



# CONFÍE SUS MANOS AL MEJOR



Los guantes quirúrgicos de la casa Sempermed son símbolo de seguridad y profesionalidad al más alto nivel gracias a los conocimientos y la experiencia adquiridos durante más de 90 años de investigación y producción.

Los guantes quirúrgicos Sempermed se destacan ante todo por su singular combinación de agarre perfecto, buena sensibilidad táctil y máximo confort de uso. La amplia gama de productos formada por guantes quirúrgicos clásicos y guantes especiales con propiedades específicas de producto y material ofrece la solución adecuada para todas las necesidades.

La competencia de un fabricante europeo y el servicio personal in situ hacen que Sempermed sea quien puede solucionar sus problemas referentes al tema de los guantes quirúrgicos.

## SEGURIDAD ÓPTIMA

Prestaciones máximas con sensibilidad



Usted trabaja en un sector altamente sensible que exige una motricidad fina precisa y una sensibilidad táctil óptima. El espesor es el factor decisivo para disponer de la máxima seguridad con una excelente sensibilidad. La resistencia de la película de látex de todos los guantes quirúrgicos Sempermed permite reducir el espesor del guante sin limitar nada la sensibilidad y garantizando un grado máximo de seguridad.

## TRABAJO SEGURO SIN FATIGA

Máximo confort de uso



Las exigencias de los cirujanos por obtener guantes totalmente anatómicos para trabajar sin fatigarse fueron la base del trabajo de muchos años hasta desarrollar la forma óptima del guante.

La forma de los guantes se adapta a la postura de la mano relajada con los dedos doblados con naturalidad garantizando así que usted pueda trabajar con los guantes quirúrgicos Sempermed sin cansarse.

Otras peculiaridades esenciales de la forma del guante Sempermed son el dorso extra ancho para reducir los síntomas de cansancio así como el puño cónico que imita la anatomía de la muñeca y cuyo reborde forma un cierre seguro con la bata quirúrgica.

## CONDUCCIÓN PERFECTA DEL INSTRUMENTAL

Un agarre seguro para sentirse seguro

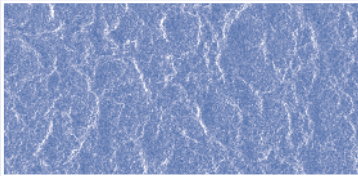


El guante quirúrgico perfecto no resbala pero, simultáneamente, el instrumental no debe quedar adherido a él. Para encontrar el punto medio óptimo, la superficie del molde de inmersión de porcelana del guante Sempermed es microrrugosa y proporciona así al guante la adherencia ideal.

La adherencia se optimiza adicionalmente con otro tratamiento químico de la superficie.

¡El nuevo Sempermed Supreme+, uno de los guantes quirúrgicos Sempermed, le ofrece el máximo agarre y simultáneamente una seguridad máxima con una sensibilidad táctil ideal y con una conducción perfecta del instrumental!

## TECNOLOGÍA PATENTADA - FÁCIL DE CALZAR



**Capa interior con estructura reticular:**  
Reduce la fricción ⇒ Es más fácil de calzar

La capa interior de material sintético patentada de los guantes quirúrgicos sin polvo no forma una superficie lisa sino que su estructura reticular reduce considerablemente la resistencia de fricción al calzar el guante. La estructura facilita el suave ajuste del guante a la superficie de la piel aumentando así el confort de uso.

## CAMBIO INTRA-OPERATIVO DE GUANTES



Según diversos estudios, entre el 10% y el 45% de los guantes quirúrgicos presenta perforaciones, dependiendo del respectivo área de utilización, y aproximadamente la mitad de éstas surgen ya durante los primeros 30 minutos de la operación („The risk of surgical glove perforations“, PubMed Norway, marzo 2007). Durante operaciones prolongadas se genera además sudor entre la piel y el guante. Sempermed recomienda por ese motivo cambiarse regularmente de guantes durante la operación. La capa interior especial de los guantes quirúrgicos Sempermed facilita considerablemente su calzado.

## DOBLE GUANTE - DOBLE PROTECCIÓN



Dos guantes ofrecen la máxima seguridad en caso de solicitudes especialmente altas o al tratar a pacientes de riesgo. Los guantes quirúrgicos Sempermed garantizan poder calzarse dos guantes superpuestos sin problemas.

Recomendación: El guante interior debería ser medio número más grande que la talla estándar que usted usa.

## EXCELENTE TOLERANCIA DE LA PIEL

Por el bien de su piel



Los guantes Sempermed se lavan varias veces con el procedimiento automático de tratamiento posterior desarrollado por Semperit. Con ello se reduce a la cantidad mínima técnicamente posible tanto el contenido de sustancias irritantes de la piel procedentes de la producción como el contenido de proteínas del látex natural. Con ello se reduce considerablemente el riesgo de contaminación con partículas de polvo en el quirófano y la formación de granulomas en el paciente.

La amplia gama de guantes quirúrgicos sin polvo para las más diferentes necesidades refleja un sobreentendido estándar de factores médicos, humanos y económico sanitarios.

## RESPONSABILIDAD PARA GENERACIONES



Sempermed, con la producción de guantes quirúrgicos, asume la responsabilidad no sólo por su seguridad sino también por el bienestar de la próxima generación.

La producción utilizando procedimientos y máquinas de alta tecnología respetuosos con el medio ambiente así como la reducción de productos químicos agresivos para el tratamiento posterior gracias a métodos innovadores y a la optimización no contaminante de los procesos de producción es para nosotros algo que se da por sobreentendido.

## CALIDAD PROVENIENTE DEL CORAZÓN DE EUROPA



Además de investigación y desarrollo, en Sempermed damos una importancia especial a la seguridad y a la calidad. La calidad del producto constantemente alta así como el permanente afán por la perfección superan el valor legalmente obligatorio del nivel de calidad aceptable AQL (Acceptable Quality Level, uno de los más importantes criterios de calidad de la producción).

Nosotros contribuimos a la seguridad con la ubicación central de la fábrica europea que tiene las más altas exigencias en el control de calidad así como con un trabajo de investigación y desarrollo puntero en Europa.

**UNA NUEVA GENERACIÓN DE GUANTES** – La innovación en cirugía: poliisopreno sintético (IR). Se destaca por tener las mismas propiedades físicas que el látex natural: máxima elasticidad y resistencia a la rotura con baja tensión. La prevención de alergias al látex.



**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- El poliisopreno sintético protege al médico y al paciente
- Sin polvo, sin látex natural, sin proteínas alergénicas.
- Seguridad óptima
- Agarre perfecto gracias a la textura microrrugosa de la superficie incluso en ambiente húmedo
- Una sensación táctil como la del látex natural
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos doblada de forma natural

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	827056521	Talla 7,5	827056721
Talla 6,0	827056601	Talla 8,0	827056801
Talla 6,5	827056621	Talla 8,5	827056821
Talla 7,0	827056701	Talla 9,0	827056901

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Poliisopreno sintético	
<b>COLOR</b>	Crema	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½, 6 y 6½ 7, 7½ y 8 8½ y 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	0,19 - 0,24 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 9 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 40 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 240 pares	

**PARA SECTORES ESPECIALMENTE SENSIBLES** – El guante quirúrgico Sempermed Senso es extra delgado posibilitando disponer de una motilidad fina precisa, de una sensibilidad táctil ideal y de gran adherencia en combinación con la máxima seguridad incluso en sectores altamente sensibles. Ha sido desarrollado especialmente para las exigencias de la microcirugía y es especialmente apto para aplicaciones como, p. ej., en neurología, endoscopia, cirugía ocular y vascular.



**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- Capa interior de material sintético por lo que se calza y descalza con facilidad
- Lavado varias veces, absolutamente exento de polvo
- Máxima seguridad gracias a la distribución homogénea del espesor del material
- Agarre perfecto gracias a la textura microrrugosa de la superficie
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos como en la mano en estado de reposo

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	821751521	Talla 7,5	821751721
Talla 6,0	821751601	Talla 8,0	821751801
Talla 6,5	821751621	Talla 8,5	821751821
Talla 7,0	821751701	Talla 9,0	821751901

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, muy fino, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Marrón	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½, 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½ y 9	250 mm 280 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	0,14 - 0,18 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 50 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 300 pares	



**NOMEN EST OMEN** – Primerísima calidad: Con una relación precio-prestaciones muy especial. Un tipo de guantes para todo el personal, desde el jefe médico hasta la enfermera.

