

 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	N° INFORME: 19721 CÓDIGO: M001	C/NC
23100001611		TELA TAF 100%PES IMPER AZN		m	AZUL MEDIA NOCHE	AZUL MEDIA NOCHE	C
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	EVALUACIÓN	C/NC
1	PANTONE	ISO 105-A06	-	19-4010 TPG	ΔE 1	19-4010 TPG	C
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	PLANO IMPERMEABILIZADO	-	PLANO IMPERMEABILIZADO	C
3	COMPOSICIÓN		-				
3.1	POLIÉSTER	AATCC-20A	%	100	-	100% PES	C
4	PESO	ISO 3801	g/m ²	135	± 5 %	133,7	C
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	151	± 3	148	C
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 2	-0,3	C
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 2	-0,2	C
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	kgf	≥ 70	-	76,08	C
9	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	kgf	≥ 90	-	94,08	C
10	REPELENCIA AL AGUA	AATCC-22	ESCALA	≥ 90 (ISO 4)	-	90 (ISO 4)	C
11	PRESIÓN HIDROSTÁTICA (IMPERMEABLE)*	AATTCC-127	kpa	>5	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
12	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4 -5	C
13	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	4 -5	C
14	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO CAMBIO DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4	C
15	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO TRANSFERENCIA DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	4	C
16	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)*	AATCC-16	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
17	RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE PILLING	ISO 12945-2	ESCALA 1 A 5	≥ 4	-	5	C
18	PROTECCIÓN UV*	AATCC-183	UPF	> 30+	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*
19	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤ 1	-	0,75	C
USO EN CONFECCIÓN							
20	CHOMPA Y CHALECO						C
REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS							
A	EL PROVEEDOR DEBE ENTREGAR CERTIFICADOS AVALANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS MARCADOS CON (*) EMITIDOS POR UN LABORATORIO COMPETENTE.						
B	ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICACIÓN NO SUPERIOR A 6 MESES.						
C	TACTO SUAVE, CONFORTABLE.						C
Simbología C= Cumple N/C= No Cumple							
RESPONSABILIDADES							
ELABORADO POR:			REVISADO APROBADO POR:				
							
ING. VANESSA LLUMIQUINGA ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD			ING. JAIME CHASIG ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD				