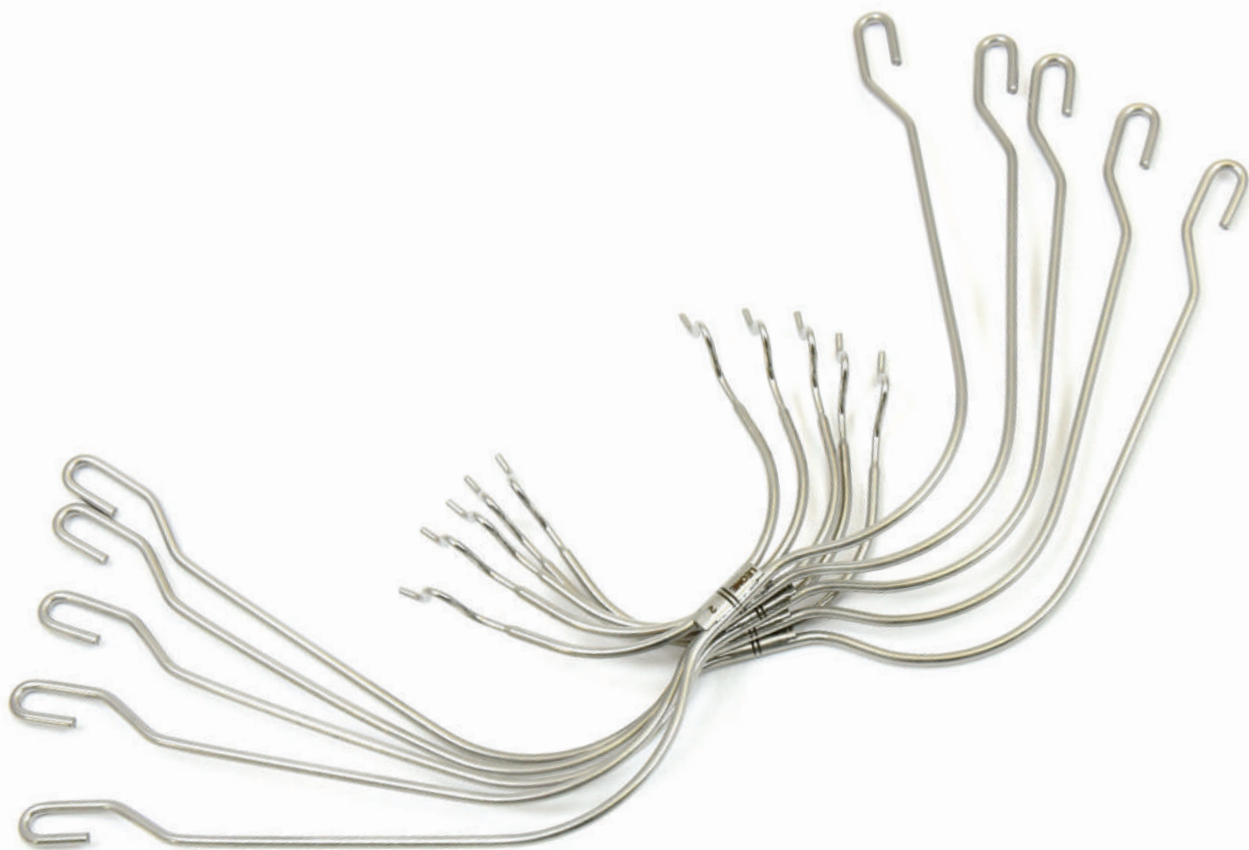


INTRA EXTRAORALES



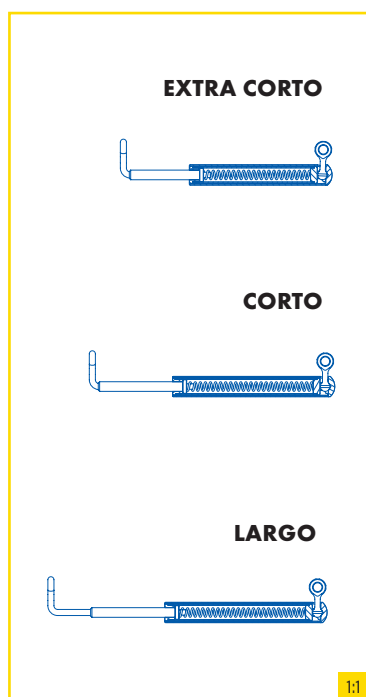
M



**CORRECTOR PARA CLASE II**

El dispositivo sin necesidad de cooperación por parte del paciente para la corrección de las Clases II. Las dimensiones reducidas del dispositivo garantizan un óptimo confort al paciente mientras la fuerza constante y ligera desarrollada por el resorte **MEMORIA®** 200 gr presente en el interior del pistón, estimula el avance mandibular. En esta nueva versión la fluidez del movimiento telescópico y la fortaleza del mecanismo resultan mejorados.

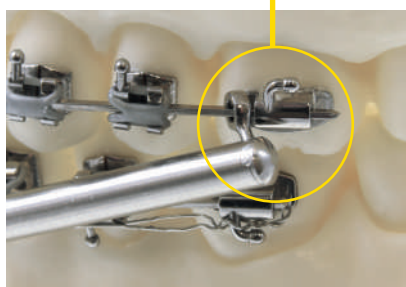
Envase: incluyen todos los accesorios necesarios para el posicionamiento de un corrector bilateral.



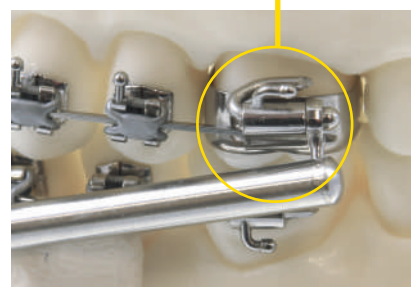
Disponible en **3 longitudes** con posibilidad de anclaje mesial o distal al tubo molar superior, por un total de 6 posiciones posibles en la boca.

Utilizado con apoyo mesial se puede posicionar sobre un tubo simple cementado directo sin necesidad de la banda y del tubo redondo.

APOYO MESIAL
AL TUBO VESTIBULAR



APOYO DISTAL
AL TUBO VESTIBULAR



Para evitar roturas, el corrector no tiene que ser fabricado completamente comprimido:

una vez posicionado en la boca, en oclusión habitual, tiene que ser visible una porción del pistón que sale del tubo de al menos **2 mm**.



*PATENTADO

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:

1 CON ANILLO ANTERIOR



2 CON GANCHO ANTERIOR



