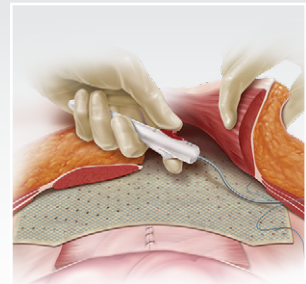
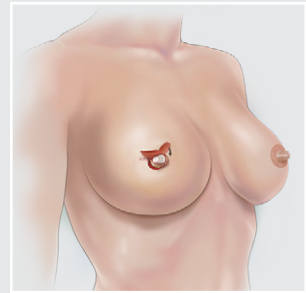
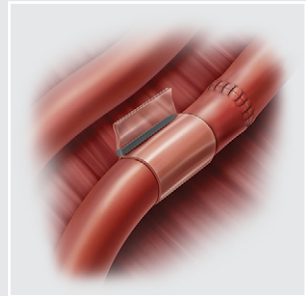
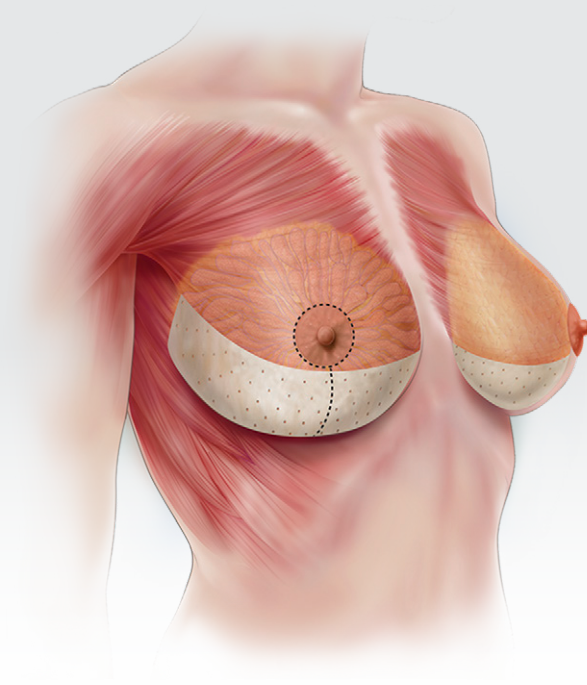


Você tem todas as ferramentas de que precisa atualmente?



Ilustrações por Lisa Clark

Questione a norma.

A Cook Medical não ficará satisfeita com o estado da cirurgia até que toda pessoa que entrar na SALA DE CIRURGIA saia de lá com um resultado positivo. Trabalhamos para atingir esse objetivo por mais de 50 anos. E continuamos atualmente por meio de parcerias com cirurgiões com espírito questionador, compartilhando técnicas avançadas e criando dispositivos que podem ajudar mesmo nos casos mais complexos.

Temos um amplo portfólio.

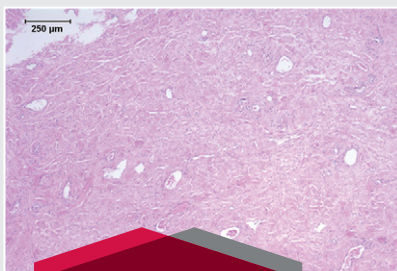
A Cook Medical oferece dispositivos para várias especialidades cirúrgicas. Algumas de nossas tecnologias, como os **enxertos Biodesign®** e o **Sistema de Monitoramento de Fluxo Sanguíneo Doppler**, podem ser usadas em uma grande variedade de procedimentos.

Índice

Biodesign®	4-7
Todos os enxertos biológicos são iguais?	4
Enxerto de tecido Biodesign de uma camada	6
Enxerto de tecido Biodesign de quatro camadas	6
Enxerto Biodesign para hérnia	7
Matriz Biodesign para cirurgia plástica	7
Cilindro de reconstrução de mamilo Biodesign	7
Zenapro™	8-9
Há uma maneira melhor para tratar hérnias de rotina/complexas?	8
Dispositivo híbrido para reparo de hérnia Zenapro	9
Novapass™	10-11
É possível passar suturas pelo tecido com maior facilidade?	10
Passador de suturas Novapass Reverdin	11
Passador de suturas reto Novapass	11
Doppler	12-15
Cé possível monitorar retalhos livres com maior precisão e eficiência?	12
Sonda Doppler Cook-Swartz	14
Monitor de Fluxo Sanguíneo Doppler	14
Cabo de extensão do Doppler	14
Carregador de bateria do monitor Doppler	15
Verificador de cabos do monitor Doppler	15

Todos os enxertos biológicos são iguais?

