

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	STANDARD
Composición	PU 40 / PES 60	±5%	
Capa	100% POLIURETANO		
Substrato	100% POLIÉSTER		
Ancho (cm)	150 Y 220	mín.	
Peso (g/m2)	170	±10%	EN ISO 2286-2
Resistencia a la tensión - longitud / ancho (daN/5cm)	25 / 20	mín.	EN ISO 1421
Alargamiento - longitud / ancho (%)	90 / 120	mín.	EN ISO 1421
Adherencia del pelado (daN/5 cm)	2,5	mín.	ISO 2411
Resistencia a la penetración de agua (Pa)			
Original	50000	mín.	EN 20811
Después de 50 lavados	20000		
Permeabilidad al vapor de agua (g/m2 24 h)	>500	mín.	EN ISO 15496
Paso de esterilización	PASS		134°C / 5 min
Prueba tropical de hidrólisis (semana)	3	mín.	ISO 1419, 70°C/95% R.H.
Encogimiento al lavado a 95° (%)	±5	max.	EN ISO 3759 EN ISO 5077 EN ISO 6330
Biocompatibilidad			ISO 10993
No citotóxico	PASS		ISO 10993-5, ISO 10993-12
No irritable	PASS		ISO 10993-10, ISO 10993-1
Resistencia a la penetración de virus	PASS		ISO 16604
TRATAMIENTO DE RECUBRIMIENTO			
Antifúngico	PASS		ASTM G 21-96 Aspergillus niger Virenas Trichoderma
Antibacteriano	PASS		ISO 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	mín.	EN ISO 105 - D01
Lavado a 95°C	4 / 4 / 4	mín.	EN ISO 105 - C06
Sudor - alcalino/ácido	4 / 4 / 4 - 4 / 4 / 4	mín.	EN ISO 105 - E04
Frotamiento - seco / húmedo	4 / 4 - 4 / 4	mín.	EN ISO 105 - X12
Luz	5	mín.	EN ISO 105 - B02
Diferencia de color del recubrimiento	dE<1,0	max.	CIE 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 sodio. Lavar y secar completamente antes del almacenamiento. Se pueden producir algunas arrugas en la superficie.		