888826

Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	POLICÍA NACIONAL

Radicado GEPOL Nro. GS-2026- 027287 -DILOF

Mayor
Yuly Katherine Beltrán Gutiérrez
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO Nro. 311 CSF

No. SISCO:	PR-DILOF-0236-26	No. REGISTRO QUIPU :	N/A
No. CONTRATO:	06-2-10222-26	FECHA DE RECIBIDO :	25-ago-26
VALOR PAGO:	$ 116,515,000.00	NUMERO DE RADICADO SIIF:	305126
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :		CONTRATISTA:.	NICHOLL'S TACTICA S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	NTFE 1395	NIT DEL CONTRATISTA:	900215324-1

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI ____	NO X
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	SI ____	NO X
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO	SI ____	NO X

CESIÓN A: ____ CUENTA BANCARIA: ____

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP)	216926	
5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL)		X
6. FACTURA ORIGINAL:		X
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA:	10/8/2026	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:	4200411256	
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN :	NO APLICA	
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA -PUBLICADA EN SECOP		X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP		X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.		N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP		N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.		N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL).		N/A

PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,

OBSERVACIONES :

LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIIF SI X NO ____

FIRMA ____
ASE02 MAYERLY PAOLA HERNÁNDEZ RIVAS
ANALISTA POSTCONTRACTUAL - DILOF

ESTE CAMPO APLICA SOLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO

POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: ____ FIRMA ____ REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO. SI ____ NO ____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: ____

FECHA DE DEVOLUCIÓN: ____ Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: ____

25/08/26 7:25

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	Mhwcifuent	WILLIAM CIFUENTES QUINTANA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema	2026-08-26-6:09 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	888826	**Fecha Registro:**	2026-08-26	**Unidad / Subunidad ejecutora:**		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**	No	**Tipo de DIP:**		**Nro. Compromiso:**	216926
Valor Inicial:	116.515.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	116.515.000,00	**Saldo x Ordenar:**	116.515.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	**Valor Total Operaciones Moneda Original:**	0,00			**Valor Actual Moneda Original:**	0,00	**Saldo x Ordenar Moneda Original:**	0,00
Valor Deducciones:	5.643.634,00	**Valor Neto:**	110.871.366,00			**Valor IVA:**	0,00	**Nro. Cdp:**	32526
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00			**Atributo Contable:**	05-NINGUNO	**Comprobante Contable:**	437094

TERCERO

Identificacion:	900215324	**Razon Social:**	NICHOLL S TACTICA SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	26433856031	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	305126	**Tipo:**	Compra de Activos Movibles -Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FACTURA No. NTFE 1395	**Tipo:**	FACTURA	**Fecha:**	2026-08-22

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000A DIRECCIÓN LOGISTICA Y FINANCIERA - PLAN DE	A-02-02-01-002-008 DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	Nación	10	CSF	05-NINGUNO	Total:	116.515.000,00	0,00	116.515.000,00	116.515.000,00

Objeto:	TURNO 311 CSF, FACTURA No. NTFE 1395 DEL 22-08-2026, CONTRATO 06-2-10222-26

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-08-31	Generada	116.515.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-20 RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	97.911.764,00	2,500 %	2.447.794,00	2.447.794,00
2-01-04-02-02 RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	18.603.235,00	15,000 %	2.790.485,00	2.790.485,00
2-01-05-01-01-01-01 RETENCION ICA INDUSTRIAL PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (EXCEPTO BEBIDAS)	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	97.911.764,00	0,414 %	405.355,00	405.355,00

Coronel **WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO**
DIRECTOR LOGÍSTICO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: IJ. WILLIAM CIFUENTES QUINTANA
ANALISTA DE CUENTAS

REVISÓ: MY. YULY KATHERINE BELTRÁN GUTIERREZ
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

REVISÓ: TC. SERGIO ALFONSO MÉNDEZ UNÁS
JEFE ÁREA FINANCIERA

REVISÓ: CPS04. GERMÁN TORRES TORRES
REVISIÓN TRIBUTARIA

3449424
31/08/2025

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHgesquive	GINA LICETH ESQUIVEL LOMBANA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2026-09-27-4:18 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	344942126	**Fecha Registro:**	2026-08-27	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	888826	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2026-08-31	**Código de Referencia:**	04500036800344942126	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	116.515.000,00	**Valor Deducciones:**	5.643.634,00	**Valor Neto:**	110.871.366,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	116.515.000,00	**Valor Deducciones**	5.643.634,00	**Valor Neto**	110.871.366,00	**Moneda Base Compra**		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Números				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	900215324	**Razón Social:**	NICHOLL S TACTICA SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	26433856031	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
	Número:	TUR 311 CSF, CTO 06-2-10222-26	**Tipo:**	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS	**Fecha:**	2026-08-27
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN						

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000A DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA - PLAN DE COMPRAS / A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
	Nación	10	CSF	116.515.000,00	0,00	116.515.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-20	RETEFUENTE - COMPRAS Y OTROS INGRESOS TRIBUTARIOS EN GENERAL	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,500 %	2.447.794,00	2.447.794,00	
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	2.790.485,00	2.790.485,00	
2-01-05-01-01-01-01	RETENCION ICA INDUSTRIAL PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (EXCEPTO BEBIDAS) PRODUCCIÓN DE CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,414 %	405.355,00	405.355,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-08-31	116.515.000,00	05 NINGUNO	Pagada

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA

Clase doc...CE Comprobante Egreso		**Sociedad**	: **DILOF DIR.LOGÍST.Y FCIERA**	Ejercicio	:2026
N° documento	:1500118856	NIT	: 800141397-5	Período	:08
Fe. documento	:31.08.2026	Fe.contab.	: 31.08.2026	Moneda doc.	:COP
Referencia	:GASTOS GENERALES				
Texto cab. Doc.	:OB-888826 OP-344942126				

ACREEDOR NIT :9002153241 NOMBRE : NICHOLL´S TACTICA LTDA

DOCUMENTO FINANCIERO

Pos	Clv	Cuenta	Texto breve cuenta	Nit	Centro de Coste	Debe	Haber
001	50	4705080020	Fondos Recibidos Fun		7000007301		110.871.366,00
002	25	2401010010	NICHOLL´S TACTICA LT	9002153241		110.871.366,00	
					TOTALES:	110.871.366,00	110.871.366,00

RETENCIONES

Tip	Ind.	Cuenta	Concepto	Porc.	Base	Valor Retención
					TOTAL IMP:	

CONCEPTO: CT-06-2-10222-26 DT 311 NICHOLL S TACTICA SAS

Elaboró: IT. ADRIANA MARTINEZ CARO **Revisó:**

Ordenador del gasto:

TURNO 311 CSF, CONTRATO 06-2-10222-26, FACTURA NTFE-1395 DEL 22/08/2026		VALOR UNITARIO
ELEMENTOS	**CANTIDAD**	**VALOR**
CINTURON MULTIPROSITO TALLA S	500	8.322.500,00
CINTURON MULTIPROSITO TALLA M	900	14.980.500,00
CINTURON MULTIPROSITO TALLA L	5500	91.547.500,00
CINTURON MULTIPROSITO TALLA XL	100	1.664.500,00
	SUBTOTAL	97.911.764,71
	IVA 19%	18.603.235,29
	TOTAL	**116.515.000,00**

IMPUESTOS	
retefte 2,5%	2.447.794,12
reteiva 15%	2.790.485,29
ACT 1410 Confección de prendas de vestir,excepto prendas de piel **4,14 X 1000**	405.354,71
DEDUCCIONES	**5.643.634,12**
TOTAL A PAGAR	**110.871.365,89**

Ciudad y fecha:	Bogotá, 25 AGO 2026
Unidad:	Dirección Logística y Financiera
Tipo de contrato	**Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato**: Orden de compra; Contrato de obra; Contrato de consultoría; Contrato de prestación de servicios; Contrato de compraventa: X; Contrato de suministro; Contrato interadministrativo
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DILOF 06-2-10222-26
Constancia de recibido No.	01
Contratista:	NICHOLL´S TACTICA S.A.S
NIT del contratista:	900.215.324-1
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS - LOTE 2
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	N/A
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MONEDA LEGAL ($875.516.495,00) incluido IVA.
Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única, hasta el 21 de agosto de 2026, de acuerdo con el cronograma de entregas, así:

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLAZO MAXIMO ENTREGA 21/08/2026
2	1	CINTURON MULTIPROPOSITO	47.771	47.771
	2	CORBATAS	8.118	8.118

De igual forma es necesario tener en cuenta que existen unas actividades contempladas en los requisitos de recepción que conllevan al desarrollo exitoso del objeto contractual, por esta razón el contratista deberá cumplir con dichos requisitos, previo al recibo a satisfacción.

Nota 1:para el cumplimiento de los requisitos de recepción de los bienes el contratista deberá prever los tiempos y recursos necesarios.

Nota 2:mediante comunicación oficial No. GS-2026-019410-DILOF, de fecha 17 de Junio de 2026 se solicitó viabilidad modificación del cronograma de entrega lote 2 y mediante documento de fecha 18 de junio de 2026 se presento respuesta a la viabilidad modificación al cronograma de entrega lote 2.

Prorroga No. 1:

	El plazo de ejecución del contrato será a partir de la aprobación de la garantía única, hasta el 30 de octubre de 2026, de acuerdo con el cronograma de entregas, así:

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRIMERA ENTREGA 21/08/2026	PLAZO MÁXIMO SEGUNDA ENTREGA 30/10/2026
2	1	CINTURON MULTIPROPOSITO	7.000	40.771
	2	CORBATAS		8.118

Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	N/A
Lugar de ejecución y/o entrega	La entrega de los elementos se hará en el Almacén de Vestuario de la Dirección Logística y Financiera de la Policía Nacional, ubicado en la Calle 64 G Nro. 90 A - 04 Barrio Álamos, Bogotá, teléfono (601) 5159000 ext. 20183-20184-20192, en coordinación con el supervisor del contrato, para lo cual el contratista deberá presentar los documentos (informes resultados de laboratorio y sus anexos) que hacen parte del certificado de conformidad.
Incumplimiento del plazo de ejecución SI___ NO _X__	N/A
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Mediante comunicación oficial GS-2026-021022-DILOF del 01/07/2026, el señor coronel WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO, Director Logístico y Financiero (E), designó como supervisora del contrato del asunto a la señora Subintendente NELLY BOTELLO MORALES Responsable de Estudios Previos DILOF.
Fecha de entrega certificada:	22/08/2026
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido del contrato, vigencia 2026.	*RPC - 216926*

Unidad	Recurso	Descripción del bien o servicios recibidos	Valor recibido	Valor facturado	Valor a amortizar y/o descontar	Valor a pagar
DILOF	10	CINTURON MULTIPROPOSITO	$116.515.000,00	$ 116.515.000,00	$0	$ 116.515.000,00

Acta de recepción de bienes	Mediante formato de recepción No. 054 del 22/08/2026, el Almacenista efectuó la recepción y verificación de los mismos.

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
NTFE 1395	22/08/2026	$116.515.000,00	$ 0,00	$116.515.000,00
Valor total de bienes y/o servicios recibidos		$116.515.000,00	$ 0,00	$116.515.000,00

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y, en mi condición de supervisora, certifico que la empresa NICHOLL´S TACTICA S.A.S, realizo la entrega parcial de 7.000 unidades, correspondientes a la primera entrega del ítem CINTURON MULTIPROPOSITO, cumpliendo con las especificaciones técnicas, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA S	500	16.645,00	8.322.500,00
	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA M	900	16.645,00	14.980.500,00
	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA L	5500	16.645,00	91.547.500,00
	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA XL	100	16.645,00	1.664.500,00
TOTAL				$ 116.515.000,00

Asimismo, se deja constancia que, mediante comunicación oficial sin número del 24/08/2026, emitida por la señora Adriana Ximena Rico Ortiz, Directora Financiera y Contable de NICHOLL'S TÁCTICA S.A.S., se informó que la extemporaneidad en la emisión de la factura, fechada el 22 de agosto de 2026, obedeció a una falla técnica y a la interrupción de la plataforma del software contable y de facturación electrónica utilizada por la empresa.

Nota: valor por pagar por recurso 10, mediante registro presupuestal 216926.

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisora acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que los bienes relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas.

No.	OBLIGACION CONTRACTUAL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ SI_ NO _	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
1	CERTIFICACIÓN DE CAPACIDAD OPERATIVA	Permanente	Responsabilidad de la firma contratista dentro de su proceso productivo.
2	REQUISITO AMBIENTAL	Permanente	Responsabilidad de la firma contratista dentro de su proceso productivo.
3	ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN	Permanente	Responsabilidad de la firma contratista
4	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Permanente	Dentro de los documentos que se originan para el pago de los elementos se hace exigible pago aportes parafiscales salud y pensión
5	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	Permanente	Responsabilidad de la firma contratista

REQUISITOS DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES

No.	OBLIGACION CONTRACTUAL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ SI_ NO _	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
1	REUNIÓN DE COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL CRONOGRAMA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN.	SI	Mediante Acta No. AC-2026-002670-DILOF de fecha 01/07/2026
2	MUESTRAS DE LA MATERIA PRIMA PARA LA CERTIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS.	En ejecución	ILE 1141/2026
3	PRODUCTO TERMINADO PARA LA INSPECCIÓN DE LOS REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO Y REQUISITOS ESPECÍFICOS EN PRODUCTO TERMINADO.	En ejecución	ILE 1303/2026
4	OTROS REQUISITOS DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES.	En ejecución	FORMATO DE RECEPCION DE BIENES Nro. 054 DEL 22/08/2026. ILE 1303/2026 DEL 21/08/2026
5	GARANTÍA TÉCNICA	Permanente	A la fecha el contrato se encuentra en ejecución

No.	OBLIGACION CONTRACTUAL O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLIÓ SI_ NO _	OBSERVACIONES Y EVIDENCIAS
6	VISITAS DE SEGUIMIENTO Y SERVICIO POST-VENTA.	Permanente	Mediante Acta No. 368-DILOF- GUCAL de fecha 24/07/2026
7	EMPAQUE Y ROTULADO	Permanente	Responsabilidad de la firma contratista dentro de su proceso productivo.

NOTA: para la radicación de la constancia de recibo a satisfacción, el coordinador deberá acompañarla, con el informe de supervisión correspondiente al periodo o la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOP II – Plan de pagos.

NELLY BOTELLO

Subintendente **NELLY BOTELLO MORALES**
Supervisora contrato No. PN DILOF 06-2-10222-26

DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

Recepción de bienes No. 054

Ciudad y Fecha: Bogotá, 22/08/2026
Hora: 08:00
Lugar: Calle 64 G # 90 A- 04 B/ Álamos.

1. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA ENTREGA DEL BIEN

Siendo las 08:00 horas del día 22 del mes de agosto del año 2026, se reúnen en el Almacén General de Vestuario DILOF, el señor Intendente Jefe CARLOS ANDRES FRANCO LOAIZA Almacenista General de Vestuario (E) y la señora Subintendente NELLY BOTELLO MORALES supervisora, con el fin de realizar la recepción de los bienes de acuerdo al contrato PN DILOF 06-2-10222-26 de fecha 23/06/2026, suscrito con la firma NICHOLL´S TACTICA S.A.S, para lo cual se verifican los documentos que soportan la entrega.

Contrato de compraventa No. 06-2-10222-26 de fecha: 23/06/2026 Adición No. N/A de fecha: _____

Plazo de ejecución del contrato 21/08/2026, Cumplió: SI__X__ NO

Prorroga o modificación No 1 de fecha 20/08/2026 hasta el 30/10/2026

OBJETO: ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS " LOTE 2

2. RELACIÓN DE LOS BIENES RECEPCIONADOS

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN / O LOTE (SERIE, CÓDIGO / MATERIAL ETC.)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA
2	1	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA S	500	1290629	16.645,00	8.322.500,00
		CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA M	900	1290630	16.645,00	14.980.500,00
		CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA L	5500	1290631	16.645,00	91.547.500,00
		CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA XL	100	1290632	16.645,00	1.664.500,00
				TOTAL		$ 116.515.000,00

NOTA: Si como parte del contrato se entregan otros accesorios o manuales de operación adicionales, favor relacionarlos: cada corbatín viene con su escudo metálico.

2.1 CALIBRADOS: Repuestos o equipos calibrados retomados a su respectivo taller. (Para el caso de aviación). N/A

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN / O LOTE (SERIE, CÓDIGO / MATERIAL ETC.)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA
	TOTAL				

2.2 INSERVIBLES: No se reciben repuestos o equipos en condiciones inservibles. (Para el caso de aviación). N/A

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL BIEN / O LOTE (SERIE, CÓDIGO / MATERIAL ETC.)	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL + IVA
	TOTAL				

2.3 Recepción de bienes ingresados por valor diferente a pesos colombianos. N/A

ÍTEM	CANTIDAD	VALOR EN DÓLARES	VALOR UNITARIO EN DÓLARES	TASA DE CAMBIO	VALOR UNITARIO EN PESOS	VALOR TOTAL EN PESOS
TOTAL						

NOTA: Si los bienes fueron recepcionados en diferentes unidades, relacionar los siguientes datos, así:

UNIDAD POLICIAL QUE RECIBE	GRADO NOMBRES Y APELLIDOS DEL ALMACENISTA	No y FECHA DEL DOCUMENTO QUE SOPORTA LA RECEPCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD
DILOF - GUINT	IJ CARLOS ANDRES FRANCO LOAIZA	Remisión 132 de fecha 21/08/2026	CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA S	500
			CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA M	900
			CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA L	5500
			CINTURON MULTIPROPOSITO TALLA XL	100

- Entrega Parcial: SI___X___ NO_____, Observaciones:
- Entrega Total: SI____ NO___X___, Observaciones:
- Los bienes recepcionados cumplen las especificaciones técnicas, establecidas en el Contrato: SI_X_ NO_____, Observaciones: Los bienes cumplen satisfactoriamente, conforme a los informes de laboratorio emitidos por el Grupo de control de Calidad de la Dirección Logística y financiera, así;
- El proveedor cumplió a cabalidad con el objetivo contractual SI__X___ NO_____

OBSERVACIONES:

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: Certificamos, que la empresa NICHOLL´S TACTICA S.A.S., hizo entrega parcial de 7.000 cinturones multipropósito mediante remisión No. 132 del 21/08/2026, factura NTFE 1395 del 22/08/2026 por valor de $116.515.000,00.

COMPROMISOS:

REQUIERE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD:	**SI**		**NO**	X	**NÚMERO**		**CERTIFICADOR**
REQUIERE INFORME DE INSPECCIÓN DE CALIDAD:	**SI**	X	**NO**		**NÚMERO**	ILE 1303/2025	
REQUIERE CERTIFICADO DE GARANTIA:	**SI**		**NO**	X	**NÚMERO**		

Nota: Los documentos que respaldan la presente recepción de bienes, hacen parte integral de la entrada al Almacén correspondiente, la cual debe ser archivada dando cumplimiento a lo establecido en las tablas de retención documental.

