



 **Ruthinium®
Group**
We take care of your smile

**CATÁLOGO
GENERAL**



 **Ruthinium®
Group**

We take care of your smile

**Desde hace más de 50 años junto
a los profesionales de la sonrisa.**

Trabajamos cada día con pasión y competencia para poner a disposición de dentistas y protésicos dentales lo mejor para la prótesis removible. Lo que para nosotros tiene valor es lo más natural del mundo: la sonrisa de vuestros clientes...

Índice

01	Dientes artificiales.....p.	7
02	Dientes artificiales • productos complementarios.....p.	9
03	Materiales para diagnosis radiológicap.	11
04	Resinas C&B.....p.	12
05	Resinas para cubetas y Alginatop.	13
06	Resinas termopolimerizables para prótesis removibles.....p.	14
07	Resinas autopolimerizables.....p.	15
08	Materiales CAD/CAM.....p.	16
09	Yesos.....p.	17
10	Productos para duplicación.....p.	19
11	Revestimientos.....p.	21
12	Aleación y soldadura.....p.	23
13	Preformas.....p.	24
14	Abrasivos y productos para acabado.....p.	26
15	Ceras.....p.	32
16	Material vario para esqueléticos.....p.	34



Ruthinium, tu sistema para **la prótesis móvil**



Dientes artificiales

Acry Rock V



Dientes artificiales en polimetil metacrilato de dos capas cromáticas.

Las características principales son:

- El buen efecto estético debido a la sobreposición de las dos capas cromáticas y al corte en forma de corona de los bordes incisales.
- La buena resistencia químico-física debido a la utilización de materiales de primera calidad.
- El amplio surtido de formas y colores que se adaptan perfectamente a cualquier tipo de exigencia protésica.

Surtido de 19 colores, 32 formas de dientes superiores, 19 formas de dientes inferiores y 22 muelas.

código

0010013	Acry Rock V. 6 Upper
0010014	Acry Rock V. 6 Lower
0010015	Acry Rock V. 8 Upper
0010016	Acry Rock V. 8 Lower
0020003	Acry Rock V. Set 28 Dientes

Acry Lux



Dientes artificiales en polimetil metacrilato de tres capas cromáticas.

Las características principales son:

- Efecto estético natural debido a la sobreposición de las tres capas cromáticas y al corte en forma de corona de los bordes incisales.
- Resistencia químico-física debido a la utilización de materiales de primera calidad.
- El amplio surtido de formas y colores que se adaptan perfectamente a cualquier tipo de exigencia protésica.

Surtido de 19 colores Acry Lux, 18 colores Acry Lux V, 25 formas de dientes superiores, 12 de dientes inferiores y 16 de muelas.

código

0090001	Acry Lux 6 Upper
0090002	Acry Lux 6 Lower
0090003	Acry Lux 8 Upper
0090004	Acry Lux 8 Lower
0090009	Acry Lux V. 6 Upper
0090010	Acry Lux V. 6 Lower
0090011	Acry Lux V. 8 Upper
0090012	Acry Lux V. 8 Lower
0090013	Acry Lux V. Set 28 Dientes
0100001	Acry Lux Set 28 Dientes

Acry Plus



Dientes artificiales en polimetil metacrilato realizados con multicapas cromáticas. Un corte particular de esmalte-dentina se ha creado para los incisivos superiores aportando una mayor cantidad de esmalte sobre las partes mesial y distal del diente, que deja transparentar el cuerpo de la dentina y produce un efecto agradable y natural haciendo al diente Acry Plus más "vivo".

Este tipo de diente presenta características importantes:

- Excelente dureza y resistencia a la abrasión;
- Estabilidad del color;
- Óptima resistencia a la adhesión de la placa.

ACRY PLUS Surtido de 19 colores, 22 formas de dientes sup., 12 formas de dientes inf., 10 formas de muelas.

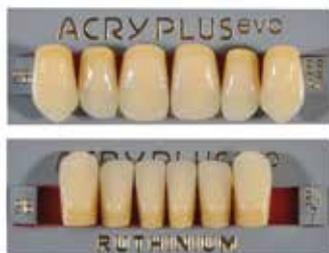
ACRY PLUS V Surtido de 16 colores, 28 formas de dientes sup., 12 formas de dientes inf., 10 formas de muelas.

código

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 Dientes
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 Dientes

Dientes artificiales

Acry Plus EVO



Calidad de los materiales, estética, morfología oclusal natural y empleo práctico e intuitivo son las premisas de nuestro trabajo para ayudarles a obtener los mejores resultados en:

- Prótesis total
- Overdenture
- Toronto bridge
- Prótesis con barra

Surtido de 16 colores, 8 formas de dientes superiores, 5 formas de dientes inferiores, 3 formas de muelas superiores y inferiores.

código

0120036	Acry Plus Evo 6 Upper
0120037	Acry Plus Evo 6 Lower
0120038	Acry Plus Evo 8 Upper
0120039	Acry Plus Evo 8 Lower
0120042	Acry Plus Evo Set 28 Dientes

Acry Smart



AcrySmart es el innovador sistema de dientes artificiales de resina aún más versátil, resistente y estéticamente natural, para unos resultados siempre excelentes.

- Innovador por lo que respecta a la concepción y la utilización
- Oclusión inmutable con el paso del tiempo
- Simple individualización de los movimientos funcionales
- Adaptable a las distintas tecnologías de montaje
- Elaboración y montaje en plazos de tiempo reducidos

Surtido de 16 colores, 14 formas de dientes superiores, 5 formas de dientes inferiores, 6 formas de muelas superiores e inferiores.

código

0120090	Acry Smart 6 Upper
0120091	Acry Smart 6 Lower
0120092	Acry Smart 8 Upper
0120093	Acry Smart 8 Lower
0120094	Acry Smart Set 28 Dientes

Acry Cette



Carillas de polímero acrílico estudiadas para simplificar y acelerar la realización de manufacturados protésicos provisionales.

Las Acry Cette se caracterizan por:

- simplicidad de utilización y de aplicación;
- garantía de estabilidad cromática;
- efecto estético óptimo.

