



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**CAVI MONOPOLARI**  
**MONOPOLAR CABLES**  
**CABLES MONOPOLAIRES**  
**EINPOLIGE KABEL**  
**CABLES MONOPOLARES**  
**FIOS ELÉTRICOS MONOPOLARES**  
**ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΑ**  
**كابلات أحادية المركز**  
**KABLE MONOPOLARNY**  
**CABLURI MONOPOLARE**

**REF** 30609 - 30610



Tecno Instruments Pvt. Ltd.  
316C Small Industrial Estate  
Sialkot, 51340 - Pakistan  
Made in Pakistan



CMC MEDICAL DEVICES & DRUGS, S.L  
C/ Horacio Lengo n18  
C.P 29006 - Málaga-Spain

Importato da/Imported by/ Importé par/ Importiert von/ Importado por/ Importado por/ استيراد / Εισάγεται από/Importowane przez/ Importat de/Importerad av/Uvezaao:

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy  
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

[www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)



## PRESCRIÇÕES

O produto é destinado a ser usado exclusivamente por pessoal médico qualificado instruído sobre as técnicas de eletro-cirurgia e manutenção deste tipo de produtos.



Estes produtos podem provocar lesões se usados em maneira inadequada !

Evitar de por em contacto com dispositivos não isolados !

Os bisturis elétricos usados em conjunto com estes cabos destinam-se a causar a destruição de tecidos e são extremamente perigosos quando utilizados de forma inadequada.

## DESCRIÇÃO / UTILIZAÇÃO

Estes cabos são reutilizáveis são fornecidos não esterilizados. Proceda à limpeza e esterilização antes do uso inicial. Estes cabos foram concebidos para ligar pinças / acessórios bipolares a uma extremidade e a um gerador electrocirúrgico compatível na outra extremidade. A sua utilização permite ao operador conduzir remotamente uma corrente electrocirúrgica desde o conector de saída de uma unidade electrocirúrgica até às pinças bipolares e à sala de operação para obter o efeito cirúrgico desejado.

## REUTILIZAÇÃO

Garantimos que os nossos produtos suportam um mínimo de 20 ciclos de esterilização quando esterilizados de acordo com as instruções contidas neste documento. O cuidado na utilização e no manuseio pode prolongar a vida útil do produto.

## CONTRA-INDICAÇÕES

Estes dispositivos nunca devem ser usados quando:

- São visíveis danos externos no aparelho (plástico rachado ou danos no conector).
- A inspeção descrita não é respeitada.
- Na presença de gases inflamáveis, líquidos e / ou ambientes com altas concentrações de oxigénio.

## DICAS DE SEGURANÇA

- Utilizar a configuração de potência mínima possível na unidade electrocirúrgica de forma a obter o efeito cirúrgico desejado.
- Nunca permitir que os cabos ligados a estes dispositivos entrem em contato com a pele do paciente ou do operador durante as ativações electrocirúrgicas.
- Não permitir que os cabos ligados a estes dispositivos estejam em paralelo ou na proximidade dos cabos de outros dispositivos elétricos.
- Colocar sempre os acessórios electrocirúrgicos não utilizados num local seguro e protegido, por exemplo num estojo.
- Inspeccionar e testar todos os dispositivos antes de cada utilização.
- Descartar os dispositivos que atingiram o limite da sua vida útil.

## INSPEÇÃO

Recomenda-se estabelecer um exame procedimental para verificar regularmente a continuidade elétrica do cabo usando um ohmímetro, bem como a verificação frequente do isolamento do cabo antes e depois de cada uso, para detetar fendas, incisuras, lacerações ou abrasões, estabelecendo um critério para descartar e substituir os cabos que se encontram desgastados e perigosos para o paciente e para o pessoal da sala de operações.

Estes dispositivos devem ser inspecionados antes e depois de cada utilização. Examinar visualmente os dispositivos quanto a danos físicos óbvios, incluindo:

- Peças plásticas rachadas, quebradas ou de outra forma distorcidas.
- Contactos do conector quebrados ou dobrados de forma significativa.
- Danos incluindo cortes, perfurações, lanhos, abrasões, protuberâncias incomuns, descoloração significativa.
- Peças corroídas ou desalinhasadas.

## LIMPEZA

Remover quaisquer resíduos acumulados durante a utilização, usando para a limpeza dos instrumentos, uma escova macia e não-metálica, um detergente suave e uma solução de água purificada e esterilizada. Enxaguar abundantemente com água esterilizada e purificada, até que não contenha resíduos de detergente e de detritos, depois enxugar completamente com um pano esterilizado (não mergulhar completamente nos líquidos).

## PRECAUÇÕES

- Não raspar ou esfregar com abrasivos a superfície revestida.
- Não sobrepor os instrumentos no tabuleiro de esterilização.
- Não mergulhar os instrumentos revestidos em solução CIDEX ou noutras soluções de esterilização cáustica a frio.
- Não usar lixívia
- Não colocar os instrumentos revestidos na cuba de banhos de ultrassons.

## ESTERILIZAÇÃO

Envolva cada par de instrumentos separadamente ou coloque num recipiente para impedir que os instrumentos toquem um no outro ou noutros instrumentos.

- **Vapor:** Submeta a autoclave a vapor a 250°F (121°C) durante 30 minutos.
- **Relâmpago:** Submeta a autoclave a vapor a 275°F (134°C) durante 10 minutos.
- **Gás (ETO):** Siga o guia do fabricante para a unidade que está a utilizar.
- **Pré-Vac:** Submeta a autoclave a vapor a 270°-273°F (132°-135°C),  
Tempo de exposição (4 minutos), tempo de secagem (20 minutos)

Não manuseie o dispositivo até ter arrefecido completamente. Para a máxima vida útil do produto, é recomendável recorrer a esterilização ETO.

## ARMAZENAMENTO E MOVIMENTAÇÃO

Os cabos eletrocirúrgicos devem ser armazenados numa área limpa, fresca e seca. Proteger contra danos mecânicos e da luz solar direta. Manusear com extremo cuidado.

### Índice de Símbolos

	Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente		Siga as instruções de uso	
	Armazenar em local fresco e seco		Guardar ao abrigo da luz solar	
	Fabricante		Data de fabrico	
	Limite de humidade		Número de lote	 Código produto
	Dispositivo médico em conformidade com a regulamentação (UE) 2017/745		Representante autorizado na União Europeia	
	Não estéril		Data de validade	 Dispositivo médico
	Limite de temperatura		Disposição REEE	
	Representante autorizado no Reino Unido			



**Eliminação:** O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto do pontos de recolha indicados para a re-ciclagem dos aparelhos elétricos e eletrônicos.

### CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.