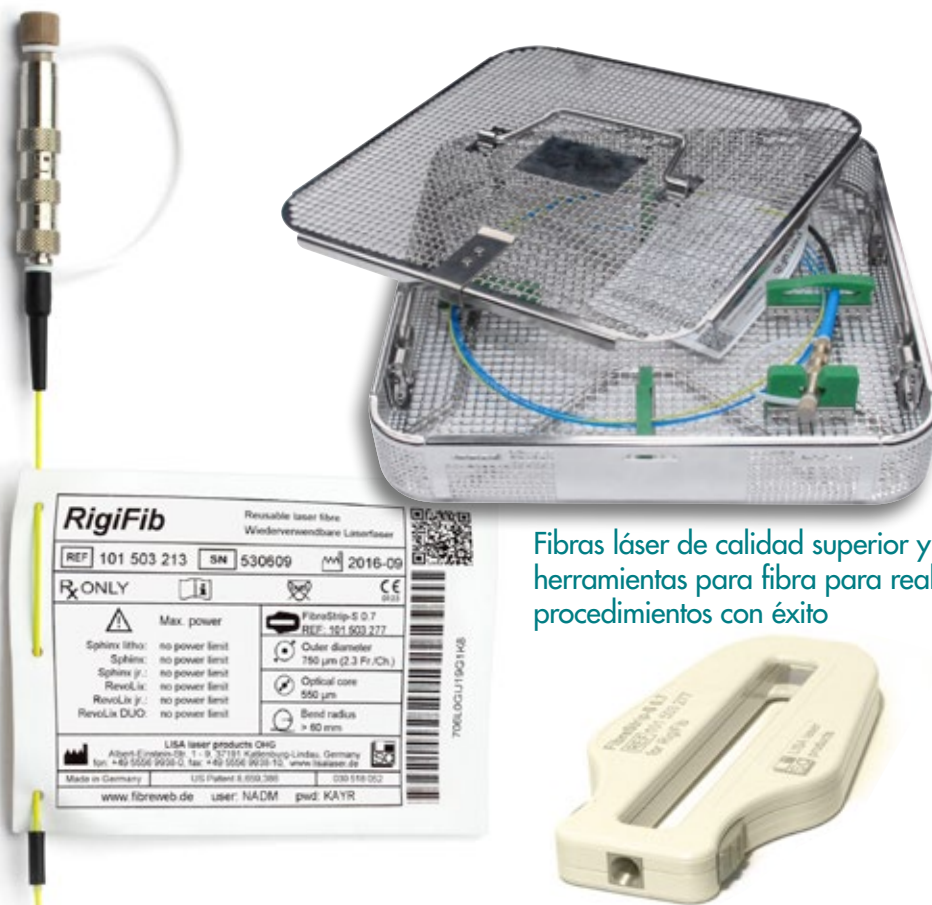


Fibras

FIBRAS PARA LÁSERES QUIRÚRGICOS



Fibras láser de calidad superior y herramientas para fibra para realizar procedimientos con éxito

COMPETENCE IN SURGICAL LASER SINCE 1989
LASER TECHNOLOGY - MADE IN GERMANY
WWW.LISALASER.DE



LISA laser products ofrece una amplia gama de fibras láser compatibles con SMA 905.

Todas las fibras están fabricadas con sílice de alta calidad para optimizar la aplicación de la radiación del láser en la zona de operación. Los productos de fibra están diseñados para ser compatibles con instrumentos como endoscopios rígidos y flexibles y aplicadores de láser quirúrgico. Se ha prestado especial atención al confinamiento del haz en la fibra para su utilización con instrumentos flexibles

La mayoría de las fibras están disponibles como producto reutilizable y como producto desechable. Los productos desechables se muestran más abajo a la izquierda.



Fibras desechables para láser

- Recomendadas únicamente para aplicaciones clínicas
- Compatibilidad técnica limitada con endoscopios

	SureFib-SU	FlexiFib-SU	PercuFib-SU	RigiFib-SU	RigiFib-SU 800	RigiFib-SU 1000	SideFib-SU	ColFib-SU
	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Desviación lateral de 70°	Refrigeración por gas
Número de artículo de la fibra	101 503 513 101 503 569	101 503 387	101 503 384	101 503 289	101 503 385	101 503 386	101 503 138	101 503 392
Núcleo óptico / micras	272	272	365	550	800	940	550	545
Diámetro exterior/mm/F	0.42/1.3	0.42/1.3	0.73/2.2	0.75/2.3	1.2/3.6	1.4/4.2	2.0/6.0	1.8/5.4
Longitud/m	2,5 5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

Láseres compatibles								
Sphinx litho	●	●	●	●	●	●	●	
Sphinx		●	●	●	●	●	●	
Sphinx jr.	●	●	●	●	●	●	●	
RevoLix	●	●	●	●	●	●	●	●
RevoLix jr.	●	●	●	●	●	●	●	●
RevoLix DUO		●	●	●	●	●	●	●