Colores disponibles:

A2 – A3 – A3,5 – B2 – C1 – C2 – D2 – D3

Surtido de 10 formas de dientes superiores, 6 formas de dientes inferiores.

código

0130001	Acry Cette 6 Upper
0130002	Acry Cette 6 Lower

Dientes artificiales - productos complementarios

Guía de colores



Versión de base:

- Acry Rock V - 19 colores;
- Acry Star - 16 colores;
- Acry Lux - 19 colores;
- Acry Lux V - 18 colores;
- Acry Plus - 19 colores;
- Acry Plus V - 16 colores;
- Acry Plus EVO - 16 colores;
- Acry Smart - 16 colores.

código

0030002	Guía de colores Acry Rock V.
0070001	Guía de colores Acry Star
0110001	Guía de colores Acry Lux
0110003	Guía de colores Acry Lux V.
0120016	Guía de colores Acry Plus
0120026	Guía de colores Acry Plus V.
0120045	Guía de colores Acry Plus Evo
0120097	Guía de colores Acry Smart

Guía de colores - Steel



Guía de colores de diseño cautivador con inserciones en acero. **Disponible en las versiones:**

- Acry Plus - 19 colores;
- Acry Plus V - 16 colores;
- Acry Plus EVO - 16 colores;
- Acry Smart - 16 colores.

código

0120060	Guía de colores Acry Plus Steel
0120061	Guía de colores Acry Plus V. Steel
0120062	Guía de colores Acry Plus Evo Steel
0120095	Guía de colores Acry Smart Steel

Live mould chart



Surtido completo de las formas. Incluye también la guía de colores de la línea de referencia.

código

0020004	Live Mould Chart Acry Rock V.
0060002	Live Mould Chart Acry Star
0110002	Live Mould Chart Acry Lux
0110004	Live Mould Chart Acry Lux V.
0120015	Live Mould Chart Acry Plus
0120025	Live Mould Chart Acry Plus V.
0120098	Live Mould chart Acry Smart

Live mould chart - Aluminium



Surtido completo de las formas en un elegante estuche en aluminio satinado.

Disponible para las líneas:

- Acry Plus
- Acry Plus V
- Acry Plus EVO
- Acry Smart

código

0120019	Live Mould Chart Acry Plus
0120029	Live Mould Chart Acry Plus V.
0120044	Live Mould Chart Acry Plus Evo
0120096	Live Mould Chart Acry Smart

Mueble clasificador de dientes



Mueble de plástico de 10 cajones equipados con compartimientos para colocar correctamente los sets de dientes.

Compuesto por:

- 5 cajones con espacio para 36 sets de incisivos cada uno.
- 5 cajones con espacio para 24 sets de molares cada uno

código

7510004	Mueble clasificador de dientes
---------	--------------------------------



Ruthinium, soluciones para **la prótesis sobredentadura, Toronto bridge y prótesis con barra**



Materiales para diagnosis radiológica

Acry Plus EVO RX



Dientes estéticos radiopacos:

Acry Plus EVO RX es la línea de dientes estéticos radiopacos que permite realizar prótesis provisionales utilizables también para adquirir las imágenes TAC. Acry Plus EVO RX está disponible en las mismas formas que el Acry Plus Evo para que las prótesis provisionales realizadas sean iguales a las prótesis definitivas.

código

0120047	Acry Plus Evo Rx 6 Upper
0070001	Acry Plus Evo Rx 6 Lower
0110001	Acry Plus Evo Rx 8 Upper
0110003	Acry Plus Evo Rx 8 Lower
0120016	Acry Plus Evo RX Set 28 Dientes

Acry C&B RX



Resina Radiopaca para la diagnosis radiológica:

- construcción del provisional;
- alargamiento del talón en los dientes radiopacos.

código

0700050	Acry C&B RX	100 g
0690005	Monomero C&B S.C.	60 ml

Acry Self RX



Resina radiopaca para paladares.

Se emplea en la realización de la prótesis provisional en la parte extendida o totalmente edéntula. Ideal para la lectura radiológica del espesor de la mucosa oral.

código

1160002	Acry Self Rx Polvo	100 g
1160001	Acry Self Rx Polvo	500 g
1030001	Acry Self Líquido	50 ml
1060003	Acry Self Líquido	250 ml

Evo Line Trial Kit



Compuesto por:

- 1 full set 28 Acry Plus EVO
- 1 full set 28 Acry Plus EVO RX
- 100 g Acry Self RX Polvo
- 50 ml Acry Self Líquido
- 100 g Acry C&B RX Polvo
- 60 ml Acry C&B Líquido
- 1 Acry Plus EVO Guía de colores

código

1170001	Evo Line - Trial Kit
---------	----------------------

Resinas C&B

Acry C&B



Resina acrílica de alto peso molecular para:

- provisionales indirectos en laboratorio;
- provisionales de larga duración;
- revestimiento estético sobre puentes y coronas metálicos;
- reparaciones.

Ventajas:

- simplicidad de empleo;
- versatilidad;
- elevado resultado estético también cuando hay presencia de espesor reducido;
- resistencia a la abrasión y a la ruptura;
- baja adhesión de la placa bacteriana;
- biocompatibilidad.

Coloraciones disponibles:

A1 A2 A3 A3,5 B2 C1 C2 D2 D3 Incisal 1
1A 1C 1D 1E 2A 2B 4A 4B Incisal 2

código

0640001	Dentina Acry C&B	40 g
0640002	Dentina Acry C&B	100 g
0640003	Dentina Acry C&B	500 g
0650001	Cervical Acry C&B	40 g
0650002	Cervical Acry C&B	100 g
0650003	Cervical Acry C&B	500 g
0660001	Incisal Acry C&B	40 g
0660002	Incisal Acry C&B	100 g
0660003	Incisal Acry C&B	500 g

Acry C&B Liquidì



Monomero C&B Regular:

indicado para la técnica tradicional en mufla.

Monomero C&B Special:

indicado para la técnica con estratificación con espátula.

Monomero C&B Self Curing:

para reparaciones y para realizar puentes y coronas provisionales.

código

0670005	Monomero C&B Regular	60 ml
0670006	Monomero C&B Regular	250 ml
0670007	Monomero C&B Regular	500 ml
0680005	Monomero C&B Special	60 ml
0680006	Monomero C&B Special	250 ml
0680007	Monomero C&B Special	500 ml
0690005	Monomero C&B S. C.	60 ml
0690006	Monomero C&B S. C.	250 ml
0690007	Monomero C&B S. C.	500 ml

Acry C&B Kit



Kit para puentes y coronas provisionales compuesto por:
3 x 40g Dentina
1 x 40g Esmalte universal
2 x 60ml Líquido SC

Accesorios: 1 Vasito en goma; 1 Espátula

Colores disponibles: A2 - A3,5 - C2 o 2A - 2B - 4B

código

0590005	Acry C&B Kit
---------	--------------

Opaker



Opaker líquido para puentes y coronas con un gran efecto de recubrimiento y óptima adherencia de metal-resina.