Não. Alguns enxertos biológicos estão associados a índices mais baixos de recorrência ou infecção do que outros.¹



BIODESIGN®
ADVANCED TISSUE REPAIR

Sem ligação cruzada

O Biodesign foi projetado para manter a resistência durante todo o processo de remodelagem, portanto, não há necessidade de ligação cruzada. Além disso, como o Biodesign é totalmente remodelado para formar um tecido resistente e vascularizado, pode fornecer um reparo forte sem um material permanente.³

Não baseado na derme

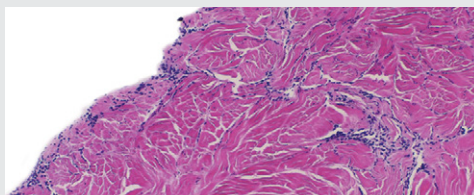
O Biodesign não é baseado na derme. Sendo assim, não contém quantidades significativas de elastina.⁴

Como resultado, o corpo remodela totalmente o Biodesign para formar um tecido do paciente que não está propenso a estiramentos excessivos.

O Biodesign é uma tecnologia de enxertos biológicos sem ligação cruzada, não baseados na derme e que são totalmente remodelados para formar um tecido resistente e bem vascularizado.

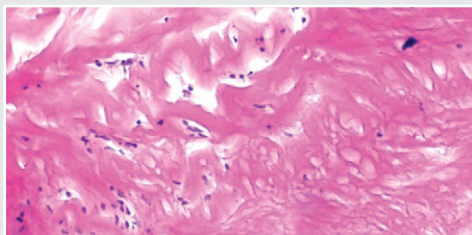
Com ligação cruzada

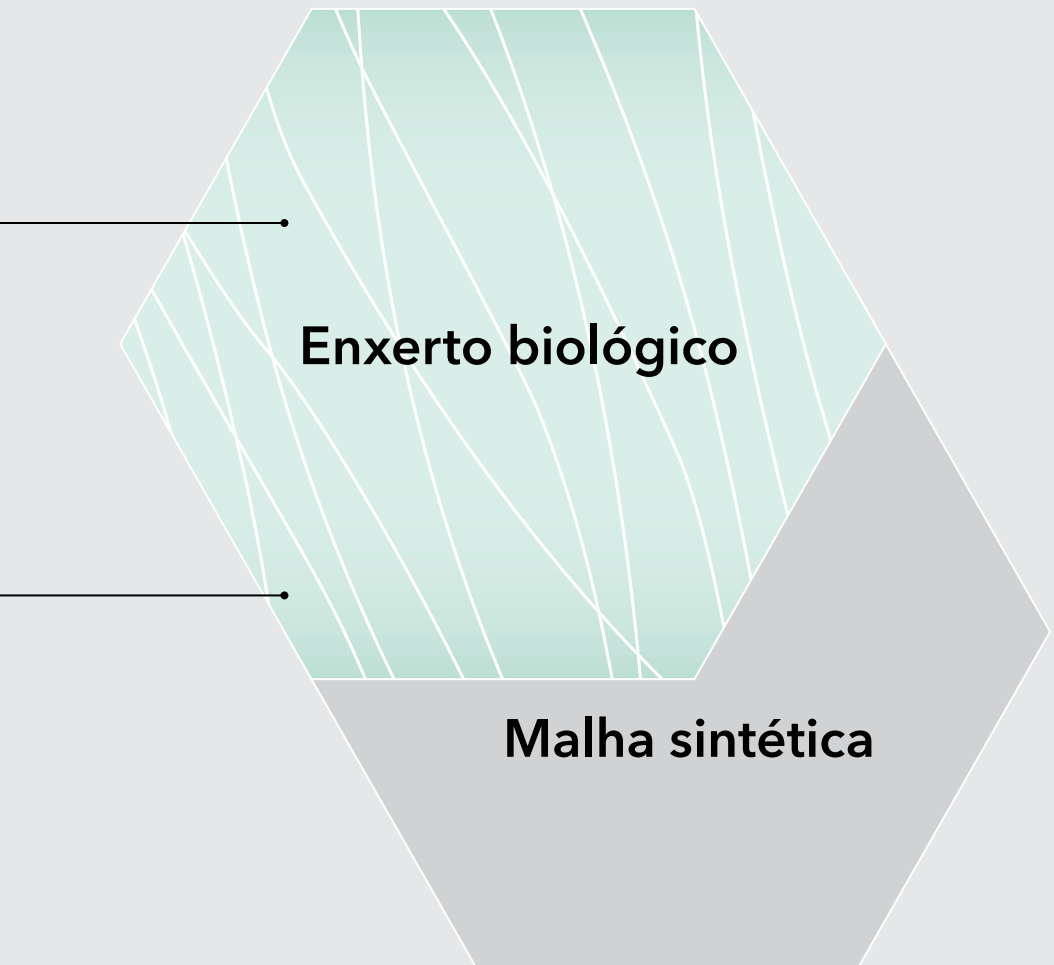
Os enxertos biológicos com ligação cruzada inibem a remodelagem e o crescimento vascular interno e têm sido associados a inflamações crônicas e encapsulação.²

