

## FICHA TECNICA

### MFB06

### Barrera Sanitaria CleanRoom-155

Antifluidos + Antibacteria AEGIS®

+ Belltron® A/static fiber.



**Usos** : Vestuario Quirúrgico y Barrera Sanitaria; Mascarillas faciales lavables; Ropa Clínica con permeabilidad al aire aumentada. Buzos y delantales para salas estériles, laboratorios, industria química/farmacéutica y alimentaria. Cortinas Antibacteria.

**Características** : Efectiva barrera sanitaria con propiedades permanentes (testado en laboratorio sobre 50 lavados) con acabado nanotecnológico Antibacteria AEGIS® MicrobeShield y poderoso repelente de líquidos en base a PTFE. Bloquea el intercambio de fluidos, micropartículas y bacterias entre el interior y el exterior del vestuario, manteniendo seguro al usuario e impidiendo la contaminación de ambientes de trabajo purificados/esterilizados; Apto para Autoclave; No desprende fibras; Reticulado de hilo conductivo Belltron® (Japan), impide la acumulación de carga electroestática, evitando la atracción de partículas en suspensión y la emisión de chispas peligrosas.

Composición	: 99% Polyester Flat + 1% Fibra de Carbono Belltron®	
Terminación	: Teñido + Repelente de Líquidos PTFE + Antibacteria AEGIS® MicrobeShield	
Ancho	: 1,50 m +/- 5cm	
Peso	: 155 g/m <sup>2</sup> +/- 5%	
Estructura	: Twill 2/2 de Alta Densidad	
Títulos Hilado	: 150D x 150D (Microfibra Texturizada)	
Densidad	: 142 x 81 [hilos/pulgada]	
Reticulado Conductivo	: Cuadrículado de 20 x 20 mm	
<b>Clasificación Clean Room</b>	<b>: 1000</b>	
Capacidad de filtrado	: Partículas de 0,3 μ m = 88%	IES RP-3-001-1985
	: Partículas de 0,5 μ m = 92%	IES RP-3-001-1985
<b>Permeabilidad al aire</b>	<b>: 11 [cc/cm<sup>2</sup>/seg]</b>	<b>ASTM D 737-2004</b>
Respirabilidad	: 2100 [gr H <sub>2</sub> O/m <sup>2</sup> /24hrs]	ASTM E 96-2005
Impermeabilidad	: n.d.	
Resistencia tracción	: Urdiembre = 115 Kg.f Trama = 75 Kg.f.	ASTM D 5034-2009
Resistencia rasgado	: Urdiembre = 3,6 Kg.f Trama = 3,0 Kg.f.	ASTM D 2261-2007
Resistencia abrasión	: 2900 Rubs	ASTM D 3886-1999
Resistencia al ácido	: Buena	Dupont Bulletine D-235
Carga estática friccional	: 540 V (con algodón) 560 V (con lana)	JISL 1094-1997
Decay time	: 0,01 seg hasta el 10% desde 5000 V	
Resistividad superficial	: 8,8 x 10 <sup>8</sup> [Ω/SQ]	ASTM D 257

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- **smartpore®**, **Vitriolen®**, **RESISTELA®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **XDry®**, **LASKAR®**, **UV PRO®** son marcas registradas de Sergatex S.A.

## FICHA TECNICA

### MFB06

#### Barrera Sanitaria CleanRoom-155

Antifluidos + Antibacteria AEGIS®

+ Belltron® A/static fiber.



Métodos Esterilización : Autoclave Vapor / Radiación Gamma / ETO  
Autoclave de Vapor: 122°C x 20 minutos

Instrucciones de limpieza : Pre-lavar 4 veces antes del primer uso (salas estériles).  
Lavado doméstico o industrial en máquina, agua a 40°C (máximo 60°C).  
Recomendación para lavado industrial:  
Solución en agua con Ph 7.2 en mezcla con PercloroEtileno y Freón TF  
Centrifugado: Permitido.  
Secado: A la sombra o máquina de tambor, temperatura baja, con ciclo de enfriamiento.  
Planchado: Opcional, temperatura en el mínimo (Temperatura máxima 110°C).  
Planchado a vapor recomendado para reactivar repelencia.  
**No aplicar Cloro ni detergentes con Cloro.**

Esterilización: Radiación Gamma / ETO / Autoclave



**CONTROLAR RIGUROSAMENTE LAS CONDICIONES DE LAVADO ASEGURA LA  
MÁXIMA VIDA ÚTIL DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES DE SU TEJIDO  
BARRERA SANITARIA ANTIESTÁTICA**

Certificados disponibles : A requerimiento.

Colores disponibles : Consultar carta de colores para entrega inmediata.  
Mínimo 500 m colores especiales.

*Productos relacionados* : MFB04. Barrera Sanitaria CleanRoom-90  
MFB03. MicroNylon 300T Ultralite WR (downproof)

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- **smartpore®**, **Vitriolen®**, **RESISTELA®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **XDRIY®**, **LASKAR®**, **UV PRO®** son marcas registradas de Sergatex S.A.