

neo.lign®

Dientes completos



Estructura de mamelón natural con 4 capas cromáticas. La capa de transpa adicional interpuesta le confiere un efecto anacarado con una sensación de profundidad natural.



Ranuras mecanizadas con el propósito de obtener una estructura natural de la superficie.



Superficies de funcionalidad óptima, de modo que los dientes en el maxilar y la mandíbula encajan como un engranaje.

La curvatura óptima del diente proporciona al labio el apoyo necesario para conseguir un aspecto natural y juvenil.



choose natural beauty

Los dientes completos neo.lign® están formados por 5 capas finas de un composite de PMMA (polimetilmetacrilato) resistente a grandes impactos y 4 capas cromáticas. Son adecuados para la confección de restauraciones con prótesis totales y para la técnica combinada. La alta resistencia mecánica de los dientes neo.lign® los hace ideales para las prótesis dentales implantosoportadas.

Al igual que las carillas novo.lign®, los dientes completos neo.lign® se fabrican tomando como modelo arcadas de dientes reales. Gracias a esto, su aspecto resulta particularmente natural. La estratificación morfológica proporciona además un efecto de profundidad natural.

Los dientes completos neo.lign® tienen el mismo color, forma y material que las

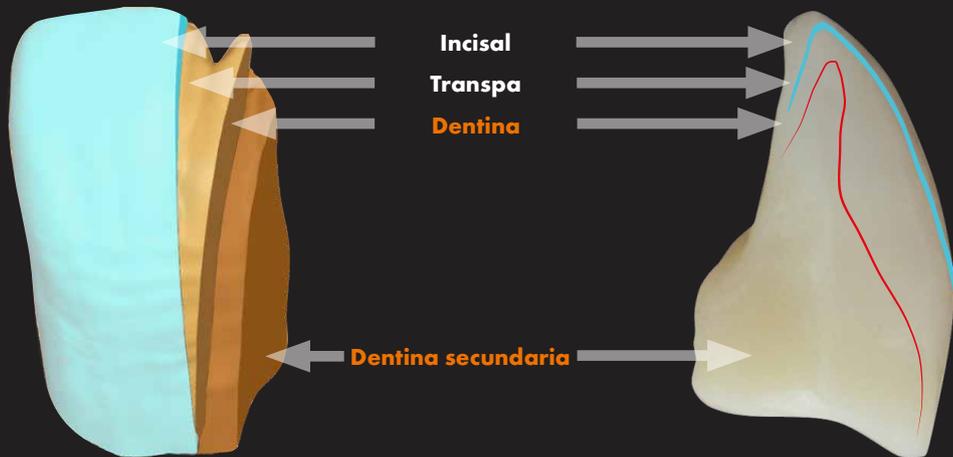
carillas novo.lign®. La estratificación de neo.lign® y la de novo.lign® también están perfectamente armonizadas. Esto permite la combinación perfecta de neo.lign® con novo.lign®.

La superficie homogénea y densa de los dientes completos neo.lign® garantiza la solidez de los colores y la resistencia a la placa a largo plazo.

powered by
visio.lign®

ESTÉTICA

4 capas cromáticas



Estructura de 5 capas

Los dientes completos neo.lign® constan de 4 capas cromáticas y 5 capas de material composite de PMMA (polimetilmetacrilato) resistente a grandes impactos.

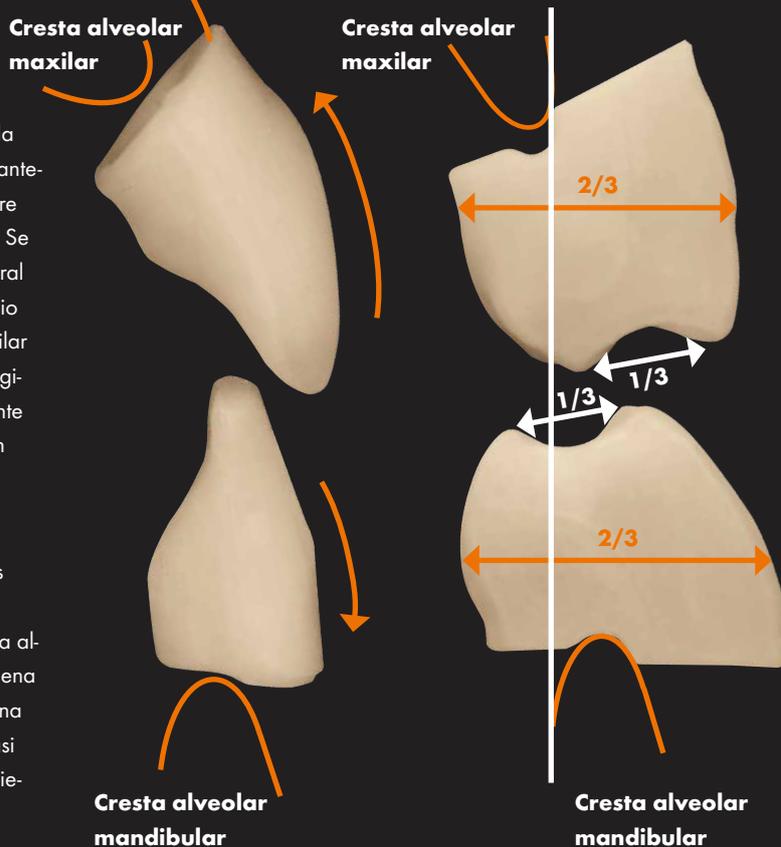
La capa adicional de transpa aplicada entre la capa de incisal y la capa de dentina proporciona un efecto anacarado y una sensación de profundidad natural.

ESTABILIDAD

en la cresta alveolar

A pesar de que el maxilar se halla atrofiado hacia dorsal, el diente anterior del maxilar se encuentra sobre la cresta alveolar (zona estable). Se consigue una sobremordida natural y un apoyo adicional para el labio superior. El canto incisal del maxilar está dirigido hacia el pliegue gingivobucal de la mandíbula. En diente anterior de la mandíbula también se sitúa justo encima de la cresta alveolar.

Gracias a la forma de los dientes neo.lign® se transfiere la fuerza masticatoria en sentido a la cresta alveolar. Este montaje tiene una buena estética y es estable, y proporciona una impresión de naturalidad, casi como si los dientes neo.lign® hubieran crecido ahí.



Los dientes posteriores neo.lign® tienen una estructura óptima distribuida en 1/3 de superficie masticatoria y 2/3 de cuerpo dental. Esto aumenta la fuerza masticatoria de las superficies masticatorias y facilita la trituración de los alimentos.

El cuerpo distribuye la presión uniformemente sobre la base de la prótesis. De este modo se preserva el soporte de la prótesis y se evita la sobrecarga o rotura del diente.

Curvatura ÓPTIMA de los dientes neo.lign®

• Dientes anteriores



Producto de la
competencia

C.



Producto de la
competencia

P.



neo.lign®
(bredent)



Producto de la
competencia

V.

La curvatura óptima de los dientes neo.lign®

- Proporciona sostén al labio y con ello un aspecto juvenil y natural
- El diente se apoya sobre la cresta alveolar (zona estable), lo que evita que se vuelque la prótesis en la región dorsal.
- La sobremordida no es excesivamente grande, lo que proporciona además un aspecto natural.
- El canto incisal no está desplazado hacia vestibular, lo que proporciona un aspecto natural y evita que se vuelque la prótesis en la región dorsal.

• Dientes posteriores

Curvatura lingual / palatinal

Ventajas:

- El paciente no se muerde la lengua.
- Dirige el bolo alimenticio a la parte superior de la lengua.
- Permite una masticación óptima.

Curvatura labial

Ventajas:

- El paciente no se muerde la mejilla.
- Fijación estable del diente dentro de la prótesis.
- Traslación óptima del bolo alimenticio.

FUNCIONALIDAD

Las superficies masticatorias se aplanan a partir de la 4ª hasta la 7ª.

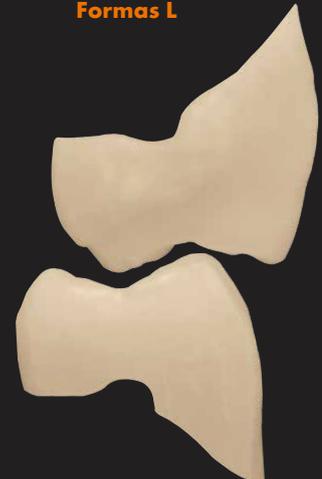
- Esto permite disponer de espacio libre para el movimiento.
- Se evita los contactos que interfieren o se producen prematuramente.
- Se estabiliza la prótesis y se evita que la prótesis vuelque.

Formas G



Inclinación de la cúspide: aprox. 40°

Formas L



Inclinación de la cúspide: aprox. 28°

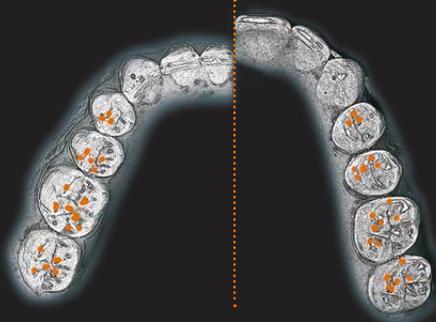
Para cada caso clínico la funcionalidad adecuada

Diente con diente

Concepto de oclusión en el que cada diente se apoya sólo en un antagonista. Puntos de contacto oclusal definidos como los ideales en oclusión céntrica.

Ventajas para la técnica protésica total: incremento de la estabilidad masticatoria y preservación del soporte de la prótesis.

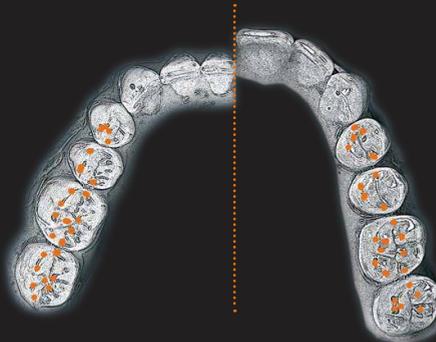
En la dentadura natural se hallan con frecuencia combinaciones de los conceptos funcionales ideales.



Un diente con dos dientes

Además del contacto con los antagonistas principales también hay contacto con los bordes de los antagonistas colindantes en el maxilar y la mandíbula de los dientes posteriores.

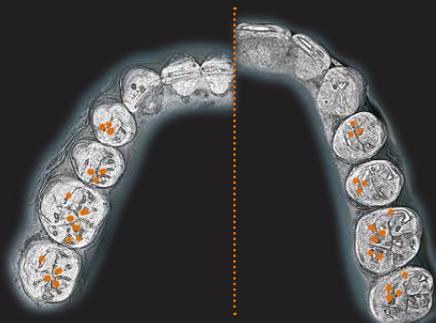
Las superficies masticatorias anatómicas y multifuncionales de las formas P de neo.lign® permiten conseguir todos los conceptos de oclusión.

