



Su socio en calidad a nivel mundial

# Productos para la salud animal

- **Jeringas de inyección de autollenado**
- **Accesorios para jeringas**
- **Piezas de repuesto**
- **Agujas de inyección**
- **Guía para el mantenimiento**



# Su elección automática



Para nuestro 60 aniversario, presentamos con orgullo nuestro catálogo de salud animal con jeringas de inyección de alta precisión fabricadas en Suiza, diseñadas y fabricadas para durar.

En el mundo de hoy, donde la eficiencia es crítica, los valores centrales de Socorex – calidad, durabilidad y precisión– son más cruciales que nunca.

Socorex se compromete a proporcionar instrumentos y accesorios relacionados de primera línea, teniendo en cuenta el bienestar de los animales y de los profesionales de campo. Nuestros inyectores garantizan confiabilidad, facilidad de uso y alta productividad. Además, nuestros especialistas y distribuidores mundiales están siempre disponibles para ofrecer soluciones adaptadas a sus necesidades específicas.

Sigamos trabajando juntos, superemos los límites de la inyección en animales y exploremos nuevos horizontes para lograr el éxito mutuo.

¡Gracias por seleccionar a Socorex como su socio de confianza!

*Atentamente  
Julien Ruchet, Director General*

### 60 años de excelencia

Socorex Isba SA, a menudo reconocida únicamente como Socorex, se inició como fabricante de jeringas de vidrio y metal para aplicaciones médicas. Siguiendo las tendencias del mercado, la compañía emprendió una reconversión estratégica, centrándose en instrumentos de volumetría de precisión para los segmentos de salud animal y laboratorio. Sesenta años más tarde, el alto conocimiento técnico, el equipo profesional y los servicios premium llevarán a Socorex hacia muchas más historias de éxito.

### Elección automática para la salud animal

La división de salud animal de Socorex presenta líneas de jeringas de vacunación robustas y duraderas de excelente rendimiento, diseñadas para inyecciones en serie de precisión en una variedad de aplicaciones. La línea de jeringas *classic*, un éxito de ventas desde hace más de 30 años, se complementa con el modelo ergonómico Socorex *ultra* 1810 introducido en 2019.

Cualquiera que haya tenido en sus manos los productos de salud animal de Socorex sabe que están hechos para durar. Gracias al diseño atemporal y la consistencia de fabricación, el control total sobre el instrumento está en manos de los usuarios.

Los inyectores se pueden desmontar, volver a montar y cambiar componentes fácilmente entre generaciones. Esto proporciona al operador un cierto nivel de previsibilidad reconfortante y garantiza una vida útil prolongada del inyector, a la luz de la sostenibilidad.

### El éxito está en las sinergias

Una gran jeringa en manos experimentadas requiere una aguja excelente. En Socorex, ofrecemos precisión no solo a nivel submililitro cuando se trata de jeringas, sino también a escala de microlitros con nuestra cartera de agujas. Al elegir agujas Socorex de alta calidad para sus campañas de vacunación, puede garantizar eficiencia, procedimientos indoloros para los animales y ahorro de recursos.

### Nuestros clientes

Estamos orgullosos de trabajar junto con una serie de fabricantes de vacunas y técnicos de vacunación y ayudarles a distribuir vacunas de forma segura a los animales de todo el mundo, contribuyendo al bienestar animal y a la prevención de enfermedades.

Para obtener atención al cliente dedicada, seminarios web personalizados y capacitación, consulte la lista de nuestros distribuidores de confianza en [www.socorex.com/es/veterinario/distributors-es](http://www.socorex.com/es/veterinario/distributors-es).





**2**  
**Introducción al programa de jeringas**



**4**  
**ultra 1810**  
Jeringa ligera de autollenado automático



**8**  
**Accesorios y piezas**  
Modelo *ultra*



**10**  
**classic 187 287 167**  
Jeringas de autollenado automático



**12**  
**classic 187**  
Vial y tubo de alimentación modelos



**13**  
**classic 287**  
Vial y tubo de alimentación modelos dobles



**15**  
**classic 187F**  
Jeringa de autollenado automático de volumen fijo



**15**  
**classic 167**  
Jeringa de dos anillos de autollenado automático



**16**  
**Accesorios y piezas**  
Modelos *classic*



**18**  
**Accesorios comunes a todas las jeringas**



**20**  
**Agujas de inyección**  
Selección y uso



**22**  
**Información práctica**  
Guía del usuario y recomendaciones

## Introducción al programa de jeringas

### Socorex ofrece dos líneas de jeringas de inyección fiables y reutilizables

El modelo *ultra* 1810 pertenece a la última generación de jeringas. Está hecho de resina sintética muy robusta y está diseñado para la inyección precisa de microvolúmenes tan pequeños como 0.02 ml.

La línea de jeringas ofrece una gran ergonomía y puede utilizarse con cualquier especie animal, para inyecciones de hasta 2 ml.

Los modelos *classic* 187, 287 y 167 han sido parte del programa Socorex desde hace mucho tiempo. Cubriendo volúmenes de hasta 10 ml, siguen siendo una referencia en inyección de precisión.

- Modelos ajustables con tubo de alimentación y soporte de vial.
- Esterilizables en autoclave enteramente ensamblados a 121 °C / 250 °F.
- Adecuados para la mayoría de líquidos y suspensiones.
- Fácil desmontaje sin herramientas.
- Se suministran con accesorios, instrucciones de funcionamiento y guía de referencia rápida.
- Piezas de repuestos disponibles para reparación, incluidos cilindros de vidrio intercambiables.
- Amplia selección de accesorios y consumibles.



#### Características específicas de las jeringas *ultra*

- 44% más ligeras que las equivalentes *classic*
- Ergonomía mejorada: activación muy suave y recorrido del émbolo optimizado

#### Características específicas de las jeringas *classic*

- Gran versatilidad: disponible en versiones de volumen fijo y ajustable, para inyecciones simples o dobles
- Rangos de volumen de hasta 10 ml



## Comparación de jeringas

**Robustez**  
sin igual



*ultra 1810*

*classic 167/187/287*

<b>Empuñadura de la jeringa</b>	PA enriquecido con fibras de vidrio	
<b>Émbolo</b>	Acero inoxidable	
<b>Estanqueidad del émbolo</b>	Sin junta tórica (excepto <i>ultra 1810</i> ≤ 0.3 ml)	
<b>Boquilla</b>	Luer Lock de metal	
<b>Desmontaje</b>	Fácil acceso a todas las piezas para mantenimiento, no se necesitan herramientas	
<b>Piezas de repuesto</b>	Todas las piezas están disponibles por separado	
<b>Esterilización</b>	Desmontado en agua hirviendo o montado en autoclave (121 °C / 250 °F)	
<b>Accesorios específicos</b>	Conjuntos de conversión vial y tubo de alimentación, FishGuide™	
	Contador de inyecciones Abacus™	Colector para jeringa doble
<b>Peso*</b>	91 g	155 g
<b>Fuerza de activación*</b>	~14 N	~20 N
<b>Distancia de la empuñadura en reposo*</b>	55 mm	70 mm
<b>Cuerpo de la jeringa</b>	PA enriquecido con fibra de vidrio	Latón niquelado y cromado
<b>Cilindro de la jeringa</b>	Vidrio esmerilado grueso	Vidrio esmerilado
<b>Modelos</b>	Tubo y vial de alimentación	Tubo y vial de alimentación, simple o doble
<b>Rangos de volumen</b>	0.02 – 0.1 ml / 0.05 – 0.2 ml / 0.05 – 0.3 ml 0.1 – 0.5 ml / 0.1 – 1 ml / 0.3 – 2 ml	0.025 – 0.3 ml / 0.1 – 0.5 ml / 0.1 – 1 ml / 0.3 – 2 ml 0.5 – 5 ml / 1 – 10 ml
<b>Volumen fijo</b>	N/A	0.2, 0.3, 0.5 y 1 ml
<b>Sistema de válvula</b>	Cartuchos de válvula compactos	Resortes y bolas de las válvulas de metal

### Criterios para una elección acertada

- Cilindro de vidrio casi irrompible
- Más adecuado para inyecciones de pequeño volumen
- Diseño ergonómico de la pieza de mano
- Activación corta, ligera y extrasuave

- El más vendido desde hace más de 30 años
- Mayores volúmenes para una amplia gama de animales
- Piezas que se adaptan a varias generaciones de instrumentos

\*Comparación de jeringas de 1 ml de volumen

## Jeringa ligera de autollenado automático

La línea de jeringas *ultra 1810* ofrece dosis altamente precisas, estableciendo nuevos estándares en inyecciones de microvolúmenes. Reutilizable, extremadamente robusto, pero ligero en peso, la capacidad del instrumento se extiende de 0.02 ml a 2 ml. Destinado a aplicaciones entre diversas especies animales como (pero no limitado a) peces, palomas, conejos, pollitos, patos, aves de corral, gansos y lechones.

- Calidad superior y duradera
- Ergonomía natural
- Apto para todas las vacunas y medicamentos
- Longevidad que corresponde a consideraciones medioambientales
- Alta flexibilidad de uso
- Esterilizables en autoclave enteramente ensamblados a 121 °C / 250 °F



### Selección superior de materiales para máxima durabilidad

Pieza	Material
Tubo de alimentación	Silicona de grado médico
Cilindro	Vidrio de sosa-cálcica (0.5, 1, 2 ml) Vidrio de borosilicato 3.3 (0.1, 0.2, 0.3 ml)
Émbolo	Acero inoxidable
Arandela de cilindro	FPM*
Junta tórica del émbolo (modelos de 0.1, 0.2 y 0.3 ml)	FPM*
Cartucho de válvula	PP, acero inoxidable y FPM*
Carcasa de jeringa	PA con fibra de vidrio
Sumidero y cánula de alimentación	Latón niquelado y cromado

\*El FPM utilizado en los productos Socorex cumple con la FDA

### Medio ambiente y sostenibilidad

La robustez y longevidad de los instrumentos Socorex son claras contribuciones a las consideraciones medioambientales. Los instrumentos se pueden desmontar y volver a montar varias veces y las piezas desgastadas se pueden reemplazar fácilmente. Se suministra en embalaje especial reutilizable para mantener siempre seguro el instrumento.

### Ergonomía natural

El eje más corto y el diseño revisado de la empuñadura hacen que la jeringa se ajuste a la mano de la forma más cómoda. La activación se puede realizar con un mínimo esfuerzo, lo que garantiza un alto rendimiento de productividad.

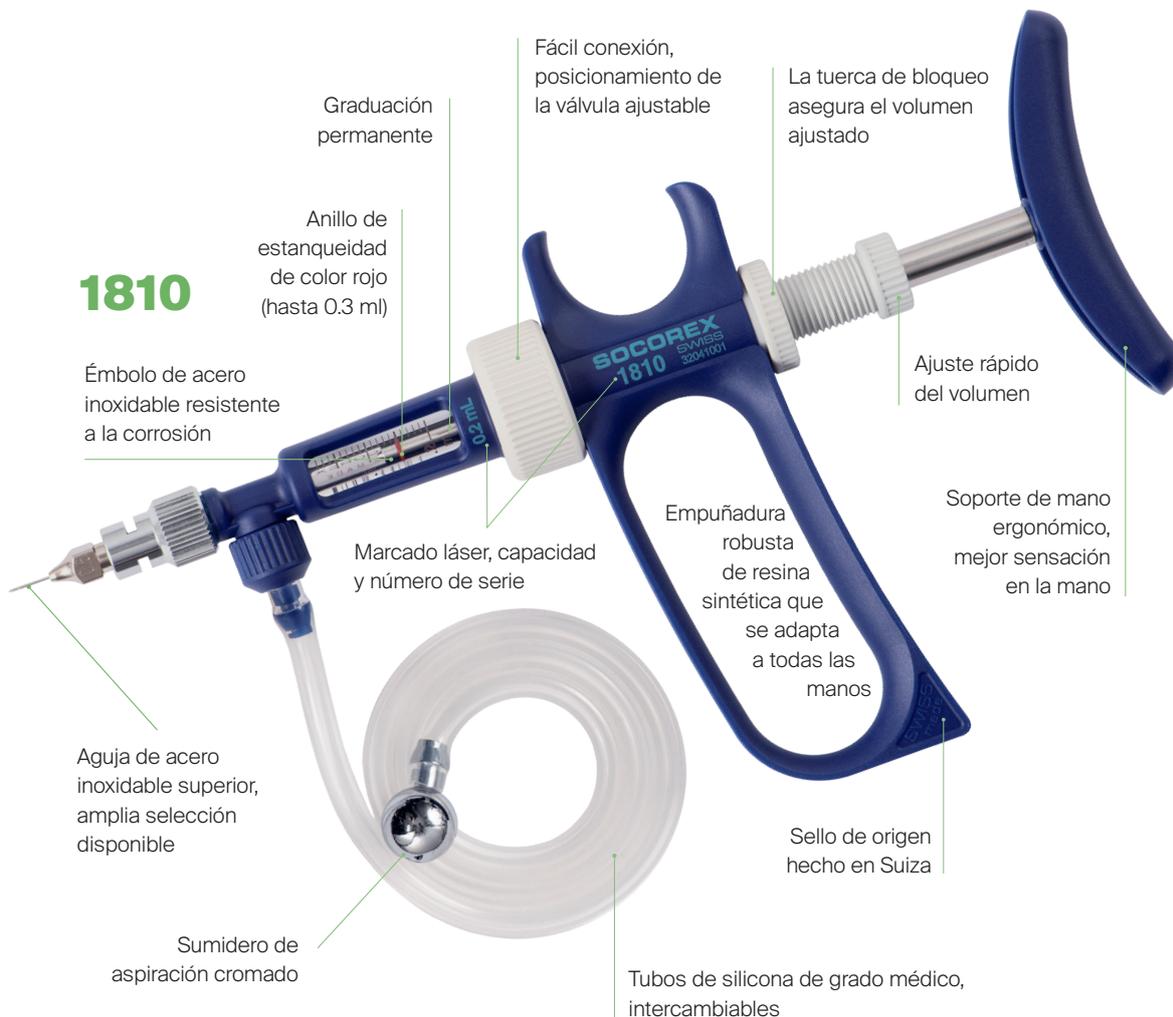


### Uso fácil y flexible

El volumen se puede ajustar fácilmente con el tornillo micrométrico y asegurar con una tuerca de bloqueo para garantizar una alta reproducibilidad dosis a dosis incluso con volúmenes pequeños. Los accesorios de vial y tubo de alimentación son intercambiables en la jeringa.



## Características del instrumento



### Desmontaje y mantenimiento

La jeringa es fácil de desmontar/volver a montar. Un acceso rápido a todos los elementos permite efectuar una limpieza rápida y eficiente.



## Modelos de vial y tubo de alimentación

Excelente equilibrio de la mano



### Vial de alimentación modelo ultra 1810

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Arandela de cilindro
- Bloqueo de botella
- Tubo de conexión
- Instrucciones de operación

### Tubo de alimentación modelo ultra 1810

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Tubo de alimentación de 1 m
- Sumidero
- Aguja de alimentación y cánula de ventilación
- Instrucciones de operación

### Tubo de alimentación modelo ultra 1810 con Abacus™

Esta jeringa avanzada combina la funcionalidad de tubo de alimentación y un contador de inyecciones Abacus™ incorporado, que ofrece una solución integral para la administración precisa de inyectables y la gestión de la dosificación. El contador de inyecciones realiza recuentos precisos de cada inyección. El contador de inyecciones Abacus™ no es esterilizable en autoclave.

Nuevo



Las jeringas se suministran con una bolsa de repuestos que incluye la arandela del cilindro, la junta tórica del émbolo y la guía para la junta tórica (sólo para tamaños de hasta 0.3 ml). Bolsa de repuestos también disponible por separado.

ver la página



### Prestaciones e información de pedido

Rango de volumen (ml)	División (ml)	Precisión (CV%)			No. Cat.		
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Modelo 1810.1 con soporte de vial	Modelo 1810.2 con tubo de alimentación	Modelo 1810.6 con tubo de alimentación y Abacus™
0.02 - 0.1	0.005	< 1.8%	< 1.2%	< 0.5%	1810.1.05001	1810.2.05001	1810.6.05001
0.05 - 0.2	0.01	< 1.6%	< 1.0%	< 0.5%	1810.1.05002	1810.2.05002	1810.6.05002
0.05 - 0.3	0.025	< 1.4%	< 0.9%	< 0.45%	1810.1.05003	1810.2.05003	1810.6.05003
0.1 - 0.5	0.05	< 1.2%	< 0.8%	< 0.4%	1810.1.05005	1810.2.05005	1810.6.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1810.1.0501	1810.2.0501	1810.6.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1810.1.0502	1810.2.0502	1810.6.0502

Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja. Datos de rendimiento obtenidos utilizando una aguja de acero inoxidable de 1,2 x 50 mm.



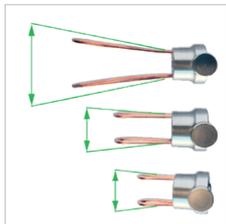
0.1  
0.2  
0.3  
0.4  
0.5  
mL

0.5 mL

8000EX  
1810

## Accesorios y piezas para la jeringa *ultra*

### Accesorios



#### FishGuide™

Accesorio que permite el posicionamiento correcto de la aguja durante la inyección de peces.

Reduce los riesgos de heridas en los peces y protege al usuario de posibles lesiones. FishGuide™ se puede colocar a 360° en las jeringas para adaptarse a la mejor posición de trabajo. Se puede

instalar y quitar en poco tiempo sin necesidad de herramientas.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
FishGuide™, 15 mm de longitud	1 / caja	1.1810.015
FishGuide™, 25 mm de longitud	1 / caja	1.1810.025
FishGuide™, 45 mm de longitud	1 / caja	1.1810.045

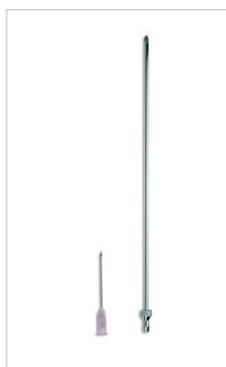


#### Contador de inyecciones Abacus™

El contador de inyecciones realiza recuentos precisos de cada inyección. El dispositivo se instala y retira fácilmente y tiene una posición de cebado/enjuague que desactiva el conteo de inyecciones. La carcasa es estanca para evitar que entre agua y dañe el mecanismo. Abacus™ no es esterilizable en autoclave.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Contador para jeringas de 0.1/0.2 ml	1 / caja	1.1810.962
Contador para jeringas de 0.3 - 2 ml	1 / caja	1.1810.966
*Imán para reiniciar	1 / caja	1.1810.160

### Piezas de repuesto



#### Cánulas de repuesto

Se suministra con jeringas de tubo de alimentación.

La cánula de ventilación introducida en el tapón permite que el aire fluya hacia el vial. Cuando se conecta al tubo de la jeringa, la cánula de alimentación proporciona aspiración de líquido de una botella.

Fabricada de latón niquelado y cromado (excepto 187.933: acero inoxidable).

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Cánulas de ventilación, plástico / SS jeringas de 0.1 a 2 ml, cortas de 1.2 x 40 mm	10 / caja	187.933
Cánulas de alimentación, cromadas, jeringas de 0.1 a 2 ml, longitud 3 x 190 mm	1 / caja	1810.973



#### Conjunto de conversión de soporte de vial

Conjunto para convertir el tubo de alimentación de jeringa *ultra* 1810 en el modelo de soporte de vial. Incluye uno de cada uno: soporte de vial, conector de tubo y bloqueo de botella. No se necesitan herramientas para el montaje instantáneo en la jeringa.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Conjunto de soporte de vial	1 / caja	1.1810.010
Conector de tubo de repuesto	1 / caja	1810.716
Válvula de pico de pato de repuesto	1 / caja	1810.975



#### Aceite blanco para junta tórica del émbolo

Aceite blanco de parafina de calidad destinado a su uso con jeringa de autollenado *ultra* 1810. Una pequeña gota agregada en la entrada del cilindro facilita el movimiento del émbolo cuando está equipado con una junta tórica.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Botella de 50 ml	1 / caja	1.1810.700

Ver otros accesorios en la página [18](#)



#### Kits de repuestos

El conjunto de piezas de repuesto se suministra con cada jeringa en una bolsa separada. Contenido hasta 0,3 ml:

2 cartuchos compactos (válvula de entrada, válvula de salida)  
2 arandelas de cilindro, 2 juntas tóricas del émbolo, 1 guía para junta tórica.

Contenido de la bolsa a partir de 0,5 ml:

2 cartuchos compactos (válvula de entrada, válvula de salida) y 3 arandelas de cilindro.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Kit para válvula, jeringa de 0.1 ml	1 bolsa	1.1810.72001
Kit para válvula, jeringa de 0.2 ml	1 bolsa	1.1810.72002
Kit para válvula, jeringa de 0.3 ml	1 bolsa	1.1810.72003
Kit para válvula, jeringa de 0.5 ml	1 bolsa	1.1810.72005
Kit para válvula, jeringa de 1 ml	1 bolsa	1.1810.7201
Kit para válvula, jeringa de 2 ml	1 bolsa	1.1810.7202



### Válvulas de repuesto

Cartuchos de válvula compactos, fáciles de manejar e intercambiar. Las formas de las válvulas garantizan un posicionamiento adecuado.

Descripción	Color	Embalaje	No. Cat.
Válvula de entrada (0.1 - 0.5 ml)	rojo	1 pz	1810.915
Válvula de salida (0.1 - 0.5 ml)	rojo	1 pz	1810.945
Válvula de entrada (1 - 2 ml)	amarillo	1 pz	1810.916
Válvula de salida (1 - 2 ml)	amarillo	1 pz	1810.946



### Tubo de alimentación de reemplazo

Tubo de alimentación de repuesto fabricado con silicona de grado médico de larga duración. Esterilizable en autoclave a 121 °C / 250 °F o esterilizable en agua hirviendo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Tubo de alimentación, 1 m, ≤ 0.3 ml	1 pz	1810.705
Tubo de alimentación, 1 m, ≥ 0.5 ml	1 pz	187.705
Tubo de alimentación, sin cortar, 0.1, 0.2 y 0.3 ml	por metro	1810.710
Tubo de alimentación de 0.5 a 2 ml	por metro	187.710
Tubo de alimentación, 10 m, ≤ 0.3 ml	1 pz	1810.910



### Cilindros de vidrio de repuesto

Cilindros graduados. Los cilindros y los émbolos son intercambiables. Reemplazar un cilindro no requiere necesariamente el cambio del émbolo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Cilindro para jeringa de 0.1 ml	6 / caja	01810.001
Cilindro para jeringa de 0.2 ml	6 / caja	01810.002
Cilindro para jeringa de 0.3 ml	6 / caja	01810.003
Cilindro para jeringa de 0.5 ml	6 / caja	01810.005
Cilindro para jeringa de 1 ml	6 / caja	01810.01
Cilindro para jeringa de 2 ml	6 / caja	01810.02

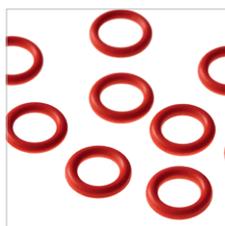


### Émbolos de repuesto

Fabricado en acero inoxidable. Se suministra con junta tórica para volúmenes de hasta 0.3 ml.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Émbolo para jeringa de 0.1 ml*	1 pz	1810.981
Émbolo para jeringa de 0.2 ml*	1 pz	1810.982
Émbolo para jeringa de 0.3 ml*	1 pz	1810.983
Émbolo para jeringa de 0.5 ml	1 pz	1810.585
Émbolo para jeringa de 1 ml	1 pz	1810.586
Émbolo para jeringa de 2 ml	1 pz	1810.587

\*Junta tórica incluida



### Junta tórica de repuesto

Fabricada con elastómero FEP robusto, la junta tórica garantiza una perfecta estanqueidad del émbolo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.1 ml	10 / caja	1810.951
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.2 ml	10 / caja	1810.952
Junta tórica del émbolo para jeringa de 0.3 ml	10 / caja	1810.953



### Guía para junta tórica del émbolo

Herramienta sencilla para facilitar el reemplazo de la junta tórica. También se suministra una guía en cada kit de repuestos.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.1 ml	10 / caja	1810.971
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.2 ml	10 / caja	1810.972
Guía para junta tórica del émbolo, jeringa de 0.3 ml	10 / caja	1810.973

## Sostenibilidad

Los instrumentos Socorex están diseñados para durar. Cuando las piezas se dañan, se pueden reemplazar fácilmente. Todas las piezas son intercambiables y contribuyen a la longevidad de los productos. La durabilidad y la gestión de residuos son una prioridad desde hace mucho tiempo para Socorex.

