

**3M** ESPE

# El sistema Pentamix™

Su nueva estrella en impresiones



Pentamix

Impregum  
Penta Soft

Impregum  
Penta DuoSoft

Impregum  
Penta

Permadyne  
Penta

Express  
Penta

Express  
Penta Quick

Position  
Penta/-Quick

Ramifec  
Penta

# Pentamix™ 2 Cómoda y fácil de usar, la máxima precisión en una máquina

---

## Armonía entre técnica y dinámica – equilibradas hasta la perfección



El sistema Pentamix consta de dos elementos: la Pentamix 2, que es el «corazón del sistema», y la extensa gama de materiales de impresión 3M™ ESPE™ Penta™.

El sistema Pentamix ofrece una solución inteligente tanto para impresiones de precisión como para impresiones con indicaciones de alginato.

Los materiales de impresión 3M ESPE Penta se presentan en bolsas tubulares. Se abren de forma automática. Simplemente se introducen en los cartuchos Penta, codificados

por colores y se cargan en la máquina Pentamix 2 en cuestión de segundos.

Presionando un solo botón la bolsa tubular se abre automáticamente dentro de la máquina (no hay que cortar ni activar manualmente). De esta forma, los dos componentes del material (base y catalizador) logran una dosificación homogénea y sin burbujas. El material Penta llega directamente tanto a la cubeta como a la jeringa de elastómeros.



El resultado es una impresionante calidad de mezcla, produciendo una impresión de gran precisión.

## PentaMatic™: Cómo si ya estuviera abierto!

Pentamix 2 y el sistema de AutoApertura del material Penta, permite trabajar todavía más rápido y cómodo, antes y después de presionar el botón de la máquina Pentamix.

Gracias a su sistema de AutoApertura PentaMatic se reduce el tiempo de preparación notablemente.



VENTAJAS del sistema PentaMatic:

- Fácil uso, menos estrés
- mayor higiene y limpieza
- mayor seguridad
- compatible con todos los componentes del sistema Penta.

Funciona de forma muy sencilla: se introducen las bolsas tubulares PentaMatic en el cartucho y se colocan en la máquina Pentamix. Pulsando un botón las bolsas tubulares PentaMatic se dilatan en una

cámara de apertura integrada en la tapa del cartucho. A través de unos punzones se abre la bolsa tubular y el material sale de forma controlada.



Por medio de un sistema armonizado, Pentamix 2 y el Sistema de Autoapertura se realiza el proceso de impresión de forma más relajada y controlada. La auxiliar puede prestar mayor atención al paciente o realizar otras tareas. Una ventaja decisiva para todo el equipo de la clínica.

Para el Sistema PentaMatic, todos los materiales de la gama de impresiones 3M ESPE se adaptan perfectamente tanto a los materiales de poliéter como a los de silicona A e indicaciones de alginato.

En resumen: Materiales de alta tecnología para cada técnica y cada indicación!

# Su estrella para todas las impresiones: Pentamix 2

---



**Pentamix 2: La dimensión más rápida para mezclas perfectas:** con poliéster 3M ESPE y siliconas de adición 3M ESPE para impresiones de alta precisión e indicaciones de alginato.

- Para todos los materiales 3M ESPE PENTA
- Diseño atractivo
- Uso flexible con la montura para la pared o sobremesa

# Una máquina de mezcla automática para materiales de impresión 3M™ ESPE™ Penta™

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Máquinas Pentamix 2</b>	
1 máquina Pentamix 2 230V int.	77959
1 máquina Pentamix 2 230V CH	77961
1 máquina Pentamix 2 230V GB	77963
1 máquina Pentamix 2 230V NZ/AUS	77964
1 máquina Pentamix 2 115V USA	77965
1 máquina Pentamix 2 115V/60Hz J	77966
1 máquina Pentamix 2 115V/50Hz J	77967
<b>Cánulas de mezcla Penta</b>	
<i>Envase normal</i>	71510
50 cánulas de mezcla Penta	
<b>Elementos del sistema Penta</b>	
1 jeringa para elastómeros Penta completa	71210
10 cuerpos de recambio para la jeringa de elastómeros Penta	71200
12 toberas de plástico para la jeringa de elastómeros Penta	71225
1 tuerca moleteada para la jeringa de elastómeros Penta	77720
1 par de discos de émbolo Pentamix 2	77780
1 montura para la pared Pentamix 2	77600



## Indicaciones:

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlays y onlays
- Toma de impresiones funcionales
- Toma de impresiones de arrastre
- Toma de impresiones sobre implantes

- **Impregum Penta Soft** combina la precisión acreditada de Impregum con dos ventajas añadidas:
  - La retirada más fácil tanto de la boca como del modelo de yeso,
  - y su sabor mejorado.
- **Retirada fácil:**
  - ⇨ Menos manipulación en las zonas retentivas,
  - ⇨ mayor seguridad en el momento de retirar la impresión del modelo de yeso.
- **Sabor mejorado:**
  - ⇨ La toma de impresión es más agradable para el paciente.
- **Su hidrofilia inicial garantiza una adaptación exacta.**
- **Actúa como una estructura viscosa**, esto quiere decir fluido bajo presión y estable sin presión en la cubeta o diente circundado con la jeringa.
- **Comportamiento de fraguado Snap Set**, permite un tiempo de manipulación claramente definido y una transmisión en pocos segundos hacia la fase del fraguado.

	Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 45 seg.
	Tiempo en boca:	3 min. 15 seg.
	Tiempo de fraguado	
	(a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 00 seg.

# Material de impresión de precisión a base de poliéter (viscosidad mediana) para la técnica monofase

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Impregum Penta Soft</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,	
1 cartucho Impregum Penta Soft,	
10 cánulas de mezcla Penta,	
1 jeringa para elastómeros Penta	
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>31734</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizador de 60 ml	<b>31730</b>
1 cartucho Impregum Penta Soft	<b>77787</b>
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>30600</b>



## Indicaciones:

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlays y onlays
- Toma de impresiones funcionales

- **Impregum Penta H DuoSoft** para cubeta. Puede combinarse con Impregum Penta L Duosoft o Impregum Garant L Duosoft.
- **Excelente adaptación** y ajuste gracias a su hidrofilia inicial.
- Viscosidad estructural, fluye bajo presión y permanece viscoso en la cubeta o alrededor del diente (tixotropía).
- **Comportamiento de fraguado Snap Set**, permitiendo un tiempo de manipulación claramente definido, pasando a la fase de fraguado en segundos.
- **Fácil de retirar**, tanto de la boca como del modelo de yeso.
- **Sabor agradable** que agradece el paciente.

	Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 30 seg.
	Tiempo en boca:	3 min. 30 seg.
	Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 00 seg.



# Material de impresión a base de poliéter «Nueva generación» (viscosidad firme) para la técnica de doble mezcla

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Impregum Penta H DuoSoft</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,	
1 cartucho Impregum Penta H DuoSoft,	
10 cánulas de mezcla Penta,	
1 jeringa para elastómeros Penta	
2 cartuchos (50 ml cada uno) Garant,	
1 dispensador Garant 1:1/2:1	
10 cánulas de mezcla blancas Garan	
10 puntas de aplicación blancas Garant	
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>31738</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizador de 60 ml	<b>31740</b>
1 cartucho Impregum Penta H DuoSoft	<b>77793</b>
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>30600</b>

# Impregum™ Penta™ L DuoSoft™



Material de impresión de precisión a base de poliéter «Nueva generación» (viscosidad ligera) para la técnica de doble mezcla

- **Impregum Penta L DuoSoft** para jeringa.  
Se combina con Impregum Penta H DuoSoft para cubeta.
- **Los materiales de precisión de poliéter son compatibles entre sí.**



Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	3 min. 15 seg.
Tiempo en boca:	3 min. 15 seg.
Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 30 seg.