Colores disponibles:

A1 - A2 - A3 - A3,5 - B2 - C1 - C2 - D2 - D3
1A - 1C - 1D - 1E - 2A - 2B - 4A - 4B - Pink

código

0590004	Opaker Acry C&B	10 ml
0600001	Diluyente	10 ml
0610001	Diluyente	60 ml

Resinas termopolimerizables para prótesis removibles

Acry Pol R



Resina termopolimerizable (PMMA) para la prótesis total y parcial, prótesis combinada y rebases.

Características:

- resistencia mecánica;
- estabilidad de los colores y dimensiones;
- estética natural.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: V1 V2 V3 V4 V7 Pink Neutro.

código

0820002	Acry Pol R Polvo	500 g
0830002	Acry Pol R Líquido	250 ml
0850002	Acry Pol R Polvo	1.000 g
0860002	Acry Pol R Líquido	500 ml
0880002	Acry Pol R Polvo	5.000 g
0880003	Acry Pol R Líquido	2.500 ml

Acry Pol Fast



Resina termopolimerizable (PMMA) para la prótesis total y parcial, prótesis combinada y rebases.

Características:

- estabilidad dimensional;
- colores naturales;
- la mufla puede introducirse directamente en agua hirviendo y mantenerla durante 20 minutos;
- versatilidad de empleo.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: V3 V7 V10.

código

1000200	Acry Pol Fast Polvo	500 g
1000203	Acry Pol Fast Líquido	250 ml
1000201	Acry Pol Fast Polvo	1.000 g
1000204	Acry Pol Fast Líquido	500 ml
1000202	Acry Pol Fast Polvo	5.000 g
1000205	Acry Pol Fast Líquido	2.500 ml

Acry Pol LL



Resina acrílica termopolimerizable (PMMA) de alto peso molecular. Indicada para realizar prótesis móvil total, parcial, combinada y rebases.

Principales ventajas:

- elevada resistencia mecánica;
- óptimo efecto estético;
- estabilidad cromática y dimensional;
- El largo periodo de plasticidad (1 hora) permite la preparación secuencial de diferentes prótesis;

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: V1 V2 V3 V4 V7 V10 OP1 Pink Neutro.

código

0920002	Acry Pol LL Polvo	500 g
0930002	Acry Pol LL Líquido	250 ml
0950002	Acry Pol LL Polvo	1.000 g
0960002	Acry Pol LL Líquido	500 ml
0980002	Acry Pol LL Polvo	5.000 g
0980003	Acry Pol LL Líquido	2.500 ml

Acry Pol High Impact



Resina acrílica termopolimerizable (PMMA) de alto peso molecular.

Indicada para realizar prótesis móvil total, parcial, combinada y rebases.

Principales ventajas:

- gran resistencia mecánica y a las cargas de rotura incluso con espesores reducidos.
- ideal para obtener prótesis ligeras con estabilidad cromática y dimensional.
- excelente efecto estético.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: H3 H4 OP1.

código

1000300	Acry Pol HI Polvo	500 g
1000301	Acry Pol HI Líquido	250 ml
1000302	Acry Pol HI Polvo	1.000 g
1000303	Acry Pol HI Líquido	500 ml
1000304	Acry Pol HI Polvo	5.000 g
1000305	Acry Pol HI Líquido	2.500 ml

Resinas autopolimerizables

Acry Self



Resina acrílica autopolimerizable para reparaciones de prótesis móviles totales o parciales.

Ventajas:

- se trabaja fácilmente;
- óptima plasticidad;
- estabilidad de color;
- perfecta adhesión.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: V1 V2 V3 V4 V7 V10 H3 H4 OP1 Pink Neutro.

código

1020001	Acry Self Polvo	500 g
1030001	Acry Self Líquido	250 ml
1050002	Acry Self Polvo	1.000 g
1060003	Acry Self Líquido	500 ml
1080003	Acry Self Polvo	5.000 g
1090003	Acry Self Líquido	2.500 ml
1110002	Acry Self Polvo	5.000 g
1110003	Acry Self Líquido	2.500 ml

Acry Self P



Resina acrílica autopolimerizable para la construcción de sillas en las prótesis esqueléticas con la técnica de vertido.

Puede también utilizarse para reparar prótesis móviles y rebases.

Ventajas:

- elevada fluidez y facilidad para trabajarla;
- estabilidad de color.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: V2 V3 V4 V7 V10.

código

1150002	Acry Self P Polvo	500 g
1150003	Acry Self P Líquido	250 ml
1150005	Acry Self P Polvo	1.000 g
1150006	Acry Self P Líquido	500 ml
1150008	Acry Self P Polvo	5.000 g
1150009	Acry Self P Líquido	2.500 ml

Acry Ort SC



Resina acrílica autopolimerizable para la realización de placas ortodónticas y construcción de mordidas. Fácil de trabajar y caracterizada por una gran transparencia. Adecuada para utilizar también con la técnica de vertido.

Composición con cuchara dosificadora.

Colores: rosa, violet, transparente.

código

1220002	Acry Ort Sc Polvo	500 g
1230002	Acry Ort Sc Líquido	250 ml
1250002	Acry Ort Sc Polvo	1.000 g
1260002	Acry Ort Sc Líquido	500 ml
1280002	Acry Ort Sc Polvo	5.000 g
1290002	Acry Ort Sc Líquido	2.500 ml

Materiales CAD-CAM

Ruthinium Disc



Discos de PMMA para el mecanizado CAD-CAM de puentes y coronas provisionales, realizados con resina de alto peso molecular cross-linked, que garantiza fidelidad en la reproducción de los detalles y resistencia incluso con espesores sutiles.

