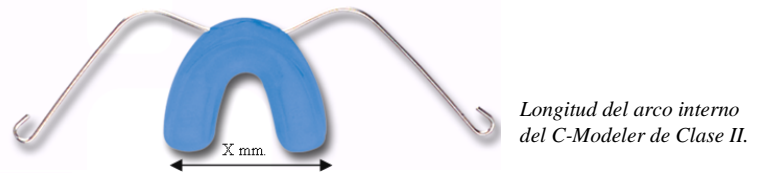
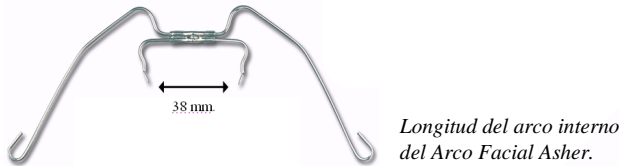
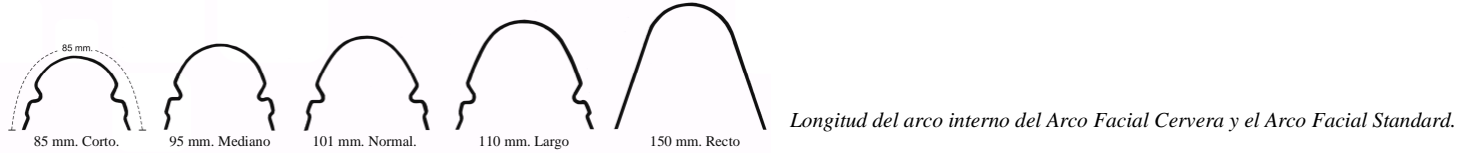


INSTRUCCIONES DE USO DEL ARCO FACIAL Y DEL C-MODELER DE CLASE II PARA ORTODONCIA

1. Descripción

El Arco Facial y el C-Modeler de Clase II para ortodoncia son dispositivos extraorales que se acoplan al maxilar superior y a la cabeza o el cuello mediante un anclaje de tracción extraoral. Están contruados con materiales que se adaptan a la superficie del diente, el C-Modeler, o alambres sobre aparatos fijos (bandas, tubos y arcos). El Arco Facial Cervera y el Arco Facial Standard se acoplan a tubos soldados en bandas. El Arco Facial Asher se acopla en arcos con asas en T.



Arco Facial Standard introducido en un tubo soldado a banda.



C-Modeler acoplado en el maxilar superior.



Arco Facial Asher acoplado en arcos con 2 asas en T.

	Medidas de Arco Interno	Referencias
Arco Facial Cervera	85 mm. / Corto	2241-01, 2241-05, 2241-09
	95 mm. / Mediano	2241-02, 2241-06, 2241-10
	101 mm. / Normal	2241-03, 2241-07, 2241-11
	110 mm. / Largo	2241-14, 2241-15, 2241-16
	150 mm. / Recto	2241-04, 2241-08, 2241-12
Arco Facial Cervera con Sistema de Seguridad	85 mm. / Corto	2242-05, 2242-01, 2242-09
	95 mm. / Mediano	2242-06, 2242-02, 2242-10
	101 mm. / Normal	2242-07, 2242-03, 2242-11
	110 mm. / Largo	2242-14, 2242-15, 2242-16
	150 mm. / Recto	2242-08, 2242-04, 2242-12
Arco Facial Cervera con Doble Equi-C	85 mm. / Corto	2243-01, 2243-05, 2243-09
	95 mm. / Mediano	2243-02, 2243-06, 2243-10
	101 mm. / Normal	2243-03, 2243-07, 2243-11
	110 mm. / Largo	2243-14, 2243-15, 2243-16
	150 mm. / Recto	2243-04, 2243-08, 2243-12
Arco Facial Cervera con Plano Inclinado	85 mm. / Corto	2244-01, 2244-05, 2244-09
	95 mm. / Mediano	2244-02, 2244-06, 2244-10
	101 mm. / Normal	2244-03, 2244-07, 2244-11
	110 mm. / Largo	2244-14, 2244-15, 2244-16
	150 mm. / Recto	2244-04, 2244-08, 2244-12
Arco Facial Cervera con doble Equi-C y Plano Inclinado	85 mm. / Corto	2245-01, 2245-05, 2245-09
	95 mm. / Mediano	2245-02, 2245-06, 2245-10
	101 mm. / Normal	2245-03, 2245-07, 2245-11
	110 mm. / Largo	2245-14, 2245-15, 2245-16
	150 mm. / Recto	2245-04, 2245-08, 2245-12
Arco Facial Standard	85 mm. / Corto	2251-01, 2251-05, 2251-09
	95 mm. / Mediano	2251-02, 2251-06, 2251-10
	101 mm. / Normal	2251-03, 2251-07, 2251-11
	110 mm. / Largo	2251-14, 2251-15, 2251-16
	150 mm. / Recto	2251-04, 2251-08, 2251-12
Arco Facial Asher	38 mm	2252-01
Arco Facial Standard con Sistema de Seguridad	85 mm. / Corto	2254-05, 2254-01, 2254-09
	95 mm. / Mediano	2254-06, 2254-02, 2254-10
	101 mm. / Normal	2254-07, 2254-03, 2254-11
	110 mm. / Largo	2254-14, 2254-15, 2254-16
	150 mm. / Recto	2254-08, 2254-04, 2254-12
C-Modeler de Clase II	51 mm. / Pequeño	2262-01
	55 mm. / Mediano	2262-02
	57 mm. / Grande	2262-03

2. Composición

Los arcos faciales y los C-Modeler de Clase II se fabrican con alambre de acero inoxidable tipo AISI 302 y AISI 304L. En la etiqueta se especifica el tipo de acero inoxidable empleado para el arco.

	%C	%Si	% Mn	≤%P	≤%S	%Cr	%Mo	%N	%Ni	Según Norma
AISI302	0,05-0,15	≤ 2,00	≤ 2,00	≤0,045	0,015	16,0-19,0	≤ 0,80	≤ 0,11	6,00-9,50	EN 10088-3
AISI304L	≤ 0,035	≤ 1,00	≤ 2,00	≤0,045	0,030	18,0-20,0			8,00-12,0	A 270 (2008)

Para el C-Modeler se utiliza también un copolímero de etileno y acetato de vinilo con aditivos (EVA).

3. Indicaciones

Su uso está indicado para un solo paciente en maloclusiones de Clase II, en los que se desee ejercer una presión sobre el maxilar superior o los molares para el desplazamiento dentario. El arco facial y el C-Modeler de clase II van siempre acoplados a un anclaje de fuerza extraoral.

4. Advertencias

El uso indebido de la fuerza extraoral puede causar lesiones graves en labios, mejillas, párpados, globos oculares, mucosas, en general en tejidos blandos que estén en la parte anterior de la cara.

- No retirar nunca el aparato intrabucal sin quitar primero el apoyo de la cabeza.
- No utilizar durante juegos, actividades deportivas o cualquier situación que pudiera desestabilizar el aparato.

En el caso de que se observe cualquier deterioro dejar de utilizar y acudir a su odontólogo para su ajuste o sustitución.

En el caso de desenganche del muelle no intente reparar el dispositivo ya que su rotura significa que se ha manipulado incorrectamente y debe ser necesariamente sustituido.

No deben de variarse las condiciones de uso sin indicación expresa del odontólogo, especialmente la posición y la forma de colocar y retirar el producto.

Debe de comprobarse que al dormir el ajuste realizado no se varía, debe de evitarse que la almohada apoye en el mecanismo o en cualquiera de los aparatos que se han enganchado a él.

Durante el transporte y almacenamiento no guardar con dispositivos acoplados y evitar la colocación de peso sobre el producto sanitario que lo pueda deformar.

El producto sanitario no puede ser modificado en la fuerza máxima de uso continuo ni en la dirección de aplicación de la fuerza.

- En el excepcional caso que la fuerza de uso continuo sea superior a la recomendada debe utilizar otro producto sanitario.
- En el excepcional caso que la dirección de aplicación de la fuerza aplicada no sea la requerida debe de emplearse otro dispositivo o combinación de dispositivos que el profesional debe de evaluar los riesgos de esta combinación.

5. Ajuste del producto

5.1.- El arco facial y el C-Modeler de clase II únicamente pueden ser instalados por un profesional.

5.2.- Elegir el tamaño adecuado de anclaje de fuerza extraoral según la cabeza del paciente y el modelo de arco facial o C-Modeler de clase II deseado (consultar tablas de medidas para arcos internos).

5.3.- Acoplar a la superficie dentaria o a los tubos soldados a bandas para que la distribución de la fuerza sea uniforme.

5.3.- Colocar el aparato completo en la posición que se desea acumule la fuerza.

5.4.- Ajustar y comprobar la posición y la longitud de la correilla de plástico midiendo la fuerza que realmente se aplica en la posición de tratamiento. Debido a la flexibilidad del producto que debe acoplarse a la cabeza modifica los puntos de apoyo del muelle por lo que la fuerza varía dependiendo de la deformación. Comprobar siempre que es la deseada. Recomendamos comenzar con fuerza cero para que se acostumbre el paciente a su uso e ir progresivamente aumentando según su efecto clínico.

5.5.- Cortar el extremo sobrante.

5.6.- Quitar el producto y comprobar que el paciente lo sitúa correctamente.

5.7.- Establecer el tiempo de utilización diaria.

6. Control periódico

Los aparatos de fuerza extraoral con arco facial o C-Modeler de clase II acoplado requieren una supervisión periódica por parte del odontólogo para comprobar que la fuerza acumulada es la correcta y que no se han deformado los elementos de plástico o alambre.

Investigar la causa que ha provocado la deformación especialmente si ha sido utilizado durante juegos, se ha colocado incorrectamente, se ha realizado una presión indebida durante el sueño o se ha variado la fuerza.

7. Limpieza

Limpiar con agua jabonosa periódicamente y dejar secar.

En el caso de infecciones o parasitosis en las zonas de apoyo interrumpir el tratamiento, acudir al odontólogo y sustituirlo por otro.

Fecha de la última revisión: 2014-10

Nos reservamos el derecho de efectuar cambios. Consulte nuestra página web (www.ortoceosa.com) sobre actualizaciones de estas instrucciones.