



# CLAREO

## VIALES INYECTABLES PREMIUM TIPO II

Mediante un proceso de **mejora continua**, los equipos de investigación y desarrollo de SGD Pharma se centran en el **desempeño del vidrio** farmacéutico y en la **seguridad de los pacientes**.

Como resultado, la línea de viales inyectables tipo II **Clareo** de alta calidad, ya está disponible en el mercado.

# Clareo

### Mejor integridad de cierre del frasco

Los **viales Clareo** evitan que se salgan los tapones durante el proceso de cerrado y sellado.

### Gracias a su calidad cosmética mejorada

Los **viales Clareo** permiten que las empresas optimicen sus procesos de inspección de mercancías antes y después del llenado.

### Reducción de la tasa de ruptura

Los **viales Clareo** aumentan significativamente la resistencia mecánica, ofreciendo una mejor resistencia a la presión interna y una resistencia vertical mejorada de 10 %.

### Calidad premium

SGD Pharma es el único proveedor a nivel mundial que ofrece estos viales inyectables premium tipo II.



Las ventajas de los **viales Clareo** permiten que las compañías farmacéuticas reduzcan el número de viales llenos que deben ser desechados, mejorando así el rendimiento de las líneas de producción. El resultado es una reducción del Costo Total de Propiedad (TCO, según sus siglas en inglés).

## Descubra nuestra gama

Ref.	ml	ml	g		mm	mm
00771 74	15	17	24	ISO 20	58.8	26.5
00776 74	20	26	29	ISO 20	58	32
00071 74	30	38	35	ISO 20	62.8	36
00772 74	50	60	49	ISO 20	73.0	42.5
01500 74	100	116.2	84	ISO 20	94.5	51.6

● Tipo III, disponible bajo solicitud

● Opción de liofilización, ofreciendo un fondo optimizado, disponible bajo solicitud

Acabado del cuello de 20 mm más parejo

Grosor homogéneo de las paredes del vidrio

Fondo más regular

### ¿SABÍA QUÉ...?

Los viales inyectables **Clareo** combinan un grosor de las paredes significativamente mejorada y una mayor acabado cosmético.

- La composición del vidrio es idéntica al tipo II convencional
- Se produce en la misma planta que el tipo II convencional (Alemania)
- Tiene las mismas dimensiones ISO que el tipo II convencional
- No involucra cambios en aspectos regulatorios con respecto al vidrio moldeado tipo II convencional

PREMIUM

CALIDAD

CONFIANZA

CLARIDAD

EFICIENCIA

SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

PRECISIÓN



¡Los líderes del mercado ya están aprovechando los beneficios de Clareo!

🕒 *Cliente 1*  
*Reducción de la tasa de ruptura durante el proceso de liofilización*

**El problema**

El cliente comenzó la producción de un medicamento **liofilizado** con un alto nivel de aditivo (**manitol**), el cual incrementa la presión interna de las paredes de vidrio.

**Ventaja de la solución Clareo**

La tasa de ruptura se redujo significativamente y permitió un ahorro de tiempo de 80 % en la limpieza de los equipos de liofilización.

🕒 *Cliente 2*  
*Reducción de la tasa de ruptura durante el proceso de llenado*

**El problema**

El cliente tenía una tasa de ruptura elevada durante el proceso de llenado con líquido utilizando viales moldeados estándar.

**Ventaja de la solución Clareo**

Reducción de la tasa de ruptura de 10%.

🕒 *Cliente 3*  
*Reducción del Costo Total de Propiedad*

**El problema**

El cliente estaba llenando viales moldeados estándar con un medicamento de alto valor. Dado que optó por la inspección antes del llenado, esperaba poder reducir el nivel de falsos rechazos.

**Ventaja de la solución Clareo**

Reducción del Costo Total de Propiedad gracias a la reducción de pérdidas de productos de alto valor.

🕒 *Cliente 4*  
*Mejora de la integridad del cierre (CCI, por sus siglas en inglés)*

**El problema**

Un cliente que vende productos genéricos tiene problemas con la integridad de las tapas en viales moldeados. La tapa no encaja completamente dentro del vial y se raya durante el proceso de cierre.

**Ventaja de la solución Clareo**

Ahorro de tiempo y costos en la línea de llenado.



Solicite su caja de muestras.

Para obtener las ventajas de Clareo, por favor, póngase en contacto con su representante local de SGD Pharma.

[www.sgd-pharma.com](http://www.sgd-pharma.com)

Síguenos:  