



ACRY PLUS

DENTI ARTIFICIALI IN RESINA
ACRYLIC TEETH



ruthinium.it

ACRY PLUS

VERA NATURALEZZA
TRUE NATURALNESS



4 DENTI IN RESINA ACRILICA (PMMA)
TEETH IN ACRYLIC RESIN (PMMA)

**STRATI
LAYERS**



MADE IN
ITALY

PROGETTATO E
REALIZZATO IN ITALIA
DESIGNED AND
MANUFACTURED IN ITALY

**NATURALEZZA
NATURALNESS**

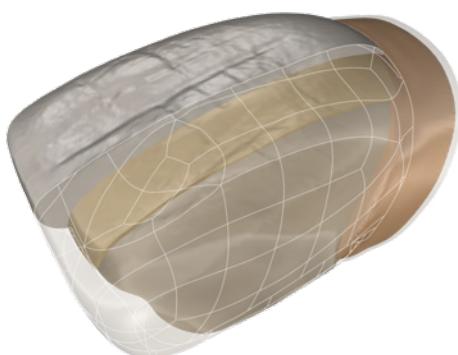
AMPIO ASSORTIMENTO DI FORME E COLORI
WIDE ASSORTMENT OF SHAPES AND COLORS

**DUREZZA
HARDNESS**

RESISTENTE ALL'ABRASIONE
E ALL'ADESIONE DI PLACCA
RESISTANT TO ABRASION
AND PLAQUE ADHESION

Per gli incisivi superiori è stato creato uno speciale taglio smalto-dentinale per aumentare la traslucenza nella parte mesiale e distale del dente.

For the upper incisors, a special enamel-dentin cut was created to increase the translucency in the mesial and distal part of the tooth.



4 strati di naturalezza

I denti presentano una leggera tessitura con caratteristiche morfologiche che unite alla stratificazione attribuiscono un aspetto naturale sia nella forma che nelle sfumature di colore.

4 layers of naturalness

The teeth exhibit a slight texture with morphological characteristics that combined with layering attribute a natural appearance in both shape and shades of color.



Determinazione della forma / Establishing the shape

Secondo Williams:

Forma dei denti scelta in funzione della forma del viso.

According to Williams:

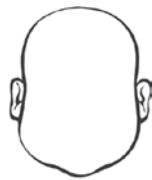
The shape of the teeth is chosen according to the shape of the face.



Rettangolare/
Rectangular



Triangolare/
Triangular



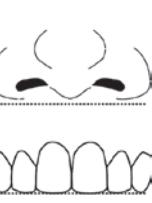
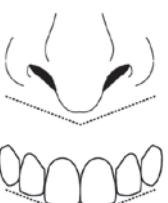
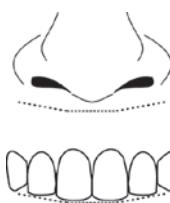
Ovale/
Ovoid

Secondo Gerber:

La forma e la posizione degli anteriori è determinata dalla linea basale del naso.

According to Gerber:

The shape and position of the front teeth is established by the basal line of the nose.

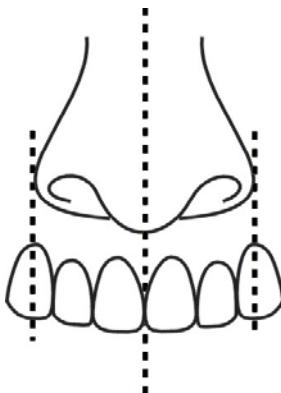


Secondo la forma delle creste alveolari:

Se non vengono forniti riferimenti secondo le classificazioni precedenti, la forma della cresta alveolare superiore può fornire informazioni sulla forma dei denti da utilizzare.

According to the shape of the alveolar crest:

If no references are provided according to the previous classifications, the shape of the upper alveolar crest can provide information on the shape of teeth to be used.



Scelta dei gruppi incisivi

Determinazione della larghezza del gruppo anteriore secondo la ricerca di Lee.

Selecting the incisor groups

Establishing the width of the anterior group according to Lee's research.

La linea verticale immaginaria che tocca i margini delle pinne nasali attraversa l'asse dei canini.

The imaginary vertical line that touches the margins of the pinna passes through the axis of the canines.



La larghezza centrale è data dalla larghezza del laterale sommata alla parte mesiale del canino.

The central width is given by the lateral added to the mesial part of the canine.



Molari Geometrici e Anatomici

I geometrici sono denti costruiti in base alle ricerche di Starck per la costruzione della protesi bilanciata bilaterale. Angolo cuscale di 20°.

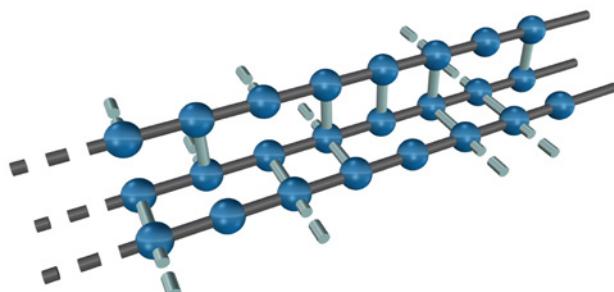
Gli anatomici sono denti caratterizzati da anatomia accentuata per garantire modificabilità per l'impiego in tutte le tecniche di montaggio. Angolo delle cuspidi: 25°-33°.

Geometrics and Anatomical Molars

Geometrics are teeth constructed according to Starck's research for constructing bilateral balanced dentures. Cusp angle 20°.

Anatomicals are teeth characterized by anatomy accentuated to ensure modifiability for use in all mounting techniques. Cusp angle: 25°-33°.

RESINE AD ALTO PESO MOLECOLARE H.M.W. – PMMA CROSS-LINKED HIGH MOLECULAR WEIGHT RESIN H.M.W. – PMMA CROSS-LINKED



- █ Legame Cross Linked tra catene molecolari
Cross-Linked bond between molecular chains
- █ Legame polimerico tra monomeri
Polymer bond between monomers
- Unità di monomero
Monomer unit

L'utilizzo di polimeri ad alto peso molecolare modificati, combinati con particolari leganti molecolari (Cross Linking), conferisce:

Durezza elevata

Eccellente resistenza all'abrasione

Stabilità del colore

Ottima resistenza all'adesione di placca

The use of high molecular weight modified polymers combined with special molecular linkers (Cross Linking) gives:

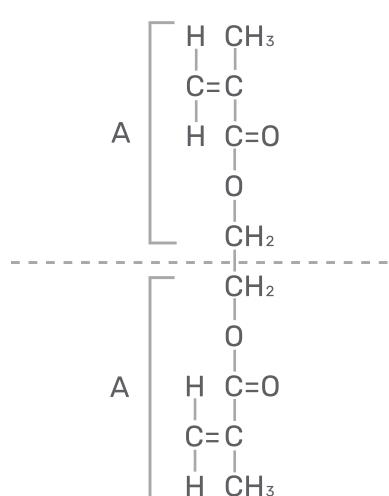
Exceptional hardness

Excellent abrasion resistance

Color Stability

Excellent resistance to plaque adhesion

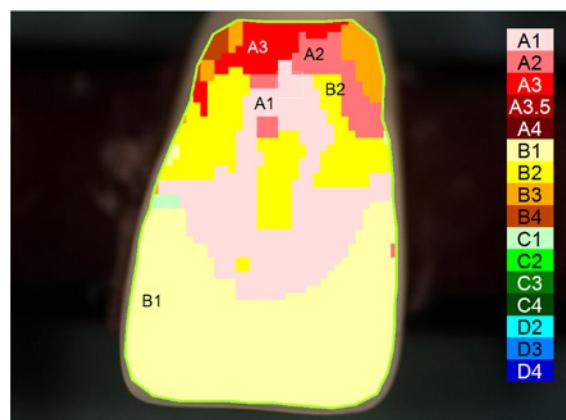
Molecole di PMMA / PMMA Molecules



Colorazioni / Shades

I denti artificiali Ruthinium sono disponibili in un'ampia gamma di colori. L'impiego di spettrofotometri nella fase di controllo, ne garantisce la costanza e la fedeltà.