**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- Capa interior de material sintético patentada por lo que se calza y descalza con facilidad
- Lavado varias veces, absolutamente exento de polvo
- Se destaca por una tolerancia de la piel muy buena
- No deja partículas de polvo en el quirófano ni en el paciente, no se forman granulomas
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos como en la mano en estado de reposo

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	822751521	Talla 7,5	822751721
Talla 6,0	822751601	Talla 8,0	822751801
Talla 6,5	822751621	Talla 8,5	822751821
Talla 7,0	822751701	Talla 9,0	822751901

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Blanco natural	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½, 6 y 6½ 7, 7½ y 8 8½ y 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	0,19 - 0,24 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 50 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 300 pares	



**AGARRE SEGURO** – Un agarre seguro en toda situación disponiendo de la máxima seguridad, sensibilidad táctil ideal y conducción perfecta del instrumental.

**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- El mejor agarre dentro de la gama de productos Sempermed
- Capa interior de material sintético patentada por lo que se calza y descalza con facilidad
- Sometido a varios procesos de lavado, absolutamente exento de polvo
- No deja partículas de polvo en el quirófano ni en el paciente, no se forman granulomas
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos como en la mano en estado de reposo

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	822851525	Talla 7,5	822851725
Talla 6,0	822851605	Talla 8,0	822851805
Talla 6,5	822851625	Talla 8,5	822851825
Talla 7,0	822851705	Talla 9,0	822851905

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Blanco natural	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½, 6 y 6½ 7 y 7½ 8, 8½ y 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	0,19 - 0,24 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 50 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 300 pares	

**GREEN M** – El singular color verde de este guante de látex natural sin polvo absorbe la luz deslumbrante en el área de operaciones facilitando así la adaptación de la vista durante las intervenciones sensibles.



**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- El color verde genera un buen contraste respecto a los órganos
- Agarre perfecto gracias a la estructura microrrugosa de la superficie
- Es especialmente apto para su uso en neurología, cirugía ocular y cardíaca, para endoscopias y otras aplicaciones delicadas.
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos como en la mano en estado de reposo
- Sempermed recomienda llevar dos pares de guantes superpuestos para obtener la máxima seguridad en situaciones especialmente críticas

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	823756521	Talla 7,5	823756721
Talla 6,0	823756601	Talla 8,0	823756801
Talla 6,5	823756621	Talla 8,5	823756821
Talla 7,0	823756701	Talla 9,0	823756901

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Verde	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½	275 mm
	6, 6½ y 7	280 mm
	7½, 8, 8½ y 9	290 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	min. 0,2 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 40 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 240 pares	

**SEMPERMED DERMA PF** – Es la alternativa económica para manos sensibles y ofrece mejor agarre en combinación con una sensibilidad táctil óptima y conducción segura del instrumental.



**PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN**

- Sin polvo y con máxima compatibilidad con la piel
- Fácil de calzar
- Conducción segura del instrumental gracias al agarre óptimo
- Forma anatómicamente perfecta con dorso más ancho y cómodo y forma de los dedos como en la mano en estado de reposo

**CÓDIGOS**

Talla 5,5	822751522	Talla 7,5	822751722
Talla 6,0	822751602	Talla 8,0	822751802
Talla 6,5	822751622	Talla 8,5	822751822
Talla 7,0	822751702	Talla 9,0	822751902

**DETALLES TÉCNICOS**

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Blanco natural	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	5½, 6 y 6½	265 mm
	7, 7½ y 8	275 mm
	8½ y 9	280 mm
<b>ESPESOR</b> <small>Medición simple en la palma de la mano</small>	0,19 - 0,25 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> <small>Según norma EN 455-1</small>	AQL 1,5	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> <small>Según norma EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> <small>En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230</small>	3 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico. Caja dispensadora con indicador de esterilización: 50 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 300 pares	



**SEMPERMED CLASSIC NEXT GENERATION** – El clásico entre los guantes quirúrgicos empolvados con propiedades optimadas para toda situación estándar

