

Ampollas de Gas esterilizante (EO)

Descripción del Producto

Este producto se conforma de un kit que viene con:

- Ampolla de gas esterilizante EO según presentación.
- Un contenedor de membrana difusora.
- Bolsa de contención para colocar el material a esterilizar (tamaños varias según presentación).
- Sello de presinto para la bolsa



Características

El óxido de etileno es un gas incoloro altamente efectivo para esterilizar materiales sensibles al calor, como plásticos, textiles y dispositivos médicos. Su capacidad de penetración permite eliminar bacterias, virus, hongos y esporas al modificar el ADN y las proteínas de los microorganismos, impidiendo su ciclo de vida.

Fácil de usar en cualquier entorno, incluso en emergencias, gracias a su capacidad de esterilización a temperatura y presión ambiente.

Presentaciones

BOLSA				
CÓDIGO	AMPOLLA	MEDIDAS	CAPACIDAD	CANTIDAD
4005	5 cc	31 x 60 cm	11 lts	20
4020	20 cc	56 x 96 cm	34 lts	5
4320	Cartucho de Gas Esterilizante EO4320 (Kit c/Humid)			
4020-A	20 cc	56 x 96 cm	34 lts	10*

Presentación de venta exclusiva para envíos internacionales.

Rev03-05.06.25

Uso previsto

Ampolla diseñada para liberar óxido de etileno en procesos de esterilización preferentemente en cámaras herméticas. Ideal para esterilizar materiales termosensibles a temperatura y presión ambiente, en contextos hospitalarios o de emergencia.

Modo de uso

Colocar la ampolla dentro de la bolsa contenedora junto al material a esterilizar. Con guantes de seguridad, romper la ampolla asegurando una liberación completa del gas en el interior de la bolsa. Luego iniciar el ciclo de esterilización correspondiente.

Precauciones

Antes de manipular este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) para obtener información detallada sobre los riesgos, el manejo seguro y las medidas de protección adecuadas.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, alejado y protegido de la luz directa.

Vida Útil

Vida útil de 36 meses desde su elaboración, bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

Regulación

Todas las actividades efectuadas en EFELAB se realizan bajo norma de calidad ISO 13485 y siguiendo las Buenas Prácticas de Fabricación (BMP) para asegurar la calidad del producto.

Sterilizing Gas (Ethylene Oxide) Ampoules

Product Overview

This product includes a kit that contains:

- EO sterilization gas ampoule as per presentation.
- A membrane container for diffusion.
- Containment bag for the placement of materials designated for sterilization (sizes vary based on presentation).
- Sealing mechanism for the bag



Features

Ethylene oxide is a colorless gas that is highly effective in sterilizing heat-sensitive materials, including plastics, textiles, and medical devices. Its penetrating properties eradicate bacteria, viruses, fungi, and spores by altering the DNA and proteins of microorganisms, thereby disrupting their life cycle.

User-friendly in various settings, including emergencies, due to its sterilization capability at ambient temperature and pressure.

Presentations

IF				
CODE	BOTTLE	MEASURES	ABILITY	AMOUNT
4005	5 cc	31 x 60 cm	11 lts	20
4020	20 cc	56 x 96 cm	34 lts	5
4320	EO4320 Sterilizing Gas Cartridge (Kit with Humidity)			
4020-A	20 cc	56 x 96 cm	34 lts	10*

→ Exclusive sales presentation for global shipments.

Rev03-05.06.25

Intended purpose

An ampoule engineered to release ethylene oxide during sterilization processes, ideally within airtight chambers. It is particularly suited for sterilizing thermosensitive materials at ambient temperature and pressure, in hospital or emergency environments.

How to Utilize

Place the ampoule within the container bag alongside the material designated for sterilization. Donning safety gloves, break the ampoule to ensure the complete release of the gas within the bag. Subsequently, initiate the appropriate sterilization cycle.

Precautions

Prior to handling this product, consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for comprehensive information regarding hazards, safe handling procedures, and suitable protective measures.

Storage

Store in a cool, dry location, shielded from and protected against direct light.

Useful Life

Shelf life of 36 months from the date of production, provided that the specified storage conditions are maintained.

Regulation

All activities conducted at EFELAB adhere to the ISO 13485 quality standard and comply with Good Manufacturing Practices (GMP) to guarantee product quality.

Ampolas de gás esterilizante (EO)

Descrição do produto

Este produto consiste em um conjunto que inclui:

- Ampola de gás esterilizante EO de acordo com a apresentação.
- Um recipiente com membrana difusora.
- Bolsa de contenção para a colocação do material a ser esterilizado (os tamanhos variam de acordo com a apresentação).
- Selo de selagem para o saco



Características

O óxido de etileno é um gás incolor extremamente eficaz na esterilização de materiais sensíveis ao calor, como plásticos, tecidos e dispositivos médicos. Sua capacidade de penetração possibilita a eliminação de bactérias, vírus, fungos e esporos, alterando o DNA e as proteínas dos microrganismos, o que impede o seu ciclo de vida.

Fácil de utilizar em qualquer ambiente, mesmo em situações de emergência, devido à sua capacidade de esterilização à temperatura e pressão ambiente.

Apresentações

SE				
CÓDIGO	GARRAFA	MEDIDAS	HABILIDADE	QUANTIA
4005	5 cc	31 x 60 cm	11 litros	20
4020	20 cc	56 x 96 cm	34 litros	5
4320	Cartucho de Gás Esterilizante EO4320 (Kit c/Húmido)			
4020-A	20 cc	56 x 96 cm	34 litros	10*

→ Apresentação de vendas exclusiva para envios internacionais.

Rev03-05.06.25

Uso previsto

Ampola concebida para a liberação de óxido de etileno em processos de esterilização, preferencialmente em câmaras herméticas. Ideal para a esterilização de materiais termossensíveis a temperatura e pressão ambiente, em contextos hospitalares ou de emergência.

Como utilizar

Coloque a ampola dentro do saco recipiente juntamente com o material a ser esterilizado. Utilizando luvas de segurança, rompa a ampola, assegurando a liberação total do gás contido no saco. Em seguida, inicie o ciclo de esterilização apropriado.

Precauções

Antes de manusear este produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) para obter informações detalhadas sobre os perigos, o manuseio seguro e as medidas de proteção adequadas.

Armazenar

Conservar em local fresco e seco, afastado e protegido da luz direta.

Vida Útil

Validade de 36 meses a contar da data de fabrico, nas condições de armazenamento especificadas.

Regulamento

Todas as atividades executadas na EFELAB são conduzidas de acordo com o padrão de qualidade ISO 13485 e respeitam as Boas Práticas de Fabricação (BPF) para assegurar a qualidade do produto.