Ruthinium artificial teeth are available in a wide range of shades. The use of spectrophotometers during the control phase guarantees constant true colours.



Fluorescenza / Fluorescence

La fluorescenza è una particolare forma di luminescenza presente in alcune sostanze. Questa caratteristica è presente nei denti naturali che, quando colpiti da radiazioni ultraviolette prossime al visibile, emettono una luce di colore bianco-azzurro. In tutti i denti Ruthinium tale caratteristica è presente, per conferire un effetto ancora più naturale.

Fluorescence is a form of luminescence that is found in certain substances. It is a feature that is found in natural teeth which, when struck by ultraviolet rays, give off a white-bluish light. This characteristic is present in all Ruthinium teeth to give them an even more natural look.



INCISIVI SUPERIORI / UPPER INCISIVES



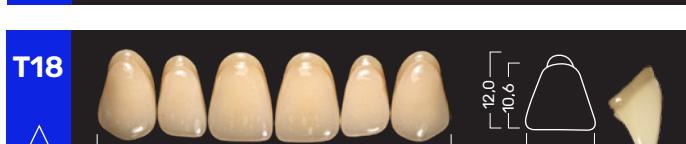
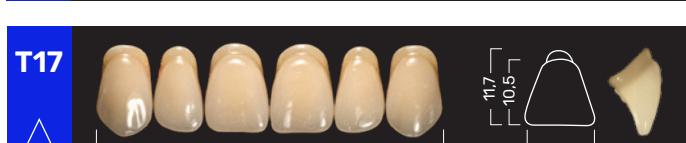
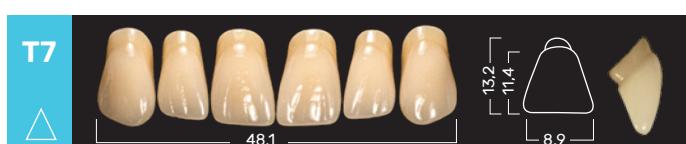
Rettangolare/
Rectangular