Ventajas:

- Alta reproducción de los detalles en el fresado
- Ausencia de astillas incluso en capas fiísimas
- Resistencia a la abrasión
- Fluorescencia
- Completamente calcinable, no deja residuos
- Estabilidad cromática y ausencia de cualquier tipo de porosidad
- Biocompatibilidad de los materiales

Tamaños: Ø 98,5mm - Ø 95mm
Espesor: 16 mm - 20 mm - 25 mm

Colores:

Ruthinium Disc Monocromático:
A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1 - B2 - C3 - ROSA
TRANSPARENTE - RX

Ruthinium Disc Multilayer:
A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1 - B2 - C3

Tamaños y colores distintos disponibles a pedido.

código

7900087 Ruthinium Disc Monocromático

7900088 Ruthinium Disc Multilayer

Yesos

Alabaster



Yeso Alabastro tipo II (ISO 6873)
 Indicado para trabajos complementares como la fijación de los modelos en articulador, mascarillas y molde/contramolde en mufla.

Color: blanco.

Composición: envase de 20Kg.

código

2310003	Alabaster White	20 Kg
---------	-----------------	-------

Ruthinium Stone



Yeso duro tipo III (ISO 6873) utilizado para la elaboración de modelos de estudio, antagonistas, técnica de enmuflado.

Disponible en amarillo y azul.

Composición: envases de 2Kg, 5Kg, 25Kg.

código

2210001	Yellow Stone	2 Kg
2220001	Yellow Stone	5 Kg
2230001	Yellow Stone	25 Kg
2250001	Blue Stone	2 Kg
2260001	Blue Stone	5 Kg
2270001	Blue Stone	25 Kg

Hardstone



Yeso duro tipo III (ISO 6873) utilizado para la elaboración de modelos de estudio antagonistas, técnica de enmuflado.
 Mayor dureza y resistencia a la abrasión con modelos de alta calidad.

Disponible en amarillo.

Composición: envases de 2Kg, 5Kg, 25Kg.

código

2290001	Hardstone	2 Kg
2290002	Hardstone	5 Kg
2290003	Hardstone	25 Kg

Stumps Rock



Yeso extra duro tipo IV (ISO 6873).
 Para la preparación de muñones y modelos antagonistas. Excelentes resultados en la realización de modelos para prótesis móviles y esqueléticas.
 Alta resistencia a la abrasión.

Color: light brown;

Composición: envases de 5Kg.

código

2420001	Stumps Rock	5 Kg
---------	-------------	------

Yesos

Pernos para muñones



Pernos para muñones de latón duro, fresados y torneados. Fabricados en forma cónica para encontrar la posición exacta en el modelo.

código

6260001	Pernos N.1 S. S.	100 u.
6260002	Pernos N.2 S. S.	100 u.
6270001	Pernos N.1 C. S.	100 u.
6270002	Pernos N.2 C. S.	100 u.

Acry Film



Aislante para yeso de fácil y fuerte absorción y resistente a despegarse. Seca rápidamente dejando una fina y resistente película entre la resina y el yeso. La solución penetra profundamente en el yeso obstruyendo todas la microporosidades del modelo sin provocar ninguna variación dimensional.

código

0170001	Acry Film	250 ml
0160001	Acry Film	500 ml
0150001	Acry Film	1.000 ml
0150002	Acry Film	5.000 ml

Productos para duplicación

Labor Mass



Siliconas por condensación para laboratorio. 85Sh.A.

Indicaciones:

- reparación y realización prótesis;
- mascarillas de resina;
- duplicado de modelos;
- separación dientes-yeso en mufla.

Características:

- blando en fase de mezcla
- ausencia de reacción con la resina
- excelente estabilidad dimensional
- óptima resistencia al calor.

Composición: Cubo de 5 Kg.

código

2180004	Labor Mass	5 Kg
2180006	Labor Mass + 3 Cat.	5 Kg

Labor Mass Hard



Siliconas por condensación para laboratorio. Mayor dureza y rigidez, 95Sh.A.

Indicaciones:

- reparación y realización prótesis;
- mascarillas de resina;
- duplicado de modelos;
- separación dientes-yeso en mufla.

Composición: Cubo de 5 Kg.

código

2180005	Labor Mass Hard	5 Kg
2180007	Labor Mass H. + 3 Cat.	5 Kg

Activator Paste



Catalizador en gel. Envase de 40 ml.

código

2140001	Activator Paste	40 ml
---------	-----------------	-------

Duplistar 70



Silicona de adición para la preparación de máscaras decontrol, llaves de registro oclusal, duplicación de prótesis totales y parciales, máscaras para la preparación de provisionales, estampa de cerámica, contramolde en mufla.

- Dureza: 70Sh.A
- Para exigencias de socavaduras/huecos muy evidentes

código

2180008	Duplistar 70	1,5+1,5 Kg
2180010	Duplistar 70	5 + 5 Kg

Duplistar 90



Silicona de adición para la preparación de máscaras decontrol, llaves de registro oclusal, duplicación de prótesis totales y parciales, máscaras para la preparación de provisionales, estampa de cerámica, contramolde en mufla.

- Dureza: 90Sh.A
- Extra rígido

código

2180009	Duplistar 90	1,5+1,5 Kg
2180011	Duplistar 90	5 + 5 Kg

Productos para duplicación

Stargel H.P.



Siliconas 13Sh.A para la duplicación de modelos, compatible con todo tipo de yeso, revestimiento o resina para vertido.
Muy elásticas, elevada resistencia a los golpes, máxima precisión. Indicado en presencia de huecos acentuados.

Composición: 1kg+1Kg y 5Kg+5Kg.

código

3520002	Stargel H.P.	2 Kg
3520004	Stargel H.P.	10 Kg

Stargel H.P. Hard



Siliconas 23Sh.A la duplicación de modelos, compatible con todo tipo de yeso, revestimiento o resina para vertido.
Muy elásticas, elevada resistencia a los golpes, máxima precisión. Para toda técnica de duplicación.

Composición: 1kg+1Kg y 5Kg+5Kg.

código

3520003	Stargel H.P. Hard	2 Kg
3520005	Stargel H.P. Hard	10 Kg

Stargel



Gelatina para la duplicación de modelos de revestimiento para Cromo cobalto.
Caracterizado por un bajo punto de fusión (80°) se puede emplear con todos tipos de fusores o al baño maría.
Elasticidad y fluidez son garantía de precisión en la duplicación. Se puede volver a utilizar al menos 10 veces.

código

3540001	Stargel	4 Kg
3550001	Stargel	10 Kg
3550002	Stargel	20 Kg

Tension reducer



Reductor de tensión superficial para una reproducción más fidel y detallada.
Para conseguir una mejor fluencia del revestimiento sobre el modelado en cera, preformas de plástico y siliconas.

código

6120001	Tension Reducer	100 ml
6130001	Tension Reducer	1.000 ml

Revestimientos

Casting Investment Fine



Revestimiento a base silicio. Polvos obtenidos de materias primas de origen Europeo. Indicado para la técnica de expansión libre. Máxima precisión y oxidación reducida de las aleaciones de cromo cobalto fundidas.

código

3470002	Casting Investment	20 Kg
---------	--------------------	-------

Binder A+B



Líquido para Casting Investment Fine en solución alcohólica a base silicio. Legante extrafuerte que consente la creación de cilindros en ausencia de anillo de contención.

código

3200007	Líquido A+B	3.000 ml
---------	-------------	----------

Cromo Casting Fast



Revestimiento fosfático para fusiones en cromo cobalto. Alta precisión, resistencia y simplicidad de empleo sea en la técnica rápida que en la convencional.

