Discos de fresado termoplásticos

BEGO PMMA SPLINT E

Juntos hacia el éxito

BEGO

BEGO PMMA Splint E

Discos de fresado para la confección de férulas dentales oclusales termoplásticas

Los discos de fresado termoplásticos de BEGO PMMA Splint E destacan por su flexibilidad termoplástica con efecto de memoria térmica. Gracias al proceso industrial de polimerización se logra la máxima homogeneidad del material y se garantiza una excelente estabilidad a largo plazo. Su uso mediante la técnica CAD/CAM garantiza además un proceso seguro, ya que se evitan los errores de mezclado (p. ej. debido a mezclas manuales).

Las extraordinarias propiedades del material permiten una adaptación de máxima precisión a la posición de los dientes y una extraordinaria comodidad sin tensiones para el paciente. Además, la férula dental oclusal autoajustable es extremadamente resistente a roturas y ofrece una elevada transparencia óptica.

Las imágenes e ilustraciones son ejemplos. Los colores, símbolos, diseños e información indicados en las etiquetas y / o embalajes representados pueden diferir de la realidad.

ADAPTACIÓN DE MÁXIMA PRECISIÓN A LA POSICIÓN DE LOS DIENTES

BEGO PMMA Splint E

Lo principal a simple vista y especificaciones técnicas

Ventajas

- Adaptación de máxima precisión a la posición de los dientes
- Extraordinaria comodidad sin tensiones para el paciente gracias al efecto de memoria térmica
- Extremadamente resistente a roturas
- El material posee el mayor grado de recuperación elástica del mercado
- Elevada transparencia óptica
- No provoca alteraciones del gusto

Detalles del producto

Composición química	
Polimetacrilato y copolimeros de ácido metacrílico integradores Ciclohexano	> 90 %
1,2-dicarboxilato de di-isononilo	< 10 %

Características del material	
Resistencia a la flexión (23 °C)	> 20 MPa
Resistencia a la flexión (37 °C)	< 20 MPa
Recuperación elástica (37 °C)	> 95 %
Densidad	aprox. 1,1 a 1,2 g/cm³
Color	transparente

Formas de suministro	Diámetro	Contenido	REF
Disco de fresado PMMA Splint E – 20 mm	98,5 mm	1 pieza	71200
Disco de fresado PMMA Splint E – 16 mm	98,5 mm	1 pieza	71201

EXTRAORDINARIA COMODIDAD

SIN TENSIONES

PARA EL PACIENTE GRACIAS AL

EFECTO DE MEMORIA TÉRMICA

BEGO PMMA Splint E

Descripción del producto

- Resina de tecnología de última generación que pertenece al grupo de los materiales inteligentes. Diseñada para la confección de férulas dentales oclusales para tratamientos funcionales
- Gracias a sus propiedades termoactivas, BEGO PMMA Splint E es flexible a partir de 27 °C y, por tanto, autoajustable
- El efecto de memoria térmica del material conlleva un mayor grado de recuperación elástica a temperatura ambiente
- Las férulas de BEGO PMMA Splint E son extraordinariamente resistentes a desgarros y roturas, duraderas y con una transparencia permanente
- La composición del material satisface exigentes criterios médicos. BEGO PMMA Splint E no contiene ningún plastificante a base de ftalatos, únicamente flexibilizantes aprobados para su uso en tecnología médica. Esto reduce considerablemente las posibilidades de que el material provoque irritación y sensibilización
- El uso de materias primas de alta calidad garantiza una elevada biocompatibilidad y una gran tolerancia
- El exclusivo proceso de confección evita alteraciones del gusto

*En sentido estricto, los Smart Materials o materiales inteligentes (también conocidos en inglés como responsive materials) son materiales diseñados específicamente para reaccionar de una determinada forma a las condiciones ambientales variables (como, p. ej., la temperatura). Esta modificación es reversible

MATERIAL AUTOAJUSTABLE

Y CON EXTRAORDINARIA RESISTENCIA A ROTURAS,

ELEVADA TRANSPARENCIA ÓPTICA

BEGO PMMA Splint E

Férulas fresadas de BEGO Medical

Además, le ofrecemos férulas fresadas en nuestro centro de fresado de Bremen. Envíenos el archivo de datos de la férula que ha diseñado (*.STL, *.BEGOSTL, *.3ox, *.3oxz) y nos encargaremos del fresado en nuestro centro de producción. El Servicio de Asesoría Técnica de Aplicaciones BEGO Medical pondrá a su disposición los parámetros de diseño necesarios.

Información general

Servicio de Asesoría Técnica (para cuestiones técnicas)	**Información de contacto y asistencia al cliente (admisión de pedidos, consultas sobre facturación consultas técnico-comerciales)**
Horarios de atención L – V 9:00-17:00 h	**Horarios de atención** L – V 9:00-17:00 h
Información de contacto Teléfono +34 93 371 2868	**Información de contacto** Telefono Oficina central +34 93 371 2868 Telefono zona Norte +34 678774484 Telefono Zona Centro-Sur +34 678774487 Telefono Zona Este +34 678774483 Correo electronico begoiberia.dental@bego.com

Las imágenes e ilustraciones son ejemplos. Los colores, símbolos, diseños e información indicados en las etiquetas y / o embalajes representados pueden diferir de la realidad.

www.bego.com

BEGO Iberia, S.L.U.
C/ Frederic Mompou, 4 A 5º 1ª · 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
Tel. +34 93 371 28 68 · Email begoiberia.dental@bego.com

BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel.: +49 421 2028-0 · Fax: +49 421 2028-100
Correo electrónico: info@bego.com · www.bego.com

Manufacturer
Pro3dure medical GmbH
Am Burgberg 13
58642 Iserlohn
Germany

Para recibir más información puede registrarse directamente en: www.bego.com/newsletter

Es posible que los productos y las prestaciones de servicio descritas no estén disponibles en todos los países.

REF 81839/01 · TD · © 2019 by BEGO · 20191107