Triangolare/
Triangular



Ovale/
Ovoid



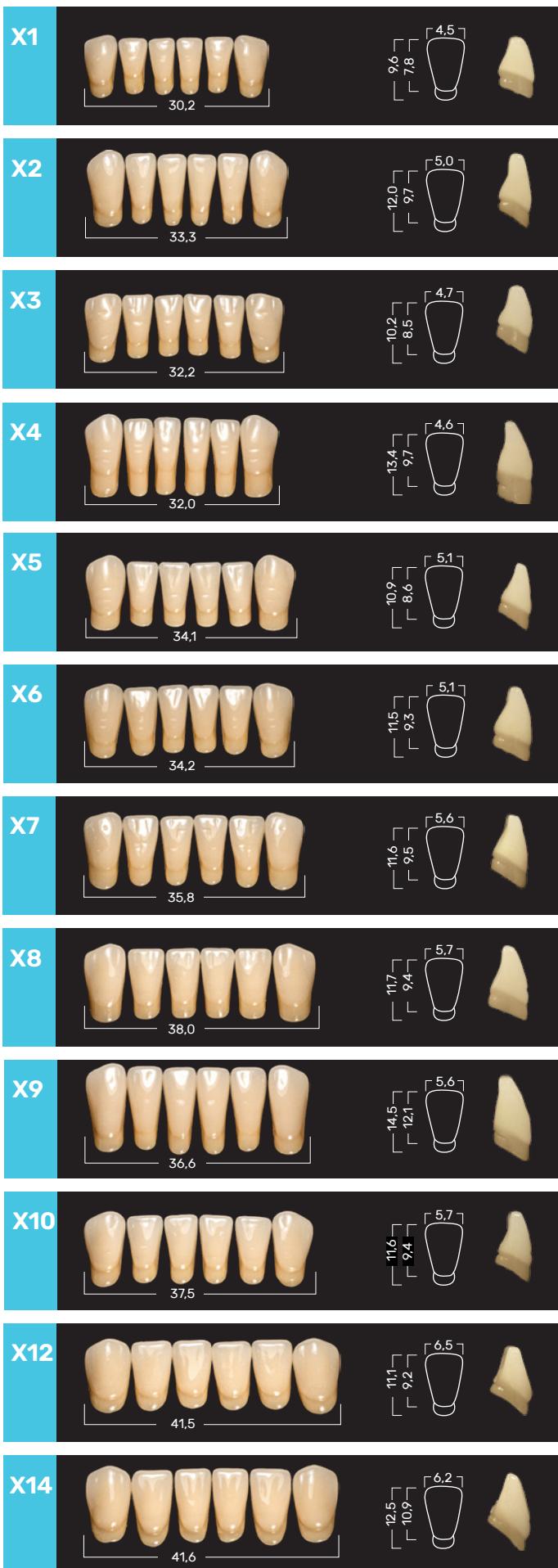
SCALA COLORI / SHADE GUIDE

ACRY PLUS

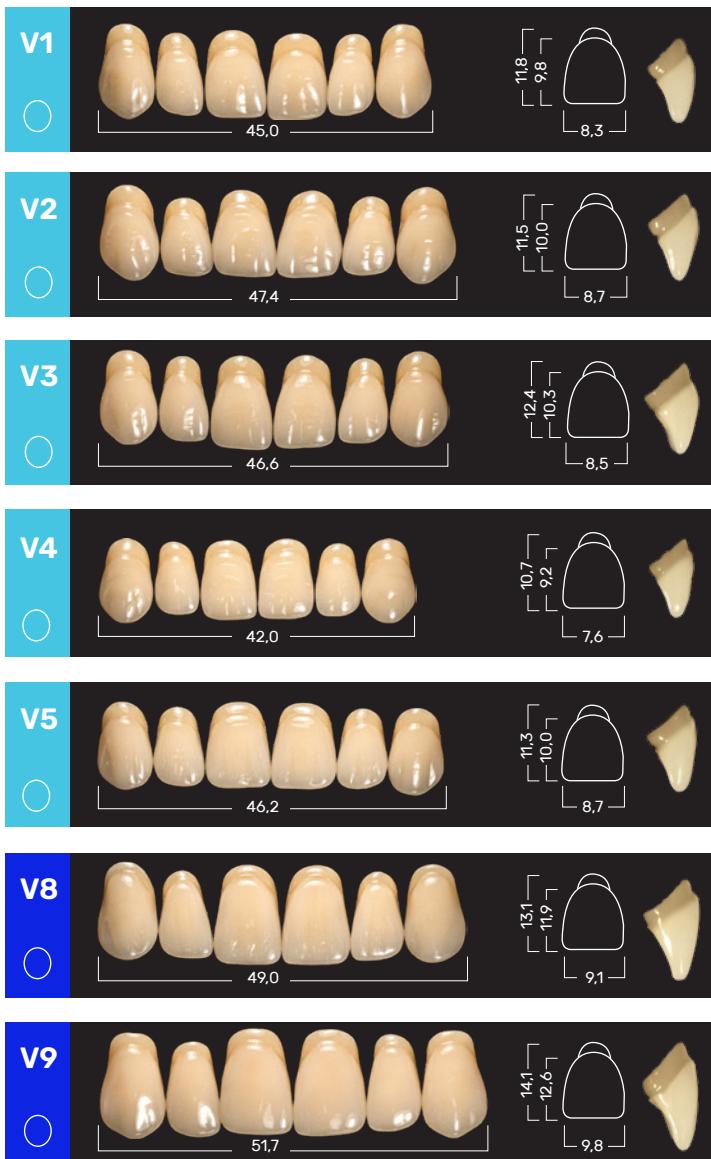
| | | |
|--------------------|------------------------|--------------|
| BLEACH | | BL |
| WHITE | 1A | A1 - B1 |
| WHITE PINK | 2A | A2 |
| WHITE LIGHT YELLOW | 2B - 1C | A3 - D4 |
| PINK YELLOW | 1D | A3,5 |
| YELLOW | 3A - 5B - 1E - 2E - 3E | B3 - B4 |
| YELLOW ORANGE | 2C | |
| YELLOW GREY | | C2 |
| BROWN | 4D | A4 |
| WHITE GREY | 6B - 6C - 6D | C1 - B2 - D2 |
| GREY | 4A - 4B - 3C - 4C | D3 - C3 - C4 |