CON ANILLO ANTERIOR	CON GANCHO ANTERIOR	Tipología	Longitud a la máxima extensión (configuración pasiva)	Longitud a la máxima compresión (incluidos los 2 mm de la compensación extra, ver página 166)	Extensión máxima del resorte	Apertura máxima permitida para evitar el desmontaje
M2302-00	M2301-00	EXTRA CORTO	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2302-01	M2301-01	CORTO	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2302-02	M2301-02	LARGO	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*

*Distancia entre los 2 anillos o ganchos de anclaje



M2301-91
KIT CORRECTOR PARA CLASE II
CON GANCHO ANTERIOR

Envase: 3 correctores con gancho anterior (1 extra corto, 1 corto, 1 largo) y 6 medidores

M2302-91
KIT CORRECTOR DE CLASE II
CON ANILLO ANTERIOR

Envase: 3 correctores con anillo anterior (1 extra corto, 1 corto, 1 largo) y 6 medidores



Con la ayuda del medidor será simple e intuitivo comprender cuál de las tres longitudes disponibles será la correcta.



M3052-00
MINI LIP BUMPER
SEGÚN PROF. NICOLA VELTRI

Dispositivo diseñado por el Prof. Nicola Veltri especialmente para el utilizo sobre pacientes con dentadura decidua o mixta, con falta de espacios y/o mandíbula de dimensiones reducidas tanto sagital como transversalmente. La aplicación precoz sobre molares deciduos estimula positivamente el crecimiento de la arcada inferior. El mini lip bumper está realizado con una especial inclinación del arco para posicionar el escudo anterior en la zona de máximo empuje del labio, además posee un **tope regulable con tornillo** que hace posible una activación precisa sin necesidad de doblar el alambre. Para ajustar el tope se aconseja utilizar el destornillador REF P1520-00.

