

 <div>FAME <small>INDUSTRIA DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL</small></div>	INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.				COD.: FAME-CC-FR-08		
					REV.: 00		
FECHA: 7/1/2026 PROCESO: PE-FAME_2013-2025-087							
						OFERENTE	
CÓDIGO BAAN		DESCRIPCIÓN		UNIDAD DE MEDIDA	COLOR REFERENCIAL	CÓDIGO: M001 Nº INFORME: 19416	C/NC
23100001698		INDIGO 98% CO 2% ELA		m	AZUL ÍNDIGO	AZUL ÍNDIGO	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 3X1	-	SARGA 3X1	C
3	COMPOSICIÓN		-				
3.1	ALGODÓN	AATCC-20A	%	98%	± 5	97,18	C
3.2	ELASTANO	AATCC-20A	%	2%	± 5	2,82	C
4	PESO	ISO 3801	g/m² oz/yd²	390 a 441 11,5 a 13	-	399,33	C
5	ANCHO ÚTIL ABIERTO	ASTM D 3774	cm	160	± 3	160,25	C
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 10	-8,45	C
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 10	-5,17	C
8	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN URDIMBRE	ASTM D-5034	Kgf	≥ 90	-	91,76	C
9	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRAMA	ASTM D-5034	Kgf	≥ 30	-	58,15	C
10	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	4	C
11	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 2-3	-	2-3	C
12	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤1	-	0,42	C
USO EN CONFECCIÓN							
13	ROPA DE TRABAJO (PANTALÓN JEAN)						C
REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS							
A	ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICACIÓN NO SUPERIOR A 6 MESES.						
RESPONSABILIDADES							
ELABORADO Y REVISADO POR:				APROBADO POR:			
				Simbología C= Cumple N/C= No Cumple			
ING. JAIME CHASIG ESPECIALISTA DE CONTROL DE CALIDAD				ING. ARMANDO CHACHA JEFE DE CONTROL DE CALIDAD			