

Los revestimientos para esqueléticos.

rema® dynamic S – El perfecto revestimiento de utilización universal.

En su utilización rema® dynamic S es especialmente flexible y sencillo de trabajar. La alta estabilidad de los cantos, las superficies sumamente lisas, así como la ajustada expansión proporcionan un excelente ajuste, incluso también con estructuras complicadas.

- Flexibilidad total en cuanto al precalentamiento.
- Muy indicado también para prótesis combinada.
- Aplicación universal para todos los procesos de duplicado.
- Excelente precisión de ajuste.

rema® Exakt F – Excelentes resultados para satisfacer las más altas exigencias del laboratorio.

Con el rema® Exakt F los departamentos de investigación y desarrollo de Dentaurem han logrado mejorar aún más el clásico y acreditado revestimiento rema® Exakt. Gracias a la nueva granulación más fina es ahora este revestimiento aún más atractivo, convenciendo por sus óptimas propiedades de elaboración y por su ajuste de precisión. Se ha optimizado la fórmula de preparación además de estar acreditado más de un millón de veces.

- Desarrollo ulterior del revestimiento clásico rema® Exakt.
- Elaboración muy fácil y agradable.
- Muy buena precisión de ajuste.
- Comportamiento de desmuflado especialmente bueno.

	rema® dynamic S	rema® Exakt F
Tiempo de empleo	3-4 min	3-4 min
Precalentamiento	<ul style="list-style-type: none"> ■ Precalentamiento constante ■ Parte de funcionamiento rápido ■ Funcionamiento rápido 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Precalentamiento constante ■ Precalentamiento con detención de la temperatura
Temperatura de precalentamiento	900-950 °C	950-1.000 °C
Resistencia a la presión	12 MPa	10-14 MPa
Color	verde	rosa
Revestimiento	REF 105-600-50 (20 kg – 112 x 180 g) REF 105-610-50 (20 kg – 40 x 500 g) REF 105-610-85 (20 kg – 8 x 2,5 kg) REF 105-609-50 (8 kg – 16 x 500 g)	REF 105-020-50 (20 kg – 50 x 400 g) REF 105-021-50 (20 kg – 100 x 200 g) REF 105-008-50 (8 kg – 20 x 400 g)
Líquido de mezcla	REF 105-620-50 (1 l Estándar) REF 105-623-50 (1 l Rápido)	REF 105-501-00 (1 l)



Grupo Dentaurem

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

➔ Descubra nuestros productos y servicios en www.dentaurum.de

Fecha de la información: 03/15

Reservado el derecho de modificación



www.dentaurum.de

80
años*

remanium®



LAS ALEACIONES PARA ESQUELÉTICOS

989-801-84 Printed by Dentaurem Germany 03/15

DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania | Teléfono +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295
www.dentaurum.de | info@dentaurum.de

GM 800+
GM 280
GM 900
GM 380+

DENTAURUM

* La marca remanium® fue registrada 30 años después del lanzamiento de la aleación no preciosa remanit.

Las aleaciones para esqueléticos de remanium®.



remanium®
GM 800+

- La aleación con módulo de elasticidad elevado y un límite elástico convencional extremadamente elevado al 0,2%.
- Estas características en conjunto hacen posible construcciones delicadas y con una fuerza elástica extremadamente alta.

Extra-dura elástica



remanium®
GM 280

- La baja dureza hace posible un acabado y un pulido sencillo.
- Una alta elongación de rotura evita la fractura de los ganchos.

Acabado sencillo



remanium®
GM 900

- Muy buena soldabilidad con láser al estar la aleación exenta de carbono.

Universal



remanium®
GM 380+

- Buena aleación de tradición con amplio espectro de aplicaciones.

Probado a largo plazo



HIGHLIGHTS.

El superlativo de Dentaaurum.

Desde siempre Dentaaurum ha sido conocida por su amplia gama de productos que contiene todos los materiales necesarios para la fabricación de esqueléticos. Las aleaciones para esqueléticos de remanium® han sido desarrolladas con el máximo grado de elasticidad y han marcado las pautas en resistencia mecánica. Por este motivo los esqueléticos de remanium® pueden ser muy finos y delicados.

Todas las aleaciones para esqueléticos de Dentaaurum ofrecen:

- Facilidad de fundición
- Prevención del sobrecalentamiento gracias al reflejo de fusión
- Superficies de alto brillo
- Amplio espectro de indicaciones

Sus ventajas especiales:

- La mayor dureza a nivel mundial en remanium® GM 800+
- El trabajo más ligero a nivel mundial con las nuevas aleaciones para esqueléticos de remanium® GM 280

Seguridad gracias a una calidad certificada

Mejor biocompatibilidad:

Las pruebas de laboratorio confirman la excelente resistencia a la corrosión; la biocompatibilidad se comprueba mediante pruebas de citotoxicidad llevadas a cabo por institutos independientes. Por favor, solicite nuestros certificados. Todas las aleaciones para esqueléticos están libres de berilio, hierro, níquel, indio, galio y cobre.

Datos técnicos

Límite elástico 0,2 %	R _{p,0,2}	720 MPa
Resistencia a la tracción	R _m	960 MPa
Dureza	HV 10	370
Elongación de rotura	A5	4 %
Módulo de elasticidad	E	230 GPa

Forma de suministro

1000 g	REF 102-200-10
--------	----------------



Datos técnicos

Límite elástico 0,2 %	R _{p,0,2}	600 MPa
Resistencia a la tracción	R _m	800 MPa
Dureza	HV 10	280
Elongación de rotura	A5	11 %
Módulo de elasticidad	E	190 GPa

Forma de suministro

1000 g	REF 102-280-00
--------	----------------

Datos técnicos

Límite elástico 0,2 %	R _{p,0,2}	700 MPa
Resistencia a la tracción	R _m	910 MPa
Dureza	HV 10	340
Elongación de rotura	A5	5 %
Módulo de elasticidad	E	210 GPa

Forma de suministro

1000 g	REF 102-250-00
--------	----------------



Datos técnicos

Límite elástico 0,2 %	R _{p,0,2}	640 MPa
Resistencia a la tracción	R _m	900 MPa
Dureza	HV 10	360
Elongación de rotura	A5	6,5 %
Módulo de elasticidad	E	220 GPa

Forma de suministro

1000 g	REF 102-001-10
--------	----------------