DepoDent

PALA®
Información de Producto



Pala®

That's Prosthetics.
Dientes y resinas acrílicas para prótesis perfectas

Salud oral en buenas manos

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Kulzer –
Trabajando codo con codo para ofrecer prótesis innovadoras

Como una de las empresas dentales líderes a nivel global, Kulzer es sinónimo de más de 80 años de excelencia en prótesis. Pala equivale a dientes para prótesis, resinas acrílicas y accesorios de primera clase. El desarrollo y fabricación de soluciones perfectamente adaptadas entre sí está basado en numerosos años de experiencia, tecnología innovadora y, no menos importante, precisión artesanal.

Es la artesanía la que conecta a Kulzer, como proveedor fiable de productos líderes, con el técnico dental. Al fin y al cabo, usted utiliza nuestros productos a diario y sabe lo que es importante. La demanda de calidad y facilidad de uso de nuestros productos por parte de nuestros clientes nos estimula a continuar innovando. Juntos trabajamos codo con codo para el éxito común: máxima calidad y fiabilidad en las que el dentista y el paciente pueden confiar en todo momento. This is Prosthetics. This is Pala.

Historia - La historia del éxito de Pala

Durante más de 80 años, Kulzer ha sido fiel a su filosofía empresarial: “Ofrecemos a nuestros clientes exclusivamente productos exitosos”. Invertimos en investigación y desarrollo para satisfacer las demandas funcionales y estéticas. En el futuro, seguiremos comprometidos con esta misión.

1936

Paladon
Primer acrílico termopolimerizable para prótesis dentales.

1949

Paladur and Rapid-Paladon/Rapid-Palapont
Primer acrílico para prótesis dentales de curado en frío: Desde 1957 con el sistema de catalizador UV-stable Paladur para la reparación de prótesis.

1965

Procedimiento INCOMP
Exclusivo método de producción (INCOMP=inyección / compresión) que elimina porosidades y burbujas en el diente acrílico.

1968

Palapress
Resina de curado en frío para prótesis completas y parciales con las características de un acrílico termopolimerizable y un acelerador sin aminas para la estabilidad del color.

1974

Palamat
Introducción de la primera serie de equipos Palamat para la polimerización: considerable simplificación del trabajo.

1977

Sistema Palajet/Intopress
Fabricación de prótesis con el sistema de inyección Palajet y la resina Intopress, color extremadamente estable y de curado en frío.

1999

CAD/CAM
Kulzer fue la primera empresa del mundo en utilizar la tecnología CAD-CAM en el diseño de dientes acrílicos.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

PALA®

Pala

Amplia gama de soluciones para la fabricación de prótesis dentales

Pala. That's Prosthetics: desde el montaje hasta los complementos. La extensa familia Pala engloba todos los productos desde el análisis del modelo con PalaMeter, hasta la personalización de la prótesis y su transporte con PalaBox.

Descubra más sobre nuestros productos Pala en **kulzer.es**

Ver vídeos Pala:
youtube.com/KulzerDental/playlists



Preparación	Selección del diente	Acrílico	Acabado	Caracterización	Transporte
PalaMeter Palatray XL	Pala Premium Pala Mondial	PalaXtreme PalaXpress Palapress vario Paladon 65 Paladur PalaVeneer Dentine	Palajet Palamat Premium Aislar Palabond Palaferm	Pala cre-active PalaPolish	PalaBox

2000

2005
Pala Premium
El primer diente multifuncional de estética y funcionalidad únicas.

2008
Pala Mondial
Gama universal. Desarrollado con el nuevo material altamente resistente a la abrasión Nanopearls, más tarde pasó a llamarse Flexecure®.

2011
PalaXpress ultra
Resina acrílica de curado en frío con la mayor resistencia a la fractura hasta entonces.

2014
Pala Idealis
Primera gama de dientes posteriores con un ángulo cuspídeo reducido que reproduce fielmente la abrasión natural del diente.

2019
PalaXtreme
Resina acrílica autopolimerizable de alto impacto con elevada resistencia a la fractura y un nivel muy bajo de monómeros residuales.

PalaVeneer
Sistema único de carillas Mix&Match, más espacio para la estética.

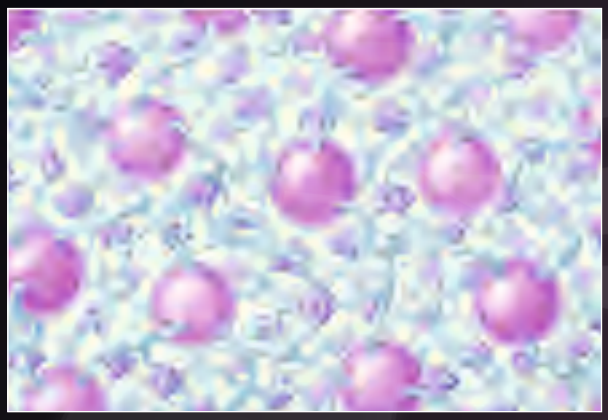
*Consulte los materiales Pala disponibles actualmente en España y Portugal en kulzer.es/pala

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

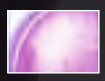
Pala
Tecnología innovadora para dientes duraderos

La elevada calidad de nuestros dientes Pala Premium y Pala Mondial se basa en innovadores métodos de fabricación y el uso de materiales de excelente calidad. Por supuesto, están desarrollados y fabricados por Kulzer en Alemania: todos los dientes Mix & Match utilizados a nivel global proceden de la planta de producción de Pala en Wasserburg, cerca del lago de Constanza.

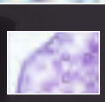
Flexecure® – mayor resistencia a la abrasión y a la fractura



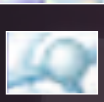
- Nuestro material patentado se compone de rellenos híbridos únicos combinados con una matriz resistente y elástica.
- Resultado: elevada resistencia a la abrasión, opalescencia natural y calidad de la superficie. Así como alta resistencia a la fractura y durabilidad.
- 100% estabilidad de color.



Relleno orgánico con zona de difusión a la matriz



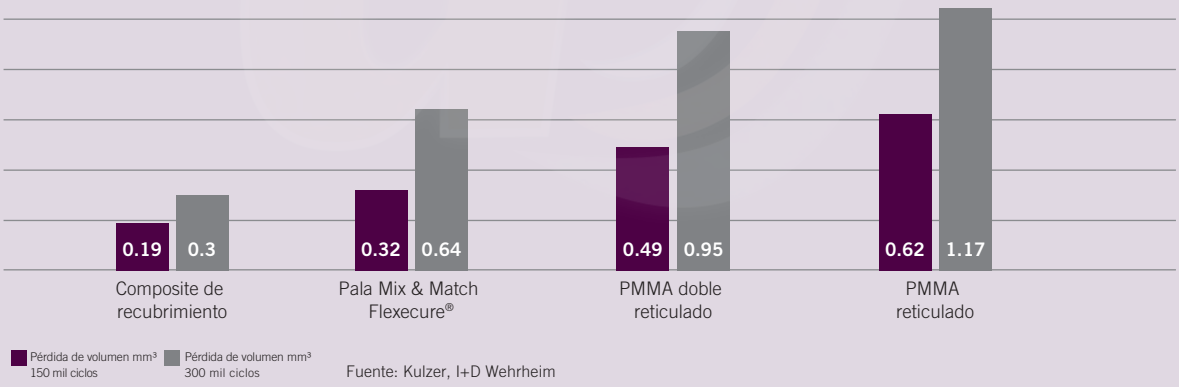
Rellenos modificados con silano en matriz elástica resistente



Matriz altamente reticulada resistente y elástica

Flexecure® inside

Comparativa del desgaste de materiales, prueba de desgaste de 3 cuerpos según el método ACTA, Ámsterdam

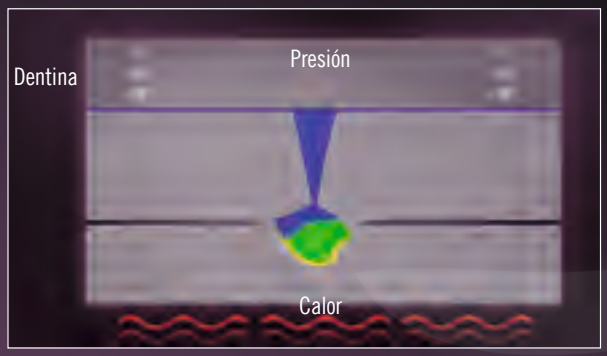


Fuente: Kulzer, I+D Wehrheim

PALA®

Elevada calidad gracias a métodos de fabricación innovadores

Proceso INCOMP para dientes sin porosidad



- INCOMP= inyección / compresión. Este proceso de fabricación único en el mundo evita porosidades y burbujas en los dientes y garantiza una densidad extrema.
- Resultado: Calidad fiable de todas las piezas.

Tecnología CAD/CAM para una alta calidad constante



- El desarrollo y la fabricación asistidos por ordenador permiten la máxima precisión.
- Ajuste, función y precisión dimensional 100% garantizado.
- Excelente calidad, siempre fiable.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Pala Premium

Máxima estética para las demandas más exigentes

Los dientes Pala Premium son los dientes de la gama Pala que tienen la máxima calidad. Cumplen con las demandas más exigentes en términos de estética y funcionalidad. Son los únicos dientes del mercado desarrollados específicamente para prótesis fijas y removibles que se integran fácilmente con la dentición residual.



El Presidente y CEO de CLINIC MALO, Dr. Paulo Malo, recomienda los dientes Kulzer Premium:

"Nuestros pacientes esperan lo mejor y eso es exactamente lo que les ofrecemos. En nuestras clínicas solo utilizamos dientes Premium porque no hay ningún otro diente que pueda satisfacer nuestras expectativas".

Pala Premium – características

- El material especial Flexecure® garantiza una elevada resistencia a la abrasión y opalescencia natural.
- Nuestros dientes pueden aplicarse a cualquier concepto de montaje, en los casos de relaciones mandibulares eugnáticas y disgnáticas ofrecen al técnico una mayor flexibilidad.
- Estética natural: las formas son absolutamente idénticas a las de los dientes naturales.
- Es prácticamente imposible distinguir el diente de la dentición residual.
- Base y volumen ampliados para una mejor estética de las papilas.

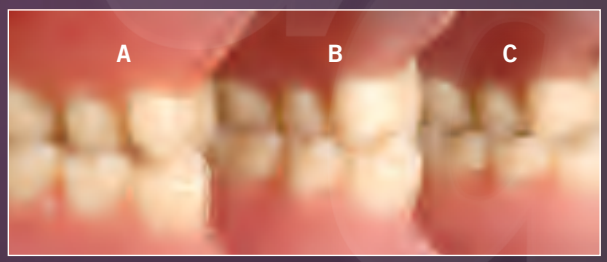
Incorporación de dientes anteriores Pala Premium



La introducción de cuatro nuevos dientes anteriores Pala Premium son una incorporación decisiva en la línea Pala. Tienen un volumen pronunciado y se caracterizan por:

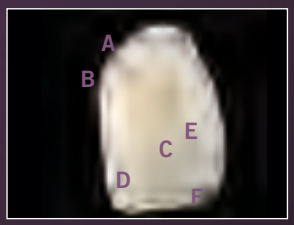
- Base ampliada, mayor aprovechamiento de la longitud y profundidad de los dientes gracias a un mayor volumen, alta estética y fácil enmascaramiento.
- Menos zonas palatinas cóncavas, lo que significa menos fuerzas laterales y mayor estabilidad.
- Áreas proximales más grandes que permiten un cierre proximal excelente y una mejor estética.
- Caninos redondeados que proporcionan un aspecto más natural.

Principales indicaciones:



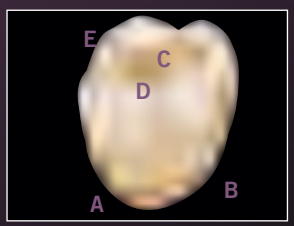
- Prótesis fijas y removibles.
- Técnica de recubrimiento, exclusiva para prótesis dentales completas.

Configuración multifuncional con Pala Premium 8 con las siguientes oclusiones:
A Oclusión diente a diente.
B Oclusión diente a dos dientes.
C Combinado.



Premium 6 Anteriores

A Zona cervical variable.
B Base dental ampliada.
C Superficie labial natural.
D Estratificación que simula el diente natural.
E Estratificado múltiple 3D.
F Superficie labial de contorno natural.



Premium 8 Posteriores

A Zona cervical variable.
B Base dental ampliada.
C El diseño de la oclusión permite la configuración lingual y oclusión equilibrada.
D Ancho de la superficie oclusal similar a la de los dientes naturales.
E Posibilidad de repasado puntual del borde incisal.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Pala Mondial

Funcionalidad probada para todas las demandas

El diente Pala Mondial cumple con todas las exigencias de la tecnología dental actual. Fue la primera línea de dientes con Flexecure® y garantiza una elevada resistencia a la abrasión. La amplia cantidad de formas disponibles permite una flexibilidad excepcional a la hora de elegir un diente para la prótesis.



Peter Lerch, Técnico Dental, Suiza:

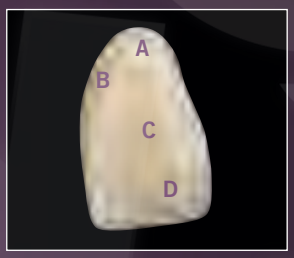
"Utilizo los dientes Kulzer porque me ofrecen amplias posibilidades para un montaje seguro e individual. Además, a los dentistas les gusta la estética y la función de las prótesis con dientes Kulzer".

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es



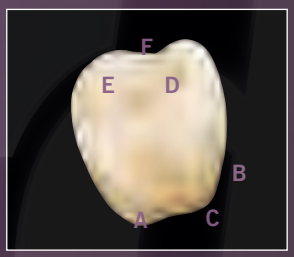
Pala Mondial – características

- Montaje rápido y fiable.
- Céntrica definida con precisión para una configuración sencilla.
- Función precisa, sin necesidad de rectificar.
- El Flexecure® garantiza una alta resistencia a la abrasión y durabilidad.
- Las estructura superficial natural y realista se adapta a la forma básica del diente y genera un aspecto armonioso.
- La base dental ampliada y el aumento del volumen facilitan el contorno papilar y eliminan las cavidades oscuras y los bordes verticales.



Mondial anteriores

A Zona cervical variable.
B Base ampliada del diente, transición suave.
C Estructura superficial natural.
D Estratificación + Material = Opalescencia.



Mondial posteriores

A Zona cervical variable.
B Base ampliada del diente.
C Digitalizados bilateralmente, simétricos.
D Diseño oclusal con funcionalidad mejorada.
E Espacio para el repasado puntual del borde incisal.
F Cúspide natural.

Concepto Mix & Match:

Los dientes Premium y Mondial pueden combinarse entre sí para lograr resultados 100% personalizados.
Beneficios:

- Más flexibilidad para la fabricación de prótesis individuales.
- Cobertura de todas las indicaciones.
- Fidelidad respecto a colores, formas y funcionalidad.
- Especialmente resistente a roturas, abrasiones y placa gracias al Flexecure®.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Resinas acrílicas Pala

La mejor solución para cada situación

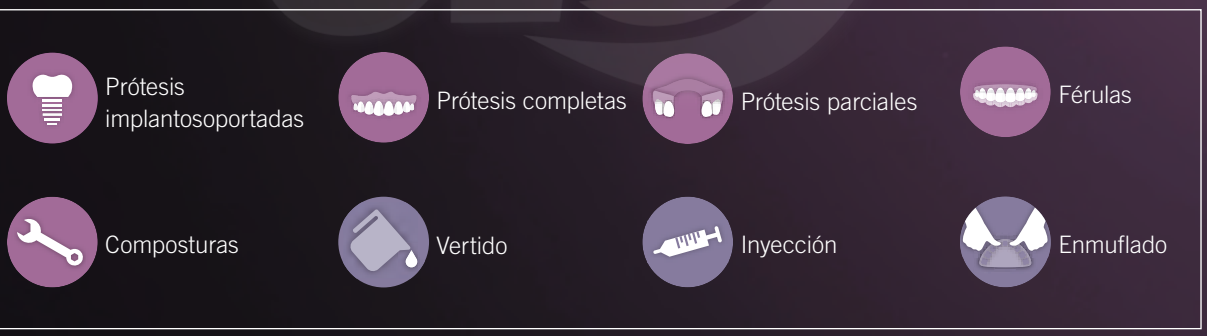
Somos los creadores del primer acrílico para prótesis dentales termopolimerizable a base de PMMA, por lo que en Kulzer definimos la dirección del mercado. Todos nuestros acrílicos superan las especificaciones exigidas por las normas internacionales y se someten a rigurosos controles de calidad.

Al seleccionar una resina acrílica Pala, elige un material duradero, de color estable, biocompatible y muy estético en todas las indicaciones.

