRES  
ACCESORIOS - ACCESSORI**



**SPATULAS**

Nylon spatulas for alginates

**SPATEL**

Plastikspatel für Alginat

**SPATULES**

Spatules en plastique pour alginates

**ESPATULA**

Espátula en plástica para alginatos

**SPATOLE**

Spatole in nylon per alginati

**A9020:** 1 pcs.



**BOWL**

Mixing bowl for alginate

**MISCHBECHER**

Mischbecher für Alginat

**BOL**

Bol pour alginate

**TAZA**

Taza para alginato

**SCODELLA**

Scodella per alginati

**A9050:** 1 pcs.

**PHYSICAL PROPERTIES • PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN •  
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES • CARACTERÍSTICAS FÍSICAS •  
CARATTERISTICHE FISICHE**

Times reported in the chart have been obtained by using distilled water for mixing at 23°C as demanded by ISO 21563:2021 standard • Die in der Tabelle angeführten Zeiten beziehen sich auf eine Mischung bei Raumtemperatur von 23°C, unter Anwendung von destilliertem Wasser nach der Norm ISO 21563:2021 • Les temps reportés dans le diagramme sont obtenus en employant pour le mélange de l'eau distillée à 23°C comme établi par ISO 21563:2021 • Los tiempos reportados en el grafico son obtenidos utilizando por la mezcla agua destilada a 23°C como requeridos para ISO 21563:2021 • I tempi riportati in tabella sono stati ricavati impiegando per l'impasto acqua distillata come richiesto dalla norma ISO 21563:2021 alla temperatura di 23°C.

		MIXING TIME	WORKING TIME*	SETTING TIME*	RECOVERY FROM DEFORMATION
<b>ALGNIUX NORMAL SETTING</b>		35"	1' 40"	3' 00"	97,1%
<b>ALGNIUX FAST SETTING</b>		35"	1' 30"	2' 30"	97,1%
<b>ALGINPLUS</b>		35"	1' 20"	2' 00"	97,1%
<b>ALGINPLUS TROPICAL</b>		35"	2' 00"	3' 20"	97,1%
<b>ALGINMAX</b>		35"	1' 20"	2' 00"	96,5%
<b>ALGINMAJOR</b>		35"	1' 20"	2' 00"	96,2%
<b>ALGINKID ORTHODONTIC</b>		30"	1' 10"	1' 50"	95,5%

\* from the beginning of mixing time

DANK DER HOHEN DIMENSIONSSTABILITÄT, IST DAS AUSGIESSEN DES MODELLS (BEI KORREKTEM AUFBEWAHREN DES ABDRUCKES IN HERMETISCH-GESCHLOSSENEN BEHÄLTERN) AUCH NACH 5 TAGEN MÖGLICH. MAJOR ALGINAT ÜBERTRIFFT DIE VON DEN NORMEN ISO 21563:2021 VORGEGEHENEN STANDARDS.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- ISO 21563:2021
- Halbarkeit des Produktes: 6 Jahre
- Ausgießen des Modells (bei korrektem Aufbewahren des Abdruckes): 5 Tage.
- Hypoallergenisches stabilisierte Formel.

**EIGENSCHAFTEN**

- Hochentwickelte Technologie.
- Staubfrei, für sichere und hygienische Arbeiten.
- Schnelles Aufsaugen des Pulvers mit Wasser, dadurch einfacheres Anmischen einer homogenen und plastischen Abdruckmasse.
- Sehr gute Verträglichkeit mit Dentalgipsen.
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit bei Abdrucknahme.
- Hohe Reißfestigkeit. Die technischen Werte übertreffen den ISO Standard.
- Schnellabbindend, dadurch angenehmer für den Patienten.
- Blei - und Cadmium frei.
- Ausgezeichnete Biokompatibilität.
- Hohe Fließfähigkeit und einfache Mischung.

**QUALITÄTSSERTIFIKATION**

Die Qualität der Major Alginat wurde vom Labor der NIOM getestet.

GRÂCE À L'EXCELLENTE STABILITÉ DIMENSIONNELLE, LE MODÈLE PEUT ÊTRE COULÉ MÊME APRÈS 5 JOURS (S'IL EST CONSERVÉ PROPREMENT DANS UN RÉCIPÉNT FERMÉ HERMÉTIQUEMENT). MAJOR ALGINATES DÉPASSE LES STANDARDS DEMANDÉS PAR LES NORMES ISO 21563:2021.

**DONNÉES TECHNIQUES**

- ISO 21563:2021
- Date de péremption: 6 ans
- Coulée du modèle (si l'empreinte est conservé correctement): 5 jours.
- Formule hypoallergénique stabilisée.

**CARACTERISTIQUES**

- Formule extrêmement sélectionnée.
- Exempt de poussière pour un emploi hygiénique et sûr.
- Temps d'imbibition rapide afin d'obtenir un mélange consistant et plastique, facile à spatuler.
- Très bonne compatibilité avec les plâtres.
- Haute résistance à la compression et au déchirement, qui dépassent les standards ISO.
- Prise immédiate pour un travail rapide et confortable du patient.
- Exempt de cadmium et de plomb. Excellente biocompatibilité.
- Fluidité élevée et facilité de mélange.

