

## FICHA TECNICA

### MFB04

#### Barrera Sanitaria CleanRoom-90

Antifluidos + Antibacteria AEGIS®

+ Belltron® A/static fiber.

**Usos** : Vestuario Quirúrgico y Barrera Sanitaria. Buzos encapsulados y delantales para salas estériles, laboratorios, industria química/farmacéutica y electrónica. Cortinas Antibacteria. Forro conductivo para ropa de seguridad. Mascarillas faciales lavables.

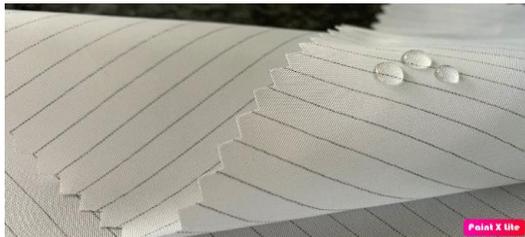
**Características** : Efectiva barrera sanitaria con propiedades permanentes y acabado Antibacteria AEGIS® MicrobeShield. Bloquea el intercambio de fluidos, micropartículas y bacterias entre el interior y el exterior del vestuario, manteniendo seguro al usuario e impidiendo la contaminación de ambientes de trabajo purificados/esterilizados; Apto para Autoclave; No desprende fibras; Reticulado de hilo conductivo Belltron® (Japan), que 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 + Calandrado Caliente + Repelente de Líquidos PTFE + Antibacteria AEGIS®  
**Ancho** : 1.50 m +/- 5cm  
**Peso** : 86 g/m<sup>2</sup> +/- 5%  
**Estructura** : Taffeta 1x1 de Alta Densidad  
**Títulos Hilado** : 75D x 75D  
**Densidad** : 165 x 92 [hilos/pulgada]  
**Reticulado Conductivo** : Longitudinal de 5mm

**Clasificación Clean Room : 100 – 1000**

**Tamaño poro** : 3.4 micrones  
**Capacidad de filtrado** : Partículas de 0.3 μ m = 90%  
 Partículas de 0.5 μ m = 91%  
**Permeabilidad al aire** : 0.2 [cc / cm<sup>2</sup> / seg]  
**Respirabilidad** : 5800[gr H<sub>2</sub>O / m<sup>2</sup> / 24hrs]  
**Impermeabilidad** : 500 mm columna de agua  
**Resistencia tracción** : Urdiembre = 95 Kg.f Trama = 56 Kg.f.  
**Resistencia rasgado** : Urdiembre = 2.2 Kg.f Trama = 2.0 Kg.f.  
**Resistencia abrasión** : 330 ciclos  
**Resistencia al ácido** : Buena (100 lavados)  
**Carga estática friccional** : 700 V  
**Decay time** : 0.01 seg hasta el 10% desde 5000 V  
**Resistividad superficial** : 9.6 x 10<sup>7</sup> [Ω/SQ]

- 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

### MFB04

#### Barrera Sanitaria CleanRoom-90

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 : MFB06. Barrera Sanitaria CleanRoom-155  
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.