

 FAME INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL		INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.			COD.: FAME-CC-FR-08 REV.: 00	
FECHA: 15/7/2026 PROCESO: PE-FAME_2013-2026-066						
					OFERENTE	
CÓDIGO BAAN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COLOR REFERENCIAL	CÓDIGO: M001 Nº INFORME: 21754	C/NC	
23100000236	NYLON IMPREG. LIVIANO	m	VERDE MILITAR	VERDE MILITAR	C	
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	EVALUACIÓN
1	PANTONE	ISO 105-A06	-	19-0419 TPG	ΔE 1	19-0419 TPG
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	TAFETÁN 1/1 FILM IMPERMEABILIZADO	-	TAFETÁN 1/1 FILM IMPERMEABILIZADO
3	COMPOSICIÓN		-			
3.1	NYLON	AATCC-20A	%	100	-	100
4	PESO	ISO 3801	g/m²	200	± 5%	209,31
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	151	± 3	149
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 2	-1,8
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 2	-1,5
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	kgf	≥ 50	-	65,21
9	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	kgf	≥ 40	-	54,16
10	REPELENCIA AL AGUA	AATCC-22	ESCALA	≥ 90(ISO 4)	-	90(ISO 4)
11	PRESIÓN HIDROSTÁTICA (IMPERMEABLE)	AATTCC-127	kpa	>10	-	40
12	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	5
13	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	4-5
14	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO CAMBIO DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	3-4
15	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO TRANSFERENCIA DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 3	-	3
16	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)	AATCC-16.3	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4
17	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤ 1	-	1
USO EN CONFECCIÓN						
18	PRENDAS IMPERMEABLES					C
REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS						
A	ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICACIÓN NO SUPERIOR A 6 MESES.					
B	TACTO SUAVE, CONFORTABLE.					
RESPONSABILIDADES						
ELABORADO POR:		REVISADO POR:		APROBADO POR:		
ING. KATHERINE CHUQUIMARCA ASISTENTE TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD		ING. VANESSA LLUMIQUINGA ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD		ING. ARMANDO CHACHA JEFE DE CONTROL DE CALIDAD		