CERTIFICADO NÚMERO	AGC-2024-295
INFORME(S) DE LABORATORIO(S)	Laboratorios M&G N° 24-6730

DOCUMENTOS NORMATIVO: FICHA TECNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO: TELAS UNIFORME N°3 BOMBEROS

TELA GUERRERA Y PANTALON

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS	
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)	CONCEPTO
	AGC 7621	
El material utilizado en la confección del uniforme debe cumplir con los requisitos establecidos.	Ver resultados a continuación	CUMPLE

Tabla 1 requisitos tela principal

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS	
	AGC 7621	CONCEPTO
El material textil debe ser tejido tipo RIP-STOP, Tafetán 1X1 con una línea de alto relieve cada 6 mm ±1 mm,	Tejido plano, tafetán 1X1con doble hilo que forma alto relieve cada 6,4 mm diseño Rip-stop	CUMPLE
hecha con doble hilo y/o retorcidos en la urdimbre y en la trama	La tela en su diseño lleva doble hilo para confirmar la cuadricula del Rip-stop tanto en urdimbre como en trama	CUMPLE
Composición Poliéster 65% ± 3% Algodón 35% ± 3%	 63,48 36,52	CUMPLE
Resistencia a la tensión en N Urdimbre: Mínimo 800 N Trama: Mínimo 400 N	 1094,32 589,14	CUMPLE
Resistencia al desgarre en N Urdimbre: Mínimo 25 N Trama: Mínimo 25 N	 89,30 40,93	CUMPLE
Peso: Mínimo 230 g/m^2	246	CUMPLE

Coordenadas CIEL*a*b* Color: azul oscuro	El color de la tela es azul oscuro	CUMPLE

TELA GORRA BEISBOLERA

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS	
	AGC 7622	CONCEPTO
El material Textil Principal Utilizado en la confección de la gorra	Ver resultados a continuación	CUMPLE

Requisitos de la tela de la gorra

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS	
	AGC 7622	CONCEPTO
Tejido de punto por trama doble	Tejido de punto por trama doble	CUMPLE
Composición % Poliéster 96 ± 2	97,02	CUMPLE
Elastómero 4% ± 2	2,98	CUMPLE
Peso, en g/m² Min 250	251	CUMPLE
Resistencia al Vapor de agua (Ret), en m².Pa/W	0,86	
Color: los cascos e la gorra beisbolera deben ser color azul oscuro para todo el usuario	El color de la tela es azul oscuro	CUMPLE

Elaborado por:	Fecha de aprobación
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ	2024-08-23
Cargo: DIRECTOR TECNICO	
Firma:	