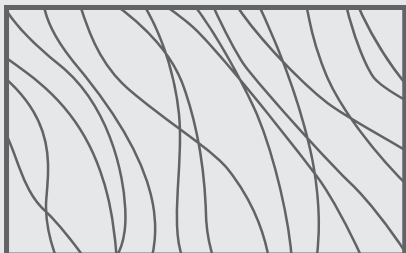


Baseado na derme

Os enxertos biológicos baseados na derme contêm grandes quantidades de elastina. Com o tempo, essa elastina permanece no corpo do paciente. A elastina pode esticar e possivelmente levar a uma recorrência.⁵



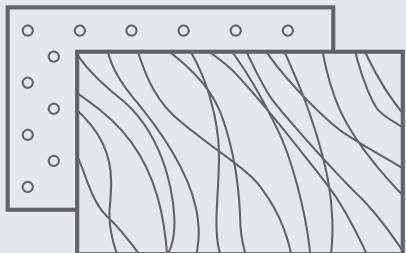




Enxerto de tecido Biodesign de uma camada

Usado em implantes para reforçar tecidos moles.

Código do produto	Número de referência do produto	Tamanho cm
G13221	C-SLH-1S-2X3	2 x 3
G12581	C-SLH-1S-7X10	7 x 10



Enxerto de tecido Biodesign de quatro camadas

Usado em implantes para reforçar tecidos moles.

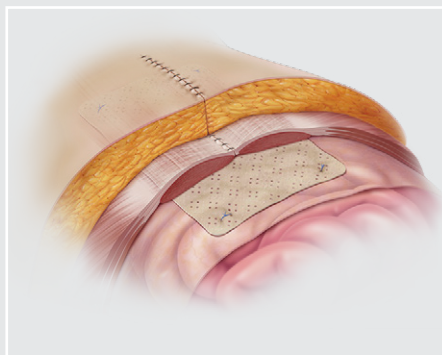
Código do produto	Número de referência do produto	Tamanho cm
Reparo de hérnia		
G12580	C-SLH-4S-7X10	7 x 10
G12579	C-SLH-4S-7X20	7 x 20
Plástica e Reconstructiva/ENT		
G13544	C-SLH-4S-1X10	1 x 10
G31320	C-SLH-4S-2X3	2 x 3
G13808	SLH-4S-2X3	2 x 3

É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.

Enxerto Biodesign para hérnia

Usado em implantes para reforçar tecidos moles, quando há zonas fracas. As indicações para seu uso incluem o reparo de hérnia ou defeitos na parede do corpo.

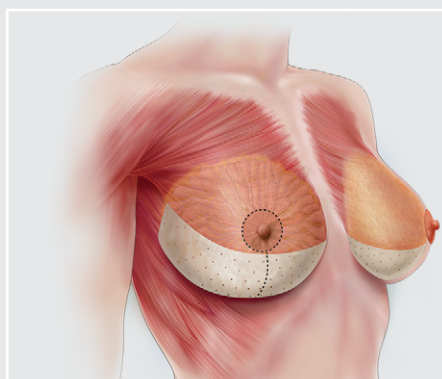
Código do produto	Número de referência do produto	Tamanho cm
G23764	C-SLH-8H-10X10	10 x 10
G36032	C-SLH-8H-13X15	13 x 15
G46600	C-SLH-8H-13X22	13 x 22
G36033	C-SLH-8H-20X20	20 x 20
G48216	C-SLH-8H-20X30	20 x 30



Matriz Biodesign para cirurgia plástica

Usada em implantes para reforçar tecidos moles, quando há zonas fracas, em pacientes que requerem reparo de tecidos moles ou um reforço em cirurgias plásticas e reconstrutivas.

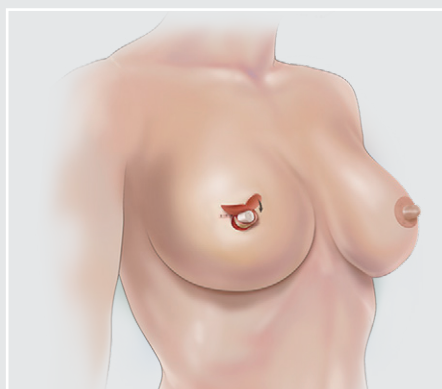
Código do produto	Número de referência do produto	Tamanho cm
G52867	C-SLH-6H-4X7	4 x 7
G52865	C-SLH-6H-7X10	7 x 10
G52866	C-SLH-6H-7X20	7 x 20
G52868	C-SLH-6H-2X30	2 x 30
G52869	C-SLH-6H-5X30	5 x 30



Cilindro de reconstrução de mamilo Biodesign

Usado em implantes para reforçar tecidos moles, em cirurgias plásticas e reconstrutivas do mamilo.

Código do produto	Número de referência do produto	Tamanho cm
G49127	C-NRC-0.7X1.0	0,7 x 1,0
G34790	C-NRC-0.7X2.0	0,7 x 2,0
G49126	C-NRC-1.0X1.0	1,0 x 1,0
G52549	C-NRC-1.0X1.5	1,0 x 1,5
G34789	C-NRC-1.0X2.0	1,0 x 2,0

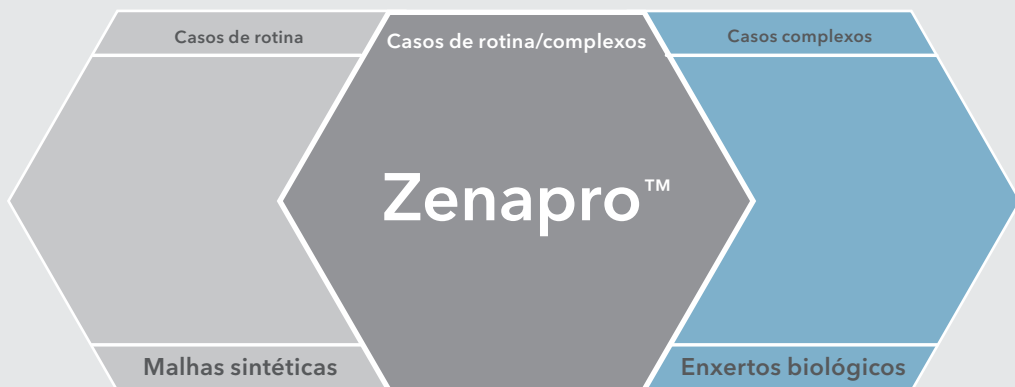


É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.

Ilustrações por Lisa Clark

Há uma maneira melhor para tratar hérnias de rotina/complexas?

O dispositivo híbrido para reparo de hérnia Zenapro permite ajudar pacientes que podem se beneficiar de um reforço duradouro, mas cujo procedimento pode ser excessivamente complexo para as malhas sintéticas.



Zenapro

- Combina elementos de enxertos biológicos e uma malha sintética permanente.
- É durável.
- Permite o crescimento do novo tecido em vez de uma cicatriz.
- É o primeiro dispositivo híbrido para reparo de hérnia.

