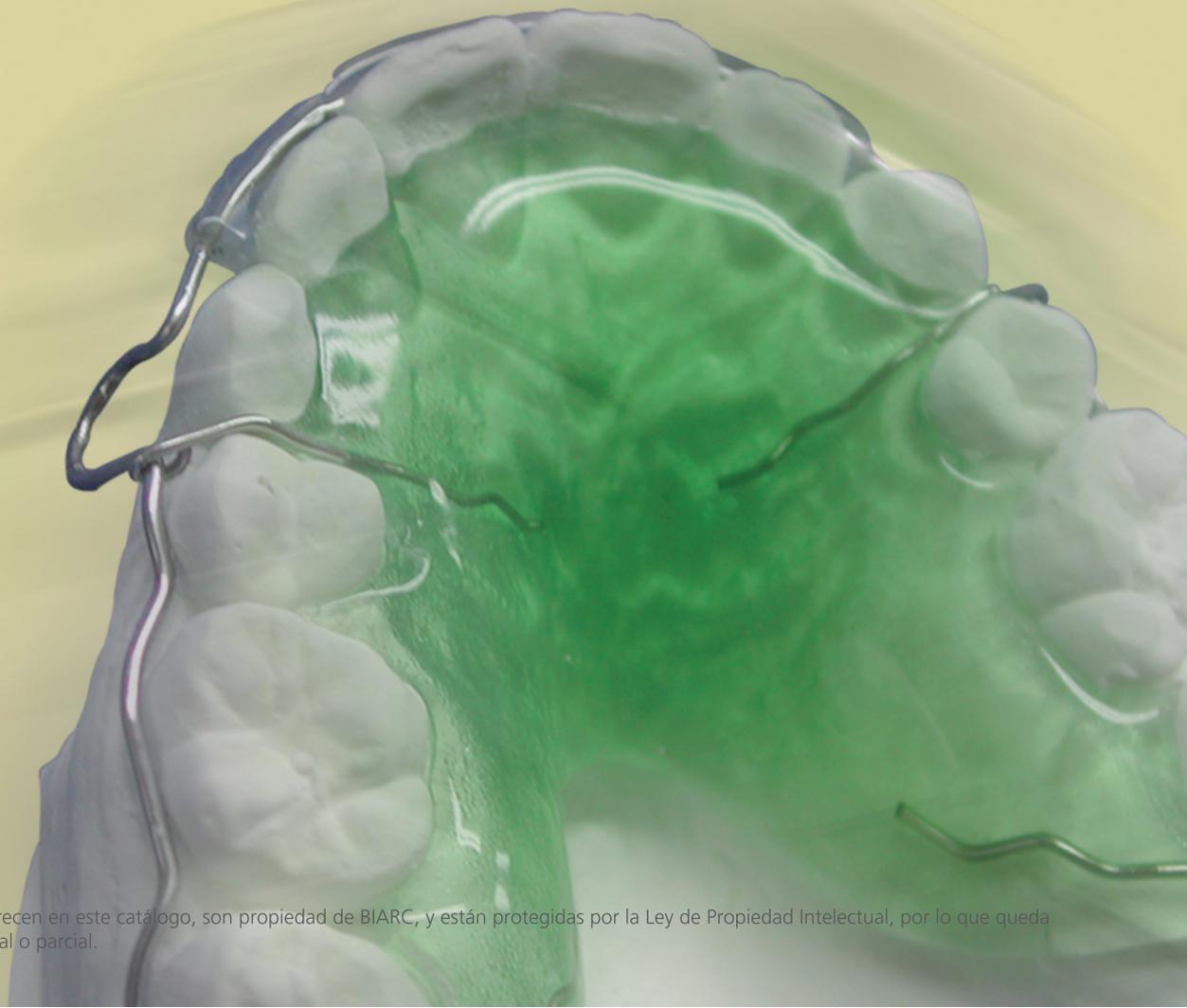


índice

- 3 - Retención
- 7 - Disyunción
- 8 - Fija
- 10 - Placas activas
- 12 - Funcional
- 13 - Elástica
- 14 - Cirugía y férulas
- 15 - Playsafe
- 16 - Varios





DECLARACIÓN DE OBJETIVOS

- Dedicación total para la satisfacción y suministro del cliente.
- La calidad de los productos, el servicio y los precios, siempre adaptados a las necesidades del cliente.
- Elaboración con los mejores materiales.
- Innovación y sensibilidad en el desarrollo del producto.

APLICACIÓN DE GARANTÍA

- Todos los trabajos creados por **BIARC** llevan nuestra garantía para encajar en el modelo original que usted nos envió.
- Como resultado de nuestro continuo esfuerzo para usar solamente los materiales de mejor calidad en todos nuestros trabajos, nosotros estamos encantados de reparar o rehacer, sin cargo, el aparato, si la fractura resulta por defectos de material y un uso normal.
- **Garantía del acrílico:** Cualquier aparato fabricado por **BIARC** con **biocryl** será reparado en caso de fractura.
- **Garantía del material en los aparatos:** Noventa días de garantía en alambre, tornillos, etc.
- Las contraindicaciones de uso de elastómeros en pacientes con problemas respiratorios y hábito de bruxismo no tienen garantía.
- Si al recibir un trabajo usted necesita devolverlo, nosotros pedimos su colaboración en las siguientes condiciones:
 - 1- Por favor, devuelva el aparato, los modelos originales de construcción, set-up y cera de mordida, si es pertinente.
 - 2 - Indique claramente las razones para devolver el aparato y la factura recibida.
- **BIARC se reserva el derecho de reemplazar o reparar sus trabajos.**

BENEFICIOS

- Compromiso de llegada a tiempo.
- Compromiso de entrega de hojas de prescripción.
- Extensos trabajos y opciones de material.
- Expertos en diseño.
- Servicio exprés bajo pedido.

TRANSPORTE Y EMPAQUETADO

- Es posible empaquetar con seguridad tres o cuatro pequeños modelos reduciendo el coste del porte en cada envío.
- Para asegurar que sus modelos lleguen intactos recomendamos envolver individualmente cada caso o dos modelos espalda con espalda.
- No empaquete modelos en oclusión.
- Identificar cada caso es esencial.
- Si va a enviar impresiones, envuélvalas en servilletas húmedas y séllelas en una bolsa de plástico.

HOJAS DE PRESCRIPCIÓN

- Para asegurarnos de que sus instrucciones son seguidas, por favor cubra la orden de prescripción completamente, ya que han sido diseñadas para darnos toda la información necesaria y así evitar posibles confusiones.
- También indique las instrucciones especiales o rellene las especificaciones en los espacios.
- Si usted ha hablado antes del envío del caso por teléfono o si el caso es un pedido urgente, por favor indíquelo en la prescripción.

- Una parte importante de la orden es la fecha de cita del paciente.
- Todos nuestros casos son previstos según la fecha indicada en su consulta.
- Para minimizar los tiempos de laboratorio, por favor indique la fecha exacta de la cita.

CONSTRUCCIÓN DE MODELOS

- Vacíe los modelos en escayola de trabajo, e identifíquelos con su nombre.
- Todos los casos son procesados directamente en los modelos, por favor, revíselos con precisión antes del envío del caso.
- Hay frecuentes roturas de dientes durante la construcción de algunos aparatos, por favor, pida que sus modelos sean duplicados si esto es un problema.
- Nosotros le devolvemos todos los modelos.
- **Por favor verifique** que los modelos están perfectamente claros y se ven todos los dientes, una buena impresión es básica para un buen trabajo.

CERAS DE MORDIDA

- Nosotros no alteramos la mordida en ningún caso para asegurar la exactitud, debido a esto, la mordida deberá reflejar correctamente la relación anteroposterior y relación vertical.
- Nosotros nos pondremos en contacto con su consulta si hay algún problema con la mordida antes de hacer el aparato.

FACTURACIÓN

- Utilizamos un programa de facturación diseñado para laboratorios, nos da información de los trabajos realizados, históricos, entradas, salidas, etc...
- Cada trabajo se acompaña de un albarán en el cual se detalla todo el trabajo y sus componentes. A final de mes se emite un listado de albaranes y una factura.
- Nuestra tarifa define claramente todos los trabajos y componentes sin sorpresas.
- La facturación se realiza a final de mes y se pasa al cobro entre el 1 y el 5 del mes siguiente.

PLAZOS DE ENTREGA

- **BIARC** hace un esfuerzo por adaptarse a cualquier fecha especificada.
- Recomendamos que a cada hoja de prescripción le sea asignada una fecha con la cita del paciente, permitiéndonos servirle mejor.