## Suministros

### Suministro:

### N de artículo:

#### Estuche de introducción – Impregum Penta L DuoSoft

1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,  
1 cartucho Impregum Penta L DuoSoft,  
20 cánulas de mezcla Penta,  
1 jeringa para elastómeros Penta

**31744**

#### Reposiciones

1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml  
1 cartucho Impregum Penta L DuoSoft

**31745**

**77795**

# Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

**NUEVO**



Material de impresión de precisión a base de poliéter «Nueva generación» (viscosidad ligera) para la técnica de doble mezcla

- **Impregum Garant L DuoSoft** para jeringa. Se combina con Impregum Penta H DuoSoft para cubeta.
- **Los materiales de precisión de poliéter son compatibles entre sí.**



Tiempo de manipulación (incl. mezcla): 2 min. 00 seg.  
Tiempo en boca: 3 min. 30 seg.  
Tiempo de fraguado (incl. Inicio mezcla): 5 min. 30 seg.

## Suministros

**Suministro:**

**N de artículo:**

### Reposiciones – Impregum Garant L DuoSoft

4 cartuchos Garant (50 ml cada uno),  
20 cánulas de mezcla **31751**

### Reposiciones

1 dispensador Garant 1:1/2:1 **77580**  
1 émbolo Garant 1:1/2:1 **77590**  
50 puntas de mezcla blancas Garant **71451**  
50 puntas de aplicación blancas Garant **71461**

# Impregum™ Penta™


---



## Indicaciones:

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlays y onlays
- Toma de impresiones funcionales
- Toma de impresiones de arrastre
- Toma de impresiones sobre implantes

- **Sólo una viscosidad (mediana)** para la jeringa y la cubeta.
- **Máxima precisión**, gracias a la sinergia entre las propiedades del poliéter y una mezcla perfecta.
- **La hidrofilia antes y después del fraguado** garantiza una adaptación exacta a la superficie dentaria, también en el ambiente húmedo de la boca.
- **Viscosidad estructural**, es decir, fluido bajo presión y estable sin presión en la cubeta o el diente circundado con la jeringa.
- **Alta capacidad para rellenar resquicios.**
- **El comportamiento de fraguado Snap-Set** permite un tiempo de manipulación claramente definido y una transmisión en pocos segundos hacia la fase de fraguado.
- **Fidelidad dimensional y estabilidad en el almacenamiento**, incluso durante varios días.

	Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 45 seg.
	Tiempo en boca:	3 min. 15 seg.
	Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 00 seg.

# Material de impresión de precisión a base de poliéter (viscosidad mediana) para la técnica monofose

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Impregum Garant</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,	
1 cartucho de Impregum Penta,	
10 cánulas de mezcla Penta,	
1 jeringa para elastómeros Penta	
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>31684</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizador de 60 ml	<b>31644</b>
1 cartucho Impregum Penta	<b>77792</b>
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>30600</b>

# Permadyne™ Penta™ H

---



## Indicaciones:

- **Toma de impresiones para coronas y puentes**
- **Toma de impresiones para inlays y onlays**
- **Toma de impresiones funcionales**

- **Permadyne Penta H** para la cubeta puede combinarse con Permadyne Penta L o Permadyne Garant 2:1 para circundar con la jeringa.
- **Máxima precisión** gracias a la sinergia entre las propiedades del poliéter y una mezcla perfecta.
- **La hidrofilia antes y después del fraguado** garantiza una adaptación exacta a la superficie dentaria incluso en el ambiente húmedo de la boca.
- **Viscosidad estructural**, es decir, fluido bajo presión y estable sin presión en el diente circundado.
- **El comportamiento de fraguado Snap-Set** permite un tiempo de manipulación claramente definido y una transmisión en pocos segundos hacia la fase de fraguado.
- **Fidelidad dimensional y estabilidad en el almacenamiento**, incluso durante varios días.

	Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 30 seg.
	Tiempo en boca:	3 min. 30 seg.
	Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 00 seg.

# Material de impresión de precisión a base de poliéter (viscosidad firme) para la técnica de doble mezcla

---

## Suministros


Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Permadyne Penta H</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,	
1 cartucho de Permadyne Penta H,	
10 cánulas de mezcla Penta,	
2 cartuchos Garant de 50 ml,	
1 dispensador Garant 1:1/2:1	
10 cánulas de mezcla Garant blancas,	
10 puntas des aplicación Garant blancas,	
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>30282</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizador de 60 ml	<b>30102</b>
1 cartucho Permadyne Penta H	<b>77851</b>
1 botella de adhesivo de poliéter de 17 ml	<b>30600</b>

# Permadyne™ Penta™ L



Material de impresión de precisión a base de poliéter (viscosidad ligera) para la técnica de doble mezcla

- **Permadyne Penta L** para jeringa. Se combina con Permadyne Penta H para la cubeta.
- **Los materiales de precisión de polietér son compatibles entre si.**

	Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	3 min. 15 seg.
	Tiempo en boca:	3 min. 15 seg.
	Tiempo de fraguado	
	(a partir del inicio de la mezcla):	6 min. 30 seg.

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Permadyne Penta L</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml,	
1 cartucho de Permadyne Penta L,	
1 jeringa para elatómeros Penta,	
20 cánulas de mezcla Penta	<b>30302</b>
<b>Reposiciones</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml	<b>30312</b>
1 cartucho Permadyne Penta L	<b>77861</b>



# Permadyne™ Garant™ 2:1



Material de impresión de precisión a base de poliéter (viscosidad ligera) para la técnica de doble mezcla

- **Permadyne Garant 2:1** para circundar con la jeringa. Se combina con Permadyne Penta H para la cubeta.
- **Los materiales de precisión de polietér son compatibles entre si.**



Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 00 seg.
Tiempo en boca:	2 min. 30 seg.
Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	5 min. 30 seg.

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Reposiciones – Permadyne Garant 2:1</b>	
4 cartuchos (50 ml cada uno) Garant,	
20 cánulas de mezcla blancas Garant	<b>30412</b>
<b>Reposiciones</b>	
1 dispensador Garant 1:1/1:2	<b>77580</b>
1 émbolo Garant 1:1/1:2	<b>77590</b>
50 cánulas de mezcla blancas Garant	<b>71451</b>
50 puntas de aplicación blancas Garant	<b>71461</b>



## Indicaciones:

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlays y onlays

- **Máxima precisión** gracias a la sinergia entre la mezcla automática y las características del material.
- **Silicona de vinil polisiloxano, hidrofílica** para uso directo en cubeta y mezcla automática en la Pentamix™.
- **Fluye rápidamente en espacios libres**
- **Exactitud de reproducción** gracias a sus propiedades hidrofílicas y de fluidez.
- **Perfectamente compatible** con Express™ fluido de fraguado regular (verde).
- **El comportamiento** de fraguado snap set permite un tiempo de manipulación claramente definido y suficiente tiempo de trabajo.
- **Fidelidad dimensional y estabilidad en el almacenamiento**, incluso durante varios días.

	Tiempo de manipulación (incl. Mezcla, 23°)	1 min. 30 seg.
	Fraguado intraoral:	5 min. 00 seg.

# Material de impresión de Vinil polisiloxano (viscosidad firme) para la técnica de un paso y de doble mezcla (fraguado regular)

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción Express Penta H</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x pasta catalizador de 60 ml	
1 cartucho Express Penta H, 20 cánulas de mezcla	
2 cartuchos Express fluido de fraguado normal (verde) de 48 ml cada uno.	
12 puntas de mezcla, 16 puntas intraorales	
1 adhesivo VPS	<b>7300P</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizadores de 60 ml	<b>7312P</b>
1 cartucho Express Penta	<b>77803</b>
1 botella de adhesivo para cubierta de VPS de 17 ml	<b>7307</b>

# Express™ fluida



Material de impresión de Vinil polisiloxano (viscosidad ligera, fraguado regular, color verde) para la técnica de un paso y de doble mezcla.

- **Express fluida de viscosidad ligera y fraguado regular (verde)** para jeringa.  
Se combina con Express Penta H o Express Penta H Quick para cubeta.



Tiempo de manipulación (incl. Mezcla) 1 min. 30 seg.  
Fraguado intraoral: 5 min. 00 seg.

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Reposición Express fluido, viscosidad ligera, fraguado regular (verde)</b>	
2 cartuchos de 48 ml	
12 puntas de mezcla	<b>7302H</b>
<b>Lote económico</b>	
10 cartuchos de 48 ml	
24 puntas de mezcla	<b>7302HB</b>
<b>Reposiciones accesorios</b>	
48 puntas de mezclas	<b>9415</b>
96 puntas intraorales	<b>7319</b>
1 dispensador Express 1:1	<b>7304</b>
1 émbolo de dispensador 7304	<b>7317</b>

# Express™ fluida



Material de impresión de Vinil polisiloxano (viscosidad regular, fraguado regular, color púrpura) para la técnica de un paso y de doble mezcla.

