

BATA QUIRÚRGICA Y DE PROTECCIÓN

Ref: Bata Europa

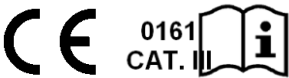
Bata certificada para uso quirúrgico y EPI. Reutilizable durante 75 ciclos y apta para esterilizado en autoclave. Fabricada con tejido técnico propio, de fabricación nacional. Fanotex: 99% PE tetra-lobular + 1% Carbono



EN 14126
PB-4B / PB-6B



EN 1149



UNE EN 13795	Cumple los requisitos de calidad para áreas quirúrgicas
UNE EN 14126	Indumentaria de protección contra agentes biológicos
EN ISO13688:2013	Ropa de protección.
UNE en 20811	Resistencia a la penetración de líquidos
EN 29073-3	Resistencia a la tracción en seco
EN 1149-3	Disipación estática - Resistividad superficial
EN 31092	Resistencia al vapor de agua (confort)
EN 11737-1	Limpieza microbiana
ISO 22612	Resistencia a la penetración microbiana
ISO 9073-10	Limpieza de materia particulada (linting)
ISO 13938-1	Resistencia al reventamiento seco
ISO 10993	Citotoxicidad

Textil limpio de nueva generación, con garantía de calidad acreditada: Technotex®

Technotex
Camí de Sant Muç 11-13
08191 Rubí, Barcelona
www.technotex.es



PROPIEDADES TÉCNICAS DE LA PRENDA



Confeccionado con micro filamentos de poliéster texturado.



Hidrófuga



Tejido agradable, resistente y cómodo.



Cuidado fácil



Acreditados para salas limpias, áreas quirúrgicas y sus alrededores.



Con propiedades antiestáticas permanentes.



Durabilidad y amortización extraordinarias.



Ligero y transpirable gracias a su hilatura en forma de conducto.



Barrera contra la penetración de partículas y bacterias y agentes biológicos



Características:

- Cuello frontal circular de punto (color por talla)
- Corchetes de ajuste en la nuca
- Manga ranglan, con puño elásticos sin costuras
- Cintas de cierre en la cintura (interior + exterior)
- Diseño holgado con acabado recto
- Costuras reforzadas

Beneficios de la bata:

- Barrera a partículas, microorganismos y agentes infecciosos
- Altamente hidrófuga (alta impermeabilidad)
- Propiedades antiestáticas permanentes.
- Ultraligera y altamente transpirable
- Resistente y de fácil cuidado (Extraordinaria durabilidad)
- Gran confortabilidad

PROPIEDADES TÉCNICAS DEL TEJIDO

Artículo FANOTEX

Tejido técnico propio y exclusivo, de fabricación nacional: 99% Poliéster tetra-lobular + 1% Carbono. Lavable y apto para autoclave durante 75 ciclos manteniendo las propiedades técnicas. Libre de látex. No produce alergia ni irrita la piel. Garantía de calidad Acreditada Technotex® .

- ✓ Tejido hidrófugo (Alta impermeabilidad)
- ✓ Barrera a la penetración de bacterias y agentes infecciosos.
- ✓ Propiedades antiestáticas permanentes
- ✓ Cómodo, ligero y transpirable
- ✓ Adecuado para quirófanos, Ucis y Salas blancas
- ✓ Durabilidad extraordinaria



Características técnicas del tejido:

Tipo de hilatura	Poliéster microfibra con filamentos de carbono
Composición	99% poliéster, 1% Carbono
Peso	125 g/m2

La siguiente tabla resume los resultados obtenidos e indica los requisitos de cumplimiento:

	Norm	Unidades	Resultado	Requerimiento
Áreas quirúrgicas	UNE-EN 13795: 2019	Varias	Cumple	Varios
Protección biológica	EN 14126:2003/ AC:2004 Tipo PB- 6-B	Varias	Cumple Cat. III	Varios
Clasificación Sala Blanca	ASTM F51	Varias	ISO 5 – Class 100 – GMP A/B	Varios
Limpieza materia particulada	ISO 9073	IPM	3,22	≤ 3,5
Emisión de pelusa	ISO 9073	Log ₁₀	3,39	≤ 4
Permeabilidad vapor	UNE – EN 31092	M2PA/W	4.42	< 6
Resistencia al reventamiento- Seco/húmedo	ISO 13938	kPa	199,1 / 231,5	->40
Resistencia a la tracción-	EN- 29073	N	U/590 T/170	>20
Citotoxicidad	ISO 10993	Células recuperadas	100%	CUMPLE
Resistencia a la penetración microbiana en seco/húmedo	ISO 22612	Log ₁₀ ufc	0/5.9	≤ 2 / > 2.8
Disipación estática	UNE 1149	Tiempo de disipación	0,01 segundos	CUMPLE
Resistencia a la penetración de líquidos	UNE en 20811	Cm H ₂ O	53,2	>20

Recomendación de lavado

Textiles limpios

Artículo : FANOTEX

Carga de la máquina: 70% carga nominal

Observaciones: Las especificaciones dadas en la recomendación solo deben tomarse como guía. Por favor, antes de ponerlas en práctica contacten con su proveedor de detergentes para la dosificación.

	Tiempo (min.)	Temperatura ° C	Nivel Agua	Productos
Remojo	2	Agua fría	Medio	
Prelavado	6	40-45° C	Medio	Detergente para el pre-lavado
Lavado principal	10	60/70° C	Bajo	Detergente para el lavado principal.
1er Aclarado	3	30°C	Alto	
2do aclarado	3	30°C	Alto	
3er aclarado	3	Agua fría	Alto	
Neutralización	1	Agua fría	Alto	

	Temperatura	Tiempo	Otros
Secado	85-90° C	7-8 minutos	Enfriar 2 minutos

Unas cantidades mínimas de detergentes o productos son suficientes. Este tejido se lava fácilmente. La fase del aclarado es especialmente importante. Recomendamos una dosificación mayor de detergente durante el prelavado y una menor durante el proceso de lavado. De esta manera facilitamos su neutralización en los aclarados.

Para garantizar la duración de las propiedades de nuestros tejidos técnicos, se recomienda eliminar completamente(neutralizar) cualquier resto de detergentes y alcalinos.

•Los restos de detergente y alcalinos conducen a un envejecimiento prematuro de las fibras.

•No utilizar suavizantes, ni lejías, ni productos bactericidas, fungicidas etc. etc.

Textil limpio de nueva generación, con garantía de calidad Sedatex acreditada.