TIEMPOS

- Los tiempos van en función del tipo de trabajo encargado al laboratorio.
- Las placas de contención (Hawley si va solo con tornillo) estarán listas en 36 horas a partir de la recepción en el laboratorio, una placa recibida por ejemplo el día 9 estará en destino el 11 por la mañana antes de las dos de la tarde.
- Las placas activas Hawley con aditamentos (resortes, tornillos, etc) 3 días.
- Los aparatos fijos como barras transpalatinas, arcos linguales, Q-H 4 días .
- Los aparatos funcionales, férulas,... 7 días desde la recepción en el laboratorio.

retención



Placa de Hawley.

- Placa de retención más clásica, compuesta de dos ganchos tipo Adams y un arco vestibular.
- El alambre más común para su fabricación es de 0,7 mm.
- Se puede fabricar en varios colores e incluso variar los componentes por ejemplo sustituyendo los Adams por ganchos cuña, bola, etc.



Placa de Hawley con arco vestibular soldado.

- Esta es una modificación de un Hawley pero el arco vestibular va soldado a los Adams en los casos que el arco no pueda pasar entre los dientes anteriores, comúnmente tres y cuatro, o se hallan realizado extracciones de premolares y se quiera evitar que se vuelva a abrir el espacio por culpa del alambre.



Placa circunferencial.

- Este es un tipo de retenedor ideal en casos de oclusiones muy cerradas y que no permitan el uso de Adams o arcos vestibulares porque abren la mordida.
- Se fabrican en alambre de 0,8 mm. y puede ser con topes para evitar que se levante.
- El único requisito para poder construirlo es que los últimos molares tienen que estar totalmente extruidos, en caso contrario se caería. También puede ser inferior.



Retenedores post-funcionales.

- También fabricamos unos retenedores que llamamos post-funcionales que son una modificación de dos placas Hawley superior e inferior, y son muy útiles para evitar la recidiva durante la retención después del uso de aparatos funcionales.

retención



Spring aligner.

- El spring aligner es un retenedor preferentemente inferior para contención solamente del grupo anterior de tres a tres.
- Realizado en alambre de 0,8 mm. puede ser también un aparato activo consiguiendo pequeños movimientos en el grupo anterior con set-up previo.



Hawley con arco de cierre.

- Este aparato es una modificación del arco vestibular de un Hawley y se suele utilizar en aquellos casos que se quiere evitar la rotación de los caninos.



Retenedor transparente.

- Realizado en material plástico semirrígido y biocompatible ferulizando todos los dientes de las arcadas. Es muy estético y fácil de insertar en la boca. Se puede realizar en distintos grosores.
- De duración limitada.



Retenedor transparente activo.

- Es un retenedor transparente al que previamente se le realizó un pequeño set-up para pequeños movimientos dentales.

retención



Retenedor estético con diente.

- Es un retenedor transparente al que se le añade un diente de acrílico para camuflar una zona edéntula, o simplemente como provisional previo a la prótesis definitiva.



Placa semicircunferencial.

- Es una modificación de la placa circunferencial en la que la parte anterior es sustituida por un elástico, útil en cierre de pequeños diastemas anteriores.



Retenedor 3x3.

- Es un retenedor fijo realizado en alambre trenzado especial y es tanto superior como inferior.
- Suele construirse de canino a canino y combinado con placa de Hawley.

