

 FAME INSTITUTO DE LA SEGURIDAD Y DEFENSA NACIONAL	INFORME COMPARATIVO LABORATORIO FAME S.A.				COD.: FAME-CC-FR-08			
					REV.: 00			
FECHA: 18/6/2026 PROCESO: PE-FAME_2013-2026-065								
					OFERENTE 1		OFERENTE 2	
CÓDIGO BAAN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COLOR REFERENCIAL	CÓDIGO: M003 N° INFORME: 21720	C/CNC	CÓDIGO: M003 N° INFORME: 21723	C/CNC	
23100001345	TELA JERS 120TB 65PES/35CO MAR	m	MARRÓN	MARRÓN	C	MARRÓN OSCURO	NC	
DATOS ESPECÍFICOS								
ÍTEM	PARÁMETRO	NORMA / MÉTODO	UNIDAD	VALOR	TOLERANCIA	EVALUACIÓN	C/CNC	EVALUACIÓN
1	PANTONE	ISO 105-A06	-	19-0622 TPG	ΔE 1	19-0622 TPG	C	18-0427 TPG
2	TIPO DE TEJIDO	ISO 7211-1	-	PUNTO / JERSEY PEINADO	-	PUNTO / JERSEY PEINADO	C	PUNTO / JERSEY PEINADO
3	COMPOSICIÓN		-					
3.1	POLIÉSTER	AATCC-20A	%	65	± 5	66,44	C	66,36
3.2	ALGODÓN	AATCC-20A	%	35	± 5	33,56	C	33,64
4	PESO	ISO 3801	g/m²	175	± 5 %	176,79	C	186,79
5	ANCHO ÚTIL TUBULAR	ASTM D 3774	cm	120	± 3	120	C	118
6	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO URDIMBRE	AATCC-135	%	0	± 4	-2,7	C	-2,1
7	CAMBIO DIMENSIONAL AL LAVADO TRAMA	AATCC-135	%	0	± 4	-1,6	C	-2
8	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE SECO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	5	C	5
9	SOLIDEZ DEL COLOR AL FROTE HÚMEDO	AATCC-8	ESCALA DE GRISES	≥ 3-4	-	4-5	C	4-5
10	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO CAMBIO DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	5	C	4
11	SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO DOMÉSTICO TRANSFERENCIA DE COLOR	AATCC-61 TEST 3A	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	4-5	C	4
12	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (40 HORA)*	AATCC-16	ESCALA DE GRISES	≥ 4	-	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR	*	CERTIFICADO DEL PROVEEDOR
13	RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE PILLING	ISO 12945-2	ESCALA 1 A 5	≥ 4	-	4-5	C	4-5
14	VARIACIÓN DEL COLOR VS. ESTÁNDAR	CIELAB D65/10	ΔE	≤ 1	-	0,9	C	1,19
USO EN CONFECCIÓN								
15	CAMISETAS Y PIJAMAS							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	
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		