Dispositivo híbrido para reparo de hérnia Zenapro

Usado em implantes para reforçar tecidos moles, quando há zonas fracas. As indicações para seu uso incluem o reparo de hérnia ou defeito na parede do corpo que exija a adição de um material de reforço ou de ponte para obtenção do resultado cirúrgico desejado.

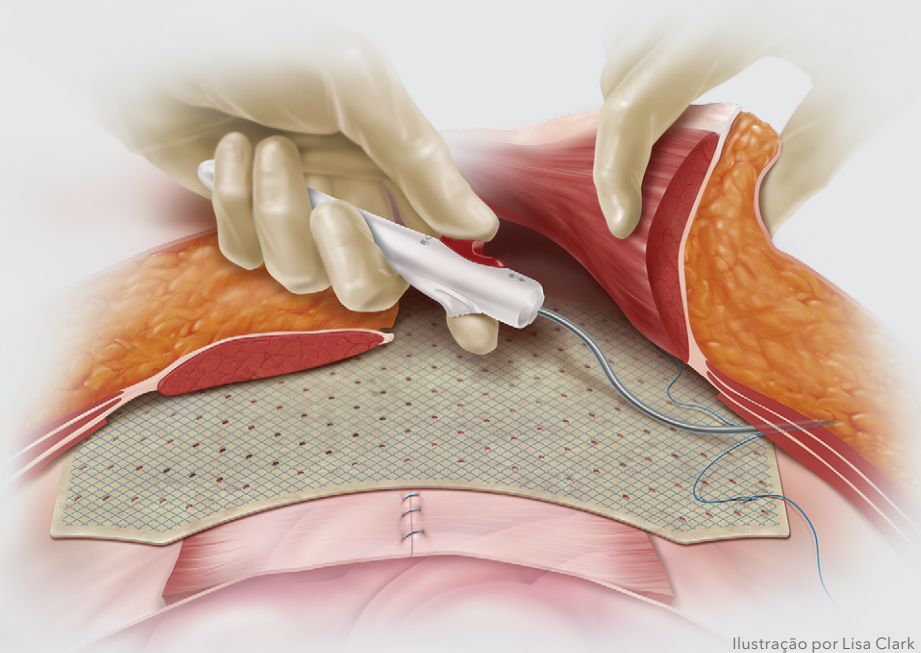


Ilustração por Lisa Clark

Código do produto	Número de referência do produto	cm	cm ²
Circular			
G35476	C-HYB-10D	10	78
G23772	C-HYB-15D	15	176
Retangular/quadrado			
G35477	C-HYB-10X15	10 x 15	150
G23771	C-HYB-15X22	15 x 22	330
G35479	C-HYB-20X20	20 x 20	400
G23770	C-HYB-20X30	20 x 30	600
G35114	C-HYB-30X30	30 x 30	900

É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.

É possível passar suturas pelo tecido com maior facilidade?

Os passadores de suturas Novapass™ foram criados para facilitar as suturas. Além disso, o passador de suturas Novapass Reverdin é o primeiro passador de suturas descartável com a agulha curva Reverdin.

- A ponta afiada permite atravessar o tecido sem rasgos involuntários.
- A alça ergonômica pode ser segurada de forma natural, ajudando você a realizar suturas com precisão.
- O passador de suturas Novapass é descartável. Isso significa que você pode usar uma agulha afiada para cada caso.