Envase: 5 piezas

LIP BUMPER

Construidos con alambre de acero inoxidable biomedical de .045". Protección labial de tecnopolímero atóxico.

Envase: 10 piezas

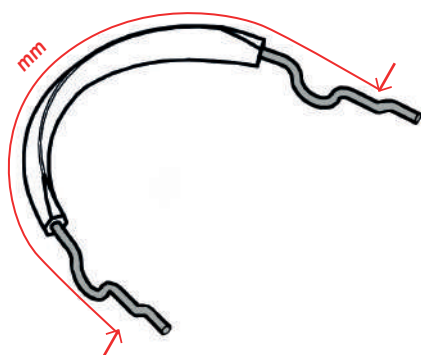


M3050-00 sin asas
M3051-00 con asas

LIP BUMPER
CON ASAS Y
BAYONETA DE TOPE



medida	mm	envase	envase
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015



CONSTRUIDOS ENTERAMENTE CON ALAMBRE ELÁSTICO DE ACERO INOXIDABLE BIOMEDICAL

SOLDADURA LÁSER QUE UNE LOS DOS ARCOS
IMPIDE LA ROTURA Y EVITA LAS ALERGIAS CAUSADAS POR LA PRESENCIA DE DOS METALES

ARCO EXTERNO:
1,8 MM DE DIÁMETRO
DISPONIBLE EN TRES LONGITUDES

ARCO INTERNO:
REALIZADO EN UNA ÚNICA PIEZA CON LA PORCIÓN TERMINAL DE .045" (1,14 mm)

ABRILLANTADOS PARA LA MÁXIMA HIGIENE.

LÍNEA MEDIANA Y NÚMERO MARCADOS CON LÁSER

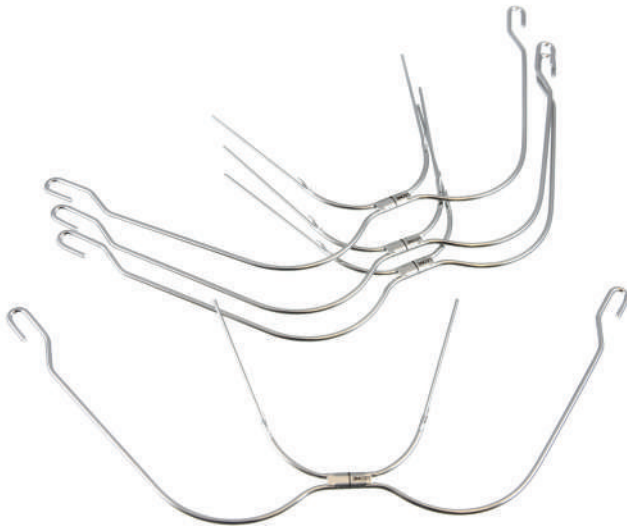
- DISPONIBLES:
- ESTÁNDARES
 - CON ANSAS PREFORMADAS
 - CON BITE Y DOBLE BITE
- TODOS CON LA OPCIÓN DEL GANCHO PARA ELÁSTICOS

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

ARCOS EXTRAORALES ESTÁNDARES

Gracias a la elección de realizar el arco interno en acero inoxidable integral con la porción terminal de .045", la realización de asas y/o bayonetas de tope no disminuye la resistencia estructural asegurando la transmisión de las fuerzas extraorales a los tubos presentes sobre las bandas. Disponibles en tres longitudes del arco externo y con la opción del gancho para elásticos.

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

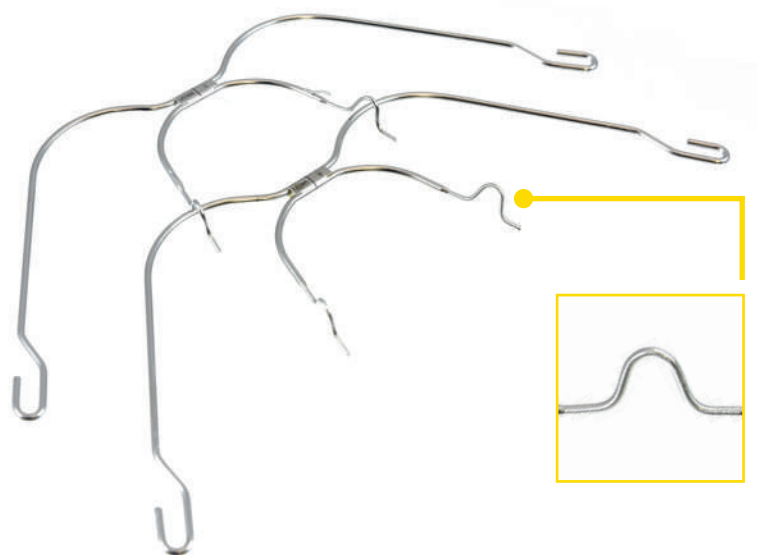


	arco externo diámetro		arco interno diámetro	arco estándar		arco estándar con ganchos para elásticos	
	mm	mm	inch	envase	envase	envase	envase
arco externo EXTRA LARGO	1,80	1,14	.045	M4840-00 1	M4840-001 10		
arco externo LARGO	1,80	1,14	.045	M4800-00 1	M4800-001 10	M4801-00 1	M4801-001 10
arco externo CORTO	1,80	1,14	.045	M4830-00 1	M4830-001 10	M4831-00 1	M4831-001 10

ARCOS EXTRAORALES CON ASAS PREFORMADAS

Gracias a la elección de realizar el arco interno en una única pieza con la porción terminal de 0.45" (1,14 mm) las asas preformadas resultan fácilmente adaptables a las exigencias del paciente, pero también muy resistentes. Disponibles en cinco medidas, tanto con ganchos elásticos de tracción anterior como con bite para favorecer la intrusión inferior.

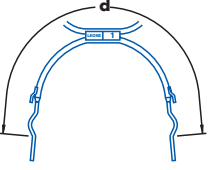
ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

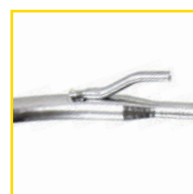


CON ASAS PREFORMADAS

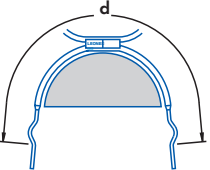
d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	arco externo largo		arco externo corto	
	medida	envase	envase	envase
	83	1	M4805-01	M4835-01
	90	2	M4805-02	M4835-02
	97	3	M4805-03	M4835-03
	104	4	M4805-04	M4835-04
	111	5	M4805-05	M4835-05

CON ASAS PREFORMADAS Y GANCHOS PARA ELÁSTICOS

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	arco externo largo	
	medida	envase
	83	1
	90	2
	97	3
	104	4
	111	5



CON ASAS PREFORMADAS Y BITE

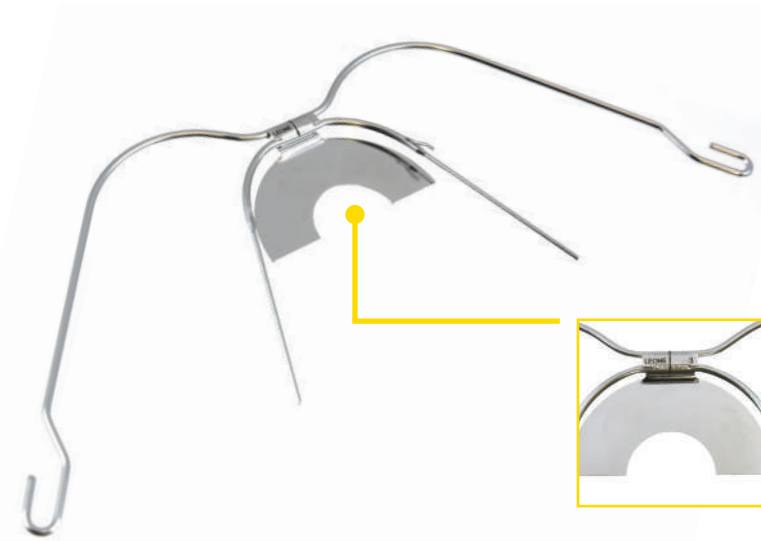
d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	con bite de acero inox duro	
	medida	envase
	83	1
	90	2
	97	3
	104	4
	111	5



ARCOS EXTRAORALES CON BITE Y DOBLE BITE

El bite, realizado en acero inox, es asegurado a la porción anterior del arco gracias a una soldadura láser. Disponibles, tanto en la versión simple como doble, con bite blando o duro y con la opción con gancho y con gancho y retractor elástico.

