Laboratorios ®
M&G S.A.S
Porque siempre es mejor, Probar!

Informe de Resultados No.

MP CHAQUETA DE SEGURIDAD #1

26-06632A

Cliente
MAIRA KATERIN MOLINA RUBIO
Contacto
MAIRA KATERIN MOLINA RUBIO
Dirección
CR 1 A # 26-17
No. Orden de Trabajo
26-06632A

Teléfono
314 394 4115

Fecha de Recepción
2026-09-10
Fecha de Ensayo
2026-09-15– 2026-09-18
Fecha de Emisión
2026-09-30
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
03

Este informe no puede ser reproducido sin la autorización de Laboratorios M&G S.A.S. El informe original emitido se conserva en Laboratorios M&G S.A.S. Este documento ha sido firmado y certificado digitalmente, cualquier cambio, modificación o sustracción que se haga del mismo invalidará su autenticidad; en caso de que se invalide dicha autenticidad por parte del cliente o un tercero, el laboratorio iniciará las acciones legales correspondientes de conformidad con lo establecido en el Código Penal y el Código de Procedimiento Penal Colombiano. La copia electrónica que se le proporciona al cliente conservará el valor de original siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento. El Laboratorio no se hace responsable por el uso y disposición que el cliente le dé a la copia electrónica. En caso de requerirse el informe original impreso, éste sólo será válido con el sello seco de Laboratorios M&G S.A.S. y con las firmas a mano del Personal Autorizado. Para más información remitirse a lo descrito en las consideraciones generales detalladas al final del presente documento.

Laboratorios ®
M&G S.A.S
Porque siempre es mejor, Probar!

Documento Aprobado por:

Milena Gonzalez — Firmado digitalmente por Milena Gonzalez Fecha: 2026.09.18 15:23:28 -05'00'

Subgerente Técnico

Firmado digitalmente por MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO, o=CO, ou=LABORATORIOS MYG SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, ou=GERENTE, CL 65 A 74 54, BOGOTA D.C., email=GERENCIA@LABORATORIOSMYG.COM, c=Colombia, givenName=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Fecha: 2026.09.18 15:23:35 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por:

Sandra Castro
Director Técnico Textiles

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 810 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

1. Especificaciones Técnicas

CHAQUETA DE SEGURIDAD #1. SECRETARIA DE GOBIERNO BOGOTÁ (FICHA TÉCNICA) 1. Requisitos y especificaciones para la tela principal (Roja y Amarilla)	Requisito	
	26-06632A-1	26-06632A-2
Tela principal		
El material principal utilizado para confeccionar la chaqueta debe ser tejido plano y cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 1.	Ver Tabla 2. Requisitos para la tela.	

Tabla. Determinación del factor de protección UPF (AATCC 183)
Tabla 2. Requisitos para la tela (Ficha técnica)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Factor de protección UPF – En húmedo				
		Transmitancia (TUV-A)	Transmitancia (TUV-B)	Porcentaje de bloqueo UV-A (%)	Porcentaje de bloqueo UV-B (%)	Factor de protección (UPF) Req.: Mín. 50 %
26-06632A-1	TELA COLOR ROJO	0,0220	0,0145	99,9780	99,9855	50+
Código Interno Muestra	**Descripción de la Muestra**	**Factor de protección UPF – En seco**				
		Transmitancia (TUV-A)	**Transmitancia (TUV-B)**	**Porcentaje de bloqueo UV-A (%)**	**Porcentaje de bloqueo UV-B (%)**	**Factor de protección (UPF) Req.: Mín. 50 %**
26-06632A-1	TELA COLOR ROJO	0,0190	0,0125	99,9810	99,9875	50+

Porque siempre es mejor, Probar!

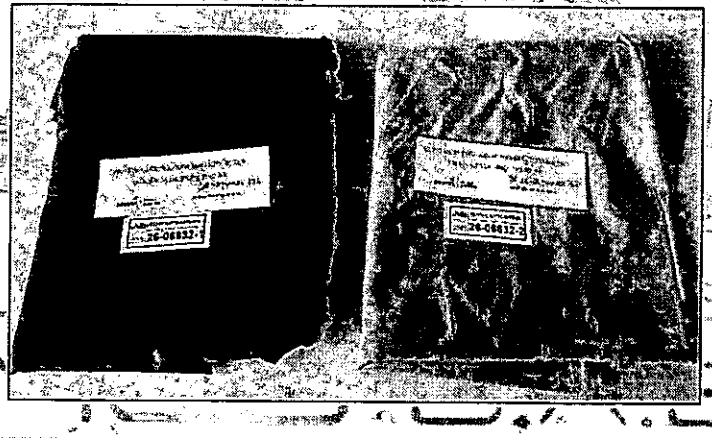
NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 44,0 °C y 44,7 °C y una humedad relativa entre 14,2 % y 15,6 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 20,7 °C y 21,1 °C y una humedad relativa entre 65,2 % y 68,2 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 20,3 °C y 21,5 °C y humedad relativa entre 65,5 % y 68,3 %.

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

2. Norma(s) Utilizada(s):

MÉTODOS DE ENSAYO NO ACREDITADOS Y/O RECONOCIDOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Normas. Especificaciones técnicas aplicables a la confección	Ficha técnica
Transmittance or Blocking of Erthemally Weighted Ultraviolet Radiation through Fabrics	AATCC TM183(2020)e.

3. Anexos



Porque siempre es mejor, Probar!

4. Consideraciones Generales

- Previo a los trámites que realizará con el presente documento, es imprescindible que el solicitante verifique el contenido del mismo (incluye comparación contra la respectiva norma o documento de referencia). Si tiene alguna inquietud por favor escribir al correo gerencia@laboratoriosmyg.com.
- Los resultados aquí contenidos solo están relacionados con los ítems ensayados, tal cual son recibidos por parte del cliente. El muestreo de los mismos es responsabilidad del cliente. El cliente se hace responsable de entregar al laboratorio la información relacionada con datos de contacto (Cliente, Contacto, Dirección, Teléfono y Orden de Trabajo - si aplica), descripción de la muestra y ensayos a realizar.

FIN DEL INFORME DE RESULTADOS No. 26-06632A

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com