## Jeringas de autollenado automático

Las jeringas de autollenado Socorex con émbolo accionado por resorte y sistema de válvula de tres vías están diseñadas para inyecciones de precisión en serie. El concepto simple, el equilibrio perfecto y el diseño ergonómico brindan facilidad de uso, comodidad del operador y trabajo de campo sin fatiga. Una excepcional relación calidad-precio hace que las jeringas Socorex sean aún más su elección automática.

- Calidad superior y duradera
- Vacunación sencilla y de alto rendimiento
- De animales pequeños a grandes
- Adecuado para soluciones acuosas, aceitosas, viscosas o de hierro pesado, así como una variedad de suspensiones
- Funciona en cualquier condición climática
- Piezas económicas, todas intercambiables.

### Selección superior de materiales para máxima durabilidad

Pieza	Material
Tubo de alimentación	Silicona de grado médico
Cilindro	Vidrio sosa-cálcico
Émbolo	Acero inoxidable
Arandela de cilindro	FPM*
Arandelas de válvulas	PTFE
Resortes y bolas de válvulas	Acero inoxidable
Carcasa de jeringa	Latón niquelado y cromado
Válvula de boquilla, válvula de entrada	Latón niquelado y cromado
Sumidero y cánula de alimentación	Latón niquelado y cromado

\*El FPM utilizado en los productos Socorex cumple con la FDA

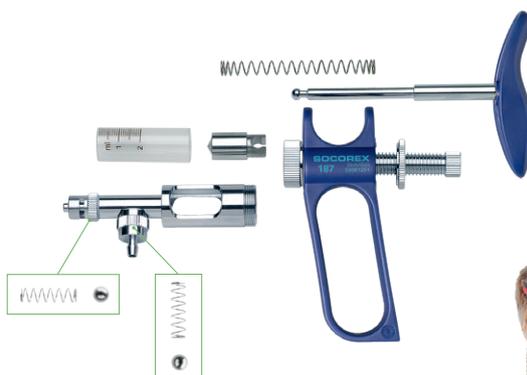
### Estanqueidad del émbolo sin junta tórica

Recorrido suave del émbolo y estanqueidad obtenida gracias al émbolo de acero inoxidable de alta precisión y al cilindro de vidrio esmerilado. Sin junta tórica que se deba reparar o reemplazar.



### Tiempo de mantenimiento eficiente

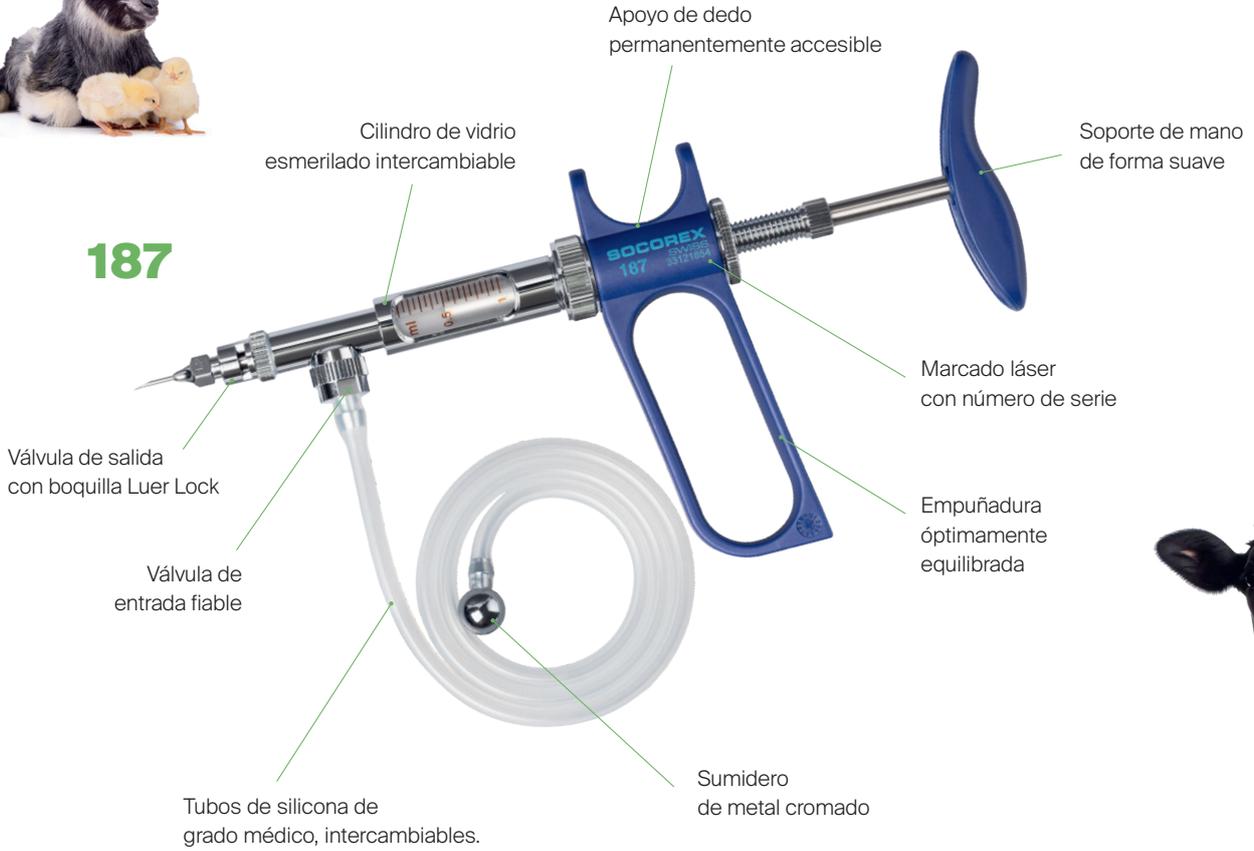
Jeringas fáciles de desmontar/volver a montar. Un acceso rápido a todos los elementos permite efectuar una limpieza rápida y eficiente. Esterilización totalmente montada en agua hirviendo o en autoclave a 121 °C / 250 °F.



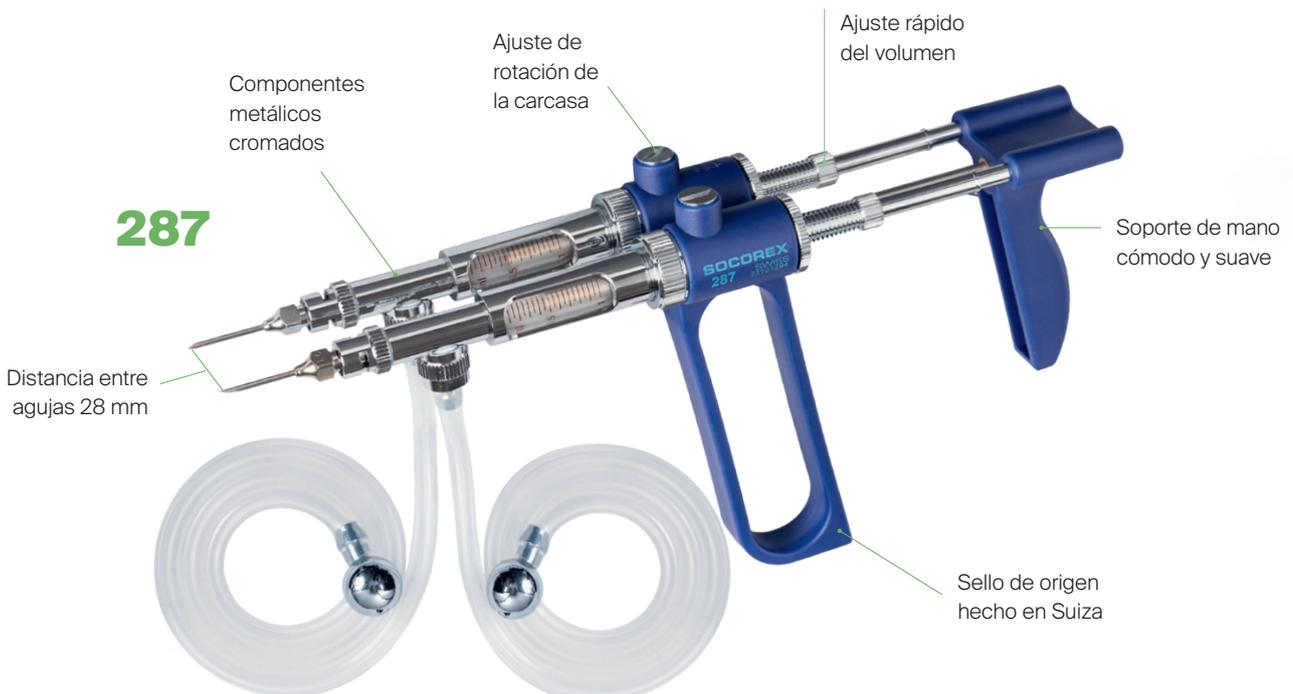
## Características del instrumento



**187**



**287**



## Vial y tubo de alimentación modelos



### Vial de alimentación de jeringa classic 187

El vial de alimentación de jeringa 187 se adapta perfectamente a cualquier vial de vacuna con un diámetro de cuello de 20 mm.

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Conjunto de repuestos para válvulas (resortes, bolas de válvula y arandelas)
- Conjunto de soportes de vial (soporte de vial, anillo de bloqueo, bloqueo de botella, conector de tubo, aguja de alimentación, arandela de caucho)
- Instrucciones de operación



### Tubo de alimentación de jeringa classic 187

El tubo de alimentación de jeringa 187 permite la aspiración de cualquier botella que se lleve en el cinturón, colgada de un soporte o de un contenedor de mochila.

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Conjunto de repuestos para válvulas (resortes, bolas de válvula y arandelas)
- Conjunto de tubos de alimentación (tubo de silicona, sumidero, aspiración y cánulas de ventilación)
- Instrucciones de operación



#### Conjunto de conversión de jeringa

El modelo de tubo de alimentación se puede convertir fácilmente en uno de vial de alimentación con el conjunto de conversión de jeringa. El conjunto está disponible como accesorio e incluye un soporte de vial, un conector de tubo y un bloqueo de botella. No se necesitan herramientas para el montaje instantáneo en la jeringa. Los soportes de jeringa y vial son esterilizables en autoclave completamente ensamblados.



### Prestaciones e información de pedido

Rango de volumen (ml)	División (ml)	Precisión (CV%)			No. Cat.		
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Modelo 187.1 con soporte de vial	Modelo 187.2 con tubo de alimentación	Combinación 187.3 con soporte de vial y tubo de alimentación
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8% *	< 1.2%	< 0.5%	1871.05003	1872.05003	
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	1871.05005	1872.05005	1873.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	1871.0501	1872.0501	1873.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	1871.0502	1872.0502	1873.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1871.0505	1872.0505	1873.0505
1 - 10	1	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	1871.0510	1872.0510	1873.0510

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1,2 x 50 mm), a una velocidad de funcionamiento constante. Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja. \*Medido a 0.075 ml.

## Vial y tubo de alimentación modelos dobles

Combinando fiabilidad y eficacia, la jeringa doble está destinada a la administración simultánea de distintos líquidos. Cada lado consta de su propio conjunto de cilindro - válvula. Los volúmenes se pueden ajustar de forma independiente y la distancia entre agujas es de 28 mm.

### Vial de alimentación de jeringa doble

classic 287

El vial de alimentación de jeringa doble permite un ajuste perfecto de cualquier vial de vacuna con un diámetro de cuello de 20 mm y hasta 50 ml de capacidad.

El suministro estándar incluye:

- Boquillas Luer Lock
- Instrucciones de funcionamiento y un conjunto de piezas de repuesto para cada unidad de válvula
- Conjunto de soportes de vial (soporte de vial, anillo de bloqueo, bloqueo de botella, conector de tubo, aguja de alimentación, arandela de caucho)



### Tubo de alimentación de jeringa doble

classic 287

El tubo de alimentación de jeringa doble permite la aspiración de una combinación de depósitos: botellas que se llevan en el cinturón, colgadas de un soporte o un contenedor de mochila.

El suministro estándar incluye:

- Boquillas Luer Lock
- Instrucciones de funcionamiento y un conjunto de piezas de repuesto para cada unidad de válvula
- Conjunto de tubos de alimentación (tubo de silicona, sumidero, aspiración y cánulas de ventilación)



### Colector de una sola aguja

Este accesorio permite la inyección simultánea de dos líquidos diferentes a través de la misma aguja, por ejemplo productos a base de aceite y agua que de otro modo no se mezclarían. Útil para limitar pinchazos en la piel y lesiones en los animales. Se monta sin esfuerzo en una jeringa de autollenado doble sin la ayuda de herramientas adicionales. Fabricado en acero inoxidable y esterilizable en autoclave, es compatible con cualquier jeringa doble Socorex classic 287.



No. de catálogo 1.287.685

### Prestaciones e información de pedido

Rango de volumen (ml)	División (ml)	Precisión (CV%)			No. Cat.	
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Modelo 287.1 con soporte de vial	Modelo 287.2 con tubo de alimentación
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8%*	< 1.2%	< 0.5%	287.1.05003	287.2.05003
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	287.1.05005	287.2.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	287.1.0501	287.2.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	287.1.0502	287.2.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	287.1.0505	287.2.0505

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1,2 x 50 mm), a una velocidad de funcionamiento constante. Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja.

\*Medido a 0.075 ml.



SOCOREX  
SWISS  
33121331  
187

ml  
5  
4  
3  
2  
1

## Modelos de volumen fijo y dos anillos

### Jeringa de volumen fijo classic 187F

Estrechamente relacionados y compartiendo todas las características de las jeringas de volumen ajustable, los modelos de volumen fijo con tubo de alimentación ofrecen una estabilidad de rendimiento extremadamente alta. Debido a la ausencia de un mecanismo de ajuste de volumen, estos modelos eliminan cualquier riesgo de error de configuración.

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock, conjunto de repuestos para válvulas (resortes, bolas de válvulas y arandelas)
- Conjunto de tubos de alimentación (tubo de silicona, sumidero, aspiración y cánulas de ventilación)
- Instrucciones de operación

187 F



#### Prestaciones e información de pedido

Volumen (ml)	Precisión (CV%)	No. Cat.	
		Modelo de volumen fijo con soporte de vial	Modelo de volumen fijo con tubo de alimentación
0.2	< 0.5%	187.1.F05002	187.2.F05002
0.3	< 0.4%	187.1.F05003	187.2.F05003
0.5	< 0.4%	187.1.F05005	187.2.F05005
1	< 0.4%	187.1.F0501	187.2.F0501

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1,2 x 50 mm) a una velocidad de funcionamiento constante. Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja.

### Jeringa de dos anillos classic 167

El modelo ergonómico de dos anillos ofrece una posición de trabajo alternativa a la clásica jeringa con empuñadura de pistola de la que procede.

El suministro estándar incluye:

- Boquilla Luer Lock
- Conjunto de repuestos para válvulas (resortes, bolas de válvula y arandelas)
- Conjunto de tubos de alimentación (tubo de silicona, sumidero, aspiración y cánulas de ventilación)
- Instrucciones de operación

167



#### Prestaciones e información de pedido

Rango de volumen (ml)	División (ml)	Precisión (CV%)			No. Cat.
		Vol. mín.	Vol. med.	Vol. máx.	Modelo 167.2 con tubo de alimentación
0.025 - 0.3	0.025	< 1.8%*	< 1.2%	< 0.5%	167.2.05003
0.1 - 0.5	0.1	< 1.2%	< 0.9%	< 0.4%	167.2.05005
0.1 - 1	0.05	< 0.7%	< 0.6%	< 0.4%	167.2.0501
0.3 - 2	0.1	< 0.6%	< 0.5%	< 0.4%	167.2.0502
0.5 - 5	0.5	< 0.5%	< 0.4%	< 0.2%	167.2.0505

Pruebas realizadas con agua bidestilada, utilizando una cánula de acero inoxidable (1,2 x 50 mm) a una velocidad de funcionamiento constante. Los datos de rendimiento pueden variar según el tipo de líquido, la viscosidad y el tamaño de la aguja.

\*Medido a 0.075 ml.

