

 FAME INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.				COD.: FAME-GC-FR-08		
					REV.: 00		
FECHA: 12/1/2026 PROCESO: PE-FAME_2013-2025-092							
CÓDIGO BAAN 23100000726	DESCRIPCIÓN GABARDINA 100% ALGODÓN AZUL	UNIDAD DE MEDIDA m	COLOR REFERENCIAL AZUL MARINO	CÓDIGO: M002 Nº INFORME: 19482 AZUL MARINO	C/NC C		
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	EVALUACIÓN	C/NC
1	PANTONE	ISO 105-A06	-	-	-	-	-
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	SARGA 2X1	-	SARGA 2X1	C
3	COMPOSICIÓN	AATCC-20A	-	100% PEINADO	-		
3.1	ALGODÓN		%			100% CO	C
4	PESO	ASTM D 3776	g/m² oz/yd²	169 a 186 5 a 5,5	-	186	C
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	151	± 3	149,5	C
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 3	-2,8	C
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 3	-2,2	C
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	Kgf	≥ 40	-	44,12	C
9	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	Kgf	≥ 20	-	23,46	C
10	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3	-	5	C
11	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3	-	3	C
12	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)*	AATCC-16	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	VER CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	C
13	RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE PILLING	ISO 12945-1	ESCALA 1 A 5	≥ 4	-	4	C
14	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤1	-	<1	C
15	ACABADOS	-	-	SANFORIZADO	-	SANFORIZADO	C
USO EN CONFECCIÓN							
16	ROPA DE TRABAJO (CAMISA)						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.						
RESPONSABILIDADES							
ELABORADO POR:			REVISADO Y APROBADO POR:				
ING. JAIME CHASIG ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD			ING. ARMANDO CHACHA JEFE DE CONTROL DE CALIDAD				