



Ruthinium DISC



ruthinium.it

Ruthinium DISC

DISCOS DE PMMA **CROSS-LINKED**
DE ALTO PESO MOLECULAR PARA
TECNOLOGÍA CAD-CAM.
**MÁXIMA FIDELIDAD EN LOS
DETALLES.**



FABRICADO
EN ITALIA



100%
CALCINABLES

Ruthinium DISC



Ruthinium Disc Monolayer

Formatos

Ø 98,5
mm

Z Ø 95
mm

A Ø 72
mm

Espesores
en mm

Ø 98,5: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
Ø 95: 16 - 18 - 20 - 25
Ø 72: 16 - 20 - 25

CE
0425

MD

CLASE IIA



Línea Dental

ES Para la realización de coronas y puentes provisionales a largo plazo, tanto sobre dientes naturales como sobre implantes. Garantiza una elevada resistencia a las cargas masticatorias y una estabilidad cromática duradera.

Colores A1 A2 A3 A3,5 A4 B1
B2 B3 B4 BL C1 C2
C3 C4 D2 D3 D4 RX*



Línea Rosa

Para el fresado de bases de prótesis removibles totales o parciales, encías artificiales y estructuras para prótesis atornilladas sobre implantes. Ofrece una excelente estabilidad dimensional y una estética natural del tejido gingival.

Colores PINK OP1



Línea Terapéutica

Ideal para férulas oclusales, splints y guías quirúrgicas. La versión transparente garantiza la máxima discreción, mientras que las variantes de color facilitan el control visual de los espesores y la gestión por parte del paciente.

Colores NEUT BLUE
ORNG YLLW

**El PMMA radiopaco está destinado a proporcionar una solución visible en las radiografías para facilitar el diagnóstico y el seguimiento clínico posterior al tratamiento.



Las ventajas



**Alta reproducción
de los detalles
durante el
fresado**



**Resistencia a
la abrasión**



**Ausencia de
astillado incluso
con espesores
muy finos**



Fluorescencia



**Completamente
calcinable, no
deja residuos**



**Estabilidad
cromática**

Discos de PMMA cross-linked de alto peso molecular para tecnología CAD-CAM. Ideales para la realización de puentes y coronas provisionales a largo plazo, bases protésicas y dispositivos terapéuticos (férulas oclusales).

Garantizan la máxima fidelidad en los detalles, resistencia incluso con espesores reducidos y una combustión totalmente libre de residuos; **son 100 % calcinables**.

Ensayos acreditados por NIOM

Ruthinium Disc

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	119 MPa
ABSORCIÓN DE AGUA	25 µg/mm³
SOLUBILIDAD	0.4 µg/mm³

Ruthinium Disc Multilayer

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	106 MPa
ABSORCIÓN DE AGUA	24 µg/mm³
SOLUBILIDAD	0.4 µg/mm³

Ruthinium Disc Multilayer

Formatos



Espesores
en mm

Ø 98,5: 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 30
Ø 95: 16 - 18 - 20 - 25
Ø 72: 16 - 20 - 25

Colores A1 - A2 - A3 - A3,5 - A4 - B1 - B2 - B3 - B4 - BL - C1 - C2 - C3 - C4 - D2 - D3 - D4 - RX*

*El PMMA radiopaco está destinado a proporcionar una solución visible en las radiografías para facilitar el diagnóstico y el seguimiento clínico posterior al tratamiento.

CE
0425

MD

CLASE IIA



Multilayer

Es el disco multicapa estándar, diseñado para ofrecer una estética excelente gracias a una transición cromática natural. Las capas reproducen la estratificación natural del diente, desde la dentina más opaca y saturada hasta el esmalte más translúcido.



Multilayer SC

La distribución de las capas se ha diseñado de forma «inteligente» para garantizar una transición cromática óptima incluso en los formatos y espesores más reducidos. Al optimizar su fusión visual, se obtiene un control muy eficaz del posicionamiento de la restauración dentro del disco durante la fase CAM.

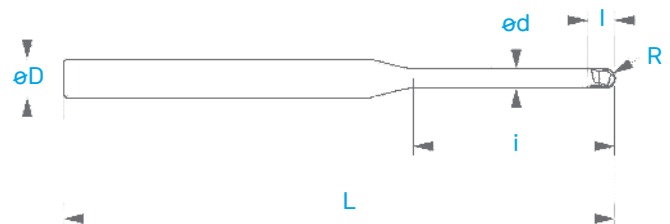


Estrategia de trabajo recomendada

Utilizar herramientas de diámetro decreciente y adaptar los parámetros de fresado como se indica en los esquemas, para obtener precisión y calidad superficial y preservar la integridad del material. Los valores indicados son orientativos y deben verificarse con el proveedor de las herramientas y adaptarse a la fresadora utilizada.

TIPO DE HERRAMIENTA

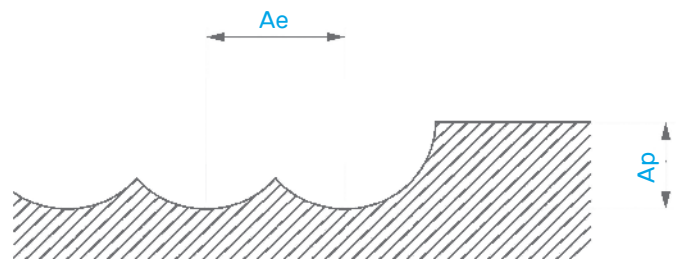
Ø HERRAMIENTA	Nr DE FILOS	R	I	i	ØD	L
2	2	1	1.6	20	3	50
1	2	0.5	0.8	16	3	50
0.6	2	0.3	0.5	10	3	50



ØD = Determinado por la medida de la pinza de la fresadora
TIPO DE HERRAMIENTA y PARÁMETROS DE FRESADO = valores y estrategia de trabajo recomendados; consultar al proveedor de las herramientas

PARÁMETROS DE FRESADO

REVOLUCIONES (S)	AVANCE (F) XY	AVANCE (F) Z	Ae (XY)	Ap (Z)
18500	1200	800	1	0.5
25000	1000	600	0.15	0.08
30000	500	500	0.05	0.05



Ruthinium Disc Easy

Formatos

Ø 98,5 mm

Espesores en mm y tonalidades

A2 - A3: 16 - 20

Neutro: 16 - 20 - 25



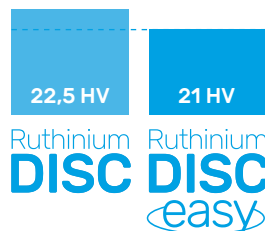
PACKx5

bolsa de 5 unidades

CE

MD

CLASE I



Más blando. Más maleable.

La mezcla está calibrada para ser menos rígida durante el fresado. Esto supone un menor desgaste de las fresas en el laboratorio y una velocidad de mecanizado optimizada, manteniendo una excelente fidelidad de los detalles y la ausencia de astillado, incluso en bordes y espesores finos.

Productos	Código
Ruthinium Disc	7900087
Ruthinium Disc Z	7900101
Ruthinium Disc A	7900089
Ruthinium Disc Multilayer	7900088
Ruthinium Disc Z Multilayer	7900102
Ruthinium Disc A Multilayer	7900090
Ruthinium Disc Multilayer SC	7900099
Ruthinium Disc Z Multilayer SC	7900103
Ruthinium Disc A Multilayer SC	7900100



Escanee el código QR
y descargue las instrucciones
de uso electrónicas

Productos	Código
Ruthinium Disc Easy	7900095



Escanee el código QR
y descargue las instrucciones
de uso electrónicas

Follow Us



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