

# Deflex

## LÍNEA INYECTABLES

*Polímeros para  
prótesis removibles*

- *Prótesis parciales*
- *Prótesis totales*
- *Retenedores estéticos*
- *Armazones y más aplicaciones*



Sin retenedores metálicos

*Evolución en prótesis removibles*

# LÍNEA INYECTABLES

## Polímeros para prótesis removibles

El sistema Deflex ofrece materiales termo-inyectables con diferentes balances de flexibilidad-rigidez, que permiten múltiples aplicaciones en prótesis removibles.

**Son polímeros de alta resistencia, memoria elástica, mínima absorción de líquidos, y niveles de contracción muy reducidos.**

### CUALIDADES



**Estéticas**  
libres de metal.  
Imperceptibles.



**Ligeras**  
permiten  
espesores  
menores.



**Resistentes**  
muy resistentes  
a golpes y caídas.

### VENTAJAS FUNCIONALES

La Flexibilidad es útil para **preservar mejor los dientes pilares**, mientras que simultáneamente la rigidez permite **la distribución de las cargas masticatorias**. Con los espesores y diseños adecuados las prótesis cumplen con las unidades funcionales de **soporte, fijación y estabilidad**.

### VENTAJAS DE ESTÉTICA y CONFORT

Los retenedores translúcidos -además de ser estéticos- tienen una **memoria elástica que favorece la retentividad y el confort**.

Las prótesis Deflex ofrecen espesores muy reducidos -casi la mitad que las convencionales de acrílico- permitiendo al paciente **mantener una buena fonética**.



**Sin retenedores metálicos**



**Se mimetizan con dientes y encías**

## MATERIALES

### M10 XR - Polímero extra-rígido

- Elevada rigidez y resistencia: permite espesores muy finos.
- Unión química con el acrílico: acepta rebasados y agregados con materiales convencionales. Ideal para prótesis completas, overdentures y prótesis provisorias.
- Contracción mínima • Súper fácil pulido y alto brillo



UNIÓN QUÍMICA\*

### CLASSIC SR - Poliamida semi-rígida

- Equilibrio óptimo entre flexibilidad y rigidez: recomendado para todo tipo de diseños en prótesis parciales.
- Apoyos oclusales: confeccionados con el propio material.



### FLUENCE SR - Poliamida semi-rígida

- Calidad similar al CLASSIC SR: el FLUENCE SR ofrece un poco más de elasticidad y resistencia.
- Translucidez alta: presenta un grado de translucidez muy elevado, apenas menor que el CLASSIC SR. • Levemente más flexible



### SUPRA SF - Poliamida semi-flexible

- Flexibilidad media: para casos clínicos que requieran mayor elasticidad, sin perder estabilidad. Por ejemplo, casos con dientes pilares divergentes.
- Muy alta resistencia a la fractura: permite reducir los espesores.



### ACRILATO FD - Acrílico inyectable

- Prótesis completas más resistentes y livianas: altísima resistencia al impacto. Acepta espesores reducidos.
- Muy baja contracción • Hipoalérgicas\*\*



UNIÓN QUÍMICA\*

### ACETAL AC - Acetal inyectable

- Polímero acetálico opaco de alta estabilidad dimensional
- Índices de dureza y resistencia muy elevados
- Bajo nivel de absorción de líquidos: no se impregna, no cambia de color.
- Retenedores estéticos color diente y armazones de prótesis parciales



### OSSIS TI - PEEK inyectable

- Polímero de alto rendimiento a base de PEEK (poliéter eter cetona): además de poder utilizarse para la elaboración de infra-estructuras para prótesis fijas inyectadas, también resulta apto para hacer armazones de PPR y barra de implantes para overdentures.
- Alta tenacidad y rigidez • Elevada resistencia química • Biocompatible



## APLICACIONES

- Prótesis parciales
- Prótesis totales
- Placas de descanso
- Retenedores y esqueléticos PPR
- Protésis combinadas con cromo
- Barra de implantes para overdentures
- Overdentures
- Prótesis temporarias



## COLORES

Los materiales Deflex para bases de prótesis removibles se destacan por su natural combinación de translucidez y tonalidades rosas, que permiten una adaptación dual a dientes y encías.

Una sutil gama de rosas satisface la diversidad de colores de encías de los pacientes.



<b>M10 XR</b>		<b>CLASSIC SR</b>		<b>FLUENCE SR</b>	
RP - RS - RST - RM - RO - TR		RP - RS - RM - RO - TR		RM - TR	
<b>SUPRA SF</b>	<b>ACRILATO FD</b>	<b>ACETAL AC</b>		<b>OSSIS TI</b>	
RM	RM - TR	A2 - A3 - A3,5 - B3 - C3 - RM		Beige	

## FLEXIBILIDAD

<b>M10 XR</b>	<b>CLASSIC SR</b>	<b>FLUENCE SR</b>	<b>SUPRA SF</b>	<b>ACETAL AC</b>	<b>OSSIS TI</b>
Muy baja	Baja	Baja	Media	Muy baja	Extra baja

(\*) Importante: Acepta agregados y rebasados con los materiales y técnicas convencionales.

(\*\*) Cumple con los requerimientos de contenido de monómero residual establecidos en la norma EN ISO 20795-1:2013 (Polímeros para base de prótesis dentales)

# Deflex

*Sus pacientes van a  
**sonreír nuevamente***

*Las prótesis Deflex provocan  
un efecto psicológico positivo.*



**SIN RETENEDORES  
METÁLICOS**



Retenedores Deflex

Retenedores metálicos

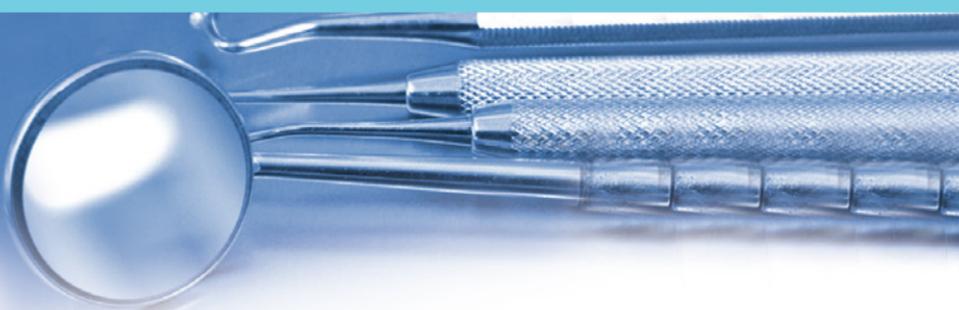
Diferencia estética



Antes



Después



# Deflex®

## Soporte para ODONTÓLOGOS



Video de  
pasos clínicos



Instructivo de uso y  
cuidado de las prótesis



Folletos para  
pacientes



**Estimado odontólogo:** recuerde indicarle a su paciente la necesidad de realizar controles odontológicos periódicos, para evaluar el estado general de su boca y/o su prótesis dental.

**Uso pediátrico y en mujeres embarazadas:** los materiales Deflex no tienen contra-indicaciones para el uso en niños o en mujeres embarazadas. La decisión de uso deberá ser tomada por el profesional odontólogo quien deberá evaluar en cada caso la condición clínica previa del paciente.

 Ayacucho 1053; 3ºA - Ciudad de Bs. As. - Argentina  [info@deflex.com.ar](mailto:info@deflex.com.ar)

 (+5411) 4812-9638  (+54911) 11-6720-5702  [www.deflex.com.ar](http://www.deflex.com.ar)

**NUXEN**  
SRL



protesisdeflex

YouTube

CE FDA

ISO

ET02 REV03  
16-SEP-2017

ISO 13485:2012