ASISTENTES				
GR.	**APELLIDOS Y NOMBRES**	**UNIDAD**	**CARGO**	**FIRMA**
IJ	CARLOS ANDRES FRANCO LOAIZA	ALVES-DILOF	ALMACENISTA GENERAL DE VESTUARIO (E)	
SI	NELLY BOTELLO MORALES	DILOF	SUPERVISORA DEL CONTRATO	

INFORMACIÓN PÚBLICA

NICHOLL S TACTICA SAS

NIT: 900215324-1

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES RESPONSABLE DE IVA - RÉGIMEN COMÚNSOMOS AUTORETENEDORES DE ICA SEGÚN ACUERDO MUNICIPAL 100-02.01-19 DE 2020

Autorización Numeración Facturación Electrónica No. 18764112507839 que habilita desde NTFE 1275 hasta NTFE 2000. Vence 2027-07-14

DISTRIBUIDOR DIRECTO DE LAS MEJORES MARCAS

Cra. 6 No. 16-117
Telefax: (057) 4813507 - 8717110
Fusagasugá - Colombia
info@nichollstactica.com
www.nichollstactica.com

CLIENTE	POLICIA NACIONAL - DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
NIT	800141397-5
DIRECCION	TELEFONO
AVENIDA BOYACA N 142A 55 SUBA	
CIUDAD	
Bogotá	

Factura Electrónica De Venta No

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	
22/08/2026	21/10/2026	NTFE 1395

VENDEDOR	FORMA DE PAGO
NICHOLLS TACTICA SAS	CREDITO

Item	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor IVA	IVA	Subtotal
1	Cinturón COMPLETO Talla S	500	$ 13.987,39	1.328.803	19%	$ 6.993.697,48
2	Cinturón COMPLETO Talla M	900	$ 13.987,39	2.391.845	19%	$ 12.588.655,46
3	Cinturón COMPLETO Talla L	5500	$ 13.987,39	14.616.828	19%	$ 76.930.672,27
4	Cinturón COMPLETO Talla XL	100	$ 13.987,39	265.761	19%	$ 1.398.739,50

4	Total Items

#$16-01-01-000;06-2-10222-26;nelly.botello3751@correo.policia.gov.co#$

Fecha y Hora de Registro
22/08/2026 - 11:39:00a. m.

Comentarios

Valor en Letras

CIENTO DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL PESOS M.CTE. CON CERO CENTAVOS

Subtotal	$	97.911.764,71
Descuent	$	0,00
IVA	$	18.603.235,29
Rete Fuente	$	0,00
Rete ICA	$	0,00
TOTAL	$	116.515.000,00

Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a un titulo valor, de acuerdo con lo previsto en la ley 1231 de julio de 2008 y demás normas concordantes con el Codigo de Comercio.
Nos reservamos el derecho sobre esta mercancia hasta su total cancelación.
Se hace constar que la aceptacion de esta factura por persona distinta al comprador implica no solamente la aceptacion real y material de la mercancia relacionada sino que esta persona se encuentra autorizada expresamente por aquel para firmar, reconocer, recibir, aceptar y obligar al comprador sin perjuicio de lo previsto en titulo y del codigo de comercio y demas formas vigentes y complementarias.

ENTREGA DE MERCANCIAS	
NICHOLL'S TACTICA S.A.S	Versión: 1.0 Fecha de Actualización: 01-07-2022

NICHOLLS TACTICA S.A.S
Nit 900215324-1
Dirección: Cra 6 N°16 -117
252211
FUSAGASUGA
COLOMBIA
Teléfono: 8717110

ENTREGA No. 132

CLIENTE	**Policía Nacional -Dirección Logística y Financiera**				
NIT	800.141.397-5	**TELEFONO**	322 5225689	**EMAIL CLIENTE**	dilof.guint@policia.gov.co
DIRECCION	ALMACEN DE VESTUARIO CALLE 64G # 90ª – 04 ALAMOS			**FECHA DOCUMENTO**	21/08/2026
				FECHA DE ENTREGA	21/08/2026
				ELABORADO POR	Nicholls Táctica SAS
Observaciones:	**SE HACE ENTREGA DE ELEMENTOS CORRESPONDENTES AL CONTRATO Nro. 06-2-10222-26**				

Ítem	Descripción	Cantidad	U Medida
1	Cinturón COMPLETO talla S	500	UNIDADES
2	Cinturón COMPLETO talla M	900	UNIDADES
3	Cinturón COMPLETO talla L	5500	UNIDADES
4	Cinturón COMPLETO talla XL	100	UNIDADES

Despachado Por:_____ Transportado Por:_____ Recibido Por: SI NELLY BOTELLO 21/08/2026

Medio de Embalaje:_____ Cantidad: _____

Observaciones:

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercanc s

Doc. Material
5003986028-2026
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
irección Administrativa y Fin	800141397-5	PDA1	PVE2	22.08.2026	Bogota

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
NICHOLLS TACTICA SAS	9002153241		4200411256	DILOF

TRAZABILIDAD: F.E NTFE 1395 / F.R.B 054 / CONT. 06-2-10222-26 / CDP 49725 RP 166925 RECIB SI.NELLY BOTELLO SUPERV

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
290629	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	499.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,644.99	8,305,852.06				
290629	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	1.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,647.93	16,647.93				
290630	CT10222/54	899.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,644.99	14,963,849.70				
290630	CT10222/54	1.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,650.31	16,650.31				
290631	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	5,499.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,644.99	91,530,822.56				
290631	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	1.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,677.43	16,677.43				
290632	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	99.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,644.99	1,647,854.42				
290632	CT10222/54 01A01A01A 01A01A01A	1.00	CINTURON EXTERNO C/U	16,645.59	16,645.59				

TOTALES 116,515,000.00

MONTO: CIENTO DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI:	ENTREGUE	Vo.Bo.	Vo.Bo.
ALMACENISTA		CDTE-ALMACENES	ORDENADOR GASTO ACTUAL
POST-FIRMA	POST-FIRMA	POST-FIRMA	POST-FIRMA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION LOGÍSTICA Y FINANCIERA
GRUPO DE INTENDENCIA

Fecha:	01 Julio de 2026		
Hora de inicio:	09:00	**Hora de finalización:**	11:00
Lugar:	Calle 64G# 90ª -04 Piso 1 y plataforma teams		

ACTA 002670 **- DILOF – GUINT – 2.25**

QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN E INICIO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 06-2-10222-26 CUYO OBJETO ES LA*"ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2"*.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistentes
2. Lectura del acta anterior
3. Verificación de los compromisos
4. Temas a tratar

DESARROLLO

1. Verificación de Cuórum: Los relacionados en la planilla de asistentes (anexa)
2. Lectura del acta anterior: No aplica
3. Verificación de los compromisos:
4. Temas a tratar

Relacionados con la reunión de coordinación e inicio del contrato de compraventa No. 06-2-10222-26 cuyo objeto es la *"ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2"*. entre la firma NICHOLL'S TACTICA S.A.S. y la Dirección Logística y Financiera, a las cuales se convoca el siguiente personal así: la señora Subintendente NELLY BOTELLO MORALES supervisor del contrato, por parte de la firma NICHOLL'S TACTICA S.A.S el señor GYOVANNI RODRIGUEZ, por parte del ente certificado ENTE DI QUALITA la señora LIZBETH ZULEIMA SANCHEZ PEÑA , por parte del grupo control de calidad de la Policía por la plataforma teams se encuentra el señor Patrullero LUIS CARLOS GENES.

CONTRATO PN DILOF 06-2-10222-26 CINTURON MULTIPROPOSITO CON NTMD-0332

Fecha Suscripción: 23/06/2026
Aprobación de la garantía: 26/06/2026
Plazo de ejecución y forma de ejecución: 21/08/2026
Valor del contrato: $ 875.516.495

LOTE 2							
ITEM	DESAGREGACIÓN Y RUBRO PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO INCLUIDO IVA
1	A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	DILOF-090A	CINTURÓN MULTIPROPÓSITO	10	47.771	$ 16,645	$ 795.148.295,00
2			CORBATAS		8.118	$ 9.900	$ 80.368.200,00
VALOR TOTAL							$ 875.516.495,00

ACTA DILOF – GUINT – 2.25 QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN E INICIO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 06-2-10222-26 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2".

Objeto del Contrato	ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2
Contratista	NICHOLL´S TACTICA SAS
Representante legal	PEDRO NEL BENAVIDES HERNANDEZ
Valor inicial del contrato	OCHOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS DIECISEIS MIL CUATROSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MONEDA LEGAL ($875.516.495,00) INCLUIDO IVA.
Plazo de ejecución inicial	23/08/2026 (Fecha de suscripción)
Fecha de inicio del plazo de ejecución del contrato	26/06/2026 (Aprobación de la garantía única)
Fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato	21/08/2026

SUPERVISOR DEL CONTRATO

Para la Policía Nacional la supervisión y seguimiento para ejercer control dentro de la entidad estará a cargo de la señora Subintendente NELLY BOTELLO MORALES Responsable Estudios Previos Grupo de Intendencia de la Dirección Logística y Financiera.

Cualquier requerimiento y/o aclaración debe realizarse por escrito dirigido a la supervisión, y ser entregado en el despacho en la calle 64 G N°: 90 A -04 barrio álamos, en el horario de 08:00 a 12:00 y de 14.00 a 17.00 horas, de lunes a viernes, y/o en su defecto en ventanilla de radicación de la Dirección Logística y Financiera a nombre del señor Director Logístico y Financiero de la Policía Nacional en la carrera 59 N°:26-21 CAN; enviando copia al **e-mail:** nelly.botello3751@correo.policia.gov.co, dilof.guint@policia.gov.co celular: 3225225689.

De acuerdo a lo establecido en la guía técnica GTMD-0004-A4, numeral 3.1 REUNIÓN DE COORDINACIÓN, en cuanto a los parámetros para la ejecución del seguimiento de la evaluación de la conformidad, se establecen y detallan todos y cada uno puntos acordados para el proceso de la evaluación. Los acuerdos (planes de muestreo, fechas de visitas para materia prima, 2% y 100% y demás requisitos) realizados en la reunión de coordinación son de obligatorio cumplimiento:

Para el trámite del pago al proveedor, por las entregas establecidas en el contrato, y con el fin de que el supervisor designado proceda a emitir recibo a satisfacción, el contratista deberá allegar los siguientes documentos, así:

1. Factura original y tres copias. (para el caso de factura electrónica allegar 4 copias).
2. Nota débito o crédito según corresponda (tres copias) o (para el caso de factura electrónica allegar 4 copias).
3. Certificación de aportes parafiscales y seguridad Social vigente donde conste que la firma se encuentra a paz y salvo a la fecha y en los últimos seis meses.
4. Declaraciones de importación como documento soporte (si aplica de acuerdo a la naturaleza del elemento y que así lo exija el contrato.
5. Remisiones y/o documento equivalente donde conste la información del centro de costo y/o unidad que se entrega, relación de los insumos entregados, cantidad entregada y la firma, post firma y fecha del funcionario policial que recibe los elementos (en ningún caso se aceptara guías y/o documentos donde no se evidencie la información solicitada para verificación de lo entregado como requisito para pago).

6. Resultado del ILE 100% producto terminado de acuerdo a lo establecido en el contrato expedido por el evaluador técnico cuyo resultado sea APTO Grupo Control de Calidad (DILOF) en concordancia con la forma de pago.

7. El lugar de entrega de las facturas será en la calle 64 G No 90 A - 04 barrio Álamos Bogotá, en el horario de 08:00 a 12:00 y de 14.00 a 17.00 horas, de lunes a viernes, o donde se designe por el supervisor del contrato, para lo cual se notificará de presentarse el caso.

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido, o no correspondan a las condiciones de entrega establecidas o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - Dirección Administrativa y Financiera, no expedirá el recibo a satisfacción y por consiguiente no dará trámite de la cuenta para pago, conllevando la reprogramación del valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC x VIGENCIA Y RECURSO PRESUPUESTAL).

CONSIDERACIONES ADICIONALES.

Para el ítem No. 1 cinturón multipropósito será evaluada con lo descrito en la tabla "6 Parámetros de certificación" utilizando el rango **MAYOR DE 100 (INLUIDO EL IVA)**

El ítem No. 2 corbata será evaluada con lo descrito en la tabla "6 Parámetros de certificación" utilizando el rango **MAYOR DE 20 HASTA 60 (INLUIDO EL IVA)**

Tabla 6. Parámetros de Certificación.

SMMLV	REQUISITOS	OBSERVACIONES
De 0 a 20	Declaración de conformidad de primera y segunda parte.	Acuerdo al numeral 3.7.6 de la presente guía técnica.
Mayor de 20 hasta 60	Ensayos de laboratorio. (Los cuales serán establecidos en la reunión de coordinación). Declaración de conformidad de primera y segunda parte de los ensayos no solicitados.	El valor de los ensayos será hasta el 6% del valor del ítem contratado (anexo técnico)
Mayor de 60 hasta 100	Informes de resultados de laboratorio de ensayo que evidencien el cumplimiento total de los requisitos específicos exigidos en el documento técnico normativo aplicado.	No se requiere certificado de conformidad.
Mayor de 100 (incluido el IVA)	Certificado de conformidad	Acuerdo el numeral 3.7.2 y demás de la presente guía

Ente certifiador: ENTE DI QUALITA

- los tiempos establecidos por parte del Grupo Control de Calidad para la emisión de los respectivos informes de laboratorio de 15 días hábiles, por lo cual se modificaría el plan maestro en el ***numeral***

4 cronograma de producción el cronograma de entregas teniendo en cuenta que se encuentra dentro del plazo de ejecución y que solo se realizaría la toma de muestras sobre el 2% producto terminado y 100% del producto terminado teniendo en cuenta la cuantía de las órdenes de compra quedando de la siguiente manera:

Acatar las acciones a emprender generadas en los informes de resultados de la visita de seguimiento del 2% y 100% las cuales serán informadas al contratista por parte de la supervisión.

Las solicitudes de prorrogas y demás modificaciones que afecten el contrato se deben realizar con **10 días de anticipación** para ser atendidas por la supervisión las cuales deben presentarse por escrito y entregarlas en la ventanilla de radicación de la Dirección General de la Policía Nacional.

Prever los tiempos que estipula el Grupo Control de Calidad para la expedición de los ILE mínimo 15 días hábiles, como lo establece el contrato en mencion. Las remisiones deben de ser legibles indicando el grado, nombres, apellidos, número de cedula, numero de celular, fecha y hora del recibido de los elementos en las unidades y debe estar presente un representante de la empresa en cada una de las entregas realizadas.

El contratista será garante en el cumplimiento de la norma técnica "materia prima, ensayos de laboratorio, requisitos específicos etc.,", toda vez que los requisitos generales y el serán verificados por parte del Grupo Control de Calidad de la Policía Nacional, con el fin de evidenciar el cumplimiento.

PLAN MAESTRO

LUGAR DE FABRICACIÓN DE LOS ELEMENTOS
Carrera 6 # 16 - 117 Fusagasugá

Atestiguamiento para toma de muestras en materia prima. (100%) para los dos Ítems	**13 de julio 2026**
Fecha visita de verificación del 2% producto terminado del lote total para los dos Ítems	**21 de julio 2026**
Entrega de certificado de conformidad	**04 de agosto 2026**
Fecha visita de verificación 100 % producto terminado para los dos Ítems	**12 agosto 2026**
Fecha de entrega lote total de los dos Ítems	**21 de agosto 2026**

Nota 1: hacemos salvedad que las anteriores fechas están sujetas a cambios de acuerdo a la disponibilidad de los laboratorios para realizar los ensayos

Nota 2: adjunto al presente insumos, cronogramas de producción, listado de ensayos acreditados y Orden de compra

ENTE CERTIFICADOR

ENTE DI QUALITA

LABORATORIOS PARA PRUEBAS
NOMBRE
BLANCEC S.A.S.
LABORATORIO M&G S.A.S
LABORATORIO LACCE

CAPACIDAD OPERACIONAL CINTURONES	
TURNOS DE PRODUCCION	2 TURNO DE 8 HORAS
TASA DE PRODUCCION	UND/HORA/2 TURNOS 8 HORAS
DIARIOS	1600 UNIDADES

CAPACIDAD OPERACIONAL CORBATAS	
TURNOS DE PRODUCCION	1 TURNO DE 8 HORAS
TASA DE PRODUCCION	UND/HORA/1 TURNO 8 HORAS
DIARIOS	275 UNIDADES

Por parte del contratista:

El contratista manifiesta realizar 1 entrega como se evidencia en el plan maestro, en las siguientes fechas, así:

ENTREGA CINTURONES	FECHA
Materia prima	14/07/2026
Muestreo 2%	21/07/2026
Muestreo 100%	04/08/2026
Entrega certificados de conformidad	12/08/2026
Entrega	21/08/2026

Supervisor:

ítem No. 1 cinturón multipropósito Se requieren, en las siguientes tallas, así:

TALLA	PASADOR	CHAPA	CANTIDAD
S	TIPO 1	TIPO 1	16.000
M			22.171
L			8.000
XL			1.600
TOTAL			47.771

ítem No. 2 corbata

- Corbatas se exige la composición en tela poliéster
- Para la verificación de la entretela por parte de la empresa contratista elevara a la supervisión del contrato solicitud por escrita con los inconvenientes que se encuentren y posterior llegar al grupo control de calidad para la verificación y su respuesta.

ACTA DILOF – GUINT – 2.25 QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN E INICIO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 06-2-10222-26 CUYO OBJETO ES LA "ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2".

CONCLUSIÓN:

Se exhorta al contratista a dar cumplimiento a los cronogramas establecidos en la presente reunión de coordinación.