## Accesorios y piezas para jeringas classic

### Accesorios



#### Conjuntos de conversión

Conjunto de tubos de alimentación para convertir jeringas con soporte de vial en modelos de tubo alimentación. El conjunto incluye tubo de silicona de 1 metro, sumidero, cánulas de alimentación y ventilación.

Conjunto de soportes de vial para convertir jeringas de tubo de alimentación en modelos con soporte de vial. El conjunto incluye un soporte de vial, un conector para tubo, una aguja de alimentación, un anillo de bloqueo, una arandela de caucho (mejora la estanqueidad del vial en el soporte) y un bloqueo de botella. No se necesitan herramientas para el montaje instantáneo en la jeringa.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Conjunto de soporte de vial con válvula	1 pz	1.187.1B
Conjunto de soporte de vial sin válvula	1 pz	1.187.1C
Arandelas de caucho, Ø 20 mm	10 / caja	1187745
Conjunto de tubo de alimentación	1 pz	1.187.2B



#### Camisas de protección de PVC

Instalada en un segundo, la camisa ofrece una forma eficaz de reducir la rotura del cilindro de vidrio. La camisa no es esterilizable en autoclave.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Camisa, cilindros de 0,3, 0,5 ml	6 / caja	1.170.4005
Camisa, cilindros de 1 ml	6 / caja	1.170.401
Camisa, cilindros de 2 ml	6 / caja	1.170.402
Camisa, cilindros de 5 ml	6 / caja	1.170.405
Camisa, cilindros de 10 ml	6 / caja	1.170.410



#### Depósito PP con rosca Rotlauf

Grandes depósitos PP atornillables con entrada de aire disponibles en tres capacidades diferentes. Requiere válvula de entrada Rotlauf (Cat. No. 187.613) que debe pedirse por separado. Esterilizable en autoclave.

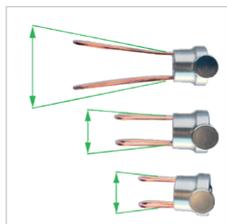
Descripción	Embalaje	No. Cat.
60 ml	1 pz	1.187.060
125 ml	1 pz	1.187.150
250 ml	1 pz	1.187.250



#### Empuñadura de inyección

Ideal para inyectar en áreas confinadas a las que no se puede llegar fácilmente con la jeringa. El conjunto incluye una empuñadura, un tubo de silicona de 1 m, conectores Luer Lock para jeringa y aguja. También se adapta a tubos extensores rígidos de 20 o 35 cm.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Conjunto de empuñaduras de inyección	1 pz	1.187.100



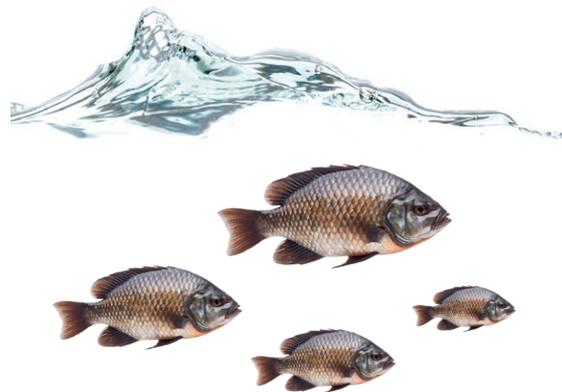
#### FishGuide™

Accesorio que permite el posicionamiento correcto de la aguja durante la inyección de peces.

Reduce los riesgos de heridas en los peces y protege al usuario de posibles lesiones. FishGuide™ se puede colocar a 360° en las jeringas para adaptarse a la mejor posición de trabajo. Se puede

instalar y quitar en poco tiempo sin necesidad de herramientas.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
FishGuide™, 15 mm de longitud	1 / caja	1.187.015
FishGuide™, 25 mm de longitud	1 / caja	1.187.025
FishGuide™, 45 mm de longitud	1 / caja	1.187.045



Ver otros accesorios en la página 18

## Piezas de repuesto



### Kits de repuestos

El kit de piezas de repuesto se coloca en una bolsa dedicada que se suministra con cada jeringa. También se puede pedir por separado. La estabilidad de la producción a largo plazo garantiza la compatibilidad de las piezas con los instrumentos suministrados durante décadas.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Kit para válvula, jeringa 0.3 ml	1 bolsa	1.187.2003
Kit para válvula, jeringa de 0.5 ml y jeringas de volumen fijo de 0.2-0.3-0.5 ml	1 bolsa	1.187.2005
Kit para válvula, jeringas fijas y ajustables, 1 ml	1 bolsa	1.187.7201
Kit para válvula, jeringa de 2 ml	1 bolsa	1.187.7202
Kit para válvula, jeringa de 5 ml	1 bolsa	1.187.7205
Kit para válvula, jeringa de 10 ml	1 bolsa	1.187.7210



### Émbolo de repuesto

Los émbolos intercambiables están hechos de acero inoxidable. El cambio del émbolo o del cilindro de vidrio no requiere necesariamente el cambio de la otra pieza.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Émbolo para jeringas fijas y ajustables, 0.3 ml	1 pz	187.584
Émbolo para jeringas fijas y ajustables, 0.5 ml	1 pz	187.585
Émbolo para jeringas fijas y ajustables, 1 ml	1 pz	187.586
Émbolo para jeringa de 2 ml	1 pz	187.587
Émbolo para jeringa de 5 ml	1 pz	187.588
Émbolo para jeringa de 10 ml	1 pz	187.589



### Tubo de alimentación de reemplazo

Tubo de alimentación de repuesto fabricado con silicona de grado médico de larga duración. Esterilizable en autoclave a 121 °C / 250 °F o esterilizable en agua hirviendo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Tubo, jeringas 0.3 a 10 ml, cortado	1 m / caja	187.705
Tubo, jeringas 0.3 a 10 ml, no cortado	Por metro	187.710
Tubo, jeringas 0.3 a 10 ml, cortado	10 m / caja	187.910



### Cánulas de repuesto

Se suministra con jeringas de tubo de alimentación. La cánula de ventilación introducida en el tapón permite que el aire fluya hacia el vial. Cuando se conecta al tubo de la jeringa, la cánula de alimentación proporciona aspiración de líquido de una botella. Fabricada de latón niquelado y cromado (excepto 187.933: acero inoxidable).

Descripción	Embalaje	No. Cat.
<b>Cánulas de ventilación cortas</b>		
Plástico / SS, jeringas de 0.3 a 5 ml	10 / caja	187.933
Cromada, jeringas de 10 ml	1 / caja	185.591
<b>Cánulas de alimentación largas</b>		
Cromadas, jeringas de 0.3 a 10 ml	1 / caja	187.592



### Cilindros de vidrio de repuesto

Cilindros graduados de repuesto con compatibilidad garantizada para instrumentos suministrados durante décadas. Los cilindros y los émbolos son intercambiables. Reemplazar un cilindro no requiere necesariamente el cambio del émbolo.

Descripción	Embalaje	No. Cat.	
		Volumen ajustable	Volumen fijo
Cilindro para jeringa de 0.2 ml	6 / caja		0187.002F
Cilindro para jeringa de 0.3 ml	6 / caja	0187.003	0187.003F
Cilindro para jeringa de 0.3 ml, con émbolo	6 / caja	0187.003P	
Cilindro para jeringa de 0.5 ml	6 / caja	0187.005	0187.005F
Cilindro para jeringa de 0.5 ml, con émbolo	6 / caja	0187.005P	
Cilindro para jeringa de 1 ml	6 / caja	0187.01	0187.01F
Cilindro para jeringa de 2 ml	6 / caja	0187.02	
Cilindro para jeringa de 5 ml	6 / caja	0187.05	
Cilindro para jeringa de 10 ml	6 / caja	0187.10	

### Sostenibilidad

Los instrumentos Socorex están diseñados para durar. Cuando las piezas se dañan, se pueden reemplazar fácilmente.

Todas las piezas son intercambiables y contribuyen a la longevidad de los productos. La durabilidad y la gestión de residuos son una prioridad desde hace mucho tiempo para Socorex.

