

COMPARATIVO TÉCNICO – TELA GAVIA

PARÁMETRO	NORMA	UNIDAD	GAVIA – LAFAYETTE	TOLERANCIA	NORMA	UNIDAD	GAVIA AZUL – FAME	TOLERANCIA
Composición	AATCC 20A	%	100 Poliéster	—	AATCC 20A	%	100 Poliéster	—
Tipo de tejido	ISO 7211-1	—	Tejido plano	—	ISO 7211-1	—	Tafetán 1/1	—
Peso	ASTM D3776 OPC.C	g/m ²	162 ± 8		ISO 3801	g/m ²	162 ± 5	
Ancho útil abierto	ASTM D3774	cm	149 ± 2		ASTM D3774	cm	151 ± 3	
Número de hilos urdimbre	ASTM D3775	hilos/cm	42 ± 2		ISO 7211-2	hilos/cm	42 ± 2	
Número de hilos trama	ASTM D3775	hilos/cm	31 ± 2		ISO 7211-2	hilos/cm	31 ± 2	
Cambio dimensional lavado urdimbre	AATCC 135	%	0 ± 3		AATCC 135	%	0 ± 2	
Cambio dimensional lavado trama	AATCC 135	%	0 ± 3		AATCC 135	%	0 ± 2	
Resistencia a la tracción urdimbre	ASTM D5034	N	≥ 500	—	ASTM D5034	kgf	≥ 50	—
Resistencia a la tracción trama	ASTM D5034	N	≥ 900	—	ASTM D5034	kgf	≥ 90	—

Resistencia al rasgado urdimbre	ISO 4674	N	≥ 25	—	ASTM D2261	kgf	≥ 2,5	—
Resistencia al rasgado trama	ISO 4674	N	≥ 25	—	ASTM D2261	kgf	≥ 2,5	—
Repelencia al agua	AATCC 22	%	≥ 90	—	AATCC 22	%	≥ 90 (ISO 4)	—
Impermeabilidad lluvia (Storm)	AATCC 35	g	Máx. 0,20	—	AATCC 35	g	Máx. 1	—
Impermeabilidad impacto	AATCC 42	g	Máx. 0,10	—	—	—	No especifica	—
Transmisión vapor MET B	ASTM E96	g/m ²	≥ 600	—	ASTM E96	g/m ²	≥ 600	—
Transmisión vapor MET BW	ASTM E96	g/m ²	≥ 3600	—	ASTM E96	g/m ²	≥ 3600	—
Protección UV	AATCC 183	UPF	≥ 50	—	AATCC 183	UPF	> 50	—
Solidez color frote seco	AATCC 8	Escala grises	≥ 4	—	AATCC 8	Escala grises	≥ 4	—
Solidez color frote húmedo	AATCC 8	Escala grises	≥ 3,5	—	AATCC 8	Escala grises	≥ 4	—
Solidez color a la luz (40 h)	AATCC 16.3	Escala grises	≥ 4	—	AATCC 16	Escala grises	≥ 4	—
Apariencia 5 lavados	AATCC 124	Escala grises	≥ 3,4	—	AATCC 124	Escala grises	≥ 3–4	—