CONVOCATORIA

Subintendente **NELLY BOTELLO MORALES**
Supervisora contrato No. PN DILOF 06-2-10222-26

Patrullero **LUIS GENES**
Funcionario del Grupo Control de Calidad

GYOVANNI RODRIGUEZ Representante de la firma contratista NICHOLL'S TACTICA S.A.S

LIZBETH ZULEIMA SANCHEZ PEÑA
Representante ENTE DI QUALITA

Anexo: Lista asistentes

Grupo de Intendencia
5159000 ext 20183
Dilof.guint@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓNPÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION LOGÍSTICA Y FINANCIARA
GRUPO DE INTENDENCIA

Fecha:	01 Julio de 2026		
Hora de inicio:	09:00	**Hora de finalización:**	11:00
Lugar:	Calle 64G# 90ª -04 Piso 1 y plataforma teams		

ACTA _____- DILOF – GUINT – 2.25

QUE TRATA DE LA REUNIÓN DE COORDINACIÓN E INICIO DEL CONTRATO DE COMPRAVENTA NO. 06-2-10222-26 CUYO OBJETO ES LA *"ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPISITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2".*

ASISTENTES

GR.	NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD O DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CEDULA DE CIUDADANÍA	TELÉFONO	FIRMA
	Lizbeth Sánchez Peña	Ente di Qualita	d.tecnica@edq.com.co	1030623390	3123011120	
	Giovanni Rodriguez	Nicholls Tactica	gionannir@nichollstactica.com.co	1023875415	3112136831	

Grupo de Intendencia
5159000 ext 20183
Dilof.guint@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

GRUPO CONTROL DE CALIDAD
DIRECCIÓN LOGISTICA Y FINANCIERA
Transversal 33 No. 47A - 35 sur Bogotá D.C. / Teléfono 601 5159650 Ext 30137 / dilof-gucal@policia.gov.co
Nit: 800141397-5

Fecha:	**2026-08-21**	ILE No.	**1303/2026**

1. DATOS DEL CLIENTE

Cliente	Grupo de Intendencia DILOF	Dirección		Calle 64 G No. 90 A 04 Álamos
Solicitante	Subintendente Nelly Botello Morales	Teléfono		3225225689
No. de contrato/proceso	Contrato de compraventa PN-DILOF-No. 06-2-10222-26	Contratista/oferente:		Nicholl´s táctica SAS
Tipo de inspección	Lote producto terminado	Elemento y/o material		Cinturón multipropósito Policía Nacional
Soporte solicitud	Correo electrónico de fecha 21-08-2026	Cantidad	Lote	7.000
			N° de Entrega	Única
Norma y nombre del producto	Norma Tècnica Ministerio de Defensa (NTMD) 0332 Cinturón multipropósito Policía Nacional		Muestras	32

2. INSPECCIÓN

Muestra: ILE 1303/2026-001/032 Cinturón multipropósito Policía Nacional

Norma y/o especificación	Descripción	Conforme y/o No conforme con el requisito
3	REQUISITOS	---
3.1	REQUISITOS GENERALES	---
3.1.1	Diseño y ensamble	CR
3.1.1.1	Cinturón Externo	CR
3.1.1.1.1	Chapa de cierre	CR
3.1.1.1.2	Pasador	CR
3.1.1.2	Cinturón Interno	CR
3.1.1.2.1	Hebilla de puente	CR
3.1.1.2.2.	Cantidad de granos del tejido de la reata	CR
3.1.2	Dimensiones	---
3.1.2.1	Cinturón Externo	---
---	Tabla 1. Dimensiones Cinturón Externo	CR
3.1.2.2	Chapa Tipo 2	---
---	Tabla 2. Dimensiones Chapa Cinturón Externo	CR
3.1.2.3	Pasador Tipo 1	---
---	Tabla 3. Dimensiones del pasador	CR
3.1.2.4	Cinturón Interno	---
---	Tabla 4. Dimensiones Cinturón Interno	CR
3.1.2.5	Hebilla	---
---	Tabla 5. Dimensión Hebilla	CR
3.1.3	Acabados	CR
3.1.4	Declaración de conformidad del fabricante	NE
3.2	REQUISITOS ESPECÍFICOS	NE
3.3	REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO	---
3.3.1	Empaque (Individual)	CR
3.3.2	Rotulado (Individual)	CR

Firma			Firma	
Grado Nombres y Apellidos	Auxiliar para Apoyo (APA 17) EDGAR GARCÍA COLORADO	Auxiliar de Servicios (ADS 17) YULY PULIDO PARRA	Grado Nombres y Apellidos	Intendente GERMAN EDUARDO DAZA CHACON
Cargo	Analista Control de Calidad		Cargo	Autorizado por Responsable Técnico de Inspección (e)

2. RESULTADOS

Muestra: ILE 1303/2026-001/002 Cinturón multipropósito Policía Nacional

Norma y/o especificación	Descripción	Conforme y/o No conforme con el requisito

Acciones a emprender (AE):

Ninguna.

Anexos:
Anexo 1. Notas aclaratorias.
Anexo 2. Registro Fotográfico.

3. CONVENCIONES

CR: Conforme con el requisito; NCR: No conforme con el requisito; NA: No aplica; NE: No evaluado; NP: No posee

4. OBSERVACIONES

1. GENERALIDADES

** La inspección se realizó con base en la norma o especificación aplicada (Ver ítem No. 2).*
** Cualquier inconformidad se debe informar por escrito a la Jefatura del Grupo Control de Calidad de la Policía Nacional.*
** Este documento es propiedad del Grupo Control de Calidad, queda totalmente prohibida su reproducción parcial o total sin autorización expresa de la jefatura de esta dependencia.*
** El Grupo de Control de Calidad no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este informe.*

2. MUESTRA TESTIGO/CONTRAMUESTRA

**El Grupo Control de Calidad tendrá en custodia durante dos (2) meses las contramuestras con el fin de soportar cualquier inquietud y/o verificación, para entes certificadores el tiempo en custodia de las contramuestras será de tres (3) meses. Si requiere reclamar las contramuestras antes de este tiempo de conservación, deberá realizar una solicitud por escrito a la Jefatura del Grupo Control de Calidad. *En caso de no ser reclamadas durante el periodo de custodia, las contramuestras serán destruidas.*

3. CONFIDENCIALIDAD Y SEGURIDAD

** El Grupo Control de Calidad se compromete a observar discreción profesional relacionada con la información obtenida con ocasión de las inspecciones que se desarrollen, de acuerdo con los requerimientos del cliente.*
** Para efectos de reposición, adición o reclamación, esta información solo es válida cuando esté impresa y debidamente validada por las firmas autorizadas en el documento oficial original del Grupo Control de Calidad.*

4. OTRAS

Ninguna.

Firma			Firma	
Grado Nombres y Apellidos	Auxiliar para Apoyo (APA 17) EDGAR GARCÍA COLORADO	Auxiliar de Servicios (ADS 17) YULY PULIDO PARRA	Grado Nombres y Apellidos	Intendente GERMÁN EDUARDO DAZA CHACÓN
Cargo	Analista Control de Calidad		Cargo	Autorizado por Responsable Técnico de Inspección (e)

5. RESULTADO FINAL DE LA INSPECCIÓN

Condiciones del plan de muestreo de acuerdo a la norma citada en el numeral 1 DATOS DEL CLIENTE.

El muestreo realizado por		
	Primera vez	X
	Segunda vez	---
	Tercera vez	---
	Otra, ¿cuál?	---

Entrega a la que corresponde el lote		
	Total	X
	Proporcional	---
	Porcentaje	---

Número de muestras no conformes para la aceptación del lote: **06**

Número de muestras no conformes para el rechazo del lote: **07**

Número de muestras no conformes identificadas: **00**

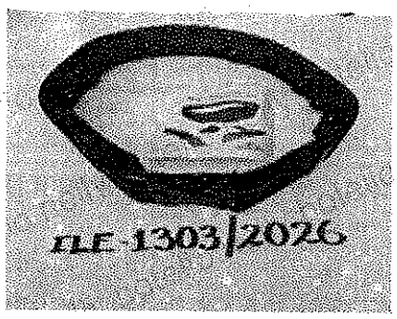
De las muestras evaluadas se infiere que el lote es apto para el ingreso: **SI: X** **NO: ---**

---------- ***Fin de la Inspección*** ----------

ANEXO 1. NOTAS ACLARATORIAS

- Para la verificación del cumplimiento de los requisitos específicos el supervisor/coordinador deberá revisar los certificados de conformidad e informes de resultados de laboratorio o lo estipulado en el contrato.
- Durante la inspección de requisitos generales, empaque y rotulado, únicamente se evalúa el empaque (Numeral 3.1) y rotulado individual (Numeral 3.2), toda vez que para la evaluación se allega una muestra aleatoria representativa del lote; por tanto, el empaque y rotulado colectivo debe ser verificado por la supervisión del contrato y jefe de bodega de almacenamiento al momento de ingresar el lote total.
- Para la verificación del cumplimiento de la vida útil del elemento, el supervisor/coordinador deberá revisar la norma (GTMD-0005 lineamientos para la verificación del desempeño durante la vida útil del material o equipo adquirido por el sector defensa y NTMD 0332 Cinturón multipropósito Policía Nacional||.
- La implementación de mecanismos para el seguimiento en vida útil es de vital importancia para cerrar el sistema de aseguramiento de la calidad de los elementos adquiridos.

ANEXO 2. REGISTRO FOTOGRÁFICO



INFORMACIÓN PÚBLICA

Firma			Firma	
Grado Nombres y Apellidos	Auxiliar para Apoyo (APA 17) EDGAR GARCÍA COLORADO	Auxiliar de Servicios (ADS 17) YULY PULIDO PARRA	Grado Nombres y Apellidos	Intendente GERMAN EDUARDO DAZA CHACÓN
Cargo	Analista Control de Calidad		Cargo	Autorizado por Responsable Técnico de Inspección (e)

GS-2026-026176-DILOF

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
GRUPO CONTROL DE CALIDAD

CEA.3.0-07
16-ECD-003

SULOF-GUCAL - 15.2

Bogotá D.C., 14 de agosto de 2026

Señor (a) subintendente
NELLY SOCORRO BOTELLO MORALES
Responsable Estudios Previos
Calle 64G Nro. 90A - 04 Barrio Álamos
Bogotá D.C.

Asunto: análisis técnico sobre certificado de conformidad Nro. EDQ-2026-0151.

En atención a la comunicación oficial Nro. GS-2026-025996-DILOF, mediante la cual se allegan los soportes documentales para verificar el cumplimiento de los requisitos específicos descrito en la norma técnica del Ministerio de Defensa NT-MD-0332 (2014-02-07) "*CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL*", según contrato Nro. PN-DILOF No. 06-2-10222-26, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE CINTURÓN MULTIPROPÓSITO LOTE 1", de manera atenta me permito informar a la señora subintendente que, una vez realizada la verificación técnica conforme a los requisitos exigidos en el documento técnico normativo y la Guía Técnica del Ministerio de Defensa Nacional GTMD-0004-A4 "*Evaluación de la Conformidad para los Productos del Sector Defensa*", se observó lo siguiente:

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS.

Numeral	Descripción del Requisito Técnico (GTMD-0004 A4)	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
3.6.1	Informes expedidos por laboratorios acreditados por ONAC o. ARM bajo ISO/IEC 17025, con alcance para los métodos exigidos.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Uso de laboratorios complementarios si el principal no cuenta con el alcance total.	Conforme	Se evidencia la complementariedad entre los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Uso de laboratorios con alcance no específico (solo si no existen laboratorios en Colombia).	Conforme	Se evidencia la complementariedad entre los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Atestiguamiento de la ejecución del ensayo sobre la totalidad de las muestras tomadas.	Conforme	Se evidencia la complementariedad entre los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
3.6.2	Incertidumbre de medición asociada a cada método de ensayo.	Conforme	Evidenciado en los reportes de informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Reportar explícitamente cuáles ensayos están acreditados y cuáles no.	Conforme	Detallado en los cuerpos de los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Identificación de muestras con rótulos de la Fuerza o entidad contratante.	Conforme	Trazable en los rótulos descritos en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de

Numeral	Descripción del Requisito Técnico (GTMD-0004 A4)	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
			laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Título claro (Ej. "Informe de Ensayo" u "Informe de Resultados").	Conforme	Cumplido formalmente en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Nombre y dirección del laboratorio emisor.	Conforme	Identificados plenamente en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Lugar exacto donde se realizaron las actividades de laboratorio.	Conforme	Registrado en los encabezados de los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Identificación única de componentes del informe y marcado claro del final.	Conforme	Sistemas de paginación y cierres verificados en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	El nombre y la información del método utilizado.	Conforme	Declarados técnicamente en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	La identificación del método utilizado.	Conforme	Se detallan las propiedades de recepción en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Una descripción, una identificación inequívoca y cuando sea necesario, la condición del ítem.	Conforme	Cronología técnica declarada en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	La fecha de recepción de los ítems de ensayo, y la fecha del muestreo cuando esto sea crítico para la validez y aplicación de los resultados.	Conforme	Tiempos de proceso asentados en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Las fechas de ejecución de la actividad del laboratorio.	Conforme	Verificado en las firmas de los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Referencia al plan y método de muestreo empleado.	Conforme	Métodos de extracción citados en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	La fecha de emisión del informe.	Conforme	Cláusula técnica visible en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	La referencia al plan y método de muestreo usados por el laboratorio de ensayo u otros organismos	Conforme	Sistema Internacional de Unidades aplicado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-

Numeral	Descripción del Requisito Técnico (GTMD-0004 A4)	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
	cuando sean pertinentes para la validez o aplicación de los resultados.		0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Una declaración acerca de que los resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a ensayo.	Conforme	No se reportaron desviaciones en los procesos analíticos. en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Los resultados con las unidades de medición, cuando se apropiado.	Conforme	Personal calificado y registrado firma en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Las adiciones, desviaciones o exclusiones del método.	Conforme	Los ensayos fueron directos, sin subcontratación externa.
	La identificación de las personas que autorizan el informe.	Conforme	Cláusula de confidencialidad inserta en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Una identificación clara cuando los resultados provengan de proveedores externos.	Conforme	Los informes indican explícitamente: "Muestras recibidas como fueron suministradas por el cliente".
	La inclusión de una declaración que especifique que sin la aprobación del laboratorio no se debe reproducir el informe.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	El laboratorio de ensayo debe ser responsable de toda la información suministrada en el informe.	Conforme	El informe se emite con carácter estrictamente analítico de resultados.
	Información sobre las condiciones específicas del ensayo, tales como condiciones ambientales.	Conforme	Expresada correctamente según los parámetros normativos en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Cuando se pertinente, una declaración de conformidad con los requisitos o especificaciones.	Conforme	De acuerdo a los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Cuando sea aplicable, la incertidumbre de medición presentada en la misma unidad que e mensurando o en un término relativo al mensurando (por ejemplo, porcentaje) cuando.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Sea pertinente a la validez o aplicación de los resultados de ensayo.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Una instrucción del cliente que lo requiera.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].

Numeral	Descripción del Requisito Técnico (GTMD-0004 A4)	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
	La incertidumbre de medición afecte la conformidad con un límite de especificación.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Información adicional que pueda ser requerida por método específicos, autoridades, clientes o grupos de clientes.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Cuando el laboratorio de ensayo es responsable de la actividad de muestreo, los informes de ensayo deben cumplir con los requisitos enumerados en el apartado 7.8.5 de la guía técnica del Ministerio de Defensa Nacional GTMD-0004-A4, cuando sea necesario para la interpretación de los resultados del ensayo.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].

Numeral	Descripción del Requisito Técnico (GTMD-0004 A4)	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
Atestiguamiento de ensayos de laboratorio			
3.6.3	Razón social del laboratorio de ensayo	Conforme	Formato de atestiguamiento código EQ-FR-27 de fecha 2026-08-06 firmado por Adriana Alejandra Diaz Vanegas analista técnico y Marcia Páez Gerente Técnico Formato de atestiguamiento código EQ-FR-27 de fecha 2026-08-05 firmado por Adriana Alejandra Diaz Vanegas analista técnico y Andrea Estefanía Tenjo asistente técnica
	Documento normativo	Conforme	
	Dirección del laboratorio	Conforme	
	Fecha del ensayo la prueba	Conforme	
	Hora de realización del ensayo de la prueba	Conforme	
	Identificación de la muestra,	Conforme	
	Nombre y método del ensayo,	Conforme	
	Nombre del equipo con el que se realizó el ensayo	Conforme	
	Marca,	Conforme	
	Modelo y serie del equipo	Conforme	
	Número de certificado de calibración del equipo,	Conforme	
	Fecha de la calibración del equipo	Conforme	
	Temperatura de las condiciones ambientales,	Conforme	
	Nombre del analista que realizó el ensayo.	Conforme	

PARÁMETROS DE CERTIFICACIÓN

Numeral / Rango	Requisito Exigido	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
Declaración de Conformidad			
	- Identificación única de la declaración.	Conforme	Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor Héctor González Contreras Innovación y tecnología. Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 12 de agosto del año 2026, signada por el señor John Walter Schmid Fernández Representante legal suplente de Kromia. Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor José Dario Martínez Sierra Representante legal Reacintex.
	- Nombre y dirección de contacto del emisor.	Conforme	
	- Identificación inequívoca del objeto (lote, modelo, etc).	Conforme	
	- Declaración expresa de cumplimiento normativo.	Conforme	
	- Lista completa de normas y requisitos especificados.	Conforme	
	- Fecha y lugar de emisión.	Conforme	
	- Firma, nombre y cargo de los autorizados.	Conforme	
	- Limitaciones relativas a la validez de la declaración.	Conforme	
	Soportes Técnicos Complementarios Adicionales		
	- Referencia y fecha de los informes de evaluación de la conformidad.	Conforme	Soportado en el informe Nro. 24-8775 M&G S.A.S [TV-0583-004/14]
	- Referencia a los documentos de acreditación de los organismos involucrados.	Conforme	
	- Soportes (resultados de pruebas/ensayos realizados).	Conforme	
(Mayor de 60 hasta 100 SMMLV)	Informes de resultados	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
	Número del certificado.	Conforme	Certificado de conformidad Nro. *-EDQ-2025-0151 de fecha 2026-08-13, el cual certifica "CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL"*, para la única entrega de 47.771 unidades, en el que indican - cumplen satisfactoriamente con los requisitos específicos descritos en la NT-MD 0332 (2014-02-07), numerales 3.2. Requisitos específicos, para el contrato Nro. PN DILOF 06-2-1022-26, con destino de producto Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional, con código NACE 14 – Confección de prendar para vestir bajo el esquema 1b (lote).
	Fecha de elaboración del certificado.	Conforme	
	Identificación del lote que se certifica con su respectivo esquema de certificación.	Conforme	
	En caso de ser entregas parciales, indicar el número de entrega que se está realizando.	Conforme	

Numeral / Rango	Requisito Exigido	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
Declaración de Conformidad			
	Cantidad de productos que componen la entrega del lote certificado.	Conforme	
	Cantidad de muestras enviadas al laboratorio	Conforme	
	Número del contrato y Fuerza o entidad contratante.	Conforme	

REQUISITOS ESPECÍFICOS NT-MD-0332 (2014-02-07) "CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL",

Parámetro Normativo	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
Declaración de conformidad del fabricante. El fabricante proveedor del insumo requerido debe presentar declaración de conformidad del cumplimiento de las características del insumo solicitado de acuerdo con la NTC-ISO/IEC 17050-1 Y NTC-ISO/IEC 17050-2, soportando lo manifestado en informes de laboratorio en los cuales haya realizado o realice sus pruebas de verificación, donde garantice los siguientes aspectos:	Conforme	Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor Héctor González Contreras Innovación y tecnología. Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 12 de agosto del año 2026, signada por el señor John Walter Schmid Fernández Representante legal suplente de Kromia. Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor José Dario Martínez Sierra Representante legal Reacintex.
-Que material interno del cinturón y los pasadores están fabricados en polietileno de alta densidad, no reciclado, de acuerdo con la Norma ASTM E-1252.	Conforme	Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor Héctor González Contreras Innovación y tecnología.
-Que los hilos utilizados para la construcción de las reatas, corresponden a hilos no texturizados y pre teñidos y que cumplen con la norma NTC 5872.	Conforme	Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor José Dario Martínez Sierra Representante legal Reacintex.
3.2.1 Reatas. Deben ser elaboradas en hilos y cumplir con los requisitos de color establecidos en la tabla 7, además deben cumplir con los requisitos definidos en la tabla 6 cuando se verifique de acuerdo con lo establecido en cada numeral.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-0323 BLANCEC S.A.S [11-LAB-041], informe de laboratorio Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14] e informe de laboratorio Nro. 0166 LACCE [11-LAB-049].
3.2.2 Cinta de contacto. Conformada por gancho y lazo en Poliamida 100%. La composición será evaluada acorde con lo indicado en el numeral 5.2 la cinta gancho y lazo utilizada en la construcción del cinturón externo debe corresponder a un ancho de 52 mm ± 1 mm. Para el cinturón interno se debe utilizar cinta gancho y lazo de 35 mm ± 1 mm de ancho este requisito dimensional se evaluará de acuerdo al numeral 5.1 en materia prima.	Conforme	Soportado en el informe Nro. 26-0323 [11-LAB-041] emitido por el laboratorio Blancec S.A.S. y Declaración de conformidad Nro. 001 de fecha 11 de agosto del año 2026, signada por el señor José Dario Martínez Sierra Representante legal Reacintex.

Parámetro Normativo	Concepto	Evidencia / Soporte Técnico
3.2.3 Cinta faya. Debe cumplir con los requisitos específicos, de composición y solidez del color al frote, establecidos para el tipo F5, el cual aplica para el cinturón externo y tipo F4 para la usada en el cinturón interno, de la NTMD 0303 (actualización vigente), de acuerdo al numeral 5.14	Conforme	Soportado en el informe Nro. 26-0323 [11-LAB-041] emitido por el laboratorio Blancec S.A.S.
3.2.4 Material de las chapas y hebillas. Polioximetileno (POM) no reciclado, cuando se verifique de acuerdo con el numeral 5.9 las chapas deben presentar una resistencia a la tracción de mínimo 900 N cuando se efectué el ensayo indicado en el numeral 5.6 de la norma NTMD 0137-A1 (Actualización Vigente). El acabado exterior de la chapa será arenado, acorde con la muestra de referencia suministrada por la entidad.	Conforme	Soportado en los informes Nro. 26-05743 M&G S.A.S [TV-0583-004/14]
3.2.5 Hilo. Debe ser de poliamida, bondeado, en multifilamento continuo. El hilo debe tener un título mínimo de 70 Tex y una resistencia mínima de 40 Newton. Se deben determinar las características de los hilos de acuerdo al numeral 5.10	Conforme	Soportado en el informe Nro. 26-0323 [11-LAB-041] emitido por el laboratorio Blancec S.A.S.
3.2.6 Material interno del cinturón. El espesor del material interno del cinturón debe ser de 1.5 mm ± 0.2 mm, el ancho del material debe ser de 53 mm ± 1 mm. Este requisito dimensional se evaluará de acuerdo al numeral 5.1 en materia prima.	Conforme	Soportado en el informe Nro. 26-0323 [11-LAB-041] emitido por el laboratorio Blancec S.A.S.
3.2.7 Color. El color de la reata se establece en la tabla 7, y se verifica de acuerdo con el numeral 5.13.	Conforme	Soportado en el informe Nro. 26-0323 [11-LAB-041] emitido por el laboratorio Blancec S.A.S.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Luis Fernando Gonzalez Pulido
Grado: Capitan
Cargo: Jefe Grupo Control De Calidad
Cédula: 1056800348
Dependencia: Grupo Control De Calidad
Unidad: Direccion Logistica Y Financiera
Correo: lf.gonzale00010@correo.policia.gov.co
14/08/2026 8:06:28 p. m.

Anexo: no

Carrera 59 26-21 CAN
Teléfono: 5159000
dilof.gucal@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

edq
ENTE DI QUALITÀ

ISO/IEC 17065:2012
17-CPR-001

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° EDQ-2026-0151

CERTIFICA
"CINTURÓN MULTIPROPÓSITO"
EN REQUISITOS ESPECIFICOS

Fabricado por
NICHOLL'S TÁCTICA S.A.S.
NIT 900.215.324-1
Carrera 6 No. 16 - 117
Fusagasugá

Evaluado bajo el esquema **1b (Lote)**

Para la única entrega (*) compuesta por 47 771 de "CINTURÓN MULTIPROPÓSITO"
Código NACE14 – Confección de prendas de vestir
Cumplen satisfactoriamente con los requisitos específicos descritos en **NTMD 0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL Numeral(es) 3.2 REQUISITOS ESPECIFICOS**

Para el Lote / Contrato
N° 06-2-10222-26

Destino del producto
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – POLICIA NACIONAL

Firma autorizada

Este certificado cumple con las reglas de certificación establecidas por ENTE DI QUALITA SAS como emisor, y es válido únicamente para los productos mencionados en este documento, cuando sea necesario y se adjunte a este documento el registro EQ-FR-07 se considerará parte integral de este documento. Verifique su autenticidad comunicándose a los teléfonos (601) 5646683, 315-4162743 o solicite información a través de edq@edq.com.co o gerencia@edq.com.co. Toda alteración y/o uso inadecuado de este certificado está sujeto a sanciones legales. **ENTE DI QUALITA SAS NIT 901.001.372-8 Calle 44 A N° 53-96, Bogotá Colombia.**
(*) Indica que este numeral contiene declaraciones de conformidad, las cuales no hacen parte de esta certificación y la información es responsabilidad del cliente, para mayor detalle consulte el registro EQ-FR-07 "Consolidado" adjunto a este documento.
(**) Requisito modificado por usuario final y se encuentra fuera del documento técnico descrito en el alcance de acreditación 17-CPR-001.

6886

edq
ENTE DI QUALITÀ®

ISO/IEC 17065:2012.
17-CPR-001

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° EDQ-2026-0151

Emisión del certificado 13 de agosto de 2026 en Bogotá D.C.

Anexo 1 – Planes de muestreo aplicados

Numeral	Requisitos de las normas técnicas aplicadas	Tamaño de la muestra o cantidad de resultados reportados	Códigos EDQ
3.2.1	Reata externa	05	56627/5088 a 56631/5092
	Reata interna	05	56632/5093 a 56636/5097
3.2.2	Cinta de contacto cinturón externo	13	56637/5098 a 56649/5110
	Cinta de contacto cinturón interno	13	56650/5111 a 56662/5123
3.2.3	Cinta faya F5	05	56663/5124 a 56667/5128
	Cinta faya F4	05	56668/5129 a 56672/5133
3.2.4	Chapa plástica	13	56673/5134 a 56685/5146
	Hebilla plástica	13	56686/5147 a 56698/5159
3.2.5	Hilo	02	56699/5160 a 56700/5161
3.2.6	Material interno del cinturón	13	56701/5162 a 56713/5174

(1) La cantidad de entregas fueron pactadas, en tiempos y cantidades, entre el solicitante y el destinatario final del producto

El presente certificado de conformidad se otorga con base en los resultados de ensayos con informe No. 26-0323 emitido por el laboratorio BLANCEC S.A.S, informe No. 26-05743 emitido por Laboratorios M&G S.A.S e informe No. 0166 emitido por Laboratorio Control de Calidad del Ejercito

Firma Autorizada

Este certificado cumple con las reglas de certificación establecidas por ENTE DI QUALITA SAS como emisor, y es válido únicamente para los productos mencionados en este documento, cuando sea necesario y se adjunte a este documento el registro EQ-FR-07 se considerará parte integral de este documento. Verifique su autenticidad comunicándose a los teléfonos (601) 5646683, 315-4162743 o solicite información a través de edq@edq.com.co o gerencia@edq.com.co. Toda alteración y/o uso inadecuado de este certificado está sujeto a sanciones legales. **ENTE DI QUALITA SAS NIT 901.001.372-8 Calle 44 A N° 53-96, Bogotá Colombia.**

(*) Indica que este numeral contiene declaraciones de conformidad, las cuales no hacen parte de esta certificación y la información es responsabilidad del cliente, para mayor detalle consulte el registro EQ-FR-07 "Consolidado" adjunto a este documento.
(**) Requisito modificado por usuario final y se encuentra fuera del documento técnico descrito en el alcance de acreditación 17-CPR-001

6887

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

3.2 REQUISITOS ESPECÍFICOS

3.2.1 Reatas (Externa)

Requisitos	Resultados obtenidos					Cumple	
	56627/5088	56628/5089	56629/5090	56630/5091	56631/5092	Si	No
Deben ser elaboradas en hilos	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[1]	
y cumplir con los requisitos de color establecidos en la tabla 7, además, deben cumplir con los requisitos definidos en la tabla 6	Ver resultados a continuación					---	---

Tabla 6. Requisitos para las reatas

Características		Externa	Resultados obtenidos					Cumple	
			56627/5088	56628/5089	56629/5090	56630/5091	56631/5092	Si	No
Ancho en mm		55 ± 1	54,68	54,62	54,72	54,52	54,52	X[1]	
Composición		100% poliamida	100% Poliamida					X[1]	
Espesor en mm		2 ± 0,3	2,00	1,93	1,97	1,99	1,99	X[1]	
Peso, en g/m lineal	Min.	54	54,9	54,1	54,8	55,0	55,2	X[2]	
Resistencia a la tensión en N	Mín.	6 000	6 151,91	6 269,95	6 200,50	6 310,66	6 179,18	X[2]	
Hilos sencillos/cm									
En urdimbre	Min.	42	42	42	42	42	42	X[1]	
En trama	Min.	18	19	19	20	20	20		
Solidez del color al frote									
Seco	Min.	4	5	5	5	5	5	X[1]	
Húmedo	Min.	4	5	5	5	5	5		
Curvatura lateral en mm	Max.	7	6	6	6	5	5	X[3]	

3.2.1 Reatas (Interna)

Requisitos	Resultados obtenidos					Cumple	
	56632/5093	56633/5094	56634/5095	56635/5096	56636/5097	Si	No
Deben ser elaboradas en hilos	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[1]	
y cumplir con los requisitos de color establecidos en la tabla 7, además, deben cumplir con los requisitos definidos en la tabla 6	Ver resultados a continuación					---	---

Tabla 6. Requisitos para las reatas.

Características		Interna	Resultados obtenidos					Cumple	
			56632/5093	56633/5094	56634/5095	56635/5096	56636/5097	Si	No
Ancho en mm		36 ± 1	36,75	36,72	36,76	36,70	36,78	X[1]	
Composición		100% poliamida	100% poliamida					X[1]	
Espesor en mm		2 ± 0,3	1,70	1,77	1,75	1,76	1,75	X[1]	
Peso, en g/m lineal	Min.	41	46,8	46,3	47,1	46,1	46,6	X[2]	

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

Características		**Interna**	**Resultados obtenidos**					**Cumple**	
			56632/5093	**56633/5094**	**56634/5095**	**56635/5096**	**56636/5097**	**Si**	**No**
Resistencia a la tensión en N	Mín.	4 000	17 683,15	17 367,23	17 493,22	17 525,26	17 625,69	X[2]	
Hilos sencillos/cm									
En urdimbre	Min.	42	44	44	44	45	45	X[1]	
En trama	Min.	18	18	18	18	18	18		
Solidez del color al frote									
Seco	Min.	4	5	5	5	5	5	X[1]	
Húmedo	Min,	4	5	5	5	5	5		
Curvatura lateral en mm	Max.	7	5	6	6	5	5	X[3]	

3.2.2 Cinta de contacto (52 mm) (Resultados 01 al 07 de 13)

Requisitos		**Resultados obtenidos**							**Cumple**	
		56637/5098	**56638/5099**	**56639/5100**	**56640/5101**	**56641/5102**	**56642/5103**	**56643/5104**	**Si**	**No**
Conformada por gancho y lazo en poliamida 100%.		100% poliamida							X[1]	
La cinta gancho y lazo utilizada en la construcción del cinturón externo debe corresponder a un ancho de 52 mm ± 1 mm *(En mm)*	Gancho	52,20	52,92	52,03	52,03	52,22	52,06	52,21	X[1]	
	Lazo	51,06	52,76	52,90	52,85	52,91	52,88	52,86		

3.2.2. Cinta de contacto (52 mm) (Resultados 08 al 13 de 13)

Requisitos		**Resultados obtenidos**						**Cumple**	
		56644/5105	**56645/5106**	**56646/5107**	**56647/5108**	**56648/5109**	**56649/5110**	**Si**	**No**
Conformada por gancho y lazo en poliamida 100%.		100% poliamida						X[1]	
La cinta gancho y lazo utilizada en la construcción del cinturón externo debe corresponder a un ancho de 52 mm ± 1 mm *(En mm)*	Gancho	52,64	52,58	52,23	52,14	52,96	52,05	X[1]	
	Lazo	52,84	52,92	52,82	52,52	52,88	52,95		

3.2.2 Cinta de contacto (35 mm) (Resultados 01 al 07 de 13)

Requisitos		**Resultados obtenidos**							**Cumple**	
		56650/5111	**56651/5112**	**56652/5113**	**56653/5114**	**56654/5115**	**56655/5116**	**56656/5117**	**Si**	**No**
Conformada por gancho y lazo en poliamida 100%.		100% poliamida							X[1]	
Para el cinturón interno se debe utilizar cinta gancho y lazo de 35 mm ± 1 mm de ancho *(En mm)*	Gancho	35,57	35,66	35,73	35,72	35,50	35,77	35,53	X[1]	
	Lazo	35,15	35,36	35,42	35,44	35,53	35,40	35,56		

3.2.2 Cinta de contacto (35 mm) (Resultados 08 al 13 de 13)

Requisitos	**Resultados obtenidos**						**Cumple**	
	56657/5118	**56658/5119**	**56659/5120**	**56660/5121**	**56661/5122**	**56662/5123**	**Si**	**No**
Conformada por gancho y lazo en poliamida 100%.	100% poliamida						X[1]	

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

Requisitos		**Resultados obtenidos**						**Cumple**	
		56657/5118	**56658/5119**	**56659/5120**	**56660/5121**	**56661/5122**	**56662/5123**	**Si**	**No**
Para el cinturón interno se debe utilizar cinta gancho y lazo de 35 mm ± 1 mm de ancho *(En mm)*	Gancho	35,60	35,52	35,48	35,72	35,84	35,64	X[1]	
	Lazo	35,47	35,54	35,57	35,49	35,59	35,46		

3.2.3 Cinta Faya (F5)

Requisitos	**Resultados obtenidos**					**Cumple**	
	56663/5124	**56664/5125**	**56665/5126**	**56666/5127**	**56667/5128**	**Si**	**No**
Debe cumplir con los requisitos específicos, de composición y solidez del color al frote, establecidos para el tipo F5. El cual aplica para el cinturón externo y tipo F4 para la usada en el cinturón interno, de la NTMD 0303 (actualización vigente).	Ver resultados a continuación					---	---

Requisitos de la NTMD 0303 A1 (2023-02-07) - Cinta faya

Características	**Requisito**	**Resultados obtenidos**					**Cumple**	
		56663/5124	**56664/5125**	**56665/5126**	**56666/5127**	**56667/5128**	**Si**	**No**
Composición	Poliéster texturizado o poliamida 100%	Poliéster texturizado					X[1]	
Solidez del color al frote								
Seco Min	4	5	5	5	5	5	X[1]	
Húmedo Min	4	5	5	5	5	5		

3.2.3 Cinta Faya (F4)

Requisitos	**Resultados obtenidos**					**Cumple**	
	56668/5129	**56669/5130**	**56670/5131**	**56671/5132**	**56672/5133**	**Si**	**No**
Debe cumplir con los requisitos específicos, de composición y solidez del color al frote, establecidos para el tipo F5. El cual aplica para el cinturón externo y tipo F4 para la usada en el cinturón interno, de la NTMD 0303 (actualización vigente).	Ver resultados a continuación					---	---

Requisitos de la NTMD 0303 A1 (2023-02-07) - Cinta faya

Características	**Requisito**	**Resultados obtenidos**					**Cumple**	
		56668/5129	**56669/5130**	**56670/5131**	**56671/5132**	**56672/5133**	**Si**	**No**
Composición	Poliéster texturizado o poliamida 100%	Poliéster texturizado					X[1]	
Solidez del color al frote								
Seco Min	4	5	5	5	5	5	X[1]	
Húmedo Min	4	5	5	5	5	5		

3.2.4. Material de las chapas y hebillas. (Chapas) (Resultados 01 al 07 de 13)

Requisitos	**Resultados obtenidos**							**Cumple**	
	56673/5134	**56674/5135**	**56675/5136**	**56676/5137**	**56677/5138**	**56678/5139**	**56679/5140**	**Si**	**No**
Polioximetileno (POM) no reciclado.	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[2P]	

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

Requisitos	Resultados obtenidos							Cumple	
	56673/5134	56674/5135	56675/5136	56676/5137	56677/5138	56678/5139	56679/5140	Si	No
Las chapas deben presentar una resistencia a la tracción de mínimo 900 N *(en N)*	1 029,554	1 037,61	1 044,00	1 044,30	1 045,12	1 044,59	1 060,00	X[2]	

3.2.4. Material de las chapas y hebillas. (Chapas) (Resultados 08 al 13 de 13)

Requisitos	Resultados obtenidos						Cumple	
	56680/5141	56681/5142	56682/5143	56683/5144	56684/5145	56685/5146	Si	No
Polioximetileno (POM) no reciclado.	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[2P]	
Las chapas deben presentar una resistencia a la tracción de mínimo 900 N *(en N)*	1 034,88	1 043,81	1 027,08	1 065,20	1 068,96	1 106,11	X[2]	

3.2.4 Material de las chapas y hebillas. (Hebillas) (Resultados 01 al 07 de 13)

Requisitos	Resultados obtenidos							Cumple	
	56686/5147	56687/5148	56688/5149	56689/5150	56690/5151	56691/5152	56692/5153	Si	No
Polioximetileno (POM) no reciclado.	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[2P]	

3.2.4. Material de las chapas y hebillas. (Hebillas) (Resultados 08 al 13 de 13)

Requisitos	Resultados obtenidos						Cumple	
	56693/5154	56694/5155	56695/5156	56696/5157	56697/5158	56698/5159	Si	No
Polioximetileno (POM) no reciclado.	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	Acorde	X[2P]	

3.2.5 Hilo.

Requisitos	Resultados obtenidos		Cumple	
	56699/5160	56700/5161	Si	No
Debe ser de poliamida, bondeado, en multifilamento continuo	100% Poliamida en multifilamento continuo		X[1C]	
El hilo debe tener un título mínimo de 70 tex *(En Tex)*	84	83	X[1T]	
Y una resistencia mínima de 40 Newton. *(En N)*	52,50	52,31	X[1N]	

3.2.6 Material interno del cinturón. (Resultados 01 al 07 de 13)

Requisitos	Resultados obtenidos							Cumple	
	56701/5162	56702/5163	56703/5164	56704/5165	56705/5166	56706/5167	56707/5168	Si	No
El espesor del material interno del cinturón debe ser de 1,5 mm ± 0,2 mm *(En mm)*	1,37	1,38	1,35	1,31	1,40	1,33	1,35	X[1]	
El ancho del material debe ser de 53 mm ± 1 mm *(En mm)*	53,65	53,71	52,91	53,48	53,30	53,06	52,88	X[1]	

3.2.6. Material interno del cinturón. (Resultados 08 al 13 de 13)

Requisitos	Resultados obtenidos						Cumple	
	56708/5169	56709/5170	56710/5171	56711/5172	56712/5173	56713/5174	Si	No
El espesor del material interno del cinturón debe ser de 1,5 mm ± 0,2 mm *(En mm)*	1,32	1,36	1,36	1,35	1,40	1,32	X[1]	
El ancho del material debe ser de 53 mm ± 1 mm *(En mm)*	52,61	52,67	52,80	52,40	52,70	52,98	X[1]	

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

3.2.7 Color

Requisitos	**Resultados obtenidos**										**Cumple**	
	Externa					**Interna**						
	56627/ 5088	**56628/ 5089**	**56629/ 5090**	**56630/ 5091**	**56631/ 5092**	**56632/ 5093**	**56633/ 5094**	**56634/ 5095**	**56635/ 5096**	**56636/ 5097**	**Si**	**No**
El color de la reata se establece en la tabla 7.	Ver resultados a continuación										---	---

Tabla 7. Coordenadas en colorímetro CIELAB 10° - D65.