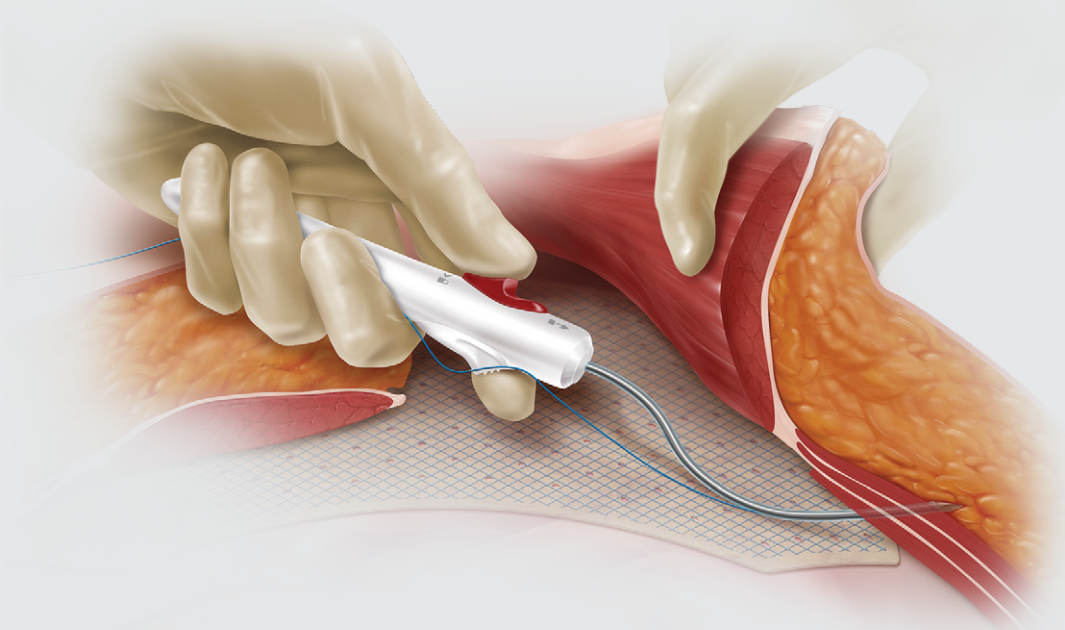


Ilustração por Lisa Clark



Passador de suturas Novapass Reverdin

Usado para passar suturas pelo tecido mole em procedimentos abdominais abertos.

Código do produto	Número de referência do produto
Passador de suturas Reverdin (curva de 30°)	
G35121	C-PAS-30-11,4
É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.	



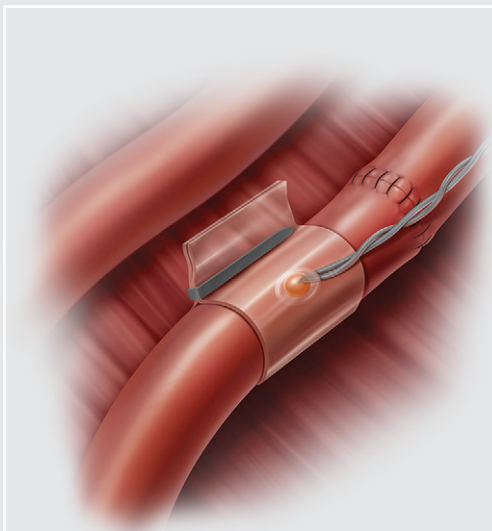
Passador de suturas reto Novapass

Usado para passar suturas pelo tecido mole em procedimentos abdominais abertos ou laparoscópicos.

Código do produto	Número de referência do produto
Passador de suturas reto	
G35119	C-PAS-180-16.0
É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.	

É possível monitorar retalhos livres com maior precisão e eficiência?

O Sistema de Monitoramento de Fluxo Sanguíneo Doppler permite que você monitore diretamente o vaso desejado, possibilitando uma indicação precoce da falha de retalho livre.



Implantável

A sonda de fluxo Doppler se conecta diretamente ao vaso desejado, oferecendo um meio preciso de monitoramento do fluxo sanguíneo sem a interferência dos vasos ou tecidos adjacentes.

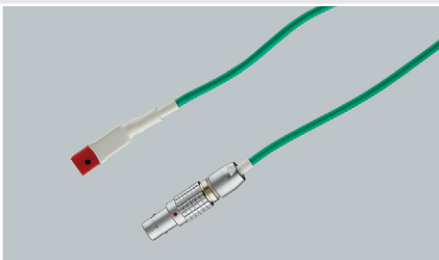
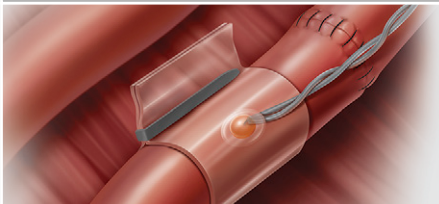
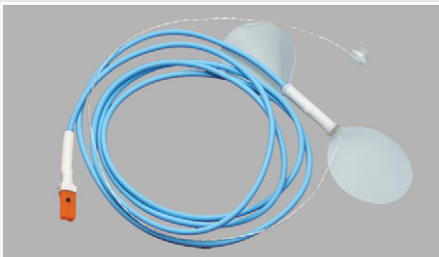


Claro

Com a confirmação visual e de áudio, o nível de sinal é fácil de ser interpretado tanto pelo médico como pela equipe de profissionais da saúde.