Composición de 20Kg en bolsas de 400g

código

3770002	Cromo Casting Fast	20 Kg
---------	--------------------	-------

Kera Casting Fast



Revestimiento con aglutinante fosfático utilizable tanto para la técnica rápida como convencional. Caracterizado por una granulometría fina y sin grafito, garantiza la reproducción de los detalles más pequeños. Idóneo para todos los tipos de fusión en prótesis fija (aleaciones nobles, metal-cerámica, aleaciones de paladio y aleaciones económicas).

Composición de 4.480g en bolsas de 160g

código

4150001	Kera Casting Fast	4.480 g
---------	-------------------	---------

Ruthinium Liquid



Líquido expansor para Chromo Casting Fast y Kera Casting Fast.

código

3810001	Ruthinium Liquid	750 ml
3850001	Ruthinium Liquid	1.000 ml
3860001	Ruthinium Liquid	5.000 ml



Ruthinium, tu sistema para
la prótesis esquelética



Aleación y soldadura

Cromo Cobalto Hard



Aleación de Cromo cobalto molibdeno para fusiones a inducción.
Resistencia elevada.

código

3020003

Cromo Cobalto Hard

1 Kg

Soldering Rods



Soldadura para aleación de cromo cobalto molibdeno.

código

3070002

Soldering Rods

20 u.

Soldering Flux Cream



Desoxidante para soldar el cromo cobalto y todas las aleaciones no preciosas.

código

3080002

Soldering Flux Cream

50 g

Preformas



Plastiform

Preformas de plástico empleadas para modelar la prótesis móvil esquelética. En la fase de calentamiento en el horno no dejan residuos garantizando una fusión en ausencia de imperfecciones.

Disponibles en 56 formas distintas para satisfacer cada tipo de exigencia de trabajo. Composición de 10 blister.

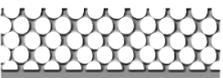
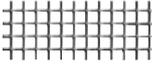
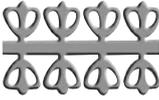
código		
31000B1	Plastiform B1	10 u.
31000B2	Plastiform B2	10 u.
31000B3	Plastiform B3	10 u.
31000B4	Plastiform B4	10 u.
31000B5	Plastiform B5	10 u.
31000B6	Plastiform B6	10 u.
3100BC0	Plastiform BC0	10 u.

código		
3100BC1	Plastiform BC1	10 u.
3100BC2	Plastiform BC2	10 u.
3100BD1	Plastiform BD1	10 u.
3100BD2	Plastiform BD2	10 u.
3100BL1	Plastiform BL1	10 u.
3100BL2	Plastiform BL2	10 u.
3100BP0	Plastiform BP0	10 u.
3100BP1	Plastiform BP1	10 u.
3100BR1	Plastiform BR1	10 u.
3100BR2	Plastiform BR2	10 u.

código		
3100CD1	Plastiform CD1	10 u.
3100CD2	Plastiform CD2	10 u.
3100CR1	Plastiform CR1	10 u.
3100CRC	Plastiform CRC	10 u.
3100FC0	Plastiform FC0	10 u.
3100FC1	Plastiform FC1	10 u.
3100GC1	Plastiform GC1	10 u.
3100GC2	Plastiform GC2	10 u.
3100GC3	Plastiform GC3	10 u.
3100GC5	Plastiform GC5	10 u.

Preformas

código		
3100GC6	Plastiform GC6	10 u.
		
3100GC7	Plastiform GC7	10 u.
		
3100GD1	Plastiform GD1	10 u.
		
3100GD2	Plastiform GD2	10 u.
		
3100GD3	Plastiform GD3	10 u.
		
3100GD4	Plastiform GD4	10 u.
		
3100GD5	Plastiform GD5	10 u.
		
3100GR4	Plastiform GR4	10 u.
		
3100GR5	Plastiform GR5	10 u.
		
3100GR6	Plastiform GR6	10 u.
		
		
		
		

código		
3100RC1	Plastiform RC1	10 u.
		
3100RI1	Plastiform RI1	10 u.
		
3100RI2	Plastiform RI2	10 u.
		
3100RR1	Plastiform RR1	10 u.
		
3100RR2	Plastiform RR2	10 u.
		
3100RR3	Plastiform RR3	10 u.
		
3100RT0	Plastiform RT0	10 u.
		
3100RT1	Plastiform RT1	10 u.
		
3100SI1	Plastiform SI1	10 u.
		
310BL11	Plastiform BL11	10 u.
		
310BL12	Plastiform BL12	10 u.
		

código		
310BP10	Plastiform BP10	10 u.
		
310BP11	Plastiform BP11	10 u.
		
310ENT2	Plastiform ENT2	10 u.
		
310FRI1	Plastiform FRI1	10 u.
		
310G455	Plastiform G45	10 u.
		
310G555	Plastiform G55	10 u.
		
310GD3L	Plastiform GD3L	10 u.
		
310HB12	Plastiform HB1/2	10 u.
		
310PIPE	Plastiform PIPE	10 u.
		

Abrasivos y productos para acabado

Puntas montadas para cromo cobalto - E



Puntas montadas de color marrón aptas para el repaso.

Disponibles en las formas:

- E1-E2-E3-E4 (rectificadas).
- E5-E6 (no rectificadas).

Composición de 100 piezas con mandril \varnothing 2,35 mm.

código

50200E1	Puntas montadas E1	100 u.
50200E2	Puntas montadas E2	100 u.
50200E3	Puntas montadas E3	100 u.
50200E4	Puntas montadas E4	100 u.
50200E5	Puntas montadas E5	100 u.
50200E6	Puntas montadas E6	100 u.