Aplicaciones								
Urología								
Tejido blando, dispositivo de exploración rígido	●	●	●	●	●	●	●	
Tejido blando, dispositivo de exploración flexible	●	●	○					
Próstata				●	●	●	●	
Litiasis, dispositivo de exploración rígido	○	○	●	○	○			
Litiasis, dispositivo de exploración flexible	●	●	○					

Cirugía en la columna vertebral	●	●	●	●				
Neurocirugía*	●	●	●	●				
ORL	●	●	●					●
Broncoscopia	●	●	●	●				●
Gastroenterología	●	●	●	●				●
Ginecología	●	●	●	●				●
Cirugía general	●	●	●	●	●	●		●

* En los EE. UU., los productos no están destinados al uso en aplicaciones clínicas de neurocirugía

Las fibras láser reutilizables de LISA laser products son aptas para autoclave. Durante la limpieza y la esterilización, un resistente tapón de rosca protege el conector de la fibra. La etiqueta de la fibra incluye información detallada sobre el producto, incluido código de barras de identificación.

© DE 10 2007 016 942



Fibras láser reutilizables para reducir costes y conservar los recursos

	LithoFib	SureFib	FlexiFib	PercuFib	RigiFib	RigiFib 800	RigiFib 1000
	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento	Sin revestimiento
Número de artículo de la fibra	101 503 188	101 503 364	101 503 189 101 503 118	101 503 128	101 503 213	101 503 287	101 503 284
Núcleo óptico / micras	200	272	272	365	550	800	940
Diámetro exterior/mm/Fr	0.50/1.5	0.42/1.3	0.42/1.3	0.73/2.2	0.75/2.3	1.2/3.6	1.4/4.2
Longitud/m3	3	3	3 5	3	3	3	3
FibreStrip-S Ø /mm	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1
Número de artículo de pelador	101 503 273	101 503 274	101 503 274	101 503 275	101 503 277	101 503 280	101 503 382

Láseres compatibles

Sphinx litho	●	●	●	●	●	●	●
Sphinx			●	●	●	●	●
Sphinx jr.	●**	●	●	●	●	●	●
RevoLix		●	●	●	●	●	●
RevoLix jr.		●	●	●	●	●	●
RevoLix DUO			●	●	●	●	●

Aplicaciones

Urología							
Tejido blando, dispositivo de exploración rígido		●	●	●	●	●	●
Tejido blando, dispositivo de exploración flexible	●	●	●	○			
Próstata					●	●	●
Litiasis, dispositivo de exploración rígido		○	○	●			
Litiasis, dispositivo de exploración flexible	●	●	●	○			

Cirugía en la columna vertebral		●	●	●	●		
Neurocirugía*		●	●	●			
ORL		●	●	●			
Broncoscopia		●	●	●	●		
Gastroenterología		●	●	●	●		
Ginecología		●	●	●	●		
Cirugía general		●	●	●	●	●	●

**La compatibilidad con su dispositivo láser Sphinx jr. se mostraría en su pantalla

Herramientas para fibra aptas para autoclave

Los peladores de fibra y las herramientas de corte para reacondicionar las fibras láser reutilizables de LISA son aptas para autoclave. Las marcas permanentes garantizan una correcta correlación entre fibra y pelador.



FibreStrip-S

Herramientas de pelado de fibra en diferentes diámetros, reutilizables y aptas para autoclave. En la tabla de fibras se muestran la compatibilidad y el número de artículo de los peladores



FibreCut-CS

Tijeras con hojas de carburo de tungsteno para cortar todo tipo de fibras sin revestimiento, esterilizables en autoclave

101 503 581



FibreScope 200x

Para la inspección de conectores de fibra, 200 aumentos, iluminación (no se muestra)

101 503 417



FibreScope 50x

Para la inspección de conectores de fibra, 50 aumentos, sin iluminación

101 503 415



SteriTray-F

dimensiones exteriores

240 x 240 x 41 mm

101 503 591

Bandeja para el reacondicionamiento de todas las fibras láser con soportes de silicona

SteriTray-H

340 x 240 x 70 mm

101 503 592

Bandeja para el reacondicionamiento de la pieza de mano láser Sugilas



AVISO IMPORTANTE:

La información proporcionada constituye un resumen general de posibles aplicaciones clínicas de los productos. Las normas sanitarias nacionales varían de un país a otro, y pueden excluir determinadas aplicaciones clínicas en su caso. El usuario es responsable de informarse sobre posibles discrepancias entre las normas nacionales y las aplicaciones indicadas anteriormente.

* En EE.UU., los productos no están destinados al uso en aplicaciones clínicas de neurocirugía.

Según las leyes federales de EE. UU. estos dispositivos solo pueden ser adquiridos por médicos.

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

Fabricado en Alemania 2017-08

Nº de pedido del folleto 036 007 031



LISA laser products OHG
Albert-Einstein-Str. 1 - 9
37191 Katlenburg-Lindau
Germany
fon: +49 5556 9938-0
fax: +49 5556 9938-10
info@lisalaser.de www.lisalaser.de



LISA LASER PRODUCTS
COMPETENCE IN SURGICAL LASER