Indicaciones

El siguiente esquema le ayudará a elegir la resina acrílica para cada indicación.
Los símbolos indican el campo de aplicación y el método de fabricación.

Aplicación / Producto	PalaXtreme	PalaXpress	Palapress vario	Paladon 65	Paladur
					
					
					
	 *				
	 *				



Nota: no todos los métodos de fabricación pueden aplicarse para cada indicación. Consulte las instrucciones de uso para información adicional.

**La fase líquida de mayor duración.*

PALA®



La referencia en prótesis. Pasado, presente y futuro.

En 2016 celebramos los 80 años de Pala. La historia de éxito comenzó hace más de 80 años, en 1936, con la invención de Paladon®, el primer acrílico termopolimerizable para prótesis dentales. Pala® de Kulzer es sinónimo de soluciones protésicas estéticas, eficientes y duraderas en todo el mundo. Se compone de una amplia gama de acrílicos, dientes y accesorios de elevada calidad. Pala es el sistema completo para prótesis eficaces.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 **depodent.es**

PalaXtreme® – elevada resistencia

Resina de alto impacto autopolimerizable





Una base resistente es la clave para conseguir prótesis dentales duraderas y de elevada calidad: la combinación de beneficios hace que PalaXtreme sea única.

PalaXtreme tiene una elevada resistencia al impacto y excelentes características de manejo. La tecnología "Core Shell" minimiza el riesgo de fracturas. Gracias a su alta viscosidad es compatible con las técnicas de vertido o de inyección.

- Desarrollada para aplicaciones especiales, como prótesis implantosoportadas.
- Previene las fracturas por impacto y, por lo tanto, evita las reparaciones gratuitas.
- Su formulación única ofrece una amplia gama de opciones de procesamiento, mediante las técnicas de inyección y vertido.
- Bajo nivel de monómeros residuales: 1,4%[1].
- Disponible en varios colores de encía (los conocidos tonos Pala) y color transparente.

[1] Fuente: Valor de la muestra de PalaXtreme. I+D, Kulzer Wehrheim, datos no publicados. Datos disponibles.

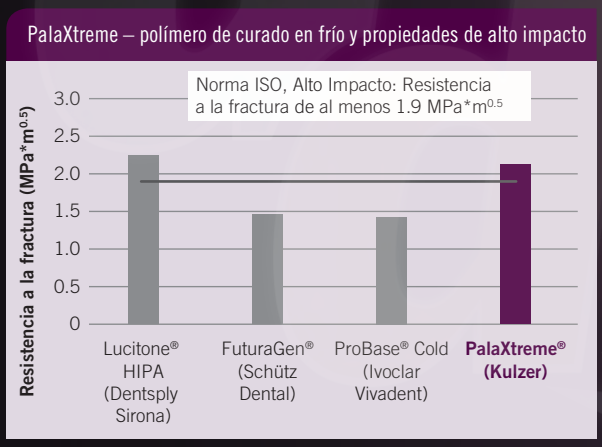


Fig. 1: Resistencia media a la fractura [MPa*m$^{0.5}$] de la base acrílica de los materiales probados.

Fuente
University of Erlangen-Nuremberg 2018 test report.
Datos no publicados.
Documentación disponible.
Informe resumido. Cifras y título creados por Kulzer.

	X	X	X	X	X
	X		X		

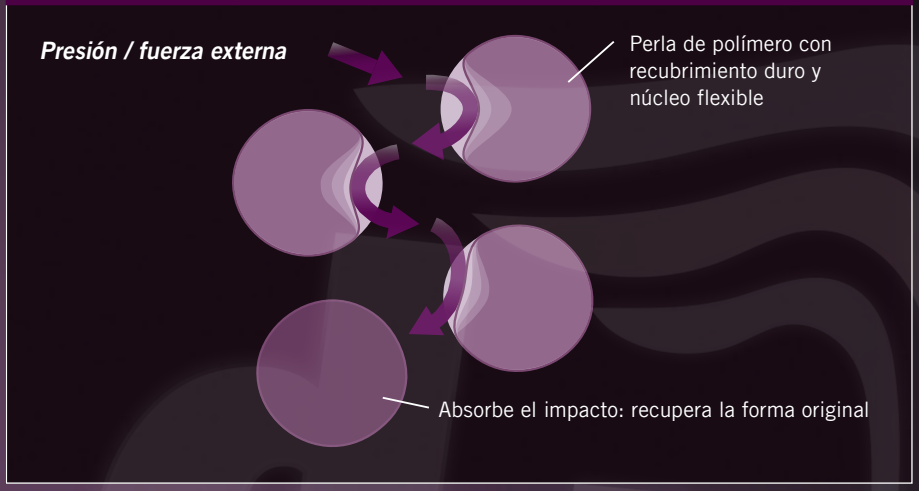
DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

PalaXtreme®

Resultados duraderos y de excelente calidad

PalaXtreme es una de las primeras resinas acrílicas autopolimerizables que supera las pruebas ISO 20795 de máxima resistencia de tensión (resistencia a la fractura = 2.6 MPa*m [1]) fractura total del trabajo (trabajo fracturado = 1,122 J/m² [1]); convirtiéndose en una excelente elección para prótesis implantosoportadas. La elevada resistencia a la fractura se logra gracias a la Tecnología Core Shell - perla de polímero con un recubrimiento duro y un núcleo flexible. Es precisamente el núcleo flexible el que actúa como amortiguador del impacto y frena la difusión de la fractura, incluso si es microscópica.

Tecnología Core Shell: perla de polímero con núcleo flexible



PalaXtreme es muy resistente a la rotura y, por lo tanto, es ideal para prótesis implantosoportadas.