■ **Express fluido, viscosidad regular, fraguado regular (púrpura)** para jeringa. Se combina con Express Penta H o Express Penta H Quick.



Tiempo de manipulación (incl. Mezcla) 1 min. 30 seg.  
Fraguado intraoral: 5 min. 00 seg.

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Reposición Express fluido, viscosidad regular, fraguado regular (púrpura)</b>	
2 cartuchos de 48 ml	
12 puntas de mezcla	<b>7322H</b>
<b>Lote económico</b>	
10 cartuchos de 48 ml	
24 puntas de mezcla	<b>7322HB</b>
<b>Reposiciones accesorios</b>	
48 puntas de mezclas	<b>9415</b>
96 puntas intraorales	<b>7319</b>
1 dispensador Express 1:1	<b>7304</b>
1 émbolo de dispensador 7304	<b>7317</b>

# Express™ Penta™ H Quick

---



## Indicaciones:

- Toma de impresiones para coronas y puentes
- Toma de impresiones para inlays y onlays

- **Máxima precisión gracias** a la sinergia entre la mezcla automática y las características del material.
- **Silicona de vinil polisiloxano, hidrofílica** para uso directo en cubeta y mezcla automática en la Pentamix™.
- Especialmente indicado **para técnica de un paso y de doble mezcla**
- **Alta resistencia:** shore A72
- **Corto período de tiempo en el fraguado intraoral** (3 min. 30 seg. desde el inicio de la mezcla)
- **Perfectamente compatible** con Express™ fluido de fraguado regular (verde) y Express™ fluido de fraguado rápido (azul)
- **El comportamiento** de fraguado snap set permite un tiempo de manipulación claramente definido y suficiente tiempo de trabajo.
- **Fidelidad dimensional y estabilidad en el almacenamiento**, incluso durante varios días.

	Tiempo de manipulación (incl. Mezcla, 23°)	1 min. 00 seg.
	Fraguado intraoral:	3 min. 30 seg.

# Material de impresión de Vinil polisiloxano (viscosidad firme) para la técnica de un paso y de doble mezcla (fraguado rápido)

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Express Penta H Quick</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x pasta catalizador de 60 ml	
1 cartucho Express Penta H Quick, 20 cánulas de mezcla	
1 cartucho Express fluido de fraguado normal (verde) de 48 ml	
1 cartucho Express fluido de fraguado rápido (azul) de 48 ml	
12 puntas de mezcla, 16 puntas intraorales	
1 adhesivo VPS	<b>7300PQ</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizadores de 60 ml	<b>7312PQ</b>
1 cartucho Express Penta H Quick cartucho	<b>77802</b>
1 botella de adhesivo para cubierta de VPS de 17 ml	<b>7307</b>

# Express™ fluida

---



Material de impresión de Vinil polisiloxano (viscosidad ligera, fraguado rápido, color azul) para la técnica de doble mezcla.

---

- **Express fluido, viscosidad baja, fraguado rápido (azul)** para jeringa. Se combina con Express Penta H Quick para cubeta

- **Material de impresión hidrofílico de vinil polisiloxano.**
- **Viscosidad ligera, fraguado rápido**
- **Mezcla libre de burbujas** y aplicación directa con el sistema de dispensado Express™.
- **Se combina** perfectamente con Express™ Penta™ H Quick, el material de viscosidad firme para la máquina Pentamix™.
- **Gran precisión** gracias a sus propiedades hidrofílicas y tixotrópicas.
- **Fluidez excepcional en espacios estrechos**



Tiempo de manipulación (incl. Mezcla) 1 min. 00 seg.  
Fraguado intraoral: 3 min. 30 seg.