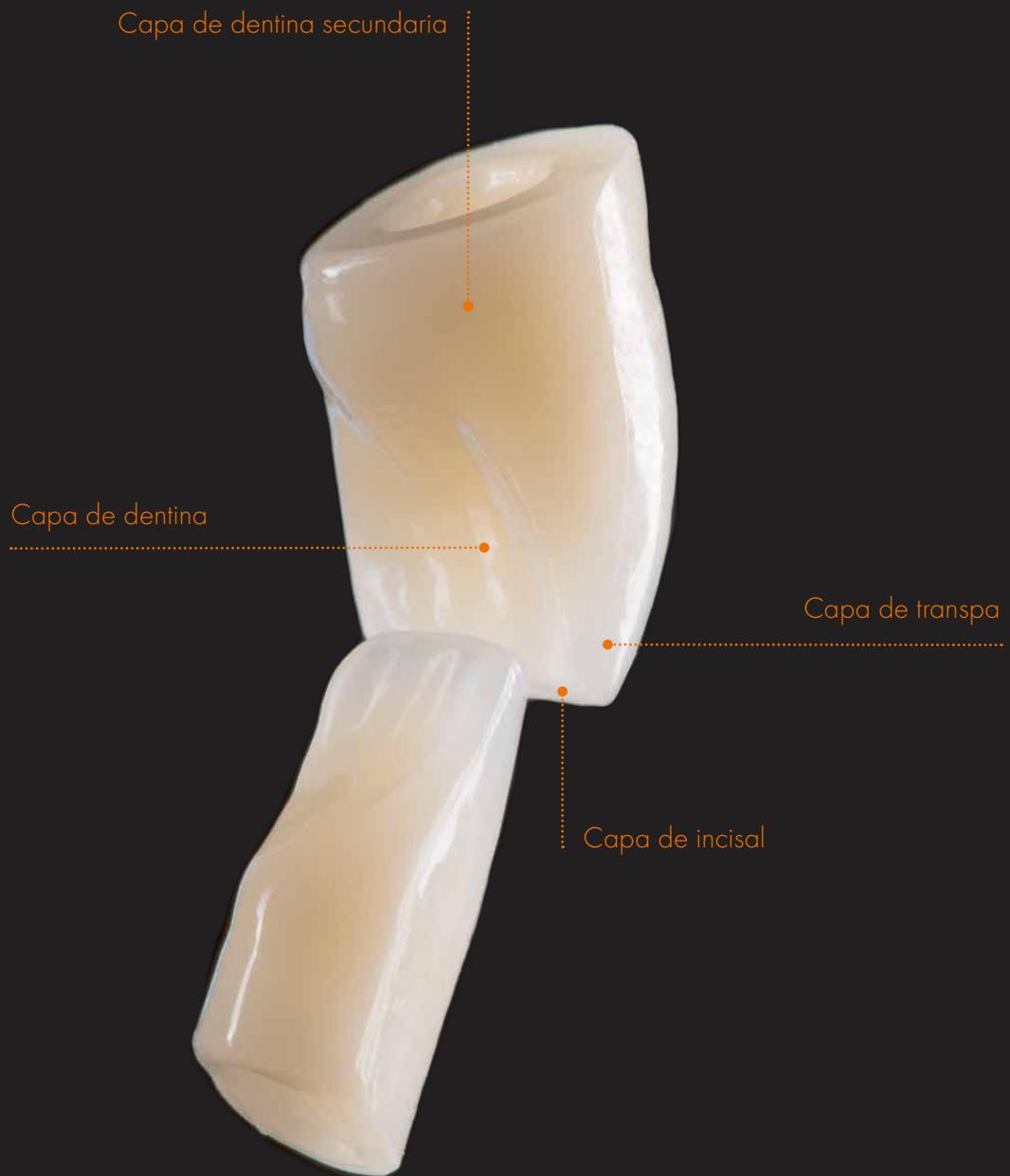


Lingualización

En la oclusión lingualizada cada cúspide de una pareja de dientes se encuentra con el surco y el borde del antagonista. Las cúspides bucales no tienen contacto antagonista.

Este concepto de montaje es muy raro de encontrar en dentaduras naturales, sin embargo resulta ventajoso para la estática de las prótesis totales.





4 CAPAS CROMÁTICAS

La gama de dientes completos neo.lign® incluye dientes anteriores y posteriores.

Los dientes posteriores permiten la creación de cualquier concepto de oclusión gracias a los diseños especiales de las superficies masticatorias de los neo.lign® con las formas G y las formas L.

- Con las formas L, el sistema visio.lign® ofrece un diseño lingualizado de la superficie masticatoria, especialmente indicado para la confección de restauraciones mediante prótesis totales.
- Las formas neo.lign® G disponen de un diseño multifuncional de la superficie masticatoria. Su esbelta forma las hace especialmente indicadas cuando el espacio es reducido.

Todas las formas de dientes neo.lign® anteriores y posteriores están disponibles en los colores A-D, así como en un tono descolorido «bleach», el BL3.

neo.lign®

Dientes completos



choose natural beauty

bredent
group

00910060E-20200219
Salvo error y modificaciones