Combinación única de beneficios

Acrílico especialista

PalaXtreme está diseñado para indicaciones especiales, como las prótesis sobre implantes. Tanto si prefiere la técnica de vertido o inyección, PalaXtreme funciona perfectamente para cualquiera de las dos opciones. Es una opción flexible para sus necesidades individuales.

Resistente

Reduce las reparaciones gratuitas gracias a las propiedades de alto impacto. PalaXtreme consigue una elevada resistencia a la fractura gracias a la nueva Tecnología Core Shell, previniendo el chipping, las fracturas y cualquier otro tipo de defecto visual.



Color estable

El color de PalaXtreme es estable y está disponible en color clear (ideal para férulas).

Monómero residual reducido

PalaXtreme tiene un contenido de monómero residual muy reducido.

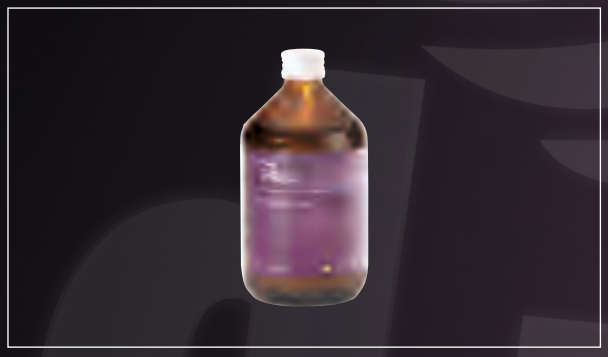
[1] Fuente: Valor de muestra de PalaXtreme. I+D, Kulzer Wehrheim, datos no publicados. Datos archivados.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

PalaXpress®

Acrílico universal de ajuste preciso para prótesis



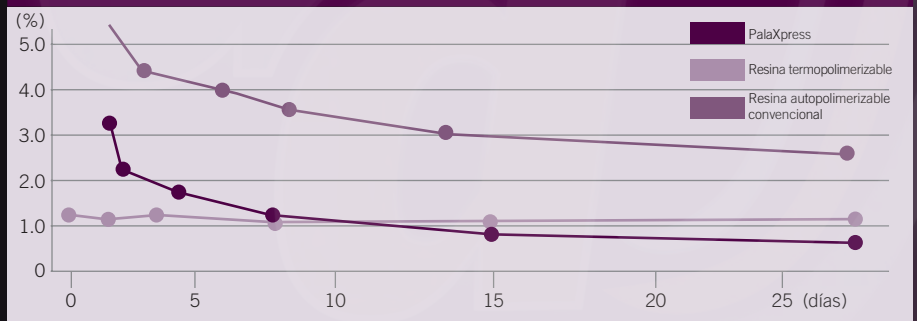


PalaXpress puede utilizarse para numerosas indicaciones. Su fórmula única permite que pueda usarse en técnicas de vertido e inyección.
A destacar: pueden realizarse varios vertidos en un mismo proceso gracias a un tiempo de vertido de aproximadamente 10 minutos.

Beneficios:

- Todoterreno para la mayoría de las aplicaciones.
- Máxima precisión de ajuste.
- Excelente ajuste de color para prótesis completas, parciales o composturas.
- Bajo contenido de monómero residual.
- El sistema catalizador garantiza la estabilidad del color.
- Para el sistema de inyección Palajet.
- Libre de cadmio.

Comparativa del Contenido de Monómero Residual



Fuente: Kulzer, I+D Wehrheim, documentación disponible.

	X	X			X
	X				

Palapress® vario

Acrílico autopolimerizable clásico



Palapress vario es una acrílico para la elaboración de modelos de colado y restauración funcional de prótesis, p.ej. extensiones, expansiones y rebases, así como rebases parciales y totales.
Gracias a sus características especiales de manipulación, todas las tareas se realizan de forma segura, sencilla y de manera muy eficaz.

Lo mejor: puede mejorar claramente su proceso de fabricación utilizando las diferentes secuencias de polimerización Palapress vario.



Píldora de Conocimiento: Colores consistentes

El color “hermoso” y natural de una prótesis es la condición previa para una dentadura estética. Pala ofrece una amplia gama de colores con o sin vetas. Durante la producción se miden colorimétricamente todos los lotes para reducir las variaciones en las complejas combinaciones de pigmentos. De este modo garantizamos la uniformidad del color lote a lote y producto a producto. Conseguirá los mejores resultados estéticos posibles, incluso con una combinación de materiales diferentes.

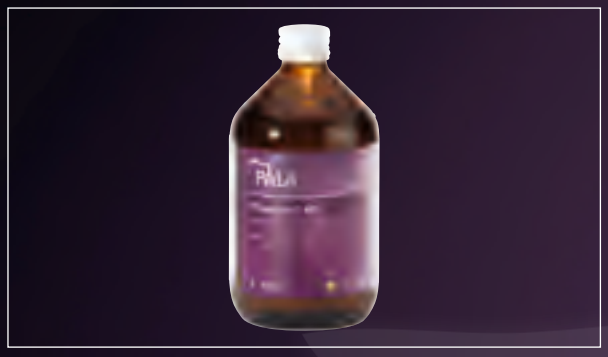
Por supuesto, todos los materiales Pala están libres de cadmio.



DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Paladon® 65

El primer acrílico dental autopolimerizable



Resina para prótesis completas. Llevamos estableciendo los estándares en prótesis con Paladon desde 1930, la primera resina protésica termopolimerizable de la historia. El desarrollo de Paladon a Paladon 65 se sigue valorando hoy en día por sus características mecánicas especiales. Por lo tanto, la utilización de Paladon 65 está muy extendida. La excelente consistencia plástica de Paladon 65 permite que sea muy fácil de procesar. El tiempo de trabajo inusualmente largo permite fabricar varias prótesis al mismo tiempo.