**CERTIFICAT DE QUALITE**

La qualité des alginates MAJOR a été testée par les laboratoires NIOM.

ES POSIBLE VACIAR EL MODELO DESPUÉS DE 5 DÍAS GRACIAS A LA EXCELENTE ESTABILIDAD DIMENSIONAL (SI HA SIDO CONSERVADO CORRECTAMENTE EN UN CONTENEDOR HERMÉTICO). MAJOR ALGINATES SUPERA LOS ESTÁNDARS REQUERIDOS PARA LAS NORMAS ISO 21563:2021.

**DATOS TECNICOS**

- ISO 21563:2021
- Fecha de caducidad: 6 años
- Vaciado del modelo (si la impresión es conservada correctamente): 5 días.
- Fórmula hipoalérgenica estabilizada.

**CARACTERISTICAS**

- Fórmula extremadamente seleccionada.
- Exento de polvo para un trabajo seguro y higiénico.
- Tiempo de fraguado rápido para obtener una mezcla consistente y plástica, fácil a espátular.
- Compatibilidad óptima con las escayolas.
- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo, superando ampliamente los estándares ISO.
- Inmediato "setting" para un trabajo rápido y confortable para el paciente.
- Exento de plomo y cadmio. Excelente biocompatibilidad.
- Elevada fluidez y facilidad de mezcla.

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

La calidad de los alginatos MAJOR ha sido testada para los laboratorios NIOM.

GRAZIE ALL'ECCELLENTE STABILITÀ DIMENSIONALE, È POSSIBILE COLARE IL MODELLO ANCHE DOPO 5 GIORNI (SE CONSERVATO CORRETTAMENTE IN CONTENITORE ERMETICO). GLI ALGINATI MAJOR ECCEDONO GLI STANDARD RICHIESTI DALLE NORME ISO 21563:2021.

**SPECIFICHE TECNICHE**

- ISO 21563:2021
- Durata del prodotto: 6 anni.
- Colatura del modello (se l'impronta è conservata correttamente): 5 giorni.
- Formulazione ipoallergenica stabilizzata.

**CARATTERISTICHE**

- Formulazione estremamente raffinata.
- Esente da polvere per un lavoro sicuro e igienico.
- Rapido tempo di imbibimento per ottenere un impasto consistente e plastico ed una facile miscelazione.
- Ottima compatibilità con i gessi.
- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione, eccedente gli standard ISO.
- Presa immediata per un lavoro rapido e confortevole per il paziente.
- Privo di cadmio e piombo. Eccellente biocompatibilità.
- Elevata fluidità e facilità di miscelazione.

**CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ**

La qualità degli alginati MAJOR è stata testata dai laboratori NIOM.



**MAJOR**

MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.  
Via Einaudi 23 - 10024 - Moncalieri (To) - Italy  
Tel +39 011 6400211 info@majordental.com

www.majordental.com

Published 2025 - 05 - 05

# ALGINATES



**MAJOR**

# ALGENIUX®

# ALGINPLUS®

# ALGINPLUS® TROPICAL

# ALGINMAX®

# ALGINMAJOR®

# ALGINKID® ORTHODONTIC



Top quality alginate with a new and refined formulation to achieve the maximum level of detail reproduction, optimal elasticity and tear resistance when taking the impression. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. The excellent dimensional stability allows casting of the impression after 5 days (if correctly stored in sealed container). **Normal Setting time:** 3'00" (at 23°C). **Fast Setting time:** 2'30" (at 23°C).

**MINT FLAVOUR | FINAL COLOR PINK**

**DEUTSCH**  
Alginat von höchster Qualität. Neu entwickeltes Alginat von höchster Qualität um die maximalen Ergebnisse der Wiedergabe aller Details zu erreichen. Ausgezeichnete Elastizität und Reißfestigkeit bei der Abdrucknahme. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Die hervorragende Dimensionsstabilität erlaubt das Ausgießen des Modells bei korrekter Aufbewahrung des Abdruckes in hermetisch-geschlossenem Behältern, auch nach 5 Tagen.  
**Normal Abbindezeit:** 3'00" (bei 23°C).  
**Fast Abbindezeit:** 2'30" (bei 23°C).

**AROMA MINZE | FARBE ROSA**

**FRANÇAIS**  
Alginat de très haute qualité, de formulation nouvelle, extrêmement étudié, pour une plus grande précision dans la reproduction des détails, élasticité élevée et résistance optimale au déchirement pendant la prise de l’empreinte. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. L’excellente stabilité dimensionnelle permet de couler le modèle même après 5 jours (s’il est conservé proprement dans un récipient fermé hermétiquement).  
**Normal Temps de prise:** 3'00" (à 23°C).  
**Fast Temps de prise:** 2'30" (à 23°C).

