

 FAME INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL		INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.			COD.: FAME-CC-FR-08		
					REV.: 00		
FECHA: 4/7/2025							
PROCESO: PE-FAME_2013-2025-052							
					OFERENTE 01		
CÓDIGO BAAN		DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	COLOR REFERENCIAL	CÓDIGO: M-001 Nº INFORME: 17085	C/NC
23100000236		NYLON IMPREG. LIVIANO VMI.		m	VERDE MILITAR	VERDE MILITAR	C
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA		
1	PANTONE	ISO 105-A06	-	19-0419 TPG	ΔE 1	19-01419 TPG	C
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	TAFETÁN 1/1 FILM IMPERMEABILIZADO	-	TAFETÁN 1/1 FILM IMPERMEABILIZADO	C
3	COMPOSICIÓN		-				
3.1	NYLON	AATCC-20A	%	100	-	100	C
4	PESO	ISO 3801	g/m²	200	± 5 %	209,4	C
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	151	± 3	148,5	C
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 2	-1,9	C
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 2	-1,6	C
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	kgf	≥ 50	-	69,12	C
9	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	kgf	≥ 40	-	55,99	C
10	REPELENCIA AL AGUA	AATCC-22	ESCALA	≥ 90(ISO 4)	-	5	C
11	PRESIÓN HIDROSTÁTICA (IMPERMEABLE)*	AATCC-127	kpa	≥ 10	-	40,6	C
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	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	-
15	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO MANCHADO *	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	-
16	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)*	AATCC-16	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	-
17	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤ 1	-	0,77	C
USO EN CONFECCIÓN							
18	PONCHO DE AGUA, CHALECO DE COMBATE, FORRO DE MOCHILA Y GORRA IMPERMEABLE						C
REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS							
A	EL PRODUCTO SE REQUIERE EN ANCHO ABIERTO.						C
B	ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICACIÓN NO SUPERIOR A 6 MESES.						
Simbología C= Cumple N/C= No Cumple							
RESPONSABILIDADES							
ELABORADO POR:		REVISADO POR:		APROBADO POR:			
ING. JAZMÍN HARO ASISTENTE TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD		ING. JAIME CHASIG ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD		ING. ARMANDO CHACHA JEFE DE CONTROL DE CALIDAD			