## Accesorios comunes a todas las jeringas



### Lubricante anticorrosivo (ABF™)

El lubricante ABF™ es no graso y antiadhesivo, no tóxico y no contiene silicona. Una fina capa sobre el émbolo metálico protege eficazmente contra la corrosión.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Lubricante vaporizador, 70 ml	1 pz	1.170.705
	6 / caja	1.170.906
	12 / caja	1.170.912
Lubricante vaporizador, botella de relleno 500 ml	1 pz	1.170.755
	6 / caja	1.170.956
	12 / caja	1.170.962



### Boquillas para alimentación animal

Adaptadas para la alimentación o administración segura de medicamentos a animales a través de la nariz o la boca. Disponibles rectas o curvas con extremo redondeado, las cánulas Luer Lock se adaptan perfectamente a la boquilla de la jeringa. Fabricadas en acero inoxidable, esterilizable en autoclave a 121 °C / 250 °F.

Tamaño (ø x L)	Embalaje	No. Cat.	
		Versión recta	Versión curva
0,9 x 25 mm	3 / caja	376.0925S	376.0925B
1,2 x 51 mm	3 / caja	376.1251S	376.1251B
1,6 x 102 mm	2 / caja	376.16102S	376.16102B
3,0 x 203 mm	2 / caja	376.30203S	376.30203B



### Cepillos de limpieza

Cepillos para cilindro y para tubo con extremo mechado y empuñadura de plástico para limpieza de cilindros y tubos de vidrio.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Para cilindros de hasta 1 ml	6 / caja	1.170.301
Para cilindros de 1, 2, 5 ml	6 / caja	1.170.305
Para cilindros de 5, 10 ml	6 / caja	1.170.320
Conjunto de 6 cepillos de nylon, 2 de cada uno	6 / caja	1.170.300



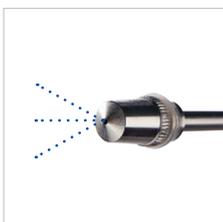
### Aguja de extracción

La aguja de extracción permite una fácil conexión del tubo de aspiración a un vial o a una bolsa flexible colgante. Su punta afilada perfora fácilmente la membrana de caucho. Una entrada de aire lateral, protegida por un filtro, bloquea la entrada de polvo o partículas.

Aguja destinada a un solo uso.

Debe cambiarse una vez retirada del vial para evitar riesgo de contaminación.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
Aguja de extracción	6 / caja	1.187.590



### Cánulas con boquilla de pulverización

Utilizable en aplicaciones versátiles donde se requiere vaporización y nebulización de líquidos. Disponible en versión corta (180 mm) y larga (500 mm). Fabricado de latón cromado, Luer Lock, esterilizable en autoclave.

Tamaño (ø x L)	Embalaje	No. Cat.
3,0 x 180 mm	1 pz	370.30180
3,0 x 500 mm	1 pz	370.30500



### Tubo extensor rígido

Fabricado en PVDF rígido, el tubo extensor está disponible en dos longitudes (20 y 35 cm). Aumenta significativamente la distancia entre la mano y el animal. Gran seguridad al inyectar a través de una rejilla, en un camión o simplemente para evitar agacharse al vacunar a los cerdos.

Descripción	Embalaje	No. Cat.
20 cm de largo	1 pz	1.187.20
35 cm de largo	1 pz	1.187.35



## Agujas de inyección

**Las agujas de calidad fabricadas en Suiza están diseñadas para inyecciones seguras y precisas en animales. El bisel extra afilado y el material de acero inoxidable garantizan una excelente durabilidad.**

- Reutilizable, esterilizable en autoclave
- Gran selección de tamaños.
- Embalaje con tapa deslizante para una dispensación de agujas fácil y segura
- Varillas de limpieza incluidas en el paquete.

### Gran afilado

El bisel de la aguja extremadamente afilado permite la penetración en la piel sin dolor para inyecciones en serie.



### Amplia selección de agujas

Amplia selección de longitudes y diámetros de agujas que cubren casi todas las aplicaciones.



### Embalaje adecuado

Una caja robusta con tapa deslizante contiene doce agujas, cada una cuidadosamente espaciada para garantizar que solo caiga una aguja a la vez al abrirla. La etiqueta identifica claramente los tamaños de las agujas en milímetros y calibres, lo que facilita la selección.



### Dimensiones e información de pedido

Tamaño (ø x L) mm	Calibre x L pulgada	Embalaje	No. cat.
0,5 x 3	25G x 1/8"	12 / caja	371.0503
0,5 x 4	25G x 1/6"	12 / caja	371.0504
0,6 x 3	23G x 1/8"	12 / caja	371.0603
0,6 x 4	23G x 1/6"	12 / caja	371.0604
0,6 x 5	23G x 3/16"	12 / caja	371.0605
0,6 x 6	23G x 1/4"	12 / caja	371.0606
0,6 x 8	23G x 5/16"	12 / caja	371.0608
0,6 x 12	23G x 1/2"	12 / caja	371.0612
0,6 x 15	23G x 5/8"	12 / caja	371.0615
0,6 x 20	23G x 3/4"	12 / caja	371.0620
0,6 x 20	23G x 3/4"	12 / caja	371.0620
0,7 x 4	22G x 1/6"	12 / caja	371.0704
0,7 x 5	22G x 3/16"	12 / caja	371.0705
0,7 x 5	22G x 3/16"	12 / caja	371.0705
0,7 x 6	22G x 1/4"	12 / caja	371.0706
0,7 x 9	22G x 3/8"	12 / caja	371.0709
0,7 x 10	22G x 3/8"	12 / caja	371.0710
0,7 x 13	22G x 1/2"	12 / caja	371.0713

Tamaño (ø x L) mm	Calibre x L pulgada	Embalaje	No. cat.
0,8 x 4	21G x 1/6"	12 / caja	371.0804
0,8 x 6	21G x 1/4"	12 / caja	371.0806
0,8 x 8	21G x 5/16"	12 / caja	371.0808
0,8 x 10	21G x 3/8"	12 / caja	371.0810
0,8 x 20	21G x 3/4"	12 / caja	371.0820
0,8 x 25	21G x 1"	12 / caja	371.0825
0,8 x 40	21G x 1 1/2"	12 / caja	371.0840
0,8 x 80	21G x 3 1/4"	12 / caja	371.0880
0,9 x 7	20G x 9/16"	12 / caja	371.0907
0,9 x 10	20G x 3/8"	12 / caja	371.0910
0,9 x 13	20G x 1/2"	12 / caja	371.0913
0,9 x 25	20G x 1"	12 / caja	371.0925
1,0 x 10	19G x 3/8"	12 / caja	371.1010
1,0 x 13	19G x 1/2"	12 / caja	371.1013
1,0 x 15	19G x 5/8"	12 / caja	371.1015
1,0 x 20	19G x 3/4"	12 / caja	371.1020
1,0 x 30	19G x 1 1/4"	12 / caja	371.1030