Color	**Coordenadas**		**Resultados obtenidos**										**Cumple**	
			Externa					**Interna**						
			56627/ 5088	**56628/ 5089**	**56629/ 5090**	**56630/ 5091**	**56631/ 5092**	**56632/ 5093**	**56633/ 5094**	**56634/ 5095**	**56635/ 5096**	**56636/ 5097**	**Si**	**No**
Negro – Policía Nacional	L*	16,70	16,64	17,06	16,72	16,94	16,44	16,49	18,06	17,66	17,84	17,90	X[T]	
	a*	-0,10	0,03	-0,09	0,03	-0,11	0,08	-0,21	-0,04	-0,08	0,02	0,10		
	b*	-1,30	-1,16	-0,81	0,09	-0,22	-0,39	-0,22	-0,80	-0,22	-0,66	-1,31		
	DEcmc (2:1)	≤2,0	0,27	0,77	1,95	1,59	1,33	1,53	1,46	1,78	1,42	1,17		

Reporte de incertidumbre					
¿Cuentan con reporte de incertidumbre de medición los métodos de ensayo que lo requieren?	Si	X	No		
En caso de no contar con el reporte de la incertidumbre de medición, solicitar al laboratorio el correspondiente reporte	Fecha de solicitud:	No Aplica			
	# Informe modificado	No Aplica			

Reporte de no conformidad				
¿Dentro de la calificación de este consolidado se presentaron no conformidades?	Si		No	X
Comunicación con el cliente por medio de:	No Aplica			
El cliente decide:	Reunión	No Aplica	Desistir	No Aplica
Conclusiones y registros de la reunión	No Aplica			

Observaciones:	Los datos registrados corresponden al informe de resultados: **(1)** No. 26-0323 (2026-08-12) - Laboratorios Blancec S.A.S. **(2)** No. 26-05743 (2026-08-10) - Laboratorios M&G S.A.S. **(3)** 0166 (2026-08-06) - Laboratorio Control de Calidad del Ejercito (C) La norma NTC 5872 no determina metodología para la determinación del tipo de fibra del hilo, por lo anterior se realiza según la NTC 481-X o NTC 1213, que son métodos que aplican para el fin previsto por funcionalidad y alcance (N) La Norma NTC 5872 #6.2.2 Determinación de la resistencia a la rotura se remite a las normas de ensayo ISO 2062 / ASTM D204 / NTC 386, por lo anterior se aplicó cualquiera de los métodos referidos (P) Tomando en cuenta que la norma técnica ASTM D6778 determina los requisitos que debe cumplir el POM más no determina método de ensayo, se aplican métodos o técnicas de ensayo normalizadas o reconocidas para este fin. (T) La norma NTC 5872 #6.2.3 Determinación del título resultante Tex se remite a las normas de ensayo ISO 2060 / ASTM D204 / NTC 842 (ASTM D1907), por lo anterior aplicó cualquiera de los métodos referidos

Servicio N°	EDQ-2026-0151
Informe(s) de laboratorio(s)	26-0323 (2026-08-12) Laboratorio Blancec S.A.S; 26-05743 (2026-08-10) Laboratorios M&G S.A.S. y 0166 (2026-08-06) Laboratorio Control de Calidad del Ejercito
Documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07) - Cinturón multipropósito Policía Nacional

Verificación de información solicitada por el cliente				
El listado de requisitos incluido en este documento corresponde al(los) documento(s) normativo(s)	NTMD 0332 (2014-02-07)			
¿De los requisitos contenidos en este documento alguno corresponde a requisitos solicitados por el cliente fuera de (los) documento(s) normativo(s) mencionado(s)?	Si		No	X
	¿Cuál?: No Aplica			

Elaborado y evaluado por:
Daniel Cardenas
Cargo: Profesional de Certificación
Fecha: 2026-08-12
Firma:

Revisión técnica del comité de certificación:

El director técnico con la firma en este documento declara que no posee conflicto de interés o situación de sesgo a la fecha que pueda afectar su objetividad durante la revisión técnica del comité de certificación.

En la presente revisión se presentan las siguientes observaciones:	Sin observaciones
Respuesta a las observaciones:	No Aplica

Tomando en cuenta los resultados obtenidos de la evaluación, el director técnico como parte del comité de certificación, decide:

Certificar	No certificar	Firma del director técnico
X		EDQ-2026-0151
	Fecha:	2026-08-13

Bogotá D.C. 12 de agosto del 2026

Señores:

ENTE DI QUALITA
Giovanni D´Amato

Asunto: Relación de analistas en la ejecución de ensayos Informe N° 26-0323

A continuación, se relacionan los ensayos realizados en las instalaciones del laboratorio BLANCEC S.A.S y responsables de su ejecución, según el informe N° 26-0323:

Código de muestra	Muestra	Ensayo	Analista	Firma
26-0323-1 al 26-0323-61	Reata externa, Reata Interna, Cinta de contacto cinturón externo, Cinta de contacto cinturón interno, Cinta faya F5, Cinta faya F4, Hilo y Material interno del cinturón.	Ensayos según especificación técnica NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.	Andrea Tenjo	ANDREA TENJO

Cordialmente

Ramses Lopez

Ramsés López
Coordinador de Acreditación

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

DATOS DEL CLIENTE

Empresa	*ENTE DI QUALITA*
Nombre del contacto	*Giovanni D'Amato Pérez*
Dirección	*Calle 44A No. 53-96, Bogotá*
Teléfono	*9261877-3154162743*
E-mail	*gerencia@edq.com.co / d.tecnico@edq.com.co*
Orden del cliente	*EDQ-2026-0151*

DATOS DE MUESTRAS

Fecha de recepción	2026-07-28
Fecha realización de ensayos	2026-08-05 al 2026-08-12
Fecha de Emisión del Informe	2026-08-12

DATOS DE LOS ENSAYOS

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.			
ENSAYO: Condiciones generales.			**NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07).**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
			Inspección visual
Deben ser elaboradas en hilos	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	La reata es elaborada en hilos
		26-0323-2 *(56628/5089)*	La reata es elaborada en hilos
		26-0323-3 *(56629/5090)*	La reata es elaborada en hilos
		26-0323-4 *(56630/5091)*	La reata es elaborada en hilos
		26-0323-5 *(56631/5092)*	La reata es elaborada en hilos
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 20,5 °C y Humedad Relativa 66,8 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.			
ENSAYO: Ancho			**NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07).**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
			Promedio Ancho (mm)
55 mm ± 1 mm	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	54,68 ± 1,1E-01
		26-0323-2 *(56628/5089)*	54,62 ± 1,1E-01
		26-0323-3 *(56629/5090)*	54,72 ± 1,3E-01
		26-0323-4 *(56630/5091)*	54,52 ± 2,9E-02
		26-0323-5 *(56631/5092)*	54,52 ± 6,3E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,9 °C y Humedad Relativa 63,4 %			

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 68-61 Piso 3 - Calle 75 No. 68-69 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.										
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.			NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10							
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
100% Poliamida	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/Poliamida: 100,00± 8,2E-01	0,111	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1054	0,00	0,0000				
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
		26-0323-2 *(56628/5089)*	Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1099	0,00	0,0000	Nylon/Poliamida: 100,00± 8,2E-01	0,115	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1233	0,00	0,0000				
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1122	0,00	0,0000				
		26-0323-3 *(56629/5090)*	Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1259	0,00	0,0000	Nylon/Poliamida: 100,00± 8,2E-01	0,122	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1144	0,00	0,0000				
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1244	0,00	0,0000				
		26-0323-4 *(56630/5091)*	Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1235	0,00	0,0000	Nylon/Poliamida: 100,00± 8,2E-01	0,121	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1263	0,00	0,0000				
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1136	0,00	0,0000				
		26-0323-5 *(56631/5092)*	Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1152	0,00	0,0000	Nylon/Poliamida: 100,00± 8,2E-01	0,115	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1211	0,00	0,0000				
			Nylon/Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida 0,1101	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.			
ENSAYO: Método de ensayo estándar para determinar el espesor de los materiales textiles.			NORMA: ASTM D1777-26
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo Promedio Ancho (mm)
2 mm ± 0,3 mm	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	2,00 ± 3,9E-02
		26-0323-2 *(56628/5089)*	1,93 ± 4,0E-02
		26-0323-3 *(56629/5090)*	1,97 ± 3,2E-02
		26-0323-4 *(56630/5091)*	1,99 ± 1,3E-02
		26-0323-5 *(56631/5092)*	1,99 ± 2,0E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,3 °C y Humedad Relativa 63,7 % - Opción usada: Opción 2			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.						
ENSAYO: Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos			NORMA: NTC 427:2018 (Reaprobada 2023-12-06) ASTM D 3775-17(2023)			
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Datos del ensayo		Resultados de Ensayo (acreditados)	
			Dirección de hilos	Promedio número de hilos (Hilos/cm)	Promedio número de hilos (Hilos/25mm)	Total de hilos en urdimbre y trama en cada lugar contado (Hilos/25mm)
En urdimbre mínimo 42 hilos/cm y en trama mínimo 18 hilos/cm	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	URDIMBRE	42 ± 2,3E-01	104 ± 5,6E-01	150
						152
			TRAMA	19 ± 2,8E-01	48 ± 6,9E-01	151
						152
						152
		26-0323-2 *(56628/5089)*	URDIMBRE	42 ± 4,2E-01	104 ± 1,0E+00	149
						152
			TRAMA	19 ± 4,5E-01	47 ± 1,1E+00	152
						152
						153
		26-0323-3 *(56629/5090)*	URDIMBRE	42 ± 6,5E-01	105 ± 1,6E+00	153
						153
			TRAMA	20 ± 2,8E-01	49 ± 6,9E-01	155
						156
						154
		26-0323-4 *(56630/5091)*	URDIMBRE	42 ± 2,8E-01	106 ± 6,9E-01	156
						155
			TRAMA	20 ± 2,8E-01	50 ± 6,9E-01	154
						156
						155
		26-0323-5 *(56631/5092)*	URDIMBRE	42 ± 2,8E-01	106 ± 6,9E-01	155
						155
			TRAMA	20 ± 4,2E-01	49 ± 1,0E+00	156
						154
						154
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO						
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C y Humedad Relativa: 63 % Tiempo: 4 h						

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-61 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

- Condiciones ambientales de ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 21,3 °C y Humedad Relativa: 65,2 %
  Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,3 %
- Distancia sobre la que se tomó cada conteo: 25 mm
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.				
ENSAYO: Solidez del color al frote: método del Frictómetro			**NORMA: NTC 786:2017 / AATCC TM8-2016e(2022)e**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo (acreditados)** Calificación Escala de grises[B]	
			Frote en seco	**Frote en húmedo**
En seco y en húmedo mínimo 4	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	5	5
		26-0323-2 *(56628/5089)*	5	5
		26-0323-3 *(56629/5090)*	5	5
		26-0323-4 *(56630/5091)*	5	5
		26-0323-5 *(56631/5092)*	5	5

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO

- Preacondicionamiento de la muestra: Temperatura: 44,0 °C y Humedad Relativa: 15,0 %
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21,0 °C, Humedad Relativa: 63,0 % y Tiempo: 4 h
- Condiciones Ambientales del ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 20,7 °C y Humedad Relativa: 63,4 %
  Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,3 %
- [B]Calificación con la Escala de grises para transferencia de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A03. Referencia: 0311XMUN
- La muestra requiere pretratamiento: No
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL						
ENSAYO: Medición instrumental del color en textiles.			NORMA: NTMD 0151 (2001-03-16)			
Coordenadas de referencia	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Datos del ensayo	Resultados de Ensayo (acreditados)		
				Coordenadas Cielab		
			DEcmc (2:1)	L*	a*	b*
L* 16,7 a* -0,1 b* -1,3 DEcmc≤ 2,0	Reata externa	26-0323-1 *(56627/5088)*	0,27 ± 8,8E-02	16,64	0,03	-1,16
		26-0323-2 *(56628/5089)*	0,77 ± 5,9E-02	17,06	-0,09	-0,81
		26-0323-3 *(56629/5090)*	1,95 ± 5,9E-02	16,72	0,03	0,09
		26-0323-4 *(56630/5091)*	1,59 ± 1,4E-01	16,94	-0,11	-0,22
		26-0323-5 *(56631/5092)*	1,33 ± 2,4E-01	16,44	0,08	-0,39
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO						
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C y Humedad Relativa: 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Iniciales: Temperatura: 21,6 °C y Humedad Relativa: 63,7 % Finales: Temperatura: 21,9 °C y Humedad Relativa: 64,2 % - Geometría del instrumento empleado para la evaluación del color: Difusa/0° - Identificación del instrumento de medición del color empleado: Konica Minolta CM-3600 A Serie 10002507 - Iluminante y el ángulo de observación empleados para el cálculo de los valores colorimétricos: D65 y 10° - Área de visión usada: Pequeño - La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %. - Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio						

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.				
ENSAYO: Condiciones generales.			NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07).	
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo	
			Inspección visual	
Deben ser elaboradas en hilos	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	La reata es elaborada en hilos	
		26-0323-7 *(56633/5094)*	La reata es elaborada en hilos	
		26-0323-8 *(56634/5095)*	La reata es elaborada en hilos	
		26-0323-9 *(56635/5096)*	La reata es elaborada en hilos	
		26-0323-10 *(56636/5097)*	La reata es elaborada en hilos	
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 20,5 °C y Humedad Relativa 66,8 %				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asistadmin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.			
ENSAYO: Ancho			NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07).
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo Promedio Ancho (mm)
36 mm ± 1 mm	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	36,75 ± 4,0E-02
		26-0323-7 *(56633/5094)*	36,72 ± 2,1E-02
		26-0323-8 *(56634/5095)*	36,76 ± 3,9E-02
		26-0323-9 *(56635/5096)*	36,70 ± 7,5E-02
		26-0323-10 *(56636/5097)*	36,78 ± 2,1E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,4 °C y Humedad Relativa 62,1 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.										
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.							NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10			
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
100% Poliamida	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1212	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,116	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
		26-0323-7 *(56633/5094)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1205	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,118	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1202	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1145	0,00	0,0000				
		26-0323-8 *(56634/5095)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1102	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,112	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1165	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1105	0,00	0,0000				
		26-0323-9 *(56635/5096)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1203	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,118	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1206	0,00	0,0000				
			Nylon/	Nylon/	0,00	0,0000				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

			Poliamida 100,00	Poliamida 0,1145						
		26-0323-10 *(56636/5097)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1162	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,118	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1212	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1166	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.

ENSAYO: Método de ensayo estándar para determinar el espesor de los materiales textiles.			**NORMA: ASTM D1777-26**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo** **Promedio Ancho (mm)**
2 mm ± 0,3 mm	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	1,70 ± 6,3E-03
		26-0323-7 *(56633/5094)*	1,77 ± 8,8E-03
		26-0323-8 *(56634/5095)*	1,75 ± 1,3E-02
		26-0323-9 *(56635/5096)*	1,76 ± 1,8E-02
		26-0323-10 *(56636/5097)*	1,75 ± 1,2E-02

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h
- Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,9 °C y Humedad Relativa 65,5 %
- Opción usada: Opción 2

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.

