

 FAME INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL		INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.			COD.: FAME-CC-FR-08 REV.: 00		
FECHA: 4/2/2026 PROCESO: PE-FAME_2013-2026-004							
CÓDIGO BAAN		DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	COLOR REFERENCIAL	Nº INFORME: 19725 CÓDIGO: M005	C/NC
23100001377		TELA TAF 100%PES GV VERDE AV		m	VERDE FOSFORESCENTE	VERDE FOSFORESCENTE	C
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	EVALUACIÓN	C/NC
1	PANTONE REFERENCIAL	ISO 105-A06	-	14-0340 TPG	-	14-0340 TPG	C
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	TAFETÁN 1/1 IMPERMEABILIZADO	-	TAFETÁN 1/1 IMPERMEABILIZADO	C
3	COMPOSICIÓN						
3.1	POLIÉSTER	AATCC-20A	%	100	-	100	C
4	PESO	ISO 3801	g/m²	162	± 5 %	160,33	C
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	151	± 3	148	C
6	NÚMERO DE HILOS URDIMBRE	ISO 7211-2	#HILOS / cm	42	± 2	42	C
7	NÚMERO DE HILOS TRAMA	ISO 7211-2	#HILOS / cm	31	± 2	30	C
8	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 2	-0,4	C
9	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 2	0	C
10	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	kgf	≥ 50	-	55,85	C
11	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	kgf	≥ 90	-	107,58	C
12	RESISTENCIA AL RASGADO URDIMBRE	ASTM D-2261	kgf	≥ 2,5	-	3,69	C
13	RESISTENCIA AL RASGADO TRAMA	ASTM D-2261	kgf	≥ 2,5	-	3,52	C
14	REPELENCIA AL AGUA	AATCC-22	ESCALA	≥ 90 (ISO 4)	-	100 (ISO 5)	C
15	IMPERMEABILIDAD (LLUVIA STORM)*	AATCC-35	g	máximo 1	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
16	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4-5	C
17	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4-5	C
18	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO CAMBIO DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4	C
19	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO TRANSFERENCIA DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4	C
20	TRANSMISIÓN DE VAPOR MÍNIMO MET B *	ASTM E 96	g/m²	600		CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
21	TRANSMISIÓN DE VAPOR MÍNIMO MET BW *	ASTM E 96	g/m²	3600.00		CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
22	APARIENCIA 5 LAVADOS MÍNIMO*	AATCC 124	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4		CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
23	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)*	AATCC-16	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
24	PROTECCIÓN UV*	AATCC-183	UPF	> 50+	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
25	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤ 1	-	0,36	C
USO EN CONFECCIÓN							
26	TERNO DE AGUA						C
REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS							
A	EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADOS AVALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS MARCADOS CON (*) EMITIDOS POR UN LABORATORIO COMPETENTE.						
B	BASE IMPERMEABLE QUE PERMITA LA TRANSPIRACIÓN DE VAPOR DE AGUA DANDO FRESCURA Y COMODIDAD						
B	ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICACIÓN NO SUPERIOR A 6 MESES.						
C	TACTO SUAVE, CONFORTABLE.						C
Simbología C= Cumple							
RESPONSABILIDADES							
ELABORADO POR:				REVISADO APROBADO POR:			
ING. VANESSA LLUMIQUINGA ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD				ING. JAIME CHASIG ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD			