

# Para áreas particularmente sensibles



**Nomen est omen.** (Su nombre lo dice todo)

SEMPERMED SENSO, el guante quirúrgico extra-fino, que garantiza la precisión y el tacto ideal manteniendo la máxima seguridad, incluso en las áreas más sensibles.

**sempermed<sup>®</sup>**  **senso**

Diseñado para sus manos.

Con sensibilidad Supreme

## Tacto ideal

El guante quirúrgico extra-fino SEMPERMED SENSO garantiza la precisión y el tacto ideal en todos los procesos que requieren alta sensibilidad y seguridad extra. El grosor de la pared de SEMPERMED SENSO se percibe como una segunda piel.



## Máxima confortabilidad

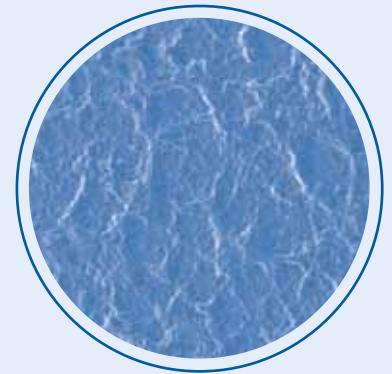
Cada mano es única, como lo es el diseño de SEMPERMED SENSO. Guante desarrollado especialmente para responder a las exigencias de la microcirugía. Su forma totalmente anatómica, con los dedos ligeramente curvados, en la posición natural de una mano en reposo, permite trabajar con menos fatiga y manejar los instrumentos de manera más relajada, incluso en intervenciones de larga duración.

Su puño en forma cónica se adapta a la anatomía de la muñeca, cerrándola de forma segura con su reborde terminal.

Intersintetizado con tecnología Supreme

## Calzado óptimo

La capa interior sintética patentada por Sempermed, conocida como "Tecnología Supreme", permite que el guante se pueda calzar y retirar con facilidad. La estructura de la superficie interior en forma de red, especialmente desarrollada, optimiza el deslizamiento del intersintetizado sobre la piel, le confiere suavidad y reduce considerablemente la resistencia de fricción.



La estructura reticular de la capa interior  
Baja fricción → fácil calzado

## Cambios de guantes

Según estudios, del 24 al 37 % de los guantes quirúrgicos presentan perforaciones después de su uso (World J. Surg., 1999). En intervenciones largas se produce sudor entre la piel y el guante.

Atendiendo a ello, Sempermed recomienda cambiarse de guantes con la regularidad necesaria durante las intervenciones largas. El intersintetizado especial del Sempermed Senso – con "Tecnología Supreme" – confiere al guante más protección y un calzado más fácil, incluso con manos 'húmedas'.

Micro-rugosidad idónea, clave en situaciones delicadas

## Seguridad y perfección

Un buen guante quirúrgico no debe ser resbaladizo. Tampoco puede aceptarse que el instrumental se quede semi-adherido a los dedos. El guante Sempermed Senso, con su textura rugosa especial, garantiza un agarre adecuado y seguro, incluso en situaciones delicadas.

Después de intensos trabajos de investigación, Sempermed ha logrado determinar el 'factor de fricción' para rugosidad y agarre ideal. Este valor indica la resistencia de fricción que se produce al deslizar un guante sobre una placa metálica pulida. Algunas intervenciones en micro-cirugía requieren una micro-rugosidad del guante más elevada: Sempermed Senso cumple exactamente con esta exigencia.



### Agarre perfecto

La superficie de los moldes de porcelana para el guante Sempermed Senso tienen la micro-rugosidad idónea, y proporciona el agarre adecuado. Para un agarre perfecto es importante, además de disponer del molde de porcelana adecuado, utilizar sustancias químicas de calidad y realizar los procesos y los controles más exigentes para optimizar la rugosidad y el agarre perfecto.



Excelente compatibilidad con la piel

## Lo mejor para su piel

Los Centros de Investigación de Sempermed han desarrollado un eficaz sistema propio automatizado de lavado múltiple para los guantes Senso. Gracias a este procedimiento se reducen al mínimo las sustancias químicas que pueden resultar irritantes para la piel y, asimismo, el contenido de proteínas del látex natural, que llega a niveles casi nulos.



### Absoluta compatibilidad con la piel

Como resultado de este tratamiento especial y complejo, aplicado a la producción de Sempermed Senso, se asegura que el nivel de proteínas alérgicas se reduzca al mínimo, y en consecuencia, la absoluta compatibilidad con la piel.

#### Otros datos acerca del producto:

- <10-30µgr/gr proteínas de látex según Lowry
- Endotoxinas < 0,5 EU/ml según test LAL
- Mercaptobenzotiazoles no manifiestos
- < 0,1 % w/w ditiocarbamatos
- Fabricación exenta de tiuramos

# Sempermed

Con más de 85 años de innovación tecnológica, de experiencia y de 'know-how' en el desarrollo y la producción de guantes de Cirugía, para las más altas exigencias en el sector Médico-Sanitario-Hospitalario

- Responsabilidad y tecnología de un fabricante de la Unión Europea (Viena, Austria).
- Muy cerca de los Profesionales a nivel europeo y mundial.
- Servicio Profesional y Atención personal cerca de Vd.



## Distribuidor exclusivo para España:

IZASA, S. A. Tecnología y Servicio.  
División Especialidades Clínicas. Grupo Hospital.  
C/Aragón, 90. Barcelona 08015. (España)  
+34 (0)93 401 0101.

## Detalles técnicos SEMPERMED SENSO.

Tipo	guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior sintética	
Material	látex natural (NR)	
Color	blanco natural	
Forma del guante	totalmente anatómico con reborde	
Longitud total Tamaño (según EN 455-2)	6 y 6 1/2	260 mm
	7, 7 1/2 y 8	270 mm
	8 1/2 y 9	280 mm
Espesor de pared doble (en la palma de la mano)	0,19 +/- 0,03 mm	
Impermeabilidad (según EN 455-1)	AQL 1,0	
Resistencia a la rotura (según EN 455-2)	≥ 12 N	
Caducidad (en envase Original y almacenaje Según DIN 7716, ISO 2230)	3 años mín.	
Esterilización	irradiación con rayos GAMMA, con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
Envase	Guante izquierdo y derecho, remangado en sobre interior libre de fibras, impermeable al ozono, y sellado en envase médico.  En cajas dispensadoras con indicador de esterilización: 50 pares En cajas de transporte con indicador de esterilización: 300 pares	
Marca CE	EN 1041 + EN 980	