**ARÔME MENTHE | COULEUR ROSE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A7000:** Normal Setting - 1x453g • **A7100:** Fast Setting - 1x453g

Extra-high precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. New enriched formula for enhanced details reproduction. Extremely refined formulation. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

**TROPICAL FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW**

**DEUTSCH**  
Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Neue verbesserte Formel für eine hohe Präzision in der Wiedergabe der Details. Mit Farbindikator zur Kontrolle der verschiedenen Verarbeitungsphasen. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Hochentwickelte Technologie. Unabhängig von Temperatur und Härtegrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an.  
**Abbindezeit:** 2'00" (bei 23°C).

**AROMA TROPISCHE FRÜCHTE | FARBE GELB**

**FRANÇAIS**  
Alginat chromatique pour empreintes de précision. Nouvelle formule enrichie pour une plus grande précision dans la reproduction des détails. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Formule extrêmement sélectionnée. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau.  
**Temps de prise:** 2'00" (à 23°C).

**ARÔME FRUITS TROPICAUX | COULEUR JAUNE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A6000:** 1x453g

High precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. Innovative advanced formula for tropical climates and hot environments. Extremely refined formulation. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 3'20" (at 23°C).

**TROPICAL FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW**

**DEUTSCH**  
Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Neue, verbesserte Formel. Alginat für tropisches Klima. Dieses Alginat wurde für sehr warme Länder mit hoher Luftfeuchtigkeit entwickelt. Hochentwickelte Technologie. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Unabhängig von Temperatur und Härtegrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an.  
**Abbindezeit:** 3'20" (bei 23°C).

**AROMA TROPISCHE FRÜCHTE | FARBE GELB**

**FRANÇAIS**  
Alginat chromatique pour empreintes de précision. Formule avancée. Alginat pour climat tropical. Spécialement élaboré pour les pays chauds et humides. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Formule extrêmement sélectionnée. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau.  
**Temps de prise:** 3'20" (à 23°C).

**ARÔME FRUITS TROPICAUX | COULEUR JAUNE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A5000:** 1x453g

High precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

**VANILLA MINT FLAVOUR - FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR PALE BLUE**

**DEUTSCH**  
Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Unabhängig von Temperatur und Härtegrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an.  
**Abbindezeit:** 2'00" (bei 23°C).

**AROMA VANILLE-MINZE - AROMA FRÜCHTE | FARBE HELLBLAU**

**FRANÇAIS**  
Alginat chromatique pour empreintes de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau.  
**Temps de prise:** 2'00" (à 23°C).

**ARÔME VANILLE-MENTHE - AROMÈ FRUITS | COULEUR BLEU PÂLE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A2000:** Vanilla mint - 1x453g • **A2100:** Fruit - 1x453g

High precision alginate for impressions. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Dust free powder for safe working and cleaning ease. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

**ORANGE FLAVOUR | FINAL COLOR ORANGE**

**DEUTSCH**  
Präzisions-Alginat für Dentalabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Staubfrei, für sichere und hygienische Arbeiten.  
**Abbindezeit:** 2'00" (bei 23°C).

**AROMA ORANGE | FARBE ORANGE**

**FRANÇAIS**  
Alginat pour empreintes de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Exempt de poussière pour un emploi hygiénique et sûr.  
**Temps de prise:** 2'00" (à 23°C).

**ARÔME ORANGE | COULEUR ORANGE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A1000:** 1x453g

High resistance alginate for orthodontic impressions. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Fast setting time and pleasant taste for young patient's comfort. **Setting time:** 1'50" (at 23°C).

**ORANGE FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW**

**DEUTSCH**  
Orthodontisches Alginat mit hoher Widerstandsfähigkeit für Präzisionsabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Schnelle Abbindezeit und angenehmer Geschmack für einen hohen Komfort der jungen Patienten.  
**Abbindezeit:** 1'50" (bei 23°C).

**AROMA ORANGE | FARBE GELB**

**FRANÇAIS**  
Alginat orthodontique avec haute résistance pour empreintes dentaires de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Temps de prise rapide et arôme agréable pour le confort des patients les plus jeunes.  
**Temps de prise:** 1'50" (à 23°C).

**ARÔME ORANGE | COULEUR JAUNE**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita  
**A3000:** 1x453g

**ESPAÑOL**  
Alginato ortodontico con elevada resistencia para impresiones dentales de precisión. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es de 6 años. Tiempo de fraguado rápido y aroma agradable para el confort de los pacientes mas jóvenes.  
**Tiempo de fraguado:** 1'50" (a 23°C).

**AROMA NARANJA | COLOR AMARILLO**

**ITALIANO**  
Alginato ortodontico ad elevata resistenza per impronte dentali di precisione. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Tempo di presa rapido e sapore piacevole, per un maggiore comfort dei pazienti più giovani.  
**Tempo di presa:** 1'50" (a 23°C).

**AROMA ARANCIO | COLORE GIALLO**