

UN PRODUCTO DIFERENCIAL

Airtec

Beneficios técnicos del tejido:

- ✓ Apto para sala blanca y esterilización
- ✓ Propiedades antiestáticas permanentes
- ✓ Barrera a la penetración de materia particulada y bacterias.
- ✓ Confortable, ligero y de agradable textura
- ✓ Elevada durabilidad
- ✓ Muy transpirable

Características técnicas del tejido:

Tipo de hilatura	Poliéster microfibrá con filamentos de carbono
Composición	99% poliéster, 1% Carbono
Peso	133 g/m ²

Construcción del tejido:

	Poliéster multifilamento	Hilo conductivo (carbono)	Poliéster	Sarga
Urdimbre	110 dtex	83 dtex poliéster + 33 dtex carbono		
Trama			167 dtex	
Estructura				De 3

Cumple las siguientes normativas:

	Norma	Unidades	Resultado	Requisitos
Limpieza materia particulada	ISO 9073	IPM	3,3	≤ 3,5
Emisión de pelusa	ISO 9073	Log ₁₀	3,5	≤ 4
Clasificación Sala Blanca	ASTM F51		ISO 5 - GMP A/B	
Permeabilidad vapor	UNE - EN 31092	M ² PA/W	1,91	< 6
Resistencia al reventamiento	ISO 13938	kPa	1416	->40
Resistencia a la tracción	EN- 29073	N	U/890 T/430	>20-
Disipación estática	UNE 1149	Tiempo de disipación	0,01 segundos	CUMPLE
Citotoxicidad	ISO 10993	Celulas recuperadas	100%	CUMPLE
Resistencia a la penetración microbiana en seco	ISO 22612	Log ₁₀ ufc	0	≤ 2



Fabricado con micro-filamentos de poliéster texturado



Acreditado para salas blancas, áreas quirúrgicas y su entorno



Barrera contra la penetración de materia particulada y bacterias



Ligero y transpirable gracias a su tejido en forma de conducto



Tejido muy agradable, resistente y cómodo.



Fácil mantenimiento.



Extraordinaria durabilidad y amortización