

# RAINBOW THREAD



CE

**Smart Beauty<sup>®</sup>**



## Beneficios de Rainbow Thread

### Seguridad

- Materia prima 100% biodegradable como PDO, PCLA.
- Se ha utilizado en suturas quirúrgicas durante mucho tiempo.
- No es perjudicial para el cuerpo humano.

### Eficacia

- Los hilos monofilamentos son muy eficaces en la inducción de colágeno y por tanto para el rejuvenecimiento de la piel.
- Los hilos de tracción tienen un alto rendimiento de elevación.

### Duración

- Período de degradación prolongado debido a la tecnología innovadora en el proceso de fabricación.
- Gracias a los nuevos como el PCLA tienen efectos prolongados de larga duración.

### Especialidad

- Amplia gama para cada indicación específica.

### Estándar

- Garantiza altos estándares de calidad mediante estrictas prácticas de fabricación.
- Cumple con los estándares CE, ISO13485, KFDA y GMP.

## PDO MONO

Promueve la generación de colágeno de manera prolongada logrando grandes efectos en la redensificación de la piel. Sus efectos tienen una duración media de un año. Es el hilo más utilizado para la redensificación de la piel.



Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)	Zoom
Mono	25G	90	160	4-0	
		38	60	5-0	
	27G	50	80		
		60	100		
	29G	38	60	6-0	
		50	80		
30G	25	30			

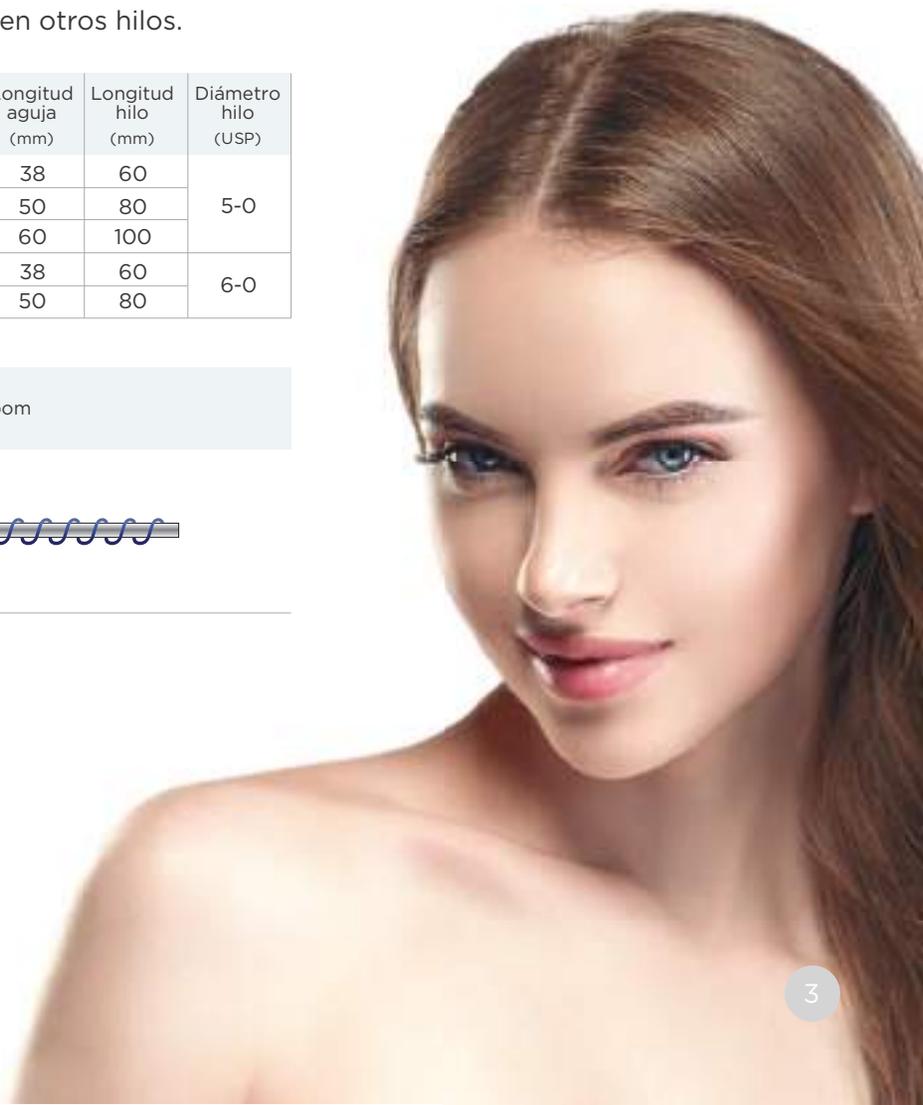
## PDO SCREW

Por su forma en espiral el efecto redensificador es mucho mayor que en otros hilos.



Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)
Screw	27G	38	60	5-0
		50	80	
		60	100	
29G	38	60	6-0	
	50	80		

Zoom





## Cog Bi

La parte superior proporciona un efecto de fijación y la parte inferior actúa como anclaje. Es un hilo muy versátil indicado especialmente para la zona facial.

Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro aguja (USP)	Product Image
Bi Cog	23G	50	80	3-0	
		70	130		
		90	150		

## Cog 3D

Innovador hilo en 3D que al ocupar mayor superficie tiene mayor capacidad de generar colágeno y efecto lifting. Efectos duraderos 18 meses, y fijación, anclaje y tracción superiores a la versión clásica por su corte de 120 °.



Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro aguja (USP)	Zoom
Cog 3D Cánula	19G	100	150	1-0	
	21G	90	150	2-0	
Cog 3D Aguja	21G	60	100	2-0	
		90	150		

## Fox Eyes

Los hilos Rainbow 6D o miniconos están indicados para levantar la “cola de la ceja” logrando efecto “fox eyes” consiguiendo un claro rejuvenecimiento de la mirada.



Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)	Zoom
6D Cog Cánula	21G	60	100	2-0	
Miniconos Cánula	19G	60	130	1	

# HEART LIFTING Miniconos

Mayor tracción. Indicado especialmente para tercios inferiores (línea mandibular). Al ser planos los "miniconos" tienen gran capacidad de adaptación a cualquier tipo de piel.



## HEART LIFTING



Fuerza de anclaje  
+++  
Resistencia a la tracción  
+++

## Cutting Thread



Fuerza de anclaje  
++  
Resistencia a la tracción  
+

1 día	1 semana	2 semanas	Alta duración
			HEART LIFTING se mantiene en perfecto estado durante al menos 12 semanas y su tasa de biodegradación es baja.

## Propiedad de tracción

HEART LIFTING tiene 0,571 - 0,610 mm de diámetro, que es USP tamaño 2 para una mayor resistencia a la tracción.



## Fuerza de anclaje

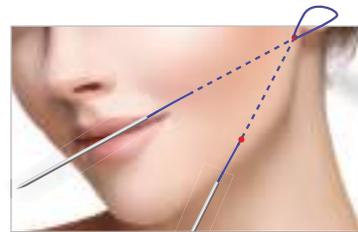
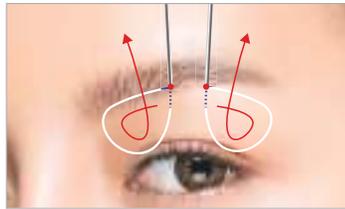
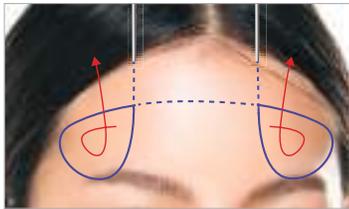
Menos daño al hilo a través del método de producción de moldeo permite que HEART LIFTING se mantenga más fuerte al tirar de la piel flácida.

Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)	Zoom
Heart Lifting	18G	100	150	1-0	
	19G	100	150	2-0	
		60	130	1	

## Doble aguja 3D

La longitud del hilo Doble Aguja permite llevar a cabo tratamientos imposibles para el resto de los hilos. Con la espícula dispuesta en 3D, este hilo posee la misma efectividad en la tracción que los hilos Cog 3D.

Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)	Zoom
3D Dual	21G	110	300	1-0	
			420		



## Zipper

Su forma de “cremallera” en dos direcciones hace que se fije perfectamente. Ideal y muy efectivo en pieles muy pesadas

Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro aguja (USP)	Product Image
Zipper	18G	100	165	3	



## PCLA (The 4th Generation Material)

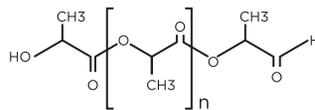
Nueva tecnología copolimerizada, absorbible formada por Policaprolactona y ácido poli-L-láctico (ambos aprobados por la FDA). Se trata de la Cuarta generación de hilos. Gracias a la tecnología utilizada en los hilos Rainbow se crean las propiedades adecuadas al material, seleccionando cuidadosamente las proporciones de ambos copolímeros.



### Los hilos PCLA tienen un mayor grado de elasticidad.

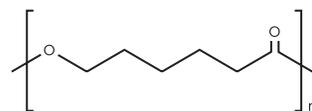
El PLLA actúa como regenerador y potenciador de colágeno y el PCL actúa como vehículo y multiplicador. La unión de ambos maximiza el rendimiento del hilo en las células de la piel. Las suturas de PCLA presentan un bajo grado de degradación de su peso molecular durante el proceso de hidrólisis por lo que la duración del tratamiento es mayor, llegando a ser de hasta 18 meses.

Modelo	Tamaño aguja (G)	Longitud aguja (mm)	Longitud hilo (mm)	Diámetro hilo (USP)	Zoom
3D Cog Cánula	19G	100	170	1-0	
Miniconos Cánula	18G	100	185	2	

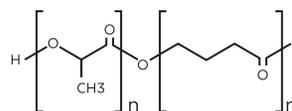


**PLLA**  
(poli-L-Lactico)

-co-e-



**PCL**  
(poli-caprolactona)



**PCLA**



---

admin@sabeauty.es

912 82 52 82

@SmartBeauty.es



www.SaBeauty.es

*Grupo Tov Medical*