

Tela no Tejida Para Esterilización

Descripción del Producto

Esta tela se produce a partir de polipropileno mediante un proceso de extrusión que forma filamentos continuos enfriados y orientados aleatoriamente. Estos filamentos se termosellan para obtener un material con estabilidad dimensional, excelentes propiedades mecánicas y buena permeabilidad al aire.



Características

- Alta resistencia a la tracción, desgarre y elongación, garantizando durabilidad y fiabilidad.
- Barreras microbianas en toda su superficie, impidiendo el paso de gérmenes patógenos provenientes de la sangre.
- Eficiencia de filtración de *Bacillus subtilis* superior al 99%, asegurando una protección óptima.
- Permeabilidad a la sangre inferior al 2% y filtración de partículas de menos de 7 mm, lo que proporciona seguridad adicional.
- Propiedades antiestáticas, eliminando cualquier posible interferencia con los equipos dentro del quirófano.
- Excelente permeabilidad al aire, favoreciendo el confort tanto del médico como del paciente durante su uso.
- Clasificación de inflamabilidad: Hasta una longitud máxima de 1.75", catalogada como clase 1, evaluada mediante la prueba UFAC como tela cubriente.

Medidas

CÓDIGO	Gr/m2	MEDIDA
L50-5	45	50x50
L50-7	45	75x75
L50-8	45	80x80
L50-1	45	100x100
L50-12	45	100x120
L50-1212	45	120x120
L50-125125	45	125x125

Nonwoven textile For Sterilization

Product Overview

This fabric is manufactured from polypropylene through an extrusion process that creates continuously cooled and randomly oriented filaments. These filaments are heat-sealed to produce a material characterized by dimensional stability, outstanding mechanical properties, and favorable air permeability.



Features

- High tensile strength, tear resistance, and elongation capacity, ensuring durability and reliability.
- Microbial barriers throughout its entire surface inhibit the transmission of pathogens from the bloodstream.
- Bacillus subtilis exhibits a filtration efficiency exceeding 99%, thereby ensuring optimal protection.
- Blood permeability is below 2%, and particle filtration is under 7 mm, ensuring enhanced safety.
- Antistatic characteristics, mitigating any potential interference with equipment within the operating room.
- Exceptional air permeability enhances comfort for both the physician and the patient during use.
- Flammability Rating: Classified as Class 1 for a maximum length of 1.75", assessed using the UFAC test as a covering fabric.

Measures

CODE	Gr/m2	MEASURE
L50-5	45	50x50
L50-7	45	75x75
L50-8	45	80x80
L50-1	45	100x100
L50-12	45	100x120
L50-1212	45	120x120
L50-125125	45	125x125

Têxtil não tecido Para a esterilização

Visão geral do produto.

Este tecido é produzido em polipropileno através de um processo de extrusão que gera filamentos continuamente resfriados e orientados de forma aleatória. Esses filamentos são selados a quente, resultando em um material com estabilidade dimensional, excelentes propriedades mecânicas e boa permeabilidade ao ar.



Características

- Elevada resistência à tração, resistência ao rasgo e capacidade de alongamento, assegurando durabilidade e fiabilidade.
- Barreiras microbianas em toda a sua superfície impedem a transmissão de patógenos da corrente sanguínea.
- Bacillus subtilis demonstra uma eficiência de filtração superior a 99%, assegurando, desta forma, uma proteção ideal.
- A permeabilidade do sangue é inferior a 2% e a filtração de partículas é inferior a 7 mm, assegurando uma maior segurança.
- Características antiestáticas, reduzindo qualquer potencial interferência com equipamentos na sala de cirurgia.
- A notável permeabilidade ao ar eleva o conforto tanto do médico quanto do paciente durante a utilização.
- Classificação de inflamabilidade: Classificado como Classe 1 para um comprimento máximo de 1,75", avaliado através do teste UFAC como material de cobertura.

Medidas

CÓDIGO	Gr/m2	MEDIR
L50-5	45	50x50
L50-7	45	75x75
L50-8	45	80x80
L50-1	45	100x100
L50-12	45	100x120
L50-1212	45	120x120
L50-125125	45	125x125