#### PROPIEDADES DEL PRODUCTO QUE DESTACAN

- Material de grosor constante desde los dedos hasta el borde del puño para la conducción segura del instrumental
- Seguridad óptima
- Conducción perfecta del instrumental
- Ligeramente empolvado para calzarlo con más facilidad
- Lavado varias veces

#### DETALLES TÉCNICOS

<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril ligeramente empolvado	
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	
<b>COLOR</b>	Blanco natural	
<b>MOLDE</b>	Completamente anatómico con reborde en puño	
<b>LONGITUD TOTAL/TALLA</b> Según norma EN 455-2	6 y 6 ½ 7, 7 ½ y 8 8 ½ y 9	260 mm 270 mm 280 mm
<b>ESPESOR</b> Medición simple en la palma de la mano	0,15 - 0,20 mm	
<b>IMPERMEABILIDAD</b> Según norma EN 455-1	AQL 1,5	
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> Según norma EN 455-2	≥ 12 N	
<b>CADUCIDAD</b> En envase original y almacenaje según normas DIN 7716, ISO 2230	5 años	
<b>ESTERILIZACIÓN</b>	Irradiación con rayos Gamma con 2,5 Mrad mín. (25 kGy)	
<b>ENVASE</b>	Unidad de envase estéril: Guante izquierdo y derecho remangado, en bolsa interior libre de fibras, impermeable al ozono, sellado en sobre médico Caja dispensadora con indicador de esterilización: 60 pares Caja transporte con indicador de esterilización: 360 pares Envases grandes, no estériles: 500 guantes izquierdos y derechos sueltos, respectivamente, separados en bolsas PE de 500 unidades sin caja de transporte.	

#### CÓDIGOS

Talla 6,0	826054600	Talla 8,0	826054800
Talla 6,5	826054620	Talla 8,5	826054820
Talla 7,0	826054700	Talla 9,0	826054900
Talla 7,5	826054720		

DE UN VISTAZO

# GUANTES QUIRÚRGICOS DE LA CASA SEMPERMED



	sempermed <sup>®</sup> syntegra IR	sempermed <sup>®</sup> senso	sempermed <sup>®</sup> supreme	sempermed <sup>®</sup> supreme+
<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	Guante quirúrgico fino y estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético
<b>MATERIAL</b>	Polisopreno sintético	Látex natural (NR)	Látex natural (NR)	Látex natural (NR)
<b>COLOR</b>	Crema	Marrón	Blanco natural	Blanco natural
<b>ESPESOR</b> Medición simple en la palma de la mano	0,19 - 0,24 mm	0,14 - 0,18 mm	0,19 - 0,24 mm	0,19 - 0,24 mm
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> Según norma EN 455-2	≥ 9 N	≥ 12 N	≥ 12 N	≥ 12 N



	sempermed <sup>®</sup> GREEN M	sempermed <sup>®</sup> DERMA PF	sempermed <sup>®</sup> CLASSIC
<b>TIPO</b>	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	Guante quirúrgico estéril, sin polvo, con capa interior de material sintético	Guante quirúrgico estéril ligeramente empolvado
<b>MATERIAL</b>	Látex natural (NR)	Látex natural (NR)	Látex natural (NR)
<b>COLOR</b>	Verde	Blanco natural	Blanco natural
<b>ESPESOR</b> Medición simple en la palma de la mano	min. 0,2 mm	0,19 - 0,25 mm	0,15 - 0,20 mm
<b>RESISTENCIA A LA ROTURA</b> Según norma EN 455-2	≥ 12 N	≥ 12 N	≥ 12 N

IZASA · S. A. Tecnología y Servicio · División especialidades Clínicas · Grupo Hospital C/ Aragón, 90 · Barcelona – 08015. (España) · Central, Delegación y Red comercial nacional a su disposición  
DAC. (Departamento de Atención al Cliente) : T/. 902-20-30-75

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.  
Division Sempermed · A-1031 Viena · Modecenterstraße 22  
e-mail: sempermed@semperit.at · www.sempermed.com

**sempermed<sup>®</sup>**  
A MEMBER OF THE SEMPERIT-GROUP