



**SERAG  
WIESSNER**



**Décadas de experiencia**

**Alta tecnología**

**Alta calidad de acero**

**Hecho a mano**



## Agujas



Durante casi 150 años, Serag-Wiessner ha sido sinónimo de suturas quirúrgicas de la más alta calidad. Como el mayor fabricante alemán establecido, la compañía combina décadas de tradición con tecnología de última generación. La tecnología de producción automatizada de gran precisión se combina con el trabajo confiable y diligente de nuestros empleados con experiencia. Además, trabajamos en estrecha colaboración con los profesionales médicos en la práctica clínica y la investigación.

Esto se traduce en una amplia gama de materiales de sutura de alta calidad para la cirugía dental y maxilofacial.

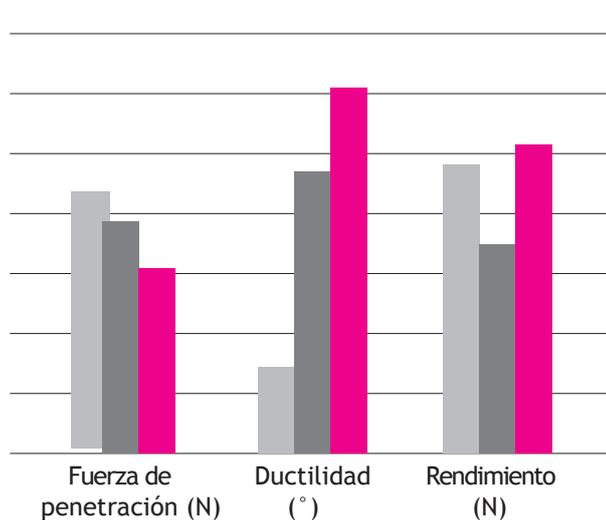
### Agujas

Serag-Wiessner ofrece una amplia gama de agujas atraumáticas para cirugía dental y maxilofacial.

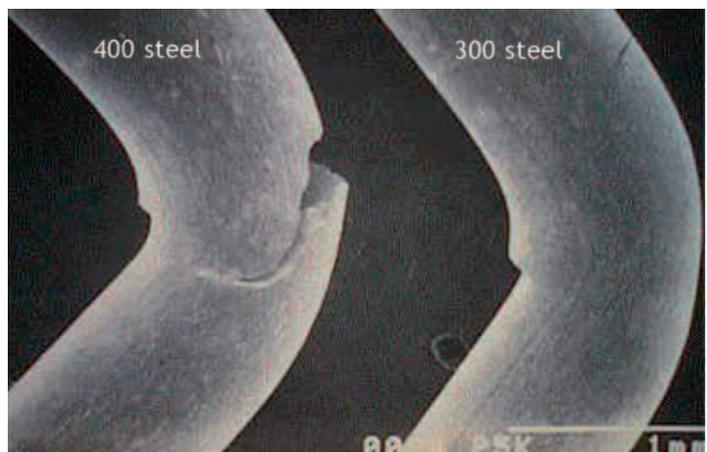
Son agujas de acero inoxidable de alta resistencia a la flexión y penetración, cualidades excepcionales que permiten que el cirujano pueda trabajar con facilidad y seguridad.



- Referencia producto 1
- Referencia producto 2
- SERAG-WIESSNER agujas hechas de acero de 300



Las agujas de acero 300 de Serag-Wiessner tienen una ductibilidad muy alta y una baja fuerza de penetración.



## Hilo

### Hilo

La fabricación de material de sutura quirúrgica se caracteriza por el contraste entre la avanzada tecnología productiva y el gran número de procesos manuales. Se fabrican y se esterilizan combinaciones de agujas e hilos de sutura en sala limpia utilizando equipos automatizados controlados por ordenador. Al mismo tiempo, muchas de las etapas de la producción requieren la habilidad manual delicada e incansable de trabajadores expertos.