# Material de impresión de Vinil polisiloxano de viscosidad baja, fraguado rápido, color azul para la técnica de doble mezcla

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Reposición Express fluido, viscosidad bja, fraguado rápido (azul)</b>	
2 cartuchos de 48 ml	
12 puntas de mezcla	<b>7301H</b>
<b>Lote económico</b>	
10 cartuchos de 48 ml	
24 puntas de mezcla	<b>7301HB</b>
<b>Reposiciones accesorios</b>	
48 puntas de mezclas	<b>9415</b>
96 puntas intraorales	<b>7319</b>
1 dispensador Express 1:1	<b>7304</b>
1 émbolo de dispensador 7304	<b>7317</b>

# Position™ Penta™ / -Quick

---



## Indicaciones:

- Impresiones para prótesis removibles
- Duplicado de modelos
- Elaboración del modelo antagonista

- **Impresionante estabilidad dimensional y de almacenamiento**, que posibilita vaciar las impresiones aún más tarde.
- Aplicable para la elaboración de provisionales cuantas veces sea necesario. En caso de rotura **no es necesario tomar otra impresión**.
- **Superficie lisa y por lo tanto un esfuerzo mínimo al elaborar los provisionales y modelos**.

## Position Penta



Tiempo de manipulación (incl. mezcla): 1 min. 30 seg.  
Tiempo en boca: 1 min. 30 seg.  
Tiempo de fraguado  
(a partir del inicio de la mezcla): 3 min. 00 seg.

## Position Penta Quick



Tiempo de manipulación (incl. mezcla): 1 min. 10 seg.  
Tiempo en boca: 1 min. 30 seg.  
Tiempo de fraguado  
(a partir del inicio de la mezcla): 2 min. 40 seg.

# Material de impresión a base de silicona de adición para indicaciones de alginato

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Position Penta/Position Penta Quick</b>	
<b>Estuche de introducción – Position Penta/-Quick</b>	
1 x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml	
1 cartucho Position Penta/-Quick	
Position Penta	<b>29032</b>
Position Penta Quick	<b>29082</b>
<b>Reposiciones</b>	
2x pasta base de 300 ml, 2x catalizador de 60 ml	
Position Penta	<b>29012</b>
Position Penta Quick	<b>29062</b>
1 cartucho Position Penta	<b>77681</b>
1 cartucho Position Penta Quick	<b>77691</b>

# Ramitec™ Penta™

---



## Indicaciones:

### ■ Registro de oclusión

- **Máxima precisión** gracias a la sinergia entre las propiedades del poliéter y una mezcla perfecta.
- **La hidrofilia** garantiza una adaptación exacta sobre la superficie dentaria húmeda.
- **Viscosidad estructural**, es decir, es estable sobre la arcada dentaria y de mismo tiempo no ofrece resistencia al morder.
- **Manipulación sencilla:** Carga directa de la jeringa Ramitec en la máquina Pentamix; aplicación directa sobre la arcada dentaria.
- **Facilidad para recortar** gracias a su elevada dureza final.



Tiempo de manipulación (incl. mezcla):	2 min. 00 seg.
Tiempo en boca:	5 min. 00 seg.
Tiempo de fraguado (a partir del inicio de la mezcla):	30 min. 00 seg.

# Material de impresión a base de poliéter para registros de oclusión

---

## Suministros

Suministro:	N de artículo:
<b>Estuche de introducción – Ramitec Penta</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml	
1 cartucho Ramitec Penta,	
20 cánulas de mezcla Penta,	
2 jeringas de aplicación Ramitec	<b>33102</b>
<b>Reposiciones</b>	
1x pasta base de 300 ml, 1x catalizador de 60 ml	<b>33112</b>
1 cartucho Ramitec Penta	<b>77821</b>
5 jeringas de aplicación Ramitec	<b>72041</b>

# Pentamix 2

---



**3M** ESPE

3M  
3M ESPE Productos Dentales  
3M España – Juan Ignacio Luca  
de Tena, 19-25  
28027 Madrid  
Teléfono 913216368  
Fax 913216154  
[www.3mespe.com](http://www.3mespe.com)

3M, ESPE, Penita, Pentamatic, Pentamix, Impregum, DuoSoft, Garant, Permadyne, Express, Position y Flamitec son marcas de 3M o 3M ESPE AG