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

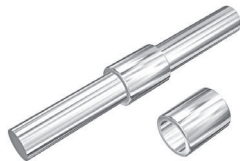


	estándar		con ganchos para elásticos		con ganchos y retractor elástico		
							envase
bite de acero inox duro	M4808-00	M4824-00	M4809-00		M4807-00		1
bite de acero inox blando	M4808-10	M4824-10	M4809-10		M4807-10		



M3620-01 FUNDA PARA ARCOS EXTRAORALES, CASQUETES OCCIPITALES Y TRACCIONES

Envase: 10 piezas



M3307-00 TOPE PARA ARCOS PARA SOLDAR

Fabricado en acero inoxidable biomedical. Se usa especialmente sobre arcos intraorales y sobre el lip bumper. Es suficiente fijarlo con un punto de la soldadora. Apto para alambre de diámetro 1,14 mm (.045").

Envase: 10 piezas



M3309-00 TOPE PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

De acero inoxidable. Apto para alambre de diámetro 1,14 mm (.045").

Envase: 10 piezas

M3309-95 KIT TOPES PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

Envase: 50 topes y 1 destornillador



MÁSCARAS FACIALES

Indicada para el tratamiento de las retrusiones maxilares, los prognatismos mandibulares y de las palatosquisis. La modificación de las relaciones entre el maxilar y la mandíbula facilita el sucesivo tratamiento ortodóntico. Enteramente construida en acero inoxidable y resina atóxica, puede ser ajustada dimensionalmente para adaptarla a cualquier necesidad, con regulación vertical u horizontal. Todos los topes están realizados con tornillos "Allen". La máscara con apoyos cigomáticos tiene la tira regulable gracias a las aplicaciones de velcro.

Envase (1 pieza): 1 máscara, 1 llave Allen y modo de empleo en funda para entregar al paciente

RECAMBIOS	Código	Descripción	Envase
	M0777-00	Para mentonera	Envase: 1 pieza
	M0778-00	Para el frontal	Envase: 1 pieza
	M0779-00	Para cigomos	Envase: 2 piezas



CON REGULACIÓN HORIZONTAL

BEIGE	ROJO	AMARILLA	VERDE	
M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PEQUEÑA
M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRANDE
M0773-00				MINI



UNIVERSAL REGULABLE

BEIGE	ROJO	AMARILLA	VERDE
M0775-00	M0775-00R	M0775-00G	M0775-00V



CON REGULACIÓN VERTICAL

BEIGE	
M0774-01	PEQUEÑA
M0776-01	GRANDE



CON APOYOS CIGOMÁTICOS

BEIGE
M0771-00



MÁSCARA FACIAL DINÁMICA

CON REGULACIÓN VERTICAL

AZUL	ROJO
M0772-01	M0772-01R

Envase (1 pieza):

- 1 máscara,
- 1 llave Allen,
- 2 almohadillas para la frente,
- 2 almohadillas para el mentón y modo de empleo

ELÁSTICOS ACONSEJADOS

		diámetro interno	
		3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
fuertes	8 oz - 224 gr	K0935-08	K0936-08



M0790-00
**CASQUETE OCCIPITAL
CON MENTONERA**

Para corregir las maloclusiones de Clase III con prognatismo mandibular. Casquete y tracciones elásticas regulables y mentonera de piel natural preformada para adaptarse a todas las tipologías faciales. Color azul.

Envase: 1 pieza

RECAMBIOS

M0791-00 Mentonera
Envase: 1 pieza

M0791-01 Elásticos
Envase: 2 piezas



**CASQUETE OCCIPITAL
PARA TRACCIONES
DE SEGURIDAD**

Para tracción alta. Se usa exclusivamente con la adecuada tracción de seguridad. Sobre ésta se inserta el gancho de seguridad al cual se engancha el módulo. Fabricado en material hipoalérgico, es lavable y presenta un acolchado que lo convierte en muy confortable. Disponible en tres tallas y dos colores, para la motivación psicológica del paciente.

Envase: 1 pieza

azul	
pequeño	M0805-00
mediano	M0805-10
grande	M0805-20

rosa	
pequeño	M0805-00S
mediano	M0805-10S
grande	M0805-20S



**CASQUETE CERVICAL
PARA TRACCIONES
DE SEGURIDAD**

Para tracción baja. Idéntico al casquete occipital, tanto en el uso de la tracción de seguridad como en las características de los materiales. Disponible en dos colores para la motivación psicológica del paciente.

Envase: 10 piezas

M0800-00S Rosa
M0800-00 Azul



M3613-01
**FUNDA
PARA MÁSCARA FACIAL**

Para entregar al paciente la máscara facial. Transparente, lavable, completamente neutra.

Envase: 10 piezas

TRACCIONES DE SEGURIDAD



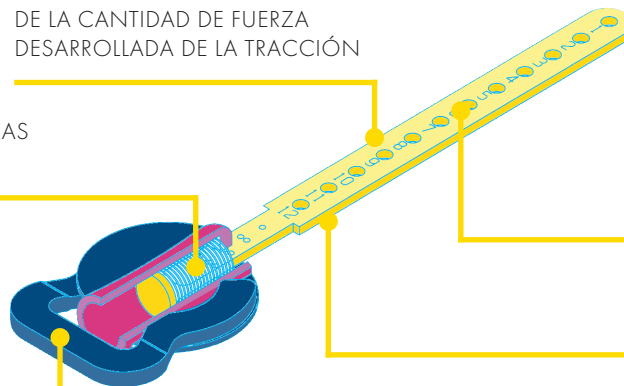
Se utilizan exclusivamente con los casquetes occipitales o con los cervicales adecuados. La seguridad de su empleo es garantizada por el gancho que libera el resorte si la fuerza de tracción supera aproximadamente los 2 Kg por parte. Este sistema elimina el peligro causado por el desenganche del arco extraoral del tubo, evitando así el violento efecto "tirachinas". Los resortes en espiral presentes en el interior del módulo realizan fuerzas constantes en el tiempo. Disponibles en tres medidas de fuerza, rápidamente reconocibles por el distinto color de las tiras de enganche perforadas.

Envase: 10 piezas

	color	
ligeras	blanco	M0810-01
medianas	amarillo	M0810-02
pesadas	azul	M0810-03

RESORTES DE ACERO INOXIDABLE GARANTIZAN EL DESARROLLO DE FUERZAS CONSTANTES EN EL TIEMPO

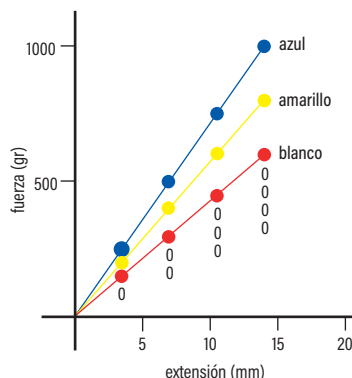
SISTEMA DE CONTROL DEL RESORTE DE LA CANTIDAD DE FUERZA DESARROLLADA DE LA TRACCIÓN



AGUJEROS NUMERADOS PARA EL CONTROL TERAPÉUTICO

SEGURIDAD TOTAL PARA EL PACIENTE EL GANCHO LIBERA EL MÓDULO CON RESORTE SI LA FUERZA DE TRACCIÓN SUPERA APROXIMADAMENTE LOS 2 KILOS POR PARTE

COLORES DIFERENCIADOS DE LAS TIRAS PERFORADAS PARA INDICAR LAS DISTINTAS FUERZAS DE TRACCIÓN DE LOS MÓDULOS



La cantidad de fuerza desarrollada por la tracción se comprueba: cuando sobre la tira de tracción se ven por ejemplo dos puntos, significa que el módulo está ejerciendo 2/4 de la fuerza sobre el resorte. El gráfico indica las fuerzas desarrolladas por los tres tipos de tracciones.