ACRY PLUS V

INCISIVI INFERIORI / LOWER INCISIVES



Disponibili in colorazione Acry Plus V
Available in Acry Plus V shades



CODICE PRODOTTO / PRODUCT CODE

| | |
|---------|-------------------------------|
| 0120010 | ACRY PLUS 6 UPPER |
| 0120011 | ACRY PLUS 6 LOWER |
| 0120012 | ACRY PLUS 8 UPPER |
| 0120013 | ACRY PLUS 8 LOWER |
| 0120014 | ACRY PLUS SET 28 |
| 0120015 | LIVE MOULD CHART ACRY PLUS |
| 0120016 | SHADE GUIDE ACRY PLUS |
| | |
| 0120020 | ACRY PLUS V. 6 UPPER |
| 0120021 | ACRY PLUS V. 6 LOWER |
| 0120022 | ACRY PLUS V. 8 UPPER |
| 0120023 | ACRY PLUS V. 8 LOWER |
| 0120024 | ACRY PLUS V. SET 28 |
| 0120025 | LIVE MOULD CHART ACRY PLUS V. |
| 0120026 | SHADE GUIDE ACRY PLUS V. |

DIATORICI INFERIORI E SUPERIORI / UPPER AND LOWER DIATORS

G Geometrico / Geometric



TABELLA DI ARTICOLAZIONE* / ARTICULATION TABLE*

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| P1 | X1 | X3 | | Z3 |
| P2 | X2 | X5 | | Z3 |
| P3 | X3 | X5 | | Z3 Z5 |
| P4 | X5 | X6 | | Z5 |
| P5 | X7 | X8 | | Z4 |
| P7 | X8 | X9 | X14 | Z6 |
| P8 | X5 | | | Z5 |
| P9 | X7 | X12 | | Z4 Z5 |
| T1 | X3 | | | Z3 |
| T2 | X3 | | | Z3 Z5 |
| T3 | X2 | | | Z2 |
| T4 | X4 | | | Z2 |
| T5 | X10 | | | Z4 |
| T6 | X7 | | | Z4 |
| T7 | X8 | X14 | | Z4 |
| T8 | X5 | | | Z3 Z5 |
| T9 | X3 | | | Z3 Z5 |
| T16 | X5 | X6 | | Z5 |
| T17 | X5 | X7 | | Z5 |
| T18 | X8 | X10 | | Z4 |
| T19 | X8 | X10 | | Z6 |
| V1 | X3 | | | Z3 Z5 |
| V2 | X5 | | | Z5 |
| V3 | X7 | | | Z5 |
| V4 | X1 | X3 | | Z3 |
| V5 | X5 | | | Z5 |
| V8 | X8 | X10 | | Z4 Z6 |
| V9 | X9 | X12 | X14 | Z6 |

MD **CE**
CLASS IIA 0476



*Le combinazioni sono indicative. La tipologia del montaggio e il caso clinico possono richiedere combinazioni diverse.
*Combinations are indicative. Mounting type and clinical case may require different combinations.

Follow Us



 **Ruthinium®**
WE TAKE CARE OF YOUR SMILE

info@ruthinium.it | +39 0425 51628
ruthinium.it | shop.ruthinium.com