La gama de suturas se completa con 4 tipos de materiales de sutura de acuerdo a su origen natural o sintético y a su reabsorción:

- Poliamida / Nylon (SERALON®) - NO ABSORBIBLE - Monofilamento
- Fluoruro de polivinilideno (SERALENE®) - NO ABSORBIBLE - Monofilamento
- Seda (SERAFLEX®) - NO ABSORBIBLE - Multifilamento
- Ácido poliglicólico (SERAPID®) - ABSORBIBLE - Multifilamento



### Nomenclatura

#### Forma de la aguja

D =  $\frac{3}{8}$  círculo

H =  $\frac{1}{2}$  círculo

#### Tipo de aguja

S = aguja triangular

#### Características especiales

S = punta premium extrafina  
(menor fuerza de penetración)  
(menor trauma de tejido)

#### Ejemplo:

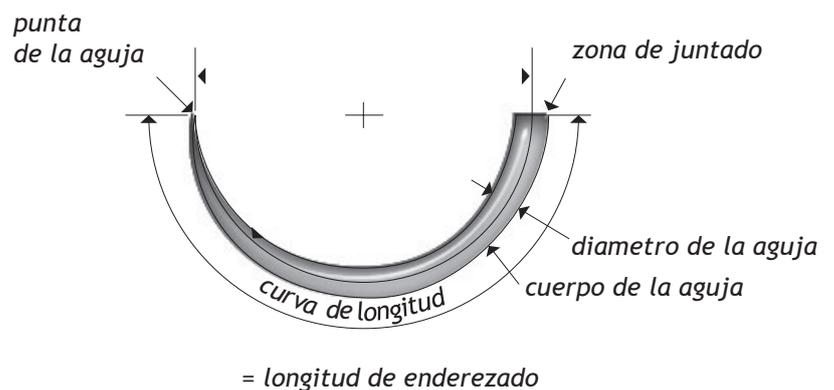
DS18 D  $\frac{3}{8}$  círculo  
S aguja triangular  
18 18mm de longitud

Las dos primeras letras indican la forma de aguja y la sección transversal.

Una tercera letra indica las características especiales de la aguja.

El número después de las letras da la longitud de la aguja (longitud real cuando se alarga hacia fuera).

La designación de las agujas atraumáticas utiliza una combinación de letras y números tal como recomendó el Comité Técnico de la Asociación de Fabricantes de sutura quirúrgica.



## Material de sutura



### NO ABSORBIBLES

**SERALON®**  PA Poliamida / Nylon Monofilamento

Este hilo de poliamida no absorbible es extremadamente suave y flexible en comparación con las otras suturas de monofilamento. Además, tiene el necesario amarre de rendimiento de seguridad del nudo.

**VENTAJAS**

Extraordinaria capacidad de deslizamiento.  
Nudo de alta resistencia.  
Manejo muy agradable.

**TAMAÑO** USP 6/0 a 3/0

**SERALENE®**  PVDF Fluoruro de polivinilideno Monofilamento

Gracias a su superficie libre de poros, este hilo no absorbible pasa de manera óptima a través de los tejidos. PVDF está relacionado con PTFE.

**VENTAJAS**

Fuerza tensil sostenida. Alta estabilidad en el nudo.  
Sin efecto de memoria después de estirarla una sola vez.  
Mayor suavidad que un prolipropileno.

**TAMAÑO** USP 8/0 a 3/0

**SERAFLEX®**  SILK Seda Multifilamento recubierto

Los hilos de seda cruda son especialmente trenzados y recubiertos para que sean impermeables y resistentes a las secreciones serosas.

**VENTAJAS**

Alta resistencia del nudo.  
Extraordinaria capacidad de deslizamiento.  
Manejo muy agradable.

**TAMAÑO** USP 6/0 a 3/0

### ABSORBIBLE

**SERAPID®**  PGA r Ácido poliglicólico Multifilamento (trenzado) recubierto

Esta sutura tiene una estructura flexible, óptima y trenzado de alta resistencia a la tracción del nudo. Se absorbe en un tiempo particularmente breve.

**VENTAJAS**

Nudo de alta resistencia a la tensión.  
Fácil deslizamiento del nudo.  
Paso tisular óptimo.

**TAMAÑO** USP 5/0 a 3/0

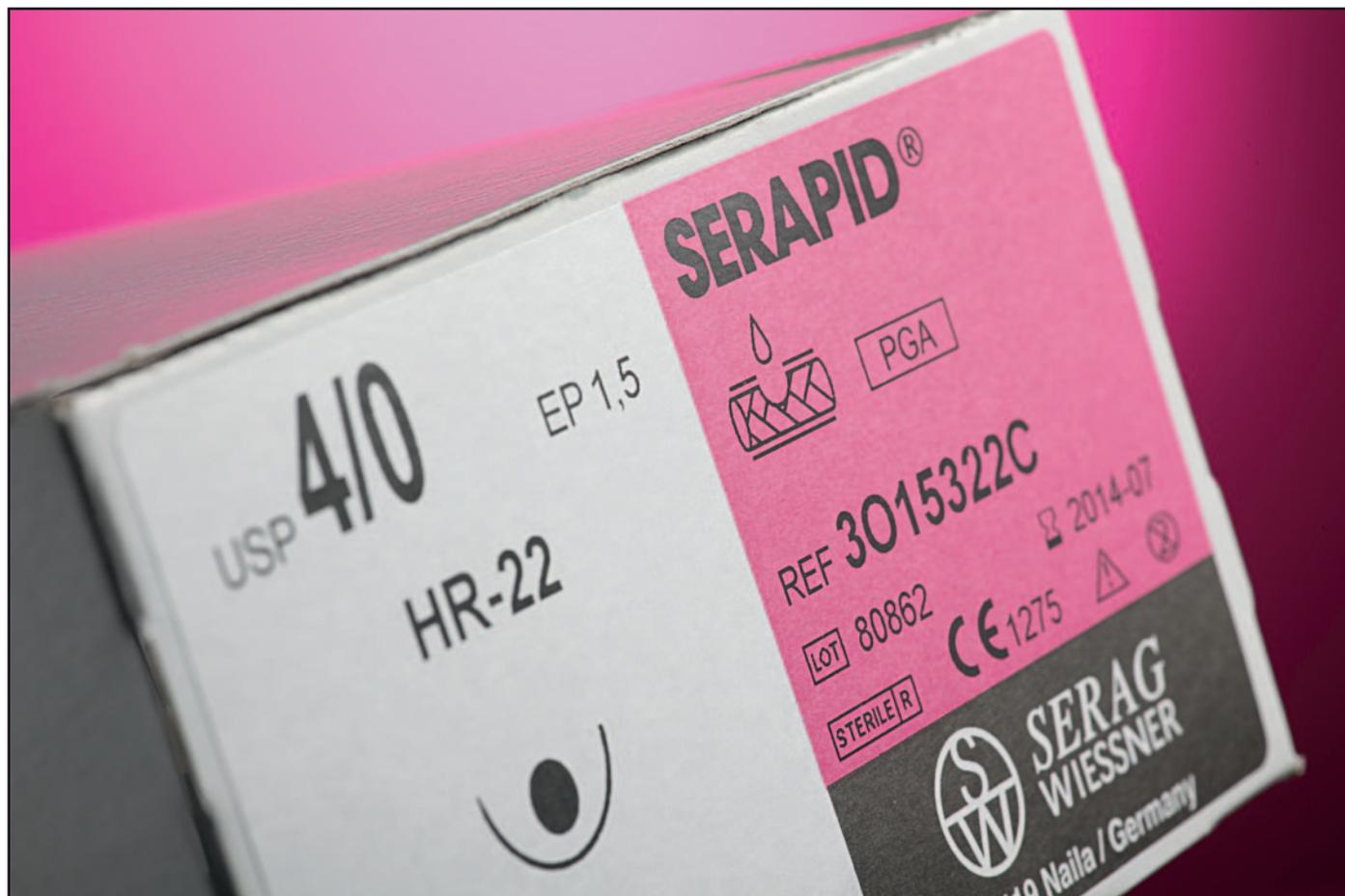


		Sutura	Material	USP	Longitud sutura	Unid.	Referencia	Precio
<b>NO ABSORBIBLES</b>	<b>DS 10</b>	SERALON	Poliamida PA / Nylon	5/0	1 x 0,75	24	VO103411	64 €
	<b>DS 12</b>	SERAFLEX	Seda SILK	4/0	1 x 0,50	24	IO151712	62 €
				5/0	1 x 0,50	24	IO101712	62 €
				6/0	1 x 0,50	24	IO071712	62 €
		SERALENE	Fluoruro de polivinilideno PVDF	4/0	1 x 0,50	24	LO151712	60 €
				5/0	1 x 0,50	24	LO101712	60 €
		SERALON	Poliamida PA / Nylon	4/0	1 x 0,75	24	VO153412	56 €
				5/0	1 x 0,75	24	VO103412	56 €
				6/0	1 x 0,75	24	VO073412	56 €
		<b>DS 15</b>	SERAFLEX	Seda SILK	3/0	1 x 0,75	24	IO203413
	4/0				1 x 0,50	24	IO151713	55 €
	5/0				1 x 0,50	24	IO101713	55 €
	SERALENE		Fluoruro de polivinilideno PVDF	3/0	1 x 0,75	24	LO203413	52 €
				4/0	1 x 0,50	24	LO151713	52 €
				5/0	1 x 0,75	24	LO103413	52 €
	SERALON		Poliamida PA / Nylon	3/0	1 x 0,75	24	VO203413	46 €
				4/0	1 x 0,75	24	VO153413	46 €
				5/0	1 x 0,75	24	VO103413	46 €
				6/0	1 x 0,75	24	VO073413	46 €
<b>DS 18</b>	SERAFLEX		Seda SILK	3/0	1 x 0,75	24	IO203414	49 €
				4/0	1 x 0,75	24	IO153414	49 €
	SERALENE	Fluoruro de polivinilideno PVDF	3/0	1 x 0,75	24	LO203414	50 €	
			4/0	1 x 0,75	24	LO153414	50 €	
			5/0	1 x 0,75	24	LO103414	50 €	
	SERALON	Poliamida PA / Nylon	3/0	1 x 0,75	24	VO203414	46 €	
			4/0	1 x 0,75	24	VO153414	46 €	
			5/0	1 x 0,75	24	VO103414	46 €	
	<b>DS 21</b>	SERALON	Poliamida PA / Nylon	3/0	1 x 0,75	24	VO203497	46 €