ENSAYO: Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos	**NORMA: NTC 427:2018 (Reaprobada 2023-12-06) ASTM D 3775-17(2023)**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Datos del ensayo		Resultados de Ensayo (acreditados)	
			Dirección de hilos	Promedio número de hilos (Hilos/cm)	Promedio número de hilos (Hilos/25mm)	Total de hilos en urdimbre y trama en cada lugar contado (Hilos/25mm)
En urdimbre mínimo 42 hilos/cm y en trama mínimo 18 hilos/cm	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	URDIMBRE	44 ± 4,5E-01	111 ± 1,1E+00	156
						154
			TRAMA	18 ± 2,8E-01	44 ± 6,9E-01	155
						155
						155
		26-0323-7 *(56633/5094)*	URDIMBRE	44 ± 5,5E-01	111 ± 1,4E+00	157
						155
			TRAMA	18 ± 2,8E-01	44 ± 6,9E-01	156
						154
						154
		26-0323-8 *(56634/5095)*	URDIMBRE	44 ± 2,8E-01	110 ± 6,9E-01	156
						155
			TRAMA	18 ± 3,0E-02	45 ± 7,4E-02	156
						155
						155
		26-0323-9 *(56635/5096)*	URDIMBRE	45 ± 2,3E-01	112 ± 5,6E-01	157
						157
			TRAMA	18 ± 3,0E-02	45 ± 7,4E-02	156
						157
						157
		26-0323-10 *(56636/5097)*	URDIMBRE	45 ± 2,8E-01	113 ± 6,9E-01	158
						157
			TRAMA	18 ± 3,0E-02	45 ± 7,4E-02	158
						158
						157

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO

- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C y Humedad Relativa: 63 % Tiempo: 4 h
- Condiciones ambientales de ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 21,3 °C y Humedad Relativa: 65,2 %
  Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,3 %
- Distancia sobre la que se tomó cada conteo: 25 mm
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL.				
ENSAYO: Solidez del color al frote: método del Frictómetro			NORMA: NTC 786:2017 / AATCC TM8-2016e(2022)e	
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados) Calificación Escala de grises[8]	
			Frote en seco	Frote en húmedo
En seco y en húmedo mínimo 4	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	5	5
		26-0323-7 *(56633/5094)*	5	5
		26-0323-8 *(56634/5095)*	5	5
		26-0323-9 *(56635/5096)*	5	5
		26-0323-10 *(56636/5097)*	5	5

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO

- Preacondicionamiento de la muestra: Temperatura: 44,0 °C y Humedad Relativa: 15,0 %
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21,0 °C, Humedad Relativa: 63,0 % y Tiempo: 4 h
- Condiciones Ambientales del ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 20,5 °C y Humedad Relativa: 63,5 %
  Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,2 %
- [8]Calificación con la Escala de grises para transferencia de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A03. Referencia: 0311XMUN
- La muestra requiere pretratamiento: No
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL						
ENSAYO: Medición instrumental del color en textiles.			NORMA: NTMD 0151 (2001-03-16)			
Coordenadas de referencia	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Datos del ensayo	Resultados de Ensayo (acreditados) Coordenadas Cielab		
			DEcmc (2:1)	L*	a*	b*
L* 16,7 a* -0,1 b* -1,3 DEcmc≤ 2,0	Reata interna	26-0323-6 *(56632/5093)*	1,53 ± 7,0E-02	16,49	-0,21	-0,22
		26-0323-7 *(56633/5094)*	1,46 ± 5,7E-02	18,06	-0,04	-0,80
		26-0323-8 *(56634/5095)*	1,78 ± 7,4E-02	17,66	-0,08	-0,22
		26-0323-9 *(56635/5096)*	1,42 ± 7,7E-02	17,84	0,02	-0,66
		26-0323-10 *(56636/5097)*	1,17 ± 5,6E-02	17,90	0,10	-1,31

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C y Humedad Relativa: 63 % Tiempo: 4 h
- Condiciones Ambientales del ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 22,5 °C y Humedad Relativa: 63,2 %
  Finales: Temperatura: 22,8 °C y Humedad Relativa: 63,8 %
- Geometría del instrumento empleado para la evaluación del color: Difusa/0°
- Identificación del instrumento de medición del color empleado: Konica Minolta CM-3600 A Serie 10002507
- Iluminante y el ángulo de observación empleados para el cálculo de los valores colorimétricos: D65 y 10°
- Área de visión usada: Pequeño
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 68-61 Piso 3 - Calle 75 No. 68-69 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL										
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.							NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10			
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón externo	26-0323-11 *(56637/5098)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,117	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1233	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
		26-0323-12 *(56638/5099)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1099	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,112	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1122	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1144	0,00	0,0000				
		26-0323-13 *(56639/5100)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,112	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1162	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1069	0,00	0,0000				
		26-0323-14 *(56640/5101)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1212	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,116	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1115	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1144	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-61 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL										
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.					NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10					
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón externo	26-0323-15 *(56641/5102)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1123	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,115	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1126	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1201	0,00	0,0000				
		26-0323-16 *(56642/5103)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,114	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1145	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
		26-0323-17 *(56643/5104)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1036	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,111	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1188	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1111	0,00	0,0000				
		26-0323-18 *(56644/5105)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1213	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,112	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1036	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1110	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL											
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.						NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10					
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)								
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón externo	26-0323-19 *(56645/5106)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,116	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1203	0,00	0,0000				
		26-0323-20 *(56646/5107)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1009	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,103	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1055	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1025	0,00	0,0000				
		26-0323-21 *(56647/5108)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,114	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1133	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1154	0,00	0,0000				
		26-0323-22 *(56648/5109)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1025	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,103	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1044	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1022	0,00	0,0000				
		26-0323-23 *(56649/5110)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1041	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,104	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1022	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1044	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL				
ENSAYO: Ancho cinta gancho y lazo cinturón externo			NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07)	
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo	
			Promedio Ancho Cinta gancho (mm)	Promedio Ancho Lazo (mm)
La cinta gancho y lazo utilizada en la construcción del cinturón externo debe corresponder a un ancho de 52 mm ± 1 mm.	Cinta de contacto cinturón externo	26-0323-11 *(56637/5098)*	52,20 ± 4,0E-02	51,06 ± 1,7E-02
		26-0323-12 *(56638/5099)*	52,92 ± 5,0E-02	52,76 ± 5,1E-02
		26-0323-13 *(56639/5100)*	52,03 ± 2,9E-02	52,90 ± 3,4E-02
		26-0323-14 *(56640/5101)*	52,03 ± 2,5E-02	52,85 ± 3,3E-02
		26-0323-15 *(56641/5102)*	52,22 ± 3,7E-01	52,91 ± 3,4E-02
		26-0323-16 *(56642/5103)*	52,06 ± 3,1E-02	52,88 ± 3,7E-02
		26-0323-17 *(56643/5104)*	52,21 ± 3,5E-01	52,86 ± 3,4E-02
		26-0323-18 *(56644/5105)*	52,64 ± 5,0E-02	52,84 ± 3,3E-02
		26-0323-19 *(56645/5106)*	52,58 ± 4,3E-01	52,92 ± 2,3E-02
		26-0323-20 *(56646/5107)*	52,23 ± 3,7E-01	52,82 ± 4,1E-02
		26-0323-21 *(56647/5108)*	52,14 ± 2,1E-02	52,52 ± 7,6E-01
		26-0323-22 *(56648/5109)*	52,96 ± 2,7E-02	52,88 ± 5,1E-02
		26-0323-23 *(56649/5110)*	52,05 ±4,7E-02	52,95 ± 2,4E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,1 °C y Humedad Relativa 64,1 %				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL										
ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629.			NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10							
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón interno	26-0323-24 *(56650/5111)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1010	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,102	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1032	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1022	0,00	0,0000				
		26-0323-25 *(56651/5112)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1102	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,104	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1003	0,00	0,0000				
			Nylon/	Nylon/Pol	0,00	0,0000				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

			Poliamida 100,00	iamida: 0,1010						

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629. **NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón interno	26-0323-26 *(56652/5113)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,107	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1045	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1022	0,00	0,0000				
		26-0323-27 *(56653/5114)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1132	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,106	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1045	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1004	0,00	0,0000				
		26-0323-28 *(56654/5115)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1045	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,106	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1003	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1141	0,00	0,0000				
		26-0323-29 *(56655/5116)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1036	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,106	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1032	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1112	0,00	0,0000				
		26-0323-30 *(56656/5117)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1033	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,105	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1054	0,00	0,0000				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1054	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629. | **NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón interno	26-0323-31 *(56657/5118)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1156	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,112	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1044	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1148	0,00	0,0000				
		26-0323-32 *(56658/5119)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1205	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,108	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1012	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1015	0,00	0,0000				
		26-0323-33 *(56659/5120)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1044	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,105	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1058	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1033	0,00	0,0000				
		26-0323-34 *(56660/5121)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1111	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,116	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1213	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1150	0,00	0,0000				
		26-0323-35 *(56661/5122)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Poliamida: 0,1015	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,103	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida	Nylon/Poliamida:	0,00	0,0000				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-61 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

			100,00	0,1032						
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Pol iamida: 0,1045	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629. | **NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Poliamida 100%.	Cinta de contacto cinturón interno	26-0323-36 *(56662/5123)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Pol iamida: 0,1165	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,111	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Pol iamida: 0,1144	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/Pol iamida: 0,1032	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

ENSAYO: Ancho cinta gancho y lazo cinturón interno | **NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07)**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo	
			Promedio Ancho Cinta gancho (mm)	Promedio Ancho Lazo (mm)
Para el cinturón interno se debe utilizar cinta gancho y lazo de 35 mm ± 1 mm de ancho	Cinta de contacto cinturón interno	26-0323-24 *(56650/5111)*	35,57 ± 5,2E-02	35,15 ± 3,4E-02
		26-0323-25 *(56651/5112)*	35,66 ± 4,4E-02	35,36 ± 6,0E-02
		26-0323-26 *(56652/5113)*	35,73 ± 7,8E-02	35,42 ± 7,2E-01
		26-0323-27 *(56653/5114)*	35,72 ± 8,1E-02	35,44 ± 4,0E-02
		26-0323-28 *(56654/5115)*	35,50 ± 5,1E-02	35,53 ± 6,0E-02
		26-0323-29 *(56655/5116)*	35,77 ± 6,0E-02	35,40 ± 6,3E-02
		26-0323-30 *(56656/5117)*	35,53 ± 4,8E-02	35,56 ± 3,5E-02
		26-0323-31 *(56657/5118)*	35,60 ± 4,9E-02	35,47 ± 3,0E-02
		26-0323-32	35,52 ± 3,4E-02	35,54 ± 6,3E-02

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

		(56658/5119)		
		26-0323-33 *(56659/5120)*	35,48 ± 8,4E-02	35,57 ± 3,9E-02
		26-0323-34 *(56660/5121)*	35,72 ± 2,9E-02	35,49 ± 5,3E-02
		26-0323-35 *(56661/5122)*	35,84 ± 3,7E-02	35,59 ± 1,4E-02
		26-0323-36 *(56662/5123)*	35,64 ± 4,4E-02	35,46 ± 3,7E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,5 °C y Humedad Relativa 63,7 %				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL / NTMD-0303-A1 (2023-02-07) CINTA FAYA				
ENSAYO: Análisis cualitativo de fibras			**NORMA: NTC 1213:2016 Numeral 9.5 y 9.7**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Datos del ensayo**	**Resultados de Ensayo (acreditados)**
			Localización de la fibra	**Tipo de fibra**
Poliéster texturizado o poliamida 100% (nailon)	Cinta faya F5	26-0323-37 *(56663/5124)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-38 *(56664/5125)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-39 *(56665/5126)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-40 *(56666/5127)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-41 *(56667/5128)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO				
- Calificación según tabla 3. Reacción a la llama y según tabla 5. Solubilidad de las fibras de la norma NTC 1213 (2016-11-16) - Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio - Observaciones: Poliéster texturizado				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL / NTMD-0303-A1 (2023-02-07) CINTA FAYA				
ENSAYO: Solidez del color al frote: método del Frictómetro			**NORMA: NTC 786:2017 / AATCC TM8-2016e(2022)e**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo (acreditados)**	
			Calificación Escala de grises[B]	
			Frote en seco	**Frote en húmedo**
Seco y Húmedo mínimo 4	Cinta faya F5	26-0323-37 *(56663/5124)*	5	5
		26-0323-38 *(56664/5125)*	5	5
		26-0323-39 *(56665/5126)*	5	5
		26-0323-40 *(56666/5127)*	5	5
		26-0323-41 *(56667/5128)*	5	5
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO				
- Preacondicionamiento de la muestra: Temperatura: 44,0 °C y Humedad Relativa: 15,0 % - Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21,0 °C, Humedad Relativa: 63,0 % y Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo:				

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

Iniciales: Temperatura: 20,5 °C y Humedad Relativa: 63,4 %
Finales: Temperatura: 21,4 °C y Humedad Relativa: 65,3 %
- [B]Calificación con la Escala de grises para transferencia de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A03. Referencia: 0311XMUN
- La muestra requiere pretratamiento: No
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL / NTMD-0303-A1 (2023-02-07) CINTA FAYA

ENSAYO: Análisis cualitativo de fibras — **NORMA: NTC 1213:2016 Numeral 9.5 y 9.7**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Datos del ensayo	Resultados de Ensayo (acreditados)
			Localización de la fibra	Tipo de fibra
Poliéster texturizado o poliamida 100% (naílon)	Cinta faya F4	26-0323-42 *(56668/5129)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-43 *(56669/5130)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-44 *(56670/5131)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-45 *(56671/5132)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER
		26-0323-46 *(56672/5133)*	Área total de la muestra	POLIÉSTER

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO

- Calificación según tabla 3. Reacción a la llama y según tabla 5. Solubilidad de las fibras de la norma NTC 1213 (2016-11-16)
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio
- Observaciones: Poliéster texturizado

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL / NTMD-0303-A1 (2023-02-07) CINTA FAYA

ENSAYO: Solidez del color al frote: método del Frictómetro — **NORMA: NTC 786:2017 / AATCC TM8-2016e(2022)e**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados) Calificación Escala de grises[B]	
			Frote en seco	Frote en húmedo
Seco y Húmedo mínimo 4	Cinta faya F4	26-0323-42 *(56668/5129)*	5	5
		26-0323-43 *(56669/5130)*	5	5
		26-0323-44 *(56670/5131)*	5	5
		26-0323-45 *(56671/5132)*	5	5
		26-0323-46 *(56672/5133)*	5	5

CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO

- Preacondicionamiento de la muestra: Temperatura: 44,0 °C y Humedad Relativa: 15,0 %
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21,0 °C, Humedad Relativa: 63,0 % y Tiempo: 4 h
- Condiciones Ambientales del ensayo:
  Iniciales: Temperatura: 20,5 °C y Humedad Relativa: 63,4 %
  Finales: Temperatura: 21,5 °C y Humedad Relativa: 66,5 %

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 49 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

- [B]Calificación con la Escala de grises para transferencia de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A03. Referencia: 0311XMUN
- La muestra requiere pretratamiento: No
- Especímenes acondicionados como se indica la norma NTC 378: 2025
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

ENSAYO: Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D629. | **NORMA: NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10**

Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo (acreditados)							
			Fibra disuelta		Fibra no disuelta		Promedio fibra disuelta		Promedio fibra no disuelta	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
Debe ser de poliamida, bondeado, en multifilamento continuo.	Hilo	26-0323-47 *(56699/5160)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1125	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,110	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1132	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1054	0,00	0,0000				
		26-0323-48 *(56700/5161)*	Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1113	0,00	0,0000	Nylon/ Poliamida 100,00 ± 8,2E-01	0,116	0,00 ± 0,0E+00	0,0000
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1162	0,00	0,0000				
			Nylon/ Poliamida 100,00	Nylon/ Poliamida 0,1212	0,00	0,0000				

CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO

- Método químico No.: Método No 9: ácido fórmico al 90%
- La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %.
- Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.
- Observaciones: Hilos de multifilamento continuo

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 68-51 Piso 3 - Calle 75 No. 68-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL				
ENSAYO: Determinación de la densidad lineal del hilo (título de hilo) mediante el método de la madeja			**NORMA: NTC 842:2011 Opción 1 ASTM D1907/D1907M12(2018)**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo (acreditados)**	
			Promedio densidad del hilo (Tex)	
Tex mínimo 70	Hilo	26-0323-47 *(56699/5160)*	84 ± 8,2E+00	
		26-0323-48 *(56700/5161)*	83 ± 8,1E+00	
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO				
- Preacondicionamiento: Temperatura: 44 °C y Humedad relativa: 15 % - Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C, Humedad relativa: 63 % y Tiempo: Opción 1 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Iniciales: Temperatura: 21,7°C y Humedad relativa: 65,2 % Finales: Temperatura: 20,8°C y Humedad relativa: 65,6 % - Perímetro de la devanadora usada: 1 m - Longitud de las madejas de prueba: 100 m - Opción utilizada: 5 especímenes por cono - Número de especímenes ensayados: 5 especímenes por cono - La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %. - Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL					
ENSAYO: Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento				**NORMA: NTC 386:2011 Numerales 10.1 y 11.1 Opción A1**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Datos del Ensayo**		**Resultados de Ensayo (acreditados)**
			Promedio de Alargamiento (%)	**Promedio de Tenacidad (cN/Tex)**	**Promedio Fuerza de Rotura (N)**
resistencia mínima de 40 N	Hilo	26-0323-47 *(56699/5160)*	15,64 ± 1,8E-04	62,49 ± 2,0E+00	52,50 ± 4,3E+00
		26-0323-48 *(56700/5161)*	16,01 ± 1,8E-04	63,02 ± 2,1E+00	52,31 ± 4,3E+00
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO					
- Preacondicionamiento: Temperatura: 44 °C y Humedad: 15 % - Acondicionamiento de la muestra: Temperatura: 21 °C y Humedad Relativa: 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Iniciales: Temperatura: 21,9°C y Humedad Relativa: 64,2 % Finales: Temperatura: 21,7°C y Humedad Relativa: 64,8 % - Opción y condición de ensayo empleada: Opción A1 - Número de especímenes ensayados: 5 especímenes por cono - Marca y modelo de la máquina de ensayo de tensión: GESTER GT-K01 - Tipo de mordazas empleadas: Mecánicas - Tipo de relleno utilizado en las mordazas: N.A. - El rango de fuerza de la escala completa usada para el ensayo: 0 N a Celda 5000 N (Rango 40 N a 200 N) - La incertidumbre expandida (±U), es calculada con un factor de cobertura de K= 2 y un nivel de confianza del 95 %. - Los valores reportados en la columna "Resultados de ensayo" corresponden a parámetros cubiertos por el alcance de acreditación del laboratorio. La información presentada en la sección "Datos del ensayo" corresponde a parámetros calculados de acuerdo con la norma de ensayo y se reportan únicamente como información adicional, y no se encuentran incluidos dentro del alcance de acreditación del laboratorio.					

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0332 (2014-02-07) CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL				
ENSAYO: Dimensiones			NORMA: NTMD-0332 (2014-02-07) Numeral 5.1	
Requisito de la norma de producto	Nombre de la muestra	Código de Muestra	Resultados de Ensayo	
			Promedio Espesor (mm)	Promedio Ancho (mm)
El espesor del material interno del cinturón debe ser de 1,5 mm ± 0,2 mm, el ancho del material debe ser de 53 mm ± 1 mm.	Material interno del cinturón.	26-0323-49 *(56701/5162)*	1,37 ± 9,9E-03	53,65 ± 8,0E-02
		26-0323-50 *(56702/5163)*	1,38 ± 1,6E-02	53,71 ± 6,0E-02
		26-0323-51 *(56703/5164)*	1,35 ± 7,6E-03	52,91 ± 4,2E-02
		26-0323-52 *(56704/5165)*	1,31 ± 9,5E-03	53,48 ± 6,4E-02
		26-0323-53 *(56705/5166)*	1,40 ± 7,6E-03	53,30 ± 3,8E-02
		26-0323-54 *(56706/5167)*	1,33 ± 2,2E-02	53,06 ± 9,2E-02
		26-0323-55 *(56707/5168)*	1,35 ± 1,2E-02	52,88 ± 6,0E-02
		26-0323-56 *(56708/5169)*	1,32 ± 9,5E-03	52,61 ± 6,1E-02
		26-0323-57 *(56709/5170)*	1,36 ± 1,6E-02	52,67 ± 5,0E-02
		26-0323-58 *(56710/5171)*	1,36 ± 2,2E-02	52,80 ± 1,6E-02
		26-0323-59 *(56711/5172)*	1,35 ± 1,0E-02	52,40 ± 6,8E-02
		26-0323-60 *(56712/5173)*	1,40 ± 9,5E-03	52,70 ± 8,4E-02
		26-0323-61 *(56713/5174)*	1,32 ± 1,2E-02	52,98 ± 5,2E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 63 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 20,3 °C y Humedad Relativa 65,9 %				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

DATOS DE LOS MÉTODOS DE ENSAYO REALIZADOS

Identificación de Norma Aplicada	Nombre del método	Ensayo Acreditado Certificado de acreditación 11-LAB-041 Norma ISO/IEC 17025: 2017	
		SI	NO
NTC 378 (2025-06-18)	Practica normalizada para el acondicionamiento y ensayo de textiles		X
NTC 481-3:2012 Métodos químicos No. 3, 4, 5, 6, 9 y 10	Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: basada en la norma ASTM D 629.	X	
NTC 427:2018 (Reaprobada 2023-12-06) ASTM D 3775-17 (2023)	Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos.	X	
NTC 786 (2017-03-22) AATCC TM8-2016e(2022)e	Solidez de color al frote. Método del Frictómetro.	X	
NTMD 0151 (2001-03-16)	Medición instrumental del color en textiles.	X	
NTC 386:2011 Numerales 10.1 y 11.1 Opción A1	Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento.	X	
NTC 842:2011 Opción 1 ASTM D1907/D1907M12(2018)	Determinación de la densidad lineal de hilo (Título de hilo) mediante el método de la madeja.	X	
NTMD-0332 (2014-02-07)	Condiciones Generales		X
NTMD-0332 (2014-02-07) Numeral 5.1	Dimensiones		X
ASTM D1777-26	Método de ensayo estándar para determinar el espesor de los materiales textiles.		X

OBSERVACIONES Y ANEXOS

1. Este informe emitido por el laboratorio BLANCEC S.A.S, corresponde a los resultados obtenidos del análisis de la muestra ensayada.
2. No se realiza muestreo, la muestra es entregada por el cliente.
3. Una vez finalizados los ensayos, las muestras serán devueltas según la fecha pactada en el FT-039.
4. No se puede reproducir por ningún medio, este informe de resultados sin la aprobación escrita del laboratorio BLANCEC S.A.S.
5. Los resultados consignados en este informe de resultados son propiedad de quién los ha solicitado y no de BLANCEC S.A.S.
6. Este informe es válido únicamente con la firma digital del personal autorizado de BLANCEC S.A.S. (para validar el certificado de la firma digital, dar clic encima de la misma)
7. En caso de presentarse alguna duda o inconsistencia con los resultados presentados en este informe, se debe presentar la solicitud de revisión dentro de los 30 días siguientes a la entrega del informe.
8. Los métodos de ensayo que aparecen con asterisco (*), fueron contratados en laboratorios no acreditados o en laboratorios acreditados que no tienen el método de ensayo en su alcance de acreditación y atestiguados por un funcionario de BLANCEC S.A.S.
9. Los métodos de ensayo que se encuentran con doble asterisco (**) fueron contratados en un laboratorio acreditado.
10. BLANCEC S.A.S es responsable frente al cliente, por el trabajo realizado por el laboratorio contratado, excepto en el caso en que el cliente o autoridad reglamentaria especifique el laboratorio a contratar.
11. En BLANCEC S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración
12. La información acerca de equipos usados, calibraciones, incertidumbres y materiales de referencia se encuentran disponibles para consulta del cliente en las instalaciones de BLANCEC S.A.S.
13. BLANCEC S.A.S. no autoriza a sus clientes u otras personas, que en su nombre hagan uso del Símbolo de Acreditación de ONAC y/o Referencia a la Condición de Acreditado que corresponde a la acreditación 11-LAB-041, en sus publicaciones, publicidad, documentos de tipo comercial o transaccional

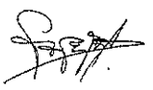
N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 26-0323 CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

14. BLANCEC S.A.S. no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.
15. Los ensayos que se encuentran marcados con una (x) en la columna de NO ACREDITADO del cuadro de datos de los métodos de ensayos realizados, no están incluidos en el certificado de acreditación de BLANCEC S.A.S., el resultado se basa en actividades de evaluación de la conformidad no incluidas en el alcance de acreditación.
16. Los ensayos reportados en este informe fueron realizados en el laboratorio BLANCEC S.A.S.
17. Los datos e información suministrados directamente por el cliente que se consignen en este informe de resultados se presentan en *letra cursiva*, con el fin de diferenciarlos de los resultados generados por el laboratorio.

Revisado y Aprobado por:	Ramsés López
Cargo:	Coordinador de Acreditación
Firma:	 Ramses Lopez

Final del informe de resultados.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asistadmin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

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

Informe de Resultados No.

MP CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL

26-05743

Cliente
ENTE DI QUALITA
Contacto
ANTONIO GIOVANNI DÁMATO PEREZ
Dirección
CALLE 44 A N°53 - 96
Teléfono
(601) 926 1877
No. Orden de Trabajo
EDQ-2026-0151

Fecha de Recepción
2026-07-28
Fecha de Ensayo
2026-07-30 – 2026-08-10
Fecha de Emisión
2026-08-10
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
08

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 ®
Porque siempre es mejor. Probar!

ilac-MRA ema LABORATORIO DE ENSAYO **ACREDITADO TV-0583-004/14**

ilac-MRA ema LABORATORIO DE ENSAYO **ACREDITADO Q-0439-070/13**

Documento Aprobado por:

Marcia Paez — Firmado digitalmente por Marcia Paez Fecha: 2026.08.10 16:34:40 -05'00'

Gerente Técnico

Firmado digitalmente por MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO, l=CO, o=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, sn=PAEZ CASTRO
Fecha: 2026.08.10 16:34:47 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por:

Sandra Castro
Director Técnico Textiles

Diego Rodríguez
Director Técnico Fisicoquímica

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036

1. Especificaciones Técnicas

CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL (NTMD-0332) 3.2 Requisitos Específicos	Requisito				
	26-05743-1 (56627/5088)	26-05743-2 (56628/5089)	26-05743-3 (56629/5090)	26-05743-4 (56630/5091)	26-05743-5 (56631/5092)
	26-05743-6 (56632/5093)	26-05743-7 (56633/5094)	26-05743-8 (56634/5095)	26-05743-9 (56635/5096)	26-05743-10 (56636/5097)
3.2.1 Reatas					
Deben ser elaboradas en hilos	Las reatas son elaboradas en hilos				
Y deben cumplir con los requisitos definidos en la tabla 6 cuando se verifique de acuerdo con lo establecido en cada numeral.	Ver tabla 6. Requisitos para las reatas				

Numeral 5.4. Determinación del peso por unidad de longitud (ASTM D3776/NTC 230)
Tabla 6. Requisitos para las reatas (NTMD-0332)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Peso - Método Opción D "Tejidos estrechos"	
		Requisito: Mín. 54 g/m lineal	g/m²
26-05743-1 (56627/5088)	REATA EXTERNA	54,9	998
26-05743-2 (56628/5089)	REATA EXTERNA	54,1	984
26-05743-3 (56629/5090)	REATA EXTERNA	54,8	996
26-05743-4 (56630/5091)	REATA EXTERNA	55,0	1 000
26-05743-5 (56631/5092)	REATA EXTERNA	55,2	1 004
Código Interno Muestra	**Descripción de la muestra**	**Peso - Método Opción D "Tejidos estrechos"**	
		Requisito: Mín. 41 g/m lineal	**g/m²**
26-05743-6 (56632/5093)	REATA INTERNA	46,8	851
26-05743-7 (56633/5094)	REATA INTERNA	46,3	842
26-05743-8 (56634/5095)	REATA INTERNA	47,1	857
26-05743-9 (56635/5096)	REATA INTERNA	46,1	837
26-05743-10 (56636/5097)	REATA INTERNA	46,6	847

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 1,06 g/m lineal y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2

Calle 66A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com

Numeral 5.5. Determinación de la resistencia a la tensión (ASTM D5035/NTC 754-2)
Tabla 6. Requisitos para las reatas (NTMD-0332)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Resistencia a la tensión (N) Requisito: Mín. 6 000 N
26-05743-1 (56627/5088)	REATA EXTERNA	6 151,91
26-05743-2 (56628/5089)	REATA EXTERNA	6 269,95
26-05743-3 (56629/5090)	REATA EXTERNA	6 200,50
26-05743-4 (56630/5091)	REATA EXTERNA	6 310,66
26-05743-5 (56631/5092)	REATA EXTERNA	6 179,18
Código Interno Muestra	**Descripción de la muestra**	**Resistencia a la tensión (N) Requisito: Mín. 4 000 N**
26-05743-6 (56632/5093)	REATA INTERNA	17 683,15
26-05743-7 (56633/5094)	REATA INTERNA	17 367,23
26-05743-8 (56634/5095)	REATA INTERNA	17 493,22
26-05743-9 (56635/5096)	REATA INTERNA	17 525,26
26-05743-10 (56636/5097)	REATA INTERNA	17 625,69

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 18 N y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2

CINTURÓN MULTIPROPÓSITO POLICÍA NACIONAL (NTMD-0332) 3.2 Requisitos Específicos	**Requisito**												
	26-05743-11 (56673/5127)	26-05743-12 (56674/5128)	26-05743-13 (56675/5129)	26-05743-14 (56676/5130)	26-05743-15 (56677/5131)	26-05743-16 (56678/5132)	26-05743-17 (56679/5133)	26-05743-18 (56680/5134)	26-05743-19 (56681/5135)	26-05743-20 (56682/5136)	26-05743-21 (56683/5137)	26-05743-22 (56684/5138)	26-05743-23 (56685/5139)
	26-05743-24 (56686/5140)	26-05743-25 (56687/5141)	26-05743-26 (56688/5142)	26-05743-27 (56689/5143)	26-05743-28 (56690/5144)	26-05743-29 (56691/5145)	26-05743-30 (56692/5146)	26-05743-31 (56693/5147)	26-05743-32 (56694/5148)	26-05743-33 (56695/5149)	26-05743-34 (56696/5150)	26-05743-35 (56697/5151)	26-05743-36 (56698/5152)
3.2.4 Material de las chapas y hebillas													
Polioximetileno (POM) no reciclado, cuando se verifique de acuerdo con el numeral 5.9.	Ver tabla numeral 5.9 Determinación de las características del polioximetileno												
Las chapas deben presentar una resistencia a la tracción de mínimo 900 N cuando se efectué el ensayo indicado en el numeral 5.6 de la norma NTMD-0137-A1 (Actualización Vigente). El acabado exterior de la chapa será arenado	El acabado exterior de la chapa es arenado. Ver tabla. Determinación de la resistencia a la tracción de la chapa de cierre												

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6086

Tabla Numeral 5.9 Determinación de las características del polioximetileno (ASTM E1252/ASTM D6778-2)
Numeral 3.2.4 Material de las chapas y hebillas (NTMD-0332)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Composición Química Requisito: Polioximetileno no reciclado
26-05743-11 (56673/5127)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-12 (56674/5128)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-13 (56675/5129)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-14 (56676/5130)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-15 (56677/5131)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-16 (56678/5132)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-17 (56679/5133)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-18 (56680/5134)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-19 (56681/5135)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-20 (56682/5136)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-21 (56683/5137)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-22 (56684/5138)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-23 (56685/5139)	CHAPA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.

Calle 65A No 74-64 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004766 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Composición Química Requisito: Polioximetileno no reciclado
26-05743-24 (56686/5140)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-25 (56687/5141)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-26 (56688/5142)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-27 (56689/5143)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-28 (56690/5144)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-29 (56691/5145)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-30 (56692/5146)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-31 (56693/5147)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-32 (56694/5148)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-33 (56695/5149)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-34 (56696/5150)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-35 (56697/5151)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.
26-05743-36 (56698/5152)	HEBILLA PLÁSTICA	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas. Composición de material: Polioximetileno.

NOTA 1: La incertidumbre de ensayo no aplica, debido a que es una evaluación cualitativa.
NOTA 2: las condiciones ambientales durante el ensayo fueron a una temperatura de 21,2 °C y una HR de 60,8 %.
NOTA 3: Ver grafica Composición Análisis FT-IR – Material

Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6046

Numeral 5.6Determinación de la resistencia a la tracción de la chapa de cierre (NTMD-0137-A1)
Numeral 3.2.4 Material de las chapas y hebillas (NTMD-0332)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Resistencia a la tracción (N) Requisito: Mín. 900 N
26-05743-11 (56673/5127)	CHAPA PLÁSTICA	1 029,54
26-05743-12 (56674/5128)	CHAPA PLÁSTICA	1 037,61
26-05743-13 (56675/5129)	CHAPA PLÁSTICA	1 044,00
26-05743-14 (56676/5130)	CHAPA PLÁSTICA	1 044,30
26-05743-15 (56677/5131)	CHAPA PLÁSTICA	1 045,12
26-05743-16 (56678/5132)	CHAPA PLÁSTICA	1 044,59
26-05743-17 (56679/5133)	CHAPA PLÁSTICA	1 060,00
26-05743-18 (56680/5134)	CHAPA PLÁSTICA	1 034,88
26-05743-19 (56681/5135)	CHAPA PLÁSTICA	1 043,81
26-05743-20 (56682/5136)	CHAPA PLÁSTICA	1 027,08
26-05743-21 (56683/5137)	CHAPA PLÁSTICA	1 065,20
26-05743-22 (56684/5138)	CHAPA PLÁSTICA	1 068,96
26-05743-23 (56685/5139)	CHAPA PLÁSTICA	1 106,11

NOTA 1: La incertidumbre del ensayo es de ± 6,7 N y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 48,0 °C y 48,3 °C y una humedad relativa entre 14,8 % y 15,6 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 21,6 °C y 21,9 °C y una humedad relativa entre 63,6 % y 63,9 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 21,4 °C y 21,7 °C y humedad relativa entre 63,5 % y 64,2 %.

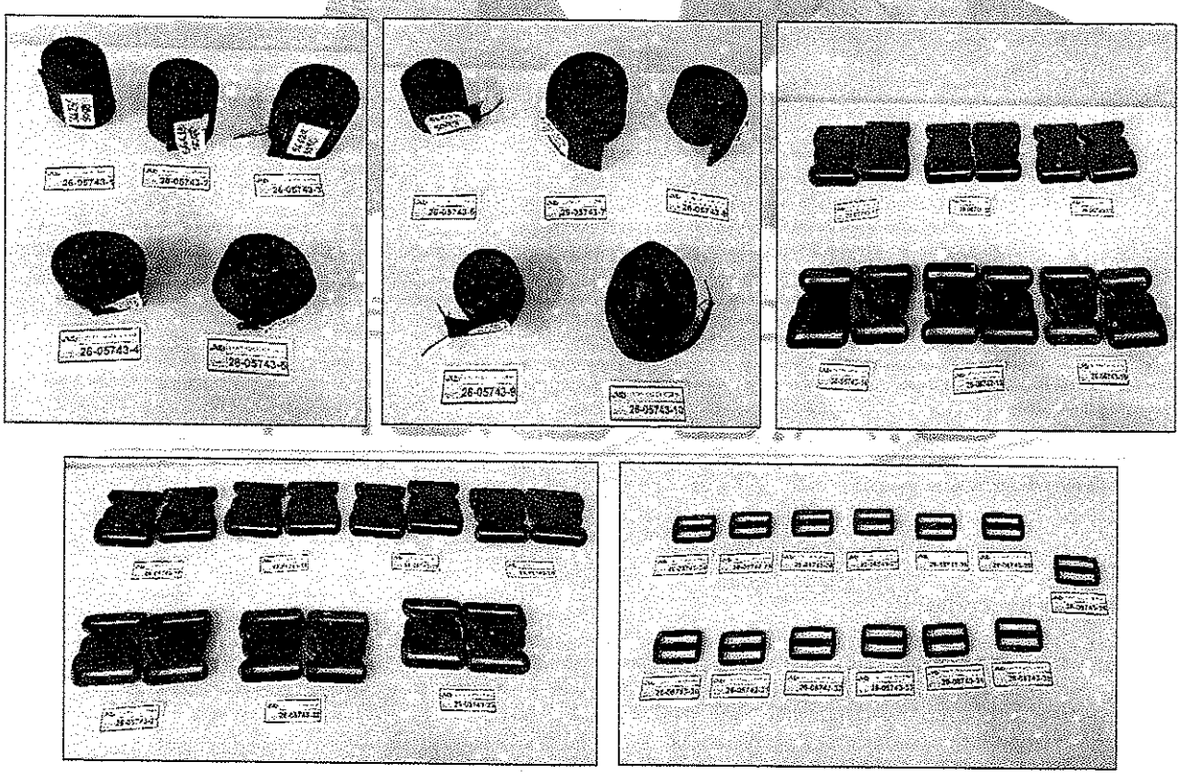
2. Norma(s) Utilizada(s):

METODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR ema	CÓDIGO (VERSIÓN)
Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric	ASTM D3776 / D3776M – 20. (2025) Métodos C y D.
Textiles. Determinación de la masa por unidad de área (peso) de tela.	NTC 230 (2010)
Standard Test Method for Breaking Force and Elongation of Textile Fabrics (Strip Method)	ASTM D5035 – 11(2024).
Textiles. Método para determinar la resistencia a la rotura y elongación de las telas. Método de la tira.	NTC 754-2 (2013)
Practica normal de técnicas generales para obtener espectro infrarrojo para análisis cualitativo en materiales orgánicos e inorgánicos.	ASTM E1252-98(2021)

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

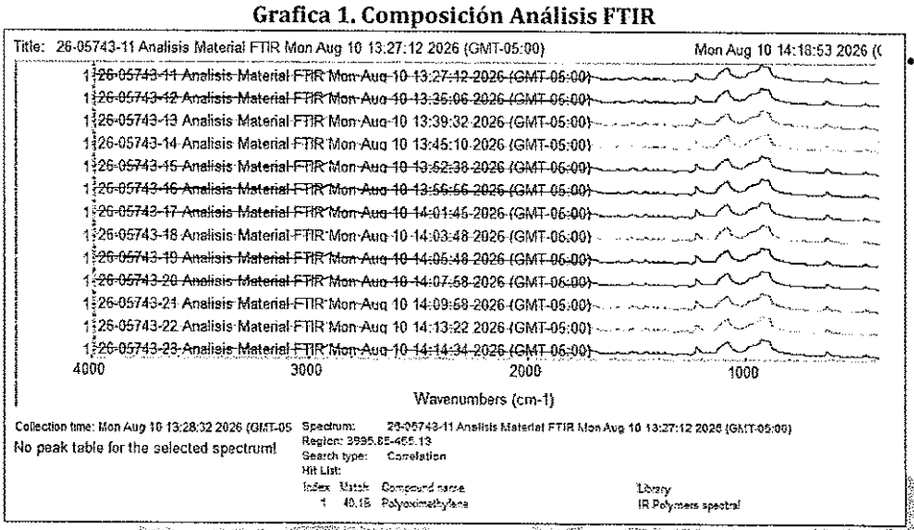
OTROS MÉTODOS DE ENSAYO UTILIZADOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Cinturón multipropósito policía nacional	NTMD-0332 (2014-02-07)
Cinturón en reata de 55 mm	NTMD-0137-A1 (2015-06-09)
Standard Classification for Polyoxymethylene (POM, Acetal) Molding and Extrusion Materials	ASTM D6778-2 (2020)

3. Anexos:

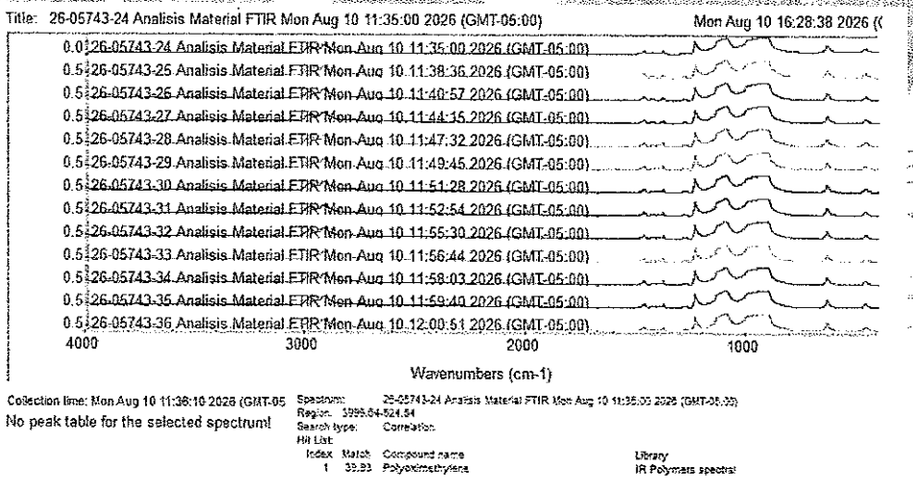


Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036

Grafica 1. Composición Análisis FTIR



Grafica 2. Composición Análisis FTIR



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. 26-05743

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

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

ISO/IEC 17025:2017
11-LAB-049

Informe No. 0166 / MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE

Informe de resultados	X	Modificación de informe de resultados		Informe simplificado de resultados	

Fecha de emisión: 2026-08-06 Número de páginas: 02

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Razón social - Solicitante: ENTE DI QUALITA -DANIEL CARDENAS-PROFESIONAL DE CERTIFICACION
Dirección: Calle 44 A No. 53-96, Bogotá D.C. Teléfono: 3154162743

DATOS DE ENSAYO

Descripción de la muestra: CINCO (05) MUESTRAS REATA EXTERNA CODIGOS: 56627/5088 A 56631/5092; CINCO (05) MUESTRA REATA INTERNA CODIGOS: 56632/5093 A 56636/5097 No PROCESO: EDQ-2026-0151

Código / área de ensayo: MT-0166-26/ TEXTILES
Fecha de recepción: 2026-08-04 Fecha realización del ensayo: 2026-08-05 al 2026-08-06
Documento técnico de ref. NTMD-0332 (2014-02-07) Requisitos solicitados por el cliente.

ENSAYOS EFECTUADOS

Condiciones generales	Evaluado	No evaluado	X
Dimensiones	Evaluado	No evaluado	X

CONDICION DE ACREDITACION DE ENSAYOS EFECTUADOS

ENSAYO	*NORMA Y/O MÉTODO*	*CONDICIÓN DE ACREDITADO*	
		ACREDITADO	*NO ACREDITADO*
Determinación de la curvatura lateral	NTMD 0223 A2 :2023-02-07 Numeral 5.6	X	

FIRMAS AUTORIZADAS

Karen J. Avila Benitez
Karen Avila
RESPONSABLE DE AREA
Elaboró

Sergio Mora C
DIRECTOR DE LABORATORIO (S)
Autoriza entrega

Rafael Peña
DIRECTOR TÉCNICO (S)
Revisó

OBSERVACIONES

1. Los resultados obtenidos durante el ensayo se reportan en el cuadro anexo.
2. Los ensayos o inspecciones evaluados como condiciones generales o dimensiones son actividades que se encuentran por fuera el alcance de acreditación del laboratorio
3. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra analizada, tal y como se recibió y son válidos únicamente para la muestra descrita en este informe con el código asignado.
4. El informe no implica ningún juicio sobre los lotes de este mismo producto. El muestreo es realizado por el solicitante de las pruebas. Las muestras son libremente escogidas y enviadas por el solicitante del ensayo, bajo sus propios criterios.
5. Los informes de resultados se consideran como propiedad del solicitante. En ningún caso podrán reproducirse (parcialmente).
6. Para dudas y/o quejas, el cliente debe presentar solicitud escrita en un plazo no mayor a 45 días calendario, de acuerdo a lo establecido en procedimiento interno.
7. El laboratorio almacena el material sobrante de la realización de los ensayos por un periodo de 45 días calendario, transcurrido este tiempo se destruye la muestra
8. El laboratorio no garantiza la repetibilidad de los resultados después del periodo de 45 días calendario o en el caso de que el cliente retire la muestra del laboratorio.
9. El laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados la cual se encuentra subrayada y en negrilla a lo largo del documento

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
CALLE 19 SUR No 0-40 TELS. 7066535 – CORREO ELECTRONICO: lacce1947@gmail.com
BATALLÓN DE MANTENIMIENTO – BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL

LACCE — ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 11-LAB-049

INFORME DE RESULTADOS

FR-004-TEC V.16

Informe No. 0166 / MDN-CGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAMAN-LACCE

CUADRO DE RESULTADOS *REATA EXTERNA Y INTERNA*

NA: No Aplica NE: No Evaluado ENS: Ensayo No Solicitado EM: Equipo en Mantenimiento
MI : Material Insuficiente ET: Ensayo en Trazabilidad PNI: Procedimiento No Implementado

CINTURON MULTIPROPOSITO POLICIA NACIONAL

NTMD-0332 (2014-02-07)

NUMERAL	CONCEPTO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
3	Requisitos		
3.2	Requisitos Específicos		
3.2.1	Reatas		

Deben ser elaboradas en hilos y cumplir con los requisitos de color establecidos en la tabla 7, además deben cumplir con los requisitos definidos en la tabla 6 cuando se verifique de acuerdo con lo establecido en cada numeral

Tabla 6 — Requisitos para las reatas

Característica	*Especificación norma técnica*	*Numeral*
Curvatura lateral	*Máximo 7 mm*	*5.8*

DETERMINACIÓN DE LA CURVATURA LATERAL — *ENSAYO ACREDITADO*

NTMD 0223 A2 :2023-02-07 Numeral 5.6

Condiciones ambientales	*Acondicionamiento*	*Temperatura (°C)*	*21 ± 2*	*Humedad Relativa (% HR)*	*65 ± 5*	*Tiempo Acondicionamiento (h)*	*24h*
	Ensayo		*21,9*		*63,0*		
Identificación de la muestra	*1 (mm)*		*2 (mm)*	*3 (mm)*	*Promedio (mm)*	*Incertidumbre U ± (mm)*	
56627/5088 REATA EXTERNA	6		6	6	6	*0,43*	
56628/5089 REATA EXTERNA	6		6	6	6	*0,43*	
56629/5090 REATA EXTERNA	6		6	6	6	*0,43*	
56630/5091 REATA EXTERNA	5		5	5	5	*0,43*	
56631/5092 REATA EXTERNA	5		5	5	5	*0,43*	

Característica	*Especificación norma técnica*	*Numeral*
Curvatura lateral	*Máximo 7 mm*	*5.8*

DETERMINACIÓN DE LA CURVATURA LATERAL — *ENSAYO ACREDITADO*

NTMD 0223 A2 :2023-02-07 Numeral 5.6

Condiciones ambientales	*Acondicionamiento*	*Temperatura (°C)*	*21 ± 2*	*Humedad Relativa (% HR)*	*65 ± 5*	*Tiempo Acondicionamiento (h)*	*24h*
	Ensayo		*21,9*		*63,0*		
Identificación de la muestra	*1 (mm)*		*2 (mm)*	*3 (mm)*	*Promedio (mm)*	*Incertidumbre U ± (mm)*	
56632/5093 REATA INTERNA	5		5	5	5	*0,43*	
56633/5094 REATA INTERNA	6		6	6	6	*0,43*	
56634/5095 REATA INTERNA	6		6	6	6	*0,43*	
56635/5096 REATA INTERNA	5		5	5	5	*0,43*	
56636/5097 REATA INTERNA	5		5	5	5	*0,43*	

OBSERVACIONES AL INFORME: No aplica

*** FIN DEL INFORME DE RESULTADOS***

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD DEL EJÉRCITO NACIONAL
CALLE 19 SUR No 6-40 TELS: 7069535 – CORREO ELECTRONICO: lacce1997@gmail.com
BATALLÓN DE MANTENIMIENTO – BOGOTÁ D.C - COLOMBIA

Año	Mes	Día
2026	08	05

No. de proceso
EDQ-2026-0151

1. Datos del laboratorio			
Nombre o razón social:	BLANCEC SAS	Dirección:	Calle 75 No. 58-51
Teléfono:	(601) 3577115	Ciudad:	Bogotá DC
Contacto:	Johana Ochoa	Cargo:	Coordinador Técnico

Chequeo antes de iniciar el atestiguamiento (marque con una "X" si se presenta cambio(s)): cambios en instalaciones ____; traslado de instalaciones de laboratorio de ensayos ___; cambios de funcionarios asociados al(los) ensayo(s) ____; cambios de equipo(s) ____; cambios en el documento de referencia del ensayo____.

En caso de presentarse cambios, el(los) ensayo(s) que no se podrían ejecutar son: No se presentan cambios en los ensayos atestiguados

2. Información del atestiguamiento			
Nombre del producto:	Cinturón multipropósito Policía Nacional	Documento normativo:	NTMD 0332 (2014-02-07) Cinturón multipropósito Policía Nacional

3. Desarrollo de actividad

Elemento	Código EdQ	Método de ensayo	Analista	Condiciones ambientales		Hora de ejecución	Resultado
				T (°C)	HR (%)		
Reata externa	56627	NTMD 0332	Andrea Tenjo	20,5	66,8	09:05 am	La reata es elaborada en hilos
	56628						La reata es elaborada en hilos
	56629						La reata es elaborada en hilos
	56630						La reata es elaborada en hilos
	56631						La reata es elaborada en hilos
Reata externa	56627	NTMD 0332 numeral 5.1	Andrea Tenjo	21,9	63,4	09:20 am	54,68 mm
	56628						54,62 mm
	56629						54,72 mm
	56630						54,52 mm
	56631						54,52 mm
Reata externa	56627	ASTM D1777	Andrea Tenjo	21,3	63,7	10:15 am	2,00 mm
	56628						1,93 mm
	56629						1,97 mm
	56630						1,99 mm

	56631						1,99 mm	
Reta interna	56632	NTMD 0332	Andrea Tenjo	20,5	66,8	09:05 am	La reata es elaborada en hilos	
	56633						La reata es elaborada en hilos	
	56634						La reata es elaborada en hilos	
	56635						La reata es elaborada en hilos	
	56636						La reata es elaborada en hilos	
Reta interna	56632	NTMD 0332 numeral 5.1	Andrea Tenjo	21,4	62,1	09:45 am	36,75 mm	
	56633						36,72 mm	
	56634						36,76 mm	
	56635						36,70 mm	
	56636						36,78 mm	
Reta interna	56632	ASTM D1777	Andrea Tenjo	21,9	65,5	11:00 am	1,70 mm	
	56633						1,77 mm	
	56634						1,75 mm	
	56635						1,76 mm	
	56636						1,75 mm	
Cinta de contacto cinturón externo	56637	NTMD 0332 numeral 5.1	Andrea Tenjo	21,1	64,1	11:35 am	**Promedio Ancho Cinta gancho (mm)**	**Promedio Ancho Lazo (mm)**
	56638						52,20	51,06
	56639						52,92	52,76
	56640						52,03	52,90
	56641						52,03	52,85
	56642						52,22	52,91
	56643						52,06	52,88
	56644						52,21	52,86
	56645						52,64	52,84
	56646						52,58	52,92
	56647						52,23	52,82
	56648						52,14	52,52
	56649						52,96	52,88
Cinta de contacto cinturón interno	56650	NTMD 0332 numeral 5.1	Andrea Tenjo	21,5	63,7	12:20 am	**Promedio Ancho Cinta gancho (mm)**	**Promedio Ancho Lazo (mm)**
	56651						52,05	52,95
							35,57	35,15
							35,66	35,36

	56652						35,73	35,42
	56653						35,72	35,44
	56654						35,50	35,53
	56655						35,77	35,40
	56656						35,53	35,56
	56657						35,60	35,47
	56658						35,52	35,54
	56659						35,48	35,57
	56660						35,72	35,49
	56661						35,84	35,59
	56662						35,64	35,46
Material interno del cinturón	56701	NTMD 0332 numeral 5.1	Andrea Tenjo	20,3	65,9	01:10 pm	**Promedio Ancho Cinta gancho (mm)**	**Promedio Ancho Lazo (mm)**
	56702						1,37	53,65
	56703						1,38	53,71
	56704						1,35	52,91
	56705						1,31	53,48
	56706						1,40	53,30
	56707						1,33	53,06
	56708						1,35	52,88
	56709						1,32	52,61
	56710						1,36	52,67
	56711						1,36	52,80
	56712						1,35	52,40
	56713						1,40	52,70
							1,32	52,98

4. Verificación de equipos y/o instrumentos de medición

Nombre y Código Equipo/Instrumento de Medición	Marca y serie	Fecha de última calibración//verificación			Código de documento de calibración o verificación	Organismo que realiza la calibración o verificación
		Año	Mes	Dia		
Pie de rey EQ-011	BAKER GI814769	2025	12	17	L-36003-001 R0	PINZUAR
Comparador de carátula EQ-466	MITUTOYO 15093405	2021	12	14	L-25003-003 R0	PINZUAR
Estereoscopio EQ-045	PHYSIS	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

5. Observaciones
Ninguna

	ANDREA TENJO
Firma: Funcionario ENTE DE QUALITA SAS	Firma: Funcionario de laboratorio
Nombre: Adriana Alejandra Diaz Vanegas Cargo: Analista Técnica	Nombre: Andrea Tenjo Cargo: Asistente Técnica

ENTE DI QUALITÀ

FORMATO ATESTIGUAMIENTO		
Código: EQ-FR-27	Fecha de vigencia: 2025-11-10	Versión: 4

Año	Mes	Día
2026	08	06

No. de proceso
EDQ-2026-0151

1. Datos del laboratorio			
Nombre o razón social:	Laboratorios M&G SAS	Dirección:	Calle 65ª # 74-54
Teléfono:	(601)3004756 – 3108066036	Ciudad:	Bogotá
Contacto:	Marcia Páez	Cargo:	Gerente técnica

Chequeo antes de iniciar el atestiguamiento (marque con una "X" si se presenta cambio(s)): cambios en instalaciones ____; traslado de instalaciones de laboratorio de ensayos ___; cambios de funcionarios asociados al(los) ensayo(s) ___; cambios de equipo(s) ____; cambios en el documento de referencia del ensayo____.

En caso de presentarse cambios, el(los) ensayo(s) que no se podrían ejecutar son: No se presentan cambios en los ensayos atestiguados

2. Información del atestiguamiento			
Nombre del producto:	Cinturón multipropósito Policía Nacional	Documento normativo:	NTMD 0332 (2014-02-07) Cinturón multipropósito Policía Nacional

3. Desarrollo de actividad

Elemento	Código EdQ	Método de ensayo	Analista	Condiciones ambientales		Hora de ejecución	Resultado
				T (°C)	HR (%)		
Chapa plástica	56673	NTMD 0137 numeral 5.6	Sandra Castro	No aplica	No aplica	09:20 am	1 029, 54 N
	56674						1 037,61 N
	56675						1 044, 00 N
	56676						1 045,12 N
	56678						1 044,59 N
	56679						1 060,00 N
	56680						1 034,88 N
	56681						1 043,81 N
	56682						1 027,08 N
	56683						1 065,20 N
	56684						1 068,96 N
	56685						1 106,11 N

4. Verificación de equipos y/o instrumentos de medición						
Nombre y Código Equipo/Instrumento de Medición	Marca y serie	Fecha de última calibración//verificación			Código de documento de calibración o verificación	Organismo que realiza la calibración o verificación
		Año	Mes	Dia		
MAQUINA UNIVERSAL (2 kN TEX-001-40)	MARCA: TRUMAX SERIE: BN240384	2026	03	26	1910	SIMIM
TERMOHIGROMETRO (DATALOGGER)	MARCA: TESTO SERIE. 36641588	2025	08	25	PG 10308-25	SET Y GAD METROLOGIA
REGLA GRADUADA	MARCA: MITUTOYO SERIE: NO PRESENTA	2026	06	23	L 37384-002 R0	PINZUAR

5. Observaciones
Ninguna

Firma: Funcionario ENTE DE QUALITA SAS	Marcia Paez Firmado digitalmente por Marcia Paez Fecha: 2026.08.06 13:30:53 -05'00'
Nombre: Adriana Alejandra Diaz Vanegas Cargo: Analista Técnica	Firma: Funcionario de laboratorio Nombre: Marcia Páez Cargo: Gerente Técnico

Bogotá D.C. 14 de agosto 2026

Señores
POLICIA NACIONAL – DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
GRUPO DE CONTROL Y CALIDAD
Ciudad

Asunto: documentaciones correspondientes al **Contrato No. PN DILOF 06-2-10222-26**, cuyo objeto corresponde a la **"Adquisición de cinturón multipropósito y corbatas Lote Nro. 2",**

Yo **PEDRO NEL BENAVIDES HERNANDEZ** identificado como aparece al pie de mi firma, representante legal de **NICHOLLS TACTICA S.A.S.**, me dirijo a ustedes con el fin de hacer entrega de la siguiente documentación dando cumplimiento al contrato y con el propósito de la lectura por parte el grupo de control y calidad.

- