

Deflex

POLÍMEROS INYECTABLES

*Para prótesis fijas
y removibles*

- *Prótesis parciales*
- *Prótesis totales*
- *Armazones*
- *Overdentures & híbridas*
- *Infraestructuras de puentes*



Sin retenedores metálicos

Prótesis libres de metal

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 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 • Hipoalergénicas**



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



DEFLEX 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
- Protesis 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.



<i>M10 XR</i>	<i>CLASSIC SR</i>	<i>FLUENCE SR</i>
RP - RS - RST - RM - RO - TR	RP - RS - RM - RO - TR	RM - TR

<i>SUPRA SF</i>	<i>ACRILATO FD</i>	<i>ACETAL AC</i>	<i>DEFLEX PEEK</i>
RM	RM - TR	A2 - A3 - A3,5 - B3 - C3 - RM	Beige - Rosa

ELASTICIDAD

<i>CLASSIC SR</i>	<i>SUPRA SF</i>	<i>FLUENCE SR</i>	<i>ACRILATO FD</i>	<i>M10 XR</i>	<i>ACETAL AC</i>	<i>DEFLEX PEEK</i>
Valor de referencia = 0	- 63% ▼	- 6% ▼	- 6% ▼	+ 44% ▲	+ 81% ▲	+ 125 % ▲

(*) 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)

SUS PACIENTES VAN A **SONREIR NUEVAMENTE**



Retenedores Deflex

Retenedores metálicos

Diferencia estética



Antes



Después

POLÍMERO PARA **PRÓTESIS FIJA**

DEFLEX PEEK

Injectable

POLÍMERO DE ALTO RENDIMIENTO A BASE DE PEEK



- Menor abrasión a dientes antagonistas
- Revestible en resina composite
- Balance perfecto de rigidez y elasticidad
- Biocompatible. Libre de metal

DEFLEX PEEK (Poliéter éter cetona) es el termoplástico de uso dental más biocompatible en la actualidad, con propiedades mecánicas de alto rendimiento, enorme resistencia al desgaste y una valiosa combinación de rigidez y elasticidad que lo asemeja al hueso. Libre de metal, libre de monómero, inerte y prácticamente inalterable en el medio bucal.





Deflex®



Laboratorio autorizado

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.
- El diagnóstico periodontal es fundamental como paso previo a la decisión clínica de rehabilitación del paciente parcial o totalmente desdentado
- Antes de realizar la primera instalación en el paciente, Sumergir la prótesis DEFLEX en una solución de 4 partes de agua y 1 de hipoclorito de sodio durante 15 minutos. Luego enjuáguese muy bien con agua corriente.
- Este producto no debe usarse en pacientes con sospecha de alergia hasta que se hayan realizado pruebas de alergia para confirmar que el paciente no es alérgico a los materiales contenidos en el producto (muestra del producto suministrada a pedido para la prueba de alergia de personas alérgicas).

FABRICANTE

NUXEN
SRL

ARGENTINA - BUENOS AIRES
INFO@DEFLEX.COM.AR / WWW.DEFLEX.COM.AR
+ 5411 - 4241 - 7762 / + 54911 - 6720 - 5702



deflexinternational



@deflexinternational

MAYORISTA EUROPA

Deflex Global S.L.

ESPAÑA - BARCELONA
INFO@DEFLEXGLOBAL.COM / WWW.DEFLEXGLOBAL.COM
+ 34 - 637 - 790 - 801 / + 34 - 637 - 790 - 801



deflexespana



@deflexespana



ET02 REV06
31-JUL-2020