Contínuo

O monitoramento com o sistema Doppler é contínuo, de forma que uma eventual perda de perviedade ou trombose pode ser detectada imediatamente. A detecção imediata permite intervenção imediata.



Sonda Doppler Cook-Swartz

Usado para monitorar o fluxo sanguíneo nos vasos intraoperatoriamente e após procedimentos reconstrutivos microvasculares, reimplantes e transferências de retalhos livres.

Código do produto	Número de referência do produto	Comprimento cm
Manguito longo		
G03014	DP-SDP002	32
Manguito padrão		
G21363	DP-SDP001	17,4

Monitor de Fluxo Sanguíneo Doppler

Usado para monitorar o fluxo sanguíneo nos vasos intraoperatoriamente e após procedimentos reconstrutivos microvasculares, reimplantes e transferências de retalhos livres.

Código do produto	Número de referência do produto
G55328	DP-M350

É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.

Cabo de extensão do Doppler

Usado para monitorar o fluxo sanguíneo nos vasos intraoperatoriamente e após procedimentos reconstrutivos microvasculares, reimplantes e transferências de retalhos livres.

Código do produto	Número de referência do produto	Comprimento ft	Comprimento cm
G21364	DP-CAB01	5	152

Carregador de bateria do monitor Doppler

Usado com o Monitor de Fluxo Sanguíneo Doppler e inclui plugues adaptadores para EUA, Reino Unido, Europa e Austrália.

Código do produto	Número de referência do produto
G55458	DP-M350-CHG1



Verificador de cabos do monitor Doppler

Permite verificar se os canais e o cabo de extensão do Monitor de Fluxo Sanguíneo Doppler estão funcionando corretamente.

Código do produto	Número de referência do produto
G31632	DP-MCV01



É possível que alguns produtos ou números de referência não estejam disponíveis em todos os mercados. Entre em contato com o representante local da Cook ou com o serviço de atendimento ao cliente para mais detalhes.

¹ Hiles M, Record Ritchie RD, Altizer AM. Are biologic grafts effective for hernia repair? A systematic review of the literature. *Surg Innov.* 2009;16(1):26-37.

² Novitsky YW, Rosen MJ. The biology of biologics: basic science and clinical concepts. *Plast Reconstr Surg.* 2012; 130:9s-17s.

³ Franklin ME Jr, Trevino JM, Potillo G, et al. The use of porcine small intestinal submucosa as a prosthetic material for laparoscopic hernia repair in infected and potentially contaminated fields: long-term follow-up. *Surg Endosc.* 2008;22(9):1941-1946.

⁴ Heise RL, Ivanova J, Parekh A, Sacks MS. Generating elastin-rich small intestinal submucosa-based smooth muscle constructs utilizing exogenous growth factors and cyclic mechanical stimulation. *Tissue Eng Part A.* 2009;15(12):3951-3960.

⁵ Gupta A, Zahriya K, Mullens PL, Salmassi S, Keshishian A. Ventral herniorrhaphy: experience with two different biosynthetic mesh materials, Surgisis and Alloderm. *Hernia.* 2006;10(5):419-425.

Customer Service

EMEA: EDI - www.cookmedical.com/edi.do

Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com

Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com

Belgium: +32 27001633, be.orders@cookmedical.com

Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com

Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com

France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com

Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com

Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com

Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com

Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com

Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com

Norway: +47 23162968, no.orders@cookmedical.com

Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com

Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com

Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com

Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com

Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com

United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

www.cookmedical.com

Americas:

EDI - www.cookmedical.com/edi.do

Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500,

Fax: 800.554.8335

E-mail: orders@cookmedical.com

Australia:

Phone: +61 734346000, 1800777222,

Fax: +61 734346001, 1800077283

E-mail: cau.custserv@cookmedical.com

