

FUNDA COLCHÓN HOSPITALARIO

FICHA TÉCNICA FUNDA



CARACTERÍSTICAS

ANTIBACTÉRIAS SANITIZED

Tejido de punto lis de poliéster 100%, suave totalmente **IMPERMEABLE** y absorbente, su mejor característica es su capacidad de ser permeable al aire, es decir, es **TRANSPIRABLE**. Actúa como barrera de líquidos (orina, sudor,...), vapor corporal. Dificulta el desarrollo de bacterias y ácaros en el colchón o almohada, causa principal de las alergias.

Proceso y materiales no contaminantes. **NO CONTIENE P.V.C. - NO CONTIENE LÁTEX.**

- COLOR: Blanco - Celeste - Marino - Negro
- PESO: 120 gr/m²
- COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: Recubrimiento: PU ignífugo 100 gr/m² por sistema de Inducción
Soporte téxtil: 100% Poliéster de peso 20 gr/m²
- CLASSIFICACIÓN: M1
- PERMEABILIDAD AL VAPOR (ASTM 96 -66): 676 gr/m² 24 hr a 28°C tejido transpirable.
- IGNIFUGACIÓN: BS7175 Crib 5
- TRATAMIENTO:
 - Lavado a máquina hasta 95°C.
 - Secadora a temperatura moderada.
 - No utilizar lejía.
 - No necesita planchado.
- RESISTÉNCIA A LA ROTURA:
 - Urdimbre: >35 daN/5 cm
 - Trama: >18 daN/5 cm
- ALARGAMIENTO A LA ROTURA:
 - Urdimbre: 120% daN/5 cm
 - Trama: 160% daN/5 cm
- RESISTÉNCIA AL DESGARRO:
 - Urdimbre: >2 daN/5 cm
 - Trama: >1,2 daN/5 cm

- COLUMNA DE AGUA (ISO 1420): >200 cm
- HIDRÓLISIS (Test Tropical): Después de 3 semanas sin deterioro.
- FLEXIONES BALLY (EN 13334): 200.000 flexiones sin deterioro.
- BIOTOXICIDAD (EN 10993-10): NO TÓXICO.
- BIOCOMPATIBILIDAD (EN 10993-5): Antialérgico, Antiácaros.

RESISTENCIA A LA DESINFECCIÓN:

Alcohol desnaturalizado: mezcla 90% alcohol + 2% Eter: OK

Etanol 70%: OK

Otros: H.A.C., Reocid, Dettol, Lyorthol, Indur Des, Prespect, Hycolin, Clearsol.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Temperatura máxima 95°C
Tratamiento mecánico normal.
Aclarado a temperatura normal.
Secado normal.
- Prohibición de utilizar legía. Aconsejamos Oxigenada.
- Prohibición de planchado.
Prohibición tratamientos con vapor.
- Limpieza en seco con todos los disolventes corrientes para este tratamiento, incluyendo todos los disolventes indicados delante del símbolo P, así como el tricloroetileno y el 1.1.1-tricloroetano.
- Secado con secadora con tambor rotativo.
Programa moderado a temperatura reducida.



tejido IGNÍFUGO

RETARDANTE
AL FUEGO

ANTIBACTERIAS



IMPERMEABLE



TRANSPIRABLE

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	STANDARD
Composición	PU 58 / PES 42	35%	
Capa	100% POLIURETANO		
Substrato 1	00% POLIÉSTER		
Ancho (cm) 1	50 Y 220 m	in.	
Peso (g/m ²) 1	20 3	10%	EN ISO 2286-2
Resistencia a la tensión - longitud / ancho (daN/5cm)	15 / 5 m	in.	EN ISO 1421
Alargamiento - longitud /ancho (%)	50 / 150	min.	EN ISO 1421
Adherencia del pelado (daN/5 cm)	2	min. I	SO 2411
Resistencia a la penetración de agua (Pa)			
Original 5	0000	min.	EN 20811
Después de 50 lavados	20000		
Permeabilidad al vapor de agua (g/m ² 24 h)	>500	min.	EN ISO 15496
Paso de esterilización	PASS	1	34°C / 5 min
Prueba tropical de hidrolisis (semana) 3	m	in.	ISO 1419, 70°C/95% R.H.
Encogimiento al lavado a 95° (%)	35	max.	EN ISO 3759 EN ISO 5077 EN ISO 6330
Biocompatibilidad		I	SO 10993
No citotóxico	PASS	I	SO 10993-5, ISO 10993-12
No irritable	PASS	I	SO 10993-10, ISO 10993-1
Resistencia a la penetración de virus	PASS	I	SO 16604
TRATAMIENTO DE RECOBERTURA			
Antifungico	PASS	A V	ASTM G 21-96 spergilosis niger irenas Trichoderma
Antibacteriano	PASS	I R C	SO 20743-2 Estafilococo Aureo, resistencia a la meticilina Estafilococo Aureo MRSA)
Antifuego	PASS		BS 7175; crib 5
SOLIDEZ DE COLOR			
Limpieza en seco 4	/ 4 m	in.	EN ISO 105 - D01
Lavado a 95°C	4 / 4 / 4	min.	EN ISO 105 - C06
Sudor - alcalino/ácido	4 / 4 / 4 - 4 / 4 / 4 m	in.	EN ISO 105 - E04
Frotamiento - seco / húmedo	4 / 4 - 4 / 4 m	in.	EN ISO 105 - X12
Luz	5	min.	EN ISO 105 - B02
Diferencia de color del recubrimiento	dE<1,0 m	ax. C	IE lab D65/10
Limpieza y cuidado	Limpiar con detergente suave. Lavar con detergente hasta 95°C o lavar en seco. No utilice productos de limpieza a base de hipoclorito de natrio. Lavar y secar completamente antes del almacenamiento. Se pueden producir algunas arrugas en la superficie.		