<b>ABSORBIBLE</b>	<b>DS 15</b>	SERAPID	ácido poliglicólico PGAr	4/0	1 x 0,45	36	3O151313	151 €
	<b>DS 18</b>	SERAPID	ácido poliglicólico PGAr	3/0	1 x 0,75	36	3O203214	149 €
				4/0	1 x 0,75	36	3O153214	149 €
5/0				1 x 0,45	36	3O101314	149 €	

\* Existen más formatos y montajes fuera de este catálogo. Si no encuentra lo que desea, póngase en contacto con nosotros.

	Sutura	Material	USP	Longitud sutura	Unid.	Referencia	Precio	
<b>PREMIUM</b>	<b>DSS 10</b> 	<b>SERALENE PREMIUM</b>	Fluoruro de polivinilideno PVDF	6/0	1 x 0,50	24	LO07171S	94 €
	<b>DSS 13</b> 	<b>SERALENE PREMIUM</b>	Fluoruro de polivinilideno PVDF	4/0	1 x 0,50	24	LO15171L	94 €
				5/0	1 x 0,75	24	LO10341L	94 €
				6/0	1 x 0,50	24	LO07171L	94 €
				7/0	1 x 0,50	24	LO05171L	99 €
	<b>DSS 15</b> 	<b>SERALENE PREMIUM</b>	Fluoruro de polivinilideno PVDF	4/0	1 x 0,75	24	VO15341L	83 €
				5/0	1 x 0,75	24	VO10341L	83 €
				6/0	1 x 0,75	24	VO07341L	83 €
				7/0	1 x 0,50	24	VO05171L	83 €
		<b>SERALON PREMIUM</b>	Poliamida PA / Nylon	4/0	1 x 0,75	24	VO15341T	83 €
				5/0	1 x 0,75	24	VO10341T	83 €
				6/0	1 x 0,75	24	VO07341T	83 €
3/0				1 x 0,50	24	LO20171T	94 €	
<b>SERALENE PREMIUM</b>	Fluoruro de polivinilideno PVDF	4/0	1 x 0,75	24	LO15341T	94 €		
		5/0	1 x 0,50	24	LO10171T	94 €		
		6/0	1 x 0,50	24	LO07171T	94 €		
		4/0	1 x 0,75	24	VO15341T	83 €		
<b>SERALON PREMIUM</b>	Poliamida PA / Nylon	5/0	1 x 0,75	24	VO10341T	83 €		
		6/0	1 x 0,75	24	VO07341T	83 €		



\* Existen más formatos y montajes fuera de este catálogo. Si no encuentra lo que desea, póngase en contacto con nosotros.