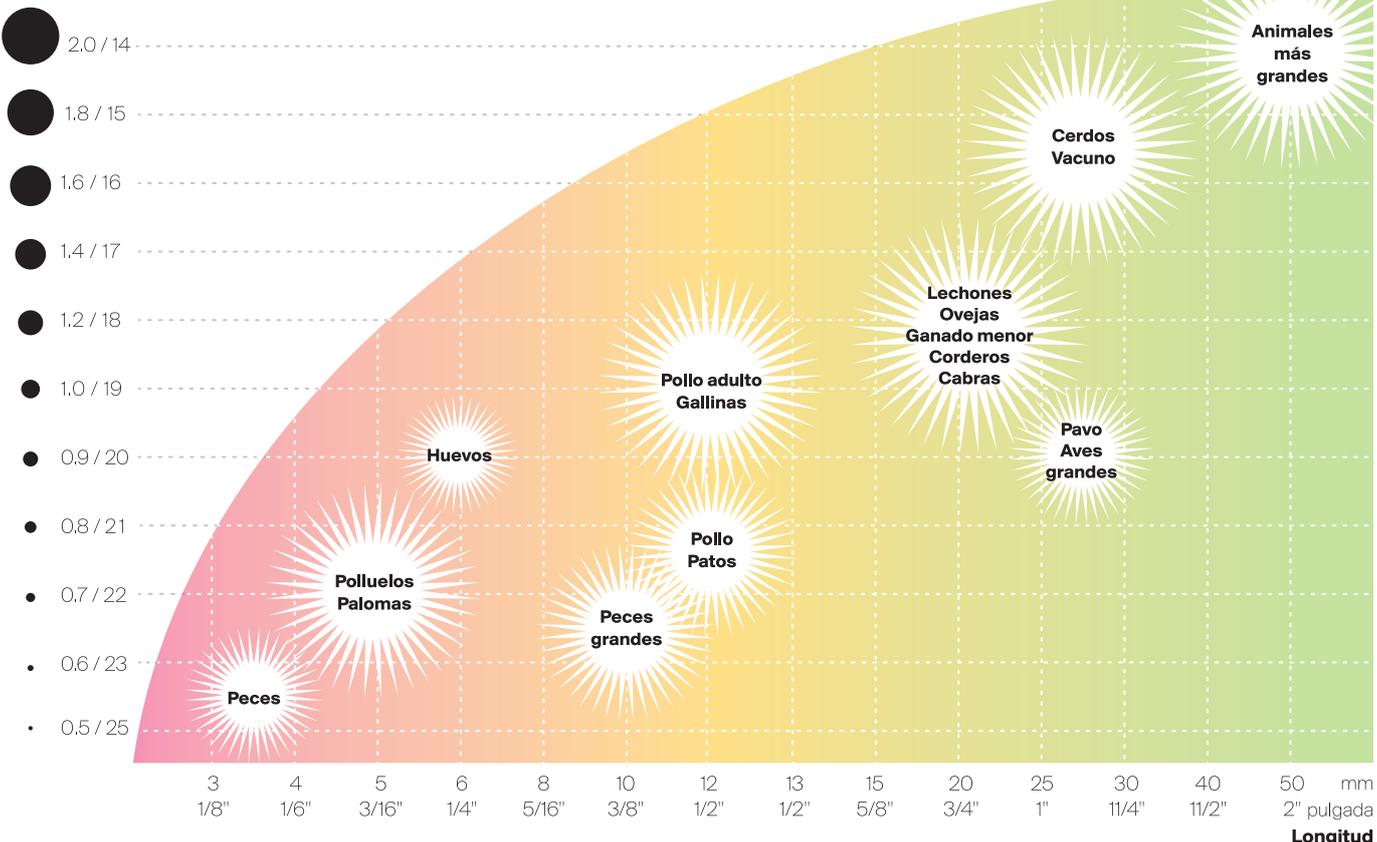
Tamaño (ø x L) mm	Calibre x L pulgada	Embalaje	No. cat.
1,2 x 10	18G x 3/8"	12 / caja	371.1210
1,2 x 13	18G x 1/2"	12 / caja	371.1213
1,2 x 15	18G x 5/8"	12 / caja	371.1215
1,2 x 20	18G x 3/4"	12 / caja	371.1220
1,2 x 50	18G x 2"	12 / caja	371.1250
1,4 x 10	17G x 3/8"	12 / caja	371.1410
1,4 x 20	17G x 3/4"	12 / caja	371.1420
1,6 x 100	16G x 4"	12 / caja	371.16100
1,6 x 13	16G x 1/2"	12 / caja	371.1613
1,6 x 20	16G x 3/4"	12 / caja	371.1620
1,6 x 25	16G x 1"	12 / caja	371.1625
1,6 x 30	16G x 1 1/4"	12 / caja	371.1630
1,8 x 10	15G x 3/8"	12 / caja	371.1810
1,8 x 20	15G x 3/4"	12 / caja	371.1820
2,0 x 30	14G x 1 1/4"	12 / caja	371.2030
2,0 x 40	14G x 1 1/2"	12 / caja	371.2040
2,0 x 50	14G x 2"	12 / caja	371.2050

Otros tamaños disponibles bajo petición.

### Sugerencia para la selección de agujas

#### Diámetro

mm / Calibre



La información anterior se proporciona como sugerencia. El tamaño adecuado de la aguja depende de la especie animal, la ruta de inyección seleccionada y las características del líquido. Consulte el aviso del fabricante del producto inyectado para seleccionar el tamaño correcto de aguja.

## Información práctica

### Recomendaciones

#### Comprobaciones rápidas antes de empezar a trabajar con la jeringa

- El émbolo debe funcionar sin problemas al presionar el soporte de mano.
- El control de estanqueidad en las válvulas se puede verificar colocando un dedo en la entrada o salida de la válvula. Debe sentir succión en la entrada y soplido en la salida.
- Verifique si cuenta con todo el Equipo de Protección Individual requerido
- Prepare su espacio de trabajo (iluminación, organización del área de trabajo, posicionamiento ergonómico, etc.)
- Adapte la velocidad de trabajo según la especie animal

#### Tenga cuidado al manipular herramientas con agujas

- Deseche las agujas en contenedores especiales para objetos afilados
- Utilice guantes protectores (seleccione guantes para mantener la agilidad de la mano)

#### Forma adecuada de almacenamiento entre campañas de vacunación

- La jeringa debe limpiarse, secarse y volver a montarse
- Mantenga en stock un conjunto de piezas de repuesto para reparar la jeringa rápidamente
- Almacene la jeringa en la bolsa blanda reutilizable original

### Guías rápidas

Su jeringa profesional le servirá durante muchos años si la utiliza y mantiene adecuadamente.

Escanee el código a continuación para acceder a los diversos documentos e información técnica de su jeringa.



Acceda a la  
guía rápida  
*ultra 1810*



Acceda a la  
guía rápida  
*classic*  
187 / 287 / 167



Acceda  
a toda la  
documentación

### Vídeos

#### Pautas de limpieza y mantenimiento

- El mantenimiento adecuado garantiza un uso prolongado y sin problemas, y un rendimiento óptimo
- Las jeringas Socorex están fabricadas de unas pocas piezas, fáciles de desmontar y volver a montar. Un acceso rápido a todos los elementos permite efectuar una limpieza rápida y eficiente
- Esterilización totalmente montada en agua hirviendo o en un autoclave a 121 °C / 250 °F



Vea el vídeo  
sobre la  
limpieza de  
las jeringas



Vea el vídeo  
sobre cómo  
preparar la  
jeringa



Vea el vídeo  
sobre el  
contador de  
inyecciones



Acceda a  
nuestro  
canal de  
Youtube



## Área de aplicación por tipo de jeringa

	jeringas <i>classic</i> 167 / 187 / 287							
	jeringa <i>ultra</i> 1810							
	0,025-0,3 ml	0,1-0,5 ml	0,1-1 ml	0,3-2 ml	0,5-5 ml	1-10 ml		
	0,02-0,1 ml	0,05-0,2 ml	0,05-0,3 ml	0,1-0,5 ml	0,1-1 ml	0,3-2 ml		
 <b>Peces</b>	●	●	◐	◐	◐	◐		
 <b>Palomas Pollos</b>		●	◐	◐				
 <b>Conejos</b>		●	◐	◐				
 <b>Polluelos</b>		●	◐	◐				
 <b>Patos</b>		●	◐	◐	◐			
 <b>Aves de corral</b>			◐	◐	◐			
 <b>Huevos</b>				◐	◐			
 <b>Pavos Aves grandes Cerdo, lechón</b>				◐	◐	◐		
 <b>Corderos Cabras Ovejas</b>					◐	◐		
 <b>Ganado joven</b>						◐	●	
 <b>Ganado</b>							●	●
 <b>Caballos, camellos y otros animales grandes</b>								●

La información proporcionada en la tabla pretende ser una guía general y puede variar. El usuario es responsable de la elección adecuada del modelo de jeringa para cada aplicación.

## Marcas y nombres comerciales

Marcas	Nombres comerciales	
Socorex®	Abacus™	ABF™
Isba®	FishGuide™	

### Aviso importante

Remítase a las hojas contenidas en el paquete para consultar las precauciones en materia de seguridad, las instrucciones de utilización y las condiciones en materia de garantía.

Sólo para uso animal, no destinado a inyecciones en humanos.

El usuario debe prestar especial atención a la posible fatiga de la mano durante inyecciones en serie y sus consecuencias médicas, como lesiones por esfuerzos repetitivos (RSI).

Recuerde los riesgos debidos a la manipulación de líquidos peligrosos con respecto al personal y a terceros. Tenga en cuenta los riesgos biológicos y físicos involucrados en el manejo de jeringas e inyectables, con respecto a la protección y seguridad del operador, terceros, animales y medio ambiente.

Los productos y especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.





**Socorex Isba SA**

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Suiza

Telf. +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

**www.socorex.com**

Su distribuidor local

CVETS - A0724

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Suiza