Puntas montadas para cromo cobalto - R



Puntas montadas de color marrón aptas para el repaso.

Disponibles en las formas:

R1-R2-R3-R4-R5-R6-R7-R8-R9 (no rectificadas).

Composición de 100 piezas con mandril \varnothing 2,35 mm.

código

50400R1	Puntas montadas R1	100 u.
50400R2	Puntas montadas R2	100 u.
50400R3	Puntas montadas R3	100 u.
50400R4	Puntas montadas R4	100 u.
50400R5	Puntas montadas R5	100 u.
50400R6	Puntas montadas R6	100 u.
50400R7	Puntas montadas R7	100 u.
50400R8	Puntas montadas R8	100 u.
50400R9	Puntas montadas R9	100 u.

Puntas montadas para cromo cobalto - P



Puntas montadas de color rubí para todos trabajos de desbaste.

Disponibles en las formas:

P1-P2-P3.

Composición de 12 piezas con mandril \varnothing 2,35 mm.

código

50500P1	Puntas montadas P1	12 u.
50500P2	Puntas montadas P2	12 u.
50500P3	Puntas montadas P3	12 u.

Puntas montadas de color blanco para acero - S



Puntas montadas de color blanco para reparar aleaciones de acero y níquel-cromo para prótesis fija.

Disponibles en las formas:

S1-S2-S3-S4-S5.

Composición de 100 piezas con mandril \varnothing 2,35 mm.

código

50700S1	Puntas montadas S1	100 u.
50700S2	Puntas montadas S2	100 u.
50700S3	Puntas montadas S3	100 u.
50700S4	Puntas montadas S4	100 u.
50700S5	Puntas montadas S5	100 u.

Abrasivos y productos para acabado

Puntas montadas para aleaciones preciosas - AU



Puntas montadas con granulometría fina para acabados de aleaciones preciosas.

Disponibles en las formas:

AU1 – AU1/A – AU2 – AU3 (rectificadas).
 AU4 – AU5 – AU6 – AU7 (no rectificadas).

Composición de 48 piezas.

código

5090AU1	Puntas montadas AU1	48 u.
5090AU2	Puntas montadas AU2	48 u.
5090AU3	Puntas montadas AU3	48 u.
5090AU4	Puntas montadas AU4	48 u.
5090AU5	Puntas montadas AU5	48 u.
5090AU6	Puntas montadas AU6	48 u.
5090AU7	Puntas montadas AU7	48 u.
509AU1A	Puntas montadas AU1/A	48 u.

Puntas montadas para cerámica - K



Puntas montadas con granulometría media para acabados de elementos de cerámica.

Disponibles en las formas:

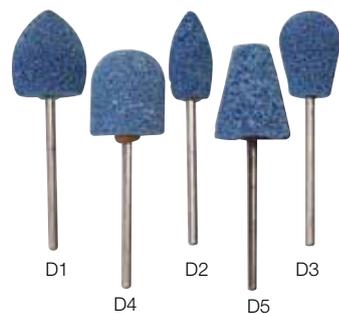
K1 – K1/A – K2 – K3 (rectificadas);
 K4 – K5 – K6 - K7 (no rectificadas).

Composición de 48 piezas.

código

51100K1	Puntas montadas K1	48 u.
51100K2	Puntas montadas K2	48 u.
51100K3	Puntas montadas K3	48 u.
51100K4	Puntas montadas K4	48 u.
51100K6	Puntas montadas K6	48 u.
51100K7	Puntas montadas K7	48 u.
5110K1A	Puntas montadas K1/A	48 u.

Puntas montadas para resina - D



Puntas montadas con abrasivo poroso de elevadísima capacidad de remoción. No sobrecalientan la resina permitiendo una operatividad continua.

Disponibles en las formas:

D1 – D2 – D3 – D4 – D5.

Composición de 12 piezas.

código

51200D11	Puntas montadas D1	12 u.
51200D22	Puntas montadas D2	12 u.
51200D33	Puntas montadas D3	12 u.
51200D44	Puntas montadas D4	12 u.
51200D55	Puntas montadas D5	12 u.

Ruedecillas abrasivas para Cromo Cobalto



Ruedecillas abrasivas en material a base de resina para el tallado y el acabado de cromo cobalto y aleaciones no preciosas.

Fuerte capacidad de abrasión.

Bronce: tallado de metales.

Marrón: acabado de cromo cobalto.

Rosa: para acero.

Blanco: para acero, a bajas temperaturas.

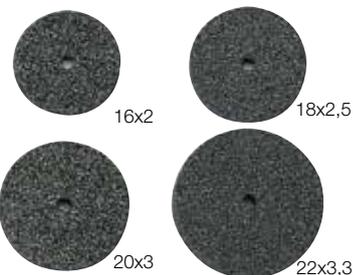
Composición de 100 piezas.

código

5130001	Ruedecillas Bronce	100 u.
5140001	Ruedecillas Marrón	100 u.
5140002	Ruedecillas Rosa	100 u.
5140003	Ruedecillas Blanco	100 u.

Abrasivos y productos para acabado

Ruedecillas abrasivas



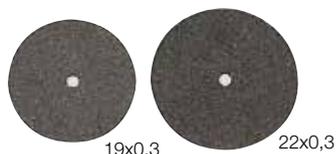
Discos abrasivos para acabados de aleaciones y cerámica. Disponible con granulometría fina, para las aleaciones preciosas, y media, para cerámica.

Composición de:
• 100 piezas.

código

5150001	Ruedecillas 22x3,3 mm	100 u.
5150003	Ruedecillas 20x3 mm	100 u.
5150005	Ruedecillas 18x2,5 mm	100 u.
5150006	Ruedecillas 16x2 mm	100 u.
5160001	Ruedecillas 22x3,5 mm	100 u.
5160003	Ruedecillas 20x3 mm	100 u.
5160005	Ruedecillas 18x2,5 mm	100 u.
5160006	Ruedecillas 16x2 mm	100 u.

Discos separadores extra-finos



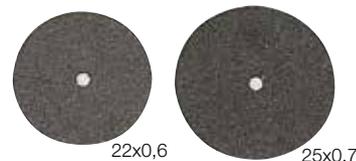
Discos separadores con elevada capacidad de corte. Indicados en actividades de separación muy finas.

Composición de:
• 200 piezas.

código

5170001	Discos 19x0,3 mm	200 u.
5180001	Discos 22x0,3 mm	200 u.

Discos separadores



Discos separadores de color marrón en material a base de resina, resistentes y con fuerte capacidad de corte.

Composición de:
• 100 piezas.

código

5190001	Discos 22x0,6 mm	100 u.
5200001	Discos 25x0,7 mm	100 u.

Discos corta pernos



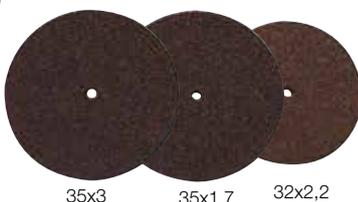
Discos cortapernos de color marrón en material a base de resina, resistentes y con fuerte capacidad de corte.

Composición de:
• 100 piezas.

código

5210001	Discos 40x1 mm	100 u.
5220001	Discos 37x0,7 mm	100 u.
5230001	Discos 35x0,7 mm	100 u.
5240001	Discos 35x1 mm	100 u.

Dischi per sgrossare



Discos para tallado de color marrón en material a base de resina, muy resistentes.

Composición de:
• 50 piezas mm 35x3.
• 100 piezas mm 35x1,7.
• 100 piezas mm 32x2,2.

código

5250001	Discos 35x3 mm	50 u.
5260001	Discos 35x1,7 mm	100 u.
5270001	Discos 32x2,2 mm	100 u.

Piedra para rectificar



En material compacto y resistente. Apta para mejorar el corte de los abrasivos, así como para modificarle la forma.

código

5280001	Piedra 60x15x10 mm
---------	--------------------

Abrasivos y productos para acabado

Fielros



Fielros para el abrillantado de prótesis metálicas..

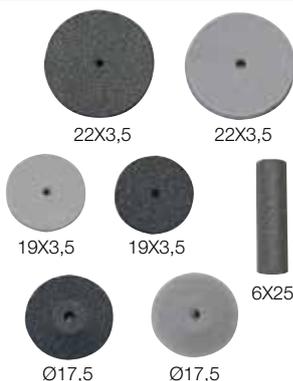
Composición de:

- 50 Pza fieltros - rueda 25X4 mm.
- 100 Pza fieltros - cilindro 15x7 mm.

código

5300001	Rueda 25x4 mm	50 u.
5310001	Cilindro 15x7 mm	100 u.

Pulidoras para aleaciones preciosas



Pulidoras de goma silicónica para los acabados de todas las aleaciones preciosas. Disponibles en la versión gris (media) y en la versión blanca (blanda).

Composición de:

- 30 piezas.

código

5320001	Pulidoras 22x3,5 mm	30 u.
5330001	Pulidoras 22x3,5 mm	30 u.
5340001	Pulidoras 19x3,5 mm	30 u.
5350001	Pulidoras 19x3,5 mm	30 u.
5360001	Pulidoras 17,5 mm	30 u.
5370001	Pulidoras 17,5 mm	30 u.
5380001	Pulidoras 6x25 mm	30 u.

Ruedecillas y cilindros para cromo cobalto



Ruedecillas y cilindros abrasivos indicadas para el tallado y el acabado del Cromo-Cobalto, de las aleaciones de acero y del Cromo-Niquel.

Fabricadas en 2 durezas distintas: Tipo blando, color blanco - tipo duro, color marrón.

Composición de:

- 100 piezas.

código

5390001	Ruedecilla roja	100 u.
5400001	Ruedecilla gris	100 u.
5410001	Cilindro rojo	100 u.
5420001	Cilindro gris	100 u.

Mandriles



Mandriles de acero inoxidable para ruedecillas, discos separadores y corta pernos.

Composición de:

- 10 piezas \varnothing 2,35 mm.

código

5470002	Mandriles	10 u.
---------	-----------	-------

Cepillos



Cepillos para el acabado de aleaciones y resinas dentales. Cuerpo central de madera, óptima resistencia. Cerdas de color negro. \varnothing 80 mm

Composición de:

- 5 piezas.

código

5480002	Cerdas convergentes	5 u.
5490002	Cerdas paralelas	5 u.

Abrasivos y productos para acabado

Cepillos con centro metálico



Cepillos con un rango de cerdas para pulir aleaciones y resinas dentales. Disponibles con color negro, blanco y pelo de cabra. Diámetro 50 mm.

Composición de:
• 5 piezas.

código

5510002	Cepillos Color Negro	5 u.
5520002	Cepillos Color Blanco	5 u.
5530002	Cepillos Pelo de Cabra	5 u.

Cepillo



Cepillo de cerdas negras para limpiar los lugares de trabajo.
Largo total 200mm y largo de las cerdas 47mm.

código

5560001	Cepillo 200x47 mm
---------	-------------------

Metalux



Pasta para el abrillantado y el desbaste de los metales.

código

5570001	Metalux Verde	1.000 g
5580001	Metalux Verde	500 g

Acry Lux Pasta



Pasta abrasiva indicada para una perfecta limpieza y pulido de las resinas dentales.

código

5650001	Acry Lux Pasta	1.000 g
5660001	Acry Lux Pasta	500 g

Acry Lux Crema



Crema para abrillantar las resinas dentales.

código

5680001	Acry Lux Crema	250 g
5690001	Acry Lux Crema	100 g

Acry Lux Líquido



Líquido para abrillantar las resinas dentales.

código

5700001	Acry Lux Líquido	1.000 ml
5710001	Acry Lux Líquido	250 ml

Abrasivos y productos para acabado

Pómez



Pómez lávica de extracción italiana con pureza máxima y granulometría extra-fina. Se utiliza para las operaciones de alisado de prótesis totales o parciales móviles.

código

5720001	Pómez	5 Kg
5730001	Pómez	10 Kg
5750001	Pómez	20 Kg

Corindón



Corindón para arenaciones de la prótesis en cromo cobalto y níquel cromo. Grana 60 micrón, altísima resistencia al impacto.

código

3140002	Corindón	25 Kg
---------	----------	-------

Ceras

Cera para modelar



Cera para modelación gnatológica y para todas las elaboraciones en prótesis fija.

código

6010002	Cera Verde	500 g
6020001	Cera Verde	100 g
6030002	Cera Blanca	500 g
6040001	Cera Blanca	100 g

Cera adhesiva



Cera adhesiva granate indicada para unir partes plásticas o metálicas antes de ponerlas en yeso o de soldarlas al revestimiento. Muy adhesiva, resistente a la rotura y con bajo coeficiente de retracción.

código

6050002	Cera adhesiva Roja	500 g
6060001	Cera adhesiva Roja	100 g

Hilo de cera



Hilo de cera para la confección de bebederos.

código

6070005	Hilo 1 mm	50 u.
6070006	Hilo 1,2 mm	50 u.
6070007	Hilo 1,8 mm	50 u.
6070008	Hilo 3 mm	50 u.
6070009	Hilo 3,3 mm	50 u.

Hilo de cera en bobina



Hilo de cera en bobina para la confección de bebederos.

código

6080006	Hilo 2,5 mm	250 g
6080007	Hilo 3 mm	250 g
6080008	Hilo 3,5 mm	250 g
6080009	Hilo 4 mm	250 g
6080010	Hilo 5 mm	250 g

Hartiwx



Cera para mordida utilizable en consultorio odontólogo y laboratorio. Utilizada para determinar el plano de oclusión e identificar la relación correcta entre la arcada superior e inferior. Disponible en la versión rígida (azul) y encorvado blanda (amarilla).

código

6100002	Hartiwx Amarilla	96 u.
6110003	Hartiwx Azul	1.000 g

Ceras

Cera calibrada



Cera calibrada en láminas para el modelado de placas esqueléticas. Disponibles en las versiones lisa y rugosa. De notable maleabilidad y resistencia, no deja residuos en el colado.

Composición de:

- 10 piezas.

código

6140001	Cera Calibrada Lisa 0,3 mm
6140002	Cera Calibrada Lisa 0,4 mm
6140003	Cera Calibrada Lisa 0,5 mm
6140004	Cera Calibrada Lisa 0,6 mm
6140005	Cera Calibrada Lisa 0,7 mm
6140006	Cera Calibrada Lisa 0,8 mm
6150001	Cera Calibrada Rugosa 0,3 mm
6150003	Cera Calibrada Rugosa 0,4 mm
6150004	Cera Calibrada Rugosa 0,5 mm
6150005	Cera Calibrada Rugosa 0,6 mm

Plastiwax



Cera rosa en láminas para modelar. Adecuada para modelar prótesis móviles, adaptada para todas las estaciones del año. Calentándola se adapta fácil y rápidamente a la forma del modelo.

código

6170001	Plastiwax	500 g
6170002	Plastiwax	1.000 g

Material vario para esqueléticos

Pre-Coat



Revestimiento protector pre-mezclado para esqueléticos. Para la protección de las preformas del modelado, de la corrosión que puede ser causada por el líquido del revestimiento. Ideal para conseguir una mayor precisión en la reproducción de los detalles. Perfecta adhesión al revestimiento.

código

3500001	Pre-Coat	250 ml
3500002	Diluyente	1.000 ml

Cromlux



Solución electrolítica para el abrillantado para obtener manufacturas de aleaciones de cromo cobalto brillantes y homogéneas. Larga duración.

código

3560001	Cromlux	1.000 ml
3570001	Cromlux	5.000 ml
3570002	Cromlux	25.000 ml

Wax Model Hardener



Endurecedor a base de cera para modelos de revestimiento. Se utiliza para conseguir un modelo liso y compacto.

código

3580001	Wax Model Hardener	1.000 g
---------	--------------------	---------

Fluid Model Hardener

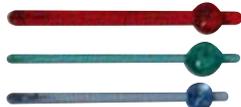


Endurecedor líquido para modelos de revestimiento. Se utiliza para conseguir un modelo liso y compacto, no siendo necesario calor para su secado.

código

3600001	Fluid Model Hardner	1.000 ml
3610001	Fluid Model Hardner	5.000 ml
3600002	Diluyente	1.000 ml
3610002	Diluyente	5.000 ml

Pernos para fusiones



Pernos de plástico para el colado. Se utilizan para formar canales de colado para que el modelado hecho en revestimiento reciba el metal. Fabricados en material calcinable que no deja residuos carbonizados.

- Tipo A - Blu – Ø 1,5 mm e nutrice Ø 4 mm
- Tipo B - Verde – Ø 1,5 mm e nutrice Ø 6 mm
- Tipo C - Rojo – Ø 2,5 mm e nutrice Ø 5 mm

código

6250001	Pernos 1/A	200 u.
6250002	Pernos 1/B	200 u.
6250003	Pernos 1/C	200 u.

Microesferas de plástico



Microesferas de plástico de diversos diámetros, 0,4 y 0,6 mm., que se han de pegar con un adhesivo adecuado al modelado en cera, en los puntos donde polimeriza la resina para puentes y coronas.

Composición de:

- 0,4 Ø con laca adhesiva.
- 0,6 Ø con laca adhesiva.

código

6280001	Microesferas + Laca 0,4 mm	
6280002	Microesferas + Laca 0,6 mm	
6290001	Microesferas 0,4 mm	
6290002	Microesferas 0,6 mm	
6300001	Laca Adhesiva	



We take care of your smile

Ruthinium® Group – Dental Manufacturing S.p.A. nace en Turín (Italia) en 1965 por el deseo de sus fundadores de crear una empresa apta en la producción de materiales para prothesis esquelético.

En 1967, debido también a los resultados conseguidos, amplía su gama de productos y sobretodo nace la idea de lo que se convertirá en el « core-business » del Grupo : la producción de dientes de resina.

Inversiones en la búsqueda y en el desarrollo llevan en 1969 a la apertura de la fábrica en Badia Polesine (RO), la que sigue siendo la sede actual del Grupo.

Contemporáneamente al desarrollo del diente en resina, energías e inversiones se dirigen a la búsqueda en el sector de los polímeros y copolímeros acrílicos, fortificando además a la empresa como líder en la producción de materiales para odontotécnica.

Desde 1998 ha conseguido la certificación según la normativa UNI EN ISO 9001:2000 y UNI EN ISO 13485:2003. En octubre de 2009 actualizó su Sistema de Gestión de Calidad a la nueva UNI EN ISO 9001:2008.

Con la entrada en vigor de las Directivas Europeas 93/42 CEE, la empresa obtuvo, entre las primeras, la marca CE para todas las familias de equipos médicos de su fabricación.



We take care of your smile

Dental Manufacturing S.p.A.
Via Ca' Mignola Nuova, 1699
45021 Badia Polesine (RO) - Italy
Tel. +39.0425.51628 - +39.0425.590587
Fax +39.0425.590156
www.ruthinium.it - info@ruthinium.it

ruthinium.it