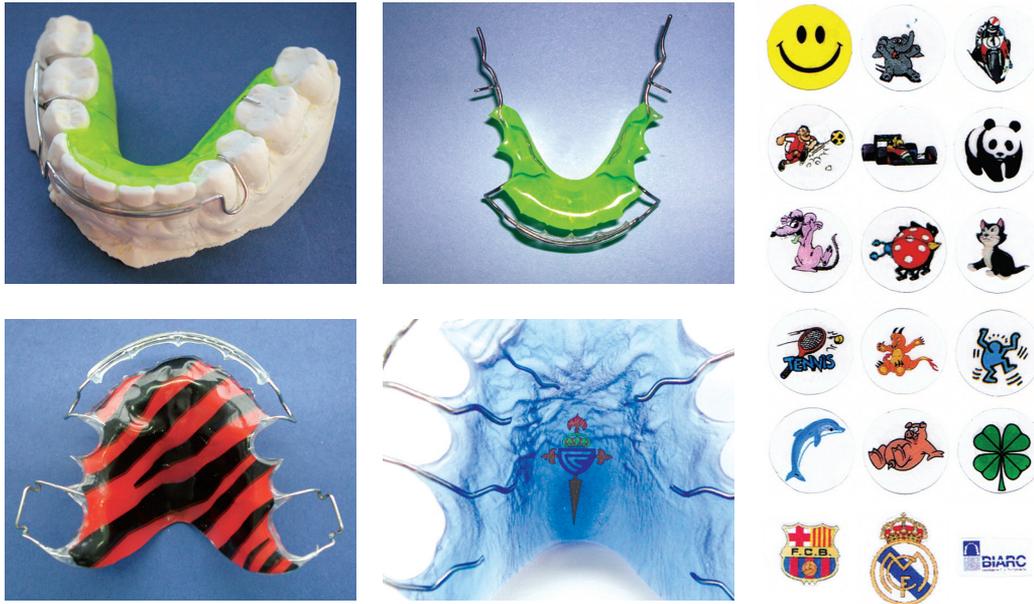


Placas de hábito.

- Son placas de tipo Hawley con una rejilla lingual para corregir hábitos de lengua o dedo.

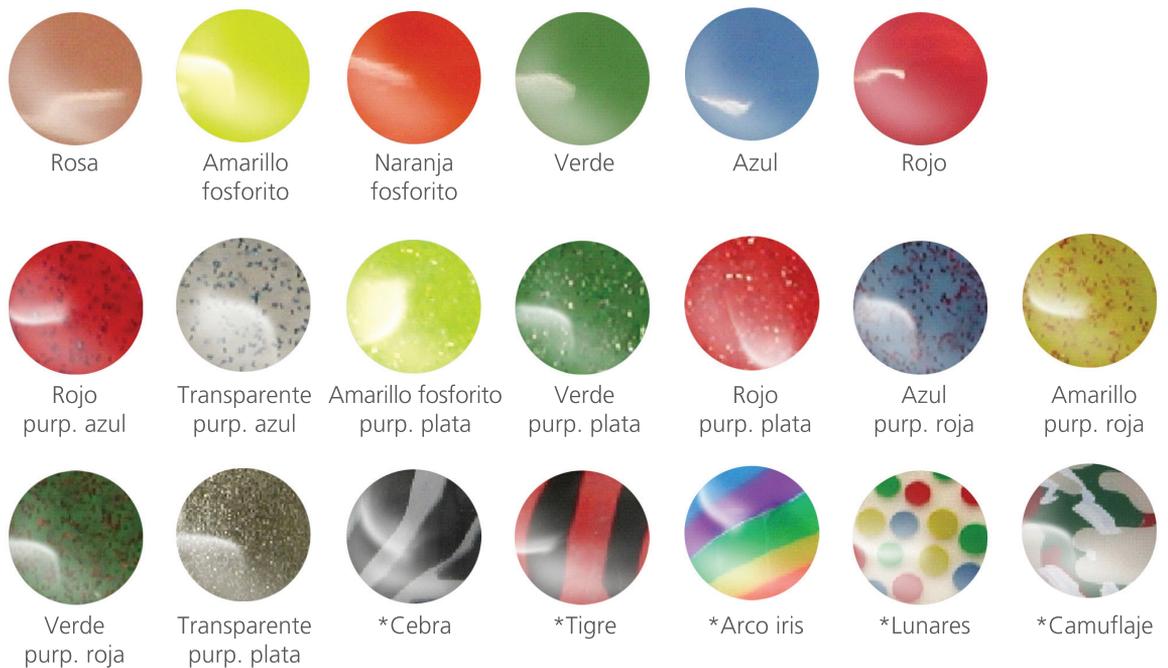
retención

- - Todas las placas de retención con resina acrílica se pueden pedir con colores e incluso personalizarlas.
- También podemos realizar cualquier tipo de retenedor que nos pida aunque no figure en el catálogo.
- Sería conveniente el modelo antagonista para la fabricación de la retención pudiendo así comprobar que no se producen interferencias oclusales con los componentes del aparato.
- Con las rejillas linguales y los post-funcionales son imprescindibles los dos modelos.