Beneficios:

- Tiempo de trabajo prolongado de aprox. 30 minutos para elaborar varias dentaduras simultáneamente.
- Prótesis estables a largo plazo.
- Monómero residual reducido inmediatamente después de la fabricación.
- Color estable.
- Disponible en 4 colores.
- Perfecta adaptación de color con otros materiales protésicos Pala.
- Libre de cadmio.



PALA®

Paladur®

Resina autopolimerizable para composturas



Paladur es nuestra resina rápida autopolimerizable para la reparación y restauración eficiente de prótesis. Gracias a su formulación permite el curado en capas finas en unidades de polimerización sin esfuerzo técnico. Permite realizar extensiones y adiciones sencillas y eficaces, sustitución de piezas y rebases parciales y completos. Las excelentes características físicas de Paladur lo convierten en la resina ideal para las reparaciones rápidas.

Beneficios:

- Fácil de usar gracias a su consistencia líquida para el vertido.
- Con capas finas puede utilizarse sin dispositivo de polimerización.
- Disponible en 4 colores.
- Compatible con el resto de resinas Pala.
- Libre de cadmio.

Píldora de Conocimiento: curado en frío y caliente

Las resinas termo y autopolimerizables presentan características físicas y químicas muy diferentes. Las prótesis fabricadas con resinas termopolimerizables alcanzan sus valores finales de material directamente después de la polimerización. Por el contrario, las resinas autopolimerizables “mejoran” sus características en un plazo de entre 12 y 24 horas. Esta es la razón por la que estas prótesis deben introducirse en agua templada después de su fabricación, idealmente durante la noche.
De este modo, el paciente recibe una prótesis con una calidad óptima en términos de funcionalidad y compatibilidad desde el primer momento.



DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Palajet®/ Palajet® duoflask
Unidad de inyección para prótesis completas

Nuestro equipo de inyección se adapta con exactitud a las características del material acrílico Pala, además es muy fácil de utilizar. El sistema de dosificación elimina los errores de administración y garantiza unas propiedades de elaboración constantes.

Inyección:

El pistón presiona la masa acrílica premezclada en la mufla. La inyección se mueve de abajo hacia arriba: esto permite un llenado uniforme y sin burbujas. Una vez accionada la palanca, el proceso de inyección comienza automáticamente. En los materiales de curado en frío, la cubeta permanece otros 5 minutos en la unidad de inyección antes de que se produzca la polimerización final.

Beneficios:

- Sin aumento de la dimensión vertical.
- Elevada precisión y excelente ajuste.
- Prácticamente sin recortes.
- Fácil de manejar.
- No requiere mantenimiento.
- No es necesario aplicar fuerza.

Para más información sobre Palajet consulte: kulzer.es



Palajet duoflask: preparación y polimerización de dos prótesis dentales de una sola vez.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Palamat® Premium

La nueva generación: un dispositivo de polimerización para todo



Pantalla protegida contra salpicaduras y resistente al agua

Palamat Premium ofrece un nuevo diseño de tamaño reducido. No obstante, el interior es más grande.
La unidad presenta una apertura más amplia y una mayor capacidad que el modelo anterior, por lo que pueden introducirse articuladores. Es el único dispositivo que necesitan los técnicos dentales para cubrir la mayoría de indicaciones y tipos de polímero.



Los botones funcionan con las manos o los guantes mojados (a diferencia de las pantallas táctiles)

Tiene programas intuitivos y codificados por colores para la polimerización en frío y en caliente mediante baño de agua con aire comprimido. El software ofrece más flexibilidad: simplemente hay que seleccionar uno de los programas pre definidos, adaptarlo a nuestras necesidades o fijar los parámetros manualmente. La pantalla LCD es fácil de leer y a color.



Conexión rápida del drenaje del agua

Beneficios:

Intuitiva:

- La temperatura, presión y tiempo están siempre visibles.
- Inicio automático con solo 2 clics, con posibilidad de modificarlos. Ergonómica e intuitiva.
- Guía visual mediante programas codificados por colores.
- Menú interactivo basado en iconos.

Comodidad para el día a día:

- Apertura más amplia, mayor capacidad y menor tamaño.
- Se adapta a articuladores estándar o seis prótesis.
- Sistema de bloqueo de presión.
- Control de temperatura rápido y preciso.
- Temporizador de amplio rango (hasta 9 h 59 min. y bucle infinito).

Diseño optimizado:

- Superficie optimizada para una limpieza mejor.
- Drenaje del agua optimizado.



Se adapta a articuladores estándar o seis prótesis

Todo en uno

Los protésicos se benefician de una apertura más amplia y mayor capacidad, así como un diseño más compacto; programas automáticos codificados por colores o la posibilidad de personalizarlos; una interfaz de usuario intuitiva en la que el tiempo, la presión y los parámetros de temperatura están siempre visibles.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

Pala cre-active®

Sistema de maquillaje fotopolimerizable para prótesis naturales





Pala cre-active es nuestro maquillaje fotopolimerizable para la caracterización individual de la base acrílica de la dentadura. En combinación con Signum connector, es adecuado para la caracterización de resinas auto y termopolimerizables en prótesis completas, parciales e implantosoportadas.
El acrílico se desbasta mediante chorro de arena (50 µm) o utilizando fresa de diamante. Tras el tiempo de exposición y la polimerización de Signum connector, se aplica Pala cre-active en el color y la consistencia deseados. Está disponible en 12 tonos con diferentes consistencias, tanto en formato set como reposición. Las diferentes consistencias y colores permiten individualizar la encía.

Beneficios:

- Aplicación fácil y rápida.
- Pueden realizarse correcciones rápidamente.
- 6 colores intensos.
- 6 colores de base gingival.

Pala Polish

Pasta para el pulido de acrílicos dentales



Pala Polish es la nueva pasta para el pulido de prótesis dentales, está diseñada para pulir rápida y fácilmente en un solo paso. Su formulación exclusiva ofrece un pulido de alto brillo y características únicas que permiten eliminar los rasguños sin necesidad de utilizar piedra pómez (tosca).

Aplicación:

- Dentaduras.
- Dentaduras parciales.



Beneficios:

- Pulido de alto brillo al eliminar los arañazos.
- Prótesis lisas sin necesidad de piedra pómez (tosca).
- Reduce el tiempo de acabado y pulido.
- Permite al protésico pulir en su espacio de trabajo habitual, en un ambiente seco.
- Reduce la cantidad de pastas de pulido diferentes necesarias habitualmente, puesto que puede usarse en múltiples materiales (PMMA, composites).

PALA®

Accesorios Pala

Amplia selección para prótesis de calidad

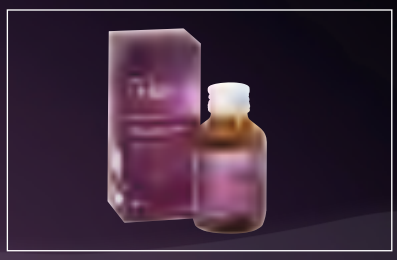
Además de las resinas y dientes para prótesis de alta calidad, Pala ofrece una gama de accesorios esenciales para el laboratorio.



Aislar: aislamiento universal a base de alginato.

Un buen aislamiento es la base de una restauración protésica precisa. Aislar cumple con creces los requisitos para un aislamiento óptimo tanto con acrílicos termo y autopolimerizables:

- Separación perfecta de acrílico/yeso y composite/yeso.
- Superficies lisas.
- Polimerización segura en todas las superficies.
- Elevada precisión (no se forman capas).
- Tiempo de secado corto.
- Buena duración.



Palaferm: un buen aislamiento es la base para un ajuste preciso de las prótesis.

Palaferm está especialmente desarrollado para el aislamiento de acrílicos y modelos acrílicos. También es adecuado para el aislamiento de yeso. Con una sola capa en el acrílico se obtiene una película aislante muy fina que puede retirarse manualmente con facilidad más adelante.



Palabond: adhesión fiable entre el diente y la base acrílica.

Las prótesis funcionales y duraderas necesitan una unión estable y segura entre el material de la dentadura y los dientes. Utilizado sistemáticamente, el agente adhesivo transparente Palabond evita que los dientes se desprendan. Palabond aumenta la adhesión entre los dientes y la base acrílica, también mejora la adhesión entre las reparaciones y los materiales de la base.



Palatray XL: material para cubetas fotopolimerizable.

Láminas extra grandes y preformadas anatómicamente para la fabricación:

- Cubetas de impresión funcionales e individuales.
- Registro de mordida.
- Bases de prueba.
- Registro de arcos góticos.

El material se presenta en una caja de plástico estable y resistente a la luz. Su agradable aroma a melocotón se consigue con una tarjeta aromática que puede retirarse si se prefiere.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

PalaMeter

Versátil instrumento de medición

PalaMeter es una herramienta desarrollada en colaboración con técnicos dentales y dentistas para simplificar considerablemente el trabajo diario. Agrupa numerosos métodos de medición en un dispositivo inteligente, está diseñado para satisfacer sus necesidades.

- Fácil utilización.
- Disposición especialmente adecuada.
- Uso versátil.
- Aplicación universal al reunir diversas herramientas de medición anteriores.

Elija los dientes Pala tras realizar una sencilla y rápida medición.

¿No dispone de PalaMeter? Consulte con su delegado Kulzer de la zona.









DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 **depodent.es**

PALA®

Compartir conocimientos es ganar confianza
Pala. That's Prosthetics.



PalaXtreme

Resina de alto impacto autopolimerizable. Muy resistente. Monómero residual muy reducido.

Formato	Referencia
500 ml	
líquido	66070953
1000 g polvo	
pink	66070972
light pink opaque	66070973
light pink veined	66070974
R50 veined	66070975
clear	66070976
pink live	66070977
light pink	66070978
light reddish pink	66070979
shade 200	66070981
ethnic shade	66070982



PalaXpress

Resina universal autopolimerizable.

Formato	Referencia
500 ml	
líquido	64710513
1000 g polvo	
pink	64710515
pink opaque	64712764
pink veined	64710516
clear	64711485
R50 veined	64711398
pink live	66020111



Palapress vario

Resina para vertido autopolimerizable con tiempo de trabajo prolongado.

Formato	Referencia
500 ml	
líquido	64707864
1000 g polvo	
pink	64707889
pink opaque	64707890
pink veined	64707891
clear	64707892
R50 veined	64707893

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es



Paladur

Resina autopolimerizable para composturas.

Formato	Referencia
500 ml	
líquido	64707938
500 g polvo	
pink	64707954
pink veined	64707956
clear	64707957
1000 g polvo	
pink	64707963
pink veined	64707965
clear	64707966
R50 veined	64707967



Paladon 65

Resina termopolimerizable.

Formato	Referencia
500 ml	
líquido	64707674
1000 g polvo	
pink	64707706
pink veined	64707708
clear	64707710
R50 veined	64707711



PalaVeneer Dentine

Acrílico autopolimerizable del color dental.

Formato	Referencia
80 ml	
líquido	66057637
25 ml	
líquido	66057636
35 g polvo	
A1	66057540
A2	66057565
A3	66057566
A3,5	66057567
A4	66057568
B1	66057569
B2	66057570
B3	66057621
B4	66057622
C1	66057623
C2	66057624
C3	66057625
C4	66057626
D2	66057627
D3	66057628
D4	66057629
I	66057632
Test Set, A3	66057633
Set, 6 Colores + líquido	66057634



Pala Lab Putty

Silicona de adición de elevada precisión.

Formato	Referencia
Dureza Shore A 90	
3 kg (2x1,5 kg)	66057432
10 Kg (2x5 kg)	66057433
Dureza Shore A 65	
2,6 Kg (2x1,3 kg)	66057434
9 Kg (2x4,5 kg)	66057435



Pala cre-active
Maquillaje fotopolimerizable.

Formato	Referencia
set	66033445
refills 1x3g	
Fluidos	
white	66033447
polar	66033448
pink	66033449
red	66033450
maroon	66033461
black	66033462
Encías	
gingiva pink	66033463
gingiva shade 200	66033464
gingiva shade R50	66033465
gingiva light pink	66033466
gingiva clear	66033467
gum	66033468



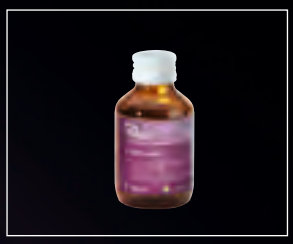
Palabond
Adhesión fiable entre el diente y la base acrílica.

Formato	Referencia
45 ml botella	6470 8082



Aislar
Aislamiento completo para prótesis acrílicas.

Formato	Referencia
80 ml botella	6470 8055
500 ml botella	6470 8057
1000 ml botella	6470 8058



Palaferm
Aislamiento de yeso y modelos impresos.

Formato	Referencia
80 ml botella	6470 7627



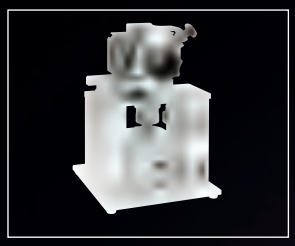
Palajet duoflask
Mufla doble para Palajet.

Referencia
64715798



Palajet singleflask
Mufla única para Palajet.

Referencia
64710524



Palajet
Sistema de inyección.

Formato
Unidad base incl. inyección, cilindro con tapa, 1 Palajet Duoflask, 12 insertos para inyección cilindro incl. 12 insertos para tapa 50 discos de sellado, 1 vaso dosificador Pala, 1 vaso mezclador Pala, cera para bebederos (32 tiras - Ø 7 mm, 32 tiras - Ø 3 mm), temporizador, cesta de llenado de matraces
Referencia
66020450



Palamat Premium
Dispositivo para la polimerización.

Formato
Dispositivo para la polimerización. Programas intuitivos para resinas en frío y caliente mediante baño de agua con aire comprimido; se adapta a articuladores estándar o a seis prótesis.
Referencia
66076559



PalaBox
Transporte seguro.

Formato	Referencia
1 pieza	66044742

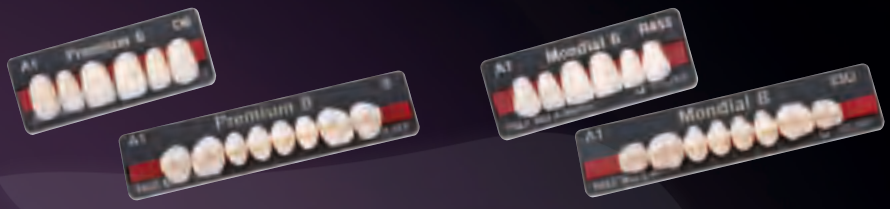


PalaPolish
Pasta para pulir prótesis acrílicas.

Formato	Referencia
80 g	66067855

Producto/ Formato	Referencia
PalaXpress dosing cup para usar con sistema Palajet 1 pieza	64710521
Pala dosing cup Para dosificar cantidades relativamente grandes de material 1 pieza	64708098
Pincel para Aislar Para la aplicación del aislante 5 unidades	64708092
Pala shade guide Para optimizar la elección del color 1 pieza	64712020

PALA®



Pala Premium
Elevada estética para las demandas más exigentes

Formato Pala Premium 6	
Colores:	16 colores, A1–D4; 2 colores, bleach BL2–BL3
Formas:	14 formas anteriores superiores 8 formas anteriores inferiores
Formato Pala Premium 8	
Colores:	16 colores, A1–D4; 2 colores, bleach BL2–BL3
Formas:	4 formas posteriores superiores 4 formas posteriores inferiores

Pala Mondial
Gama universal

Formato Pala Mondial 6	
Colores:	16 colores, A1–D4; 2 colores bleach BL2–BL3
Formas:	18 formas anteriores superiores 10 formas anteriores inferiores
Formato Pala Mondial 8	
Colores:	16 colores, A1–D4; 2 colores, bleach BL2–BL3
Formas:	5 formas posteriores superiores 5 formas posteriores inferiores

Estudios disponibles en **kulzer.es/pala**

¿Conoce la nueva línea de dientes Delara? Estética natural para el día a día.

Delara®

- Fácil manejo para resultados predecibles: el pulido de la superficie, la reserva de material basal y el borde incisal optimizado simplifican el proceso de trabajo.
- Flexibilidad: gama completa de colores, formas anatómicas optimizadas, excelente funcionalidad y estética para todas las indicaciones y opciones de trabajo.
- Estética: efecto azulado para conseguir una apariencia natural, una superficie intensa y refracción de luz dinámica.
- Excelente ratio calidad-precio: línea de dientes para todas las indicaciones para el uso diario.

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es

PALA®

Contacto en España
Kulzer Iberia S.A.
Marie Curie, 19 Bajo - Oficina 5
28521 Rivas Vaciamadrid, Madrid
infodental-es@kulzer-dental.com

A5887 66047967 EN 11/2022 ORT

kulzer.es

© 2023 Kulzer GmbH. All Rights Reserved

DepoDent Suministros Dentales Tel. 911 976 174 · WhatsApp 603 588 999 depodent.es