→ COLORES

- Los precios varían en función de los colores.
- Los colores pueden variar ligeramente con respecto a esta plantilla.
- * Estos colores no pueden llevar aditamentos (tornillos, resortes).



disyuntores (HYRAX)

-
- Fabricamos varios tipos de disyunción dependiendo de lo indicado en cada caso.
 - Disyuntores con resina para cementado directo, a cuatro bandas, con ganchos de tracción combinado, bandas, resina, etc.
 - También fabricamos disyuntores antialérgicos de titanio.



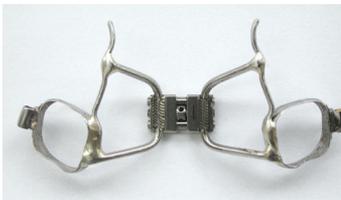
Disyuntor con ganchos de tracción.

- Hacemos diseños con ganchos para tracción con mascara. Se pueden añadir en cualquier diseño de Disyuntor.



Disyuntor a 4 bandas.

- Soldado a bandas en primeros molares y primeros premolares.



Disyuntor a 2 bandas.

- Soldado a bandas de primeros molares, es mas fácil de colocar en boca.
- Ideal en dentición mixta.



Disyuntor con resina.

- Recubre toda la zona oclusal en molares, también con variante Hass y ganchos de tracción. Se tiene que cementar.
- Ideal en dentición mixta.

Hyrax una banda.



Hyrax inferior con levante.



Hyrax con resina y tracción.



Hyrax tipo Hass.



Hass McNamara.



Hyrax para tracción.



fija

-
- Fabricamos todo tipo de aparatos fijos tanto soldados como removibles.
 - Q-H, barras linguales, transpalatinas, rejillas de hábito, botón de Nance, péndulos, etc.
 - Colocamos bandas a medida con tubos, cajetines, etc.
 - Los aparatos son contruidos con alambre de acero excepto los quad-helix, que son fabricados con alambre de cromo cobalto, especialmente indicado para ello.
 - Mantenedores de espacio activos con titanol.
 - Los péndulos de Hilgers los fabricamos con T.M.A. super elástico, además de poder agregar tornillos, resortes, etc.
 - En todos los trabajos utilizamos la mejor soldadura, garantizando su durabilidad.

Quad-helix.



Lib-bumper.



Mantenedor de TITANOL.



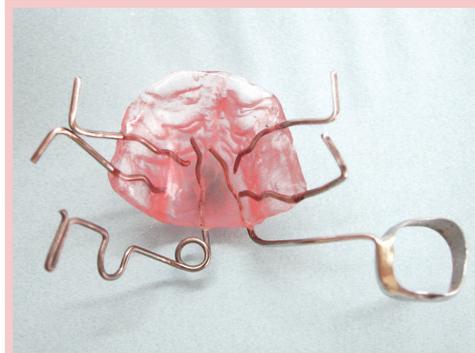
Barra transpalatina.



Mantenedor de espacio.

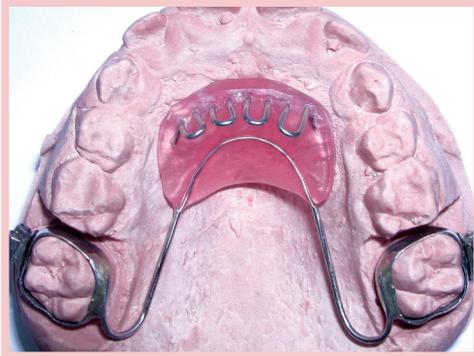


Péndulo Hilgers.



fija

Botón Nance.



Arco lingual con resortes.



Detalle de removable.



Rejilla lingual.



Mantenedor esp. doble.



Aparato de tracción.



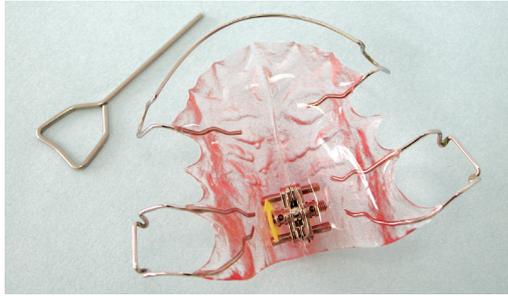
Hexahelix unilateral.



Bandas y tubos.

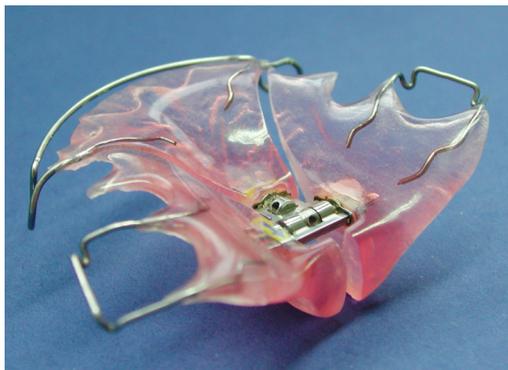


placas activas



Expansión estándar.

- La placa de expansión estándar es una placa de Hawley con un tornillo de dilatación en el centro del paladar y pueden ser superiores o inferiores además de poder llevar aditamentos como resortes, ganchos, planos oclusales.



Placa tipo Bertonni.

- Consiste en una placa de Hawley con un tornillo tipo Bertonni de expansión de tres sectores.



Placa ACCO.

- Es una placa para distalar molares con resortes planos y arco vestibular, puede llevar tornillo de expansión central.



Placa con tornillo sectorial.

- Esta placa produce el movimiento en una sola dirección y combinada con levante de mordida sirve para descruzar mordidas posteriores, distalar molares, etc.
- Los microtornillos sectoriales también pueden servir para protruir dientes anteriores.



- Las variaciones en las placas activas van en función de los elementos que se le quieran poner, tornillos, resortes, ganchos, arcos de progenie, etc.
- Disponemos de todo tipo de tornillos, para abrir espacio, para distalar, en abanico etc.

placas activas

Resorte lingualización.



Tornillo minisectorial a un incisivo.



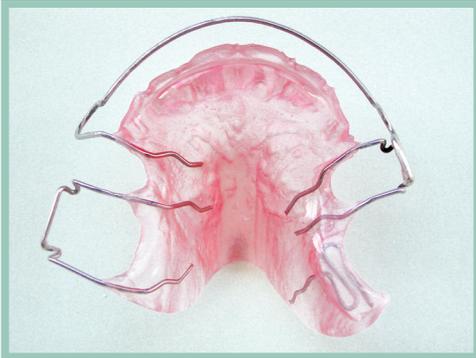
Tornillo minisectorial a molar.



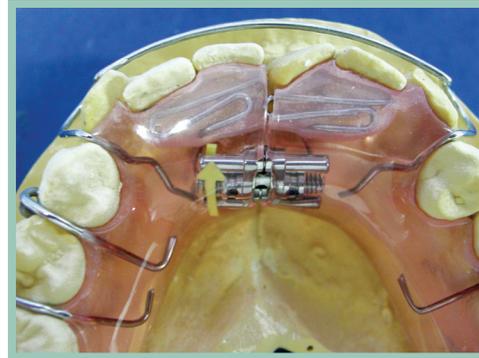
Detalle resorte lingualización.



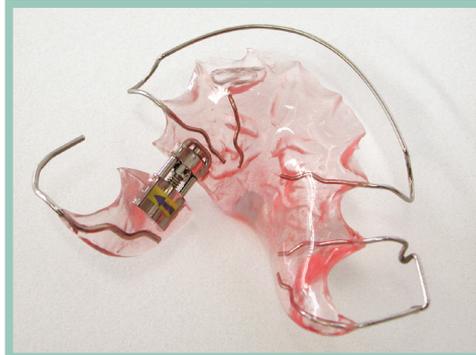
Hawley con resorte.



Detalle resortes con expansión.



Placa para cierre de espacios.



funcional



- Fabricamos todo tipo de aparatos funcionales Klammt, Fraenkel, Bionator, Twin Block, etc.
- Además de otros aparatos funcionales bajo diseño y técnica deseada.
- Siempre es deseable para la fabricación de este tipo de aparatología, una cera de mordida que refleje el movimiento que se quiere conseguir.

Los aparatos funcionales también los puede personalizar con colores, dibujos, etc.

Klammt.



Frankel.



Activador abierto elástico con paralabios.



Twin block.



Monoblock.



Monoblock de hábito.



Intrusor elástico.



Bionator California.



elástica



Protector labial.

- Muy cómodo y útil en caso de labios hiperactivos.
- Fabricado en silicona semirrígida y sin sabor alguno.



Protector deportivo PLAYSAFE.

- Fabricados a medida se pueden combinar con la ortodoncia son de alta duración y no producen mal sabor ni olor.



Posicionadores.

- Fabricados con la mejor silicona, con set-up previo total o parcial y montaje en articulador semiajustable.
- Se pueden utilizar como contención de final de tratamiento o activo corrigiendo pequeñas malposiciones.
- No son recomendables en bruxómanos, respiradores bucales y pacientes no colaboradores.



férulas



- Fabricamos varios tipos de férulas, tipo Michigan, blandas o duras de avance mandibular con ganchos, reforzadas etc.
- También las hacemos para blanqueamientos, fluoraciones, etc.

Férula Michigan.



Férulas de blanqueamiento.



Férula con refuerzo.



Férula blanda.

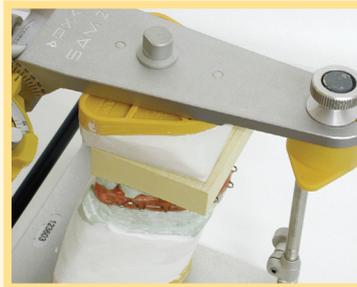


- Para la correcta fabricación de férulas, sería deseable una mordida en la que si es posible se refleje el grosor deseado de la misma **y siempre modelo superior e inferior para el montaje en articulador semiajustable.**

cirugía.

En cirugía hacemos varios tipos de férulas, maxilares (Lefot), mandibulares y también para cirugía seccional. Fabricamos también disyuntores para cirugía tipo Sarpe.

Montaje en articulador.



Férulas cirugía.



Disyunción Sarpe.

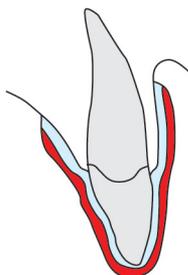


PLAYSAFE®

-
- Los protectores deportivos a medida PLAYSAFE® están indicados para la práctica de todos los deportes de contacto donde se pueda producir la fractura de un diente.
 - El protector bucal PLAYSAFE® es multilaminado y se puede adaptar según el deporte para el que este indicado.

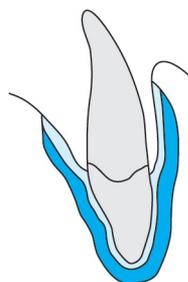


TRES TIPOS PARA FORMAR PARTE DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN HABITUAL



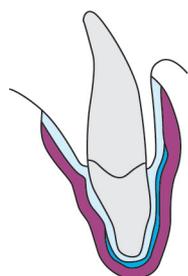
PLAYSAFE® Light.

- Polilaminado compuesto por una capa de un grosor aproximado de 2.0 mm.
- Apto para judo, motocross, lucha libre, volley-ball, baloncesto u otros deportes en los que habitualmente no hay impactos en los maxilares.



PLAYSAFE® Medium.

- Polilaminado compuesto por 2 capas de un grosor aproximado de 5.0 mm.
- Idóneo para rugby, fútbol, patinaje y otros deportes en los que los maxilares pueden verse golpeados por objetos de gran superficie.



PLAYSAFE® Heavy.

- Polilaminado compuesto por 3 capas (una de ellas extra resistente) con un grosor aproximado de 6.0 mm.
- Con una buena protección para jockey sobre hielo y césped, polo, patinaje y otros deportes en los que se reciben fuertes golpes con objetos pequeños en los maxilares.

varios

IMPRESIONES Y CERAS

Impresiones

- Para todo tipo de aparatos, es conveniente tanto impresión superior como inferior.
- Las impresiones deberían ser vaciadas en clínica, para poder ser comprobada su calidad.
- Para aparatología con bandas, se debe tomar una impresión con las bandas puestas en boca y después ser vaciada con ellas en el alginato.

Ceras

- Las ceras serían convenientes en todos los casos, pero son imprescindibles en los aparatos funcionales y de hábito.
- En aparatos funcionales la cera indicará el movimiento que se quiere realizar con el aparato.

Composturas

- Será necesario una impresión nueva y nunca una impresión de arrastre.

LOGÍSTICA

- La relación con el cliente, se establece en una primera visita, donde se programa el método de trabajo, modificaciones en la aparatología, envíos, etc.
- Utilizamos una empresa de transporte segura y eficaz, además de embolsar todos los trabajos individualmente y empaquetarlos perfectamente para evitar roturas.
- Los portes de envío a la clínica, corren por cuenta del laboratorio.
- Los trabajos saldrán del laboratorio por la tarde y serán entregados por la agencia, al día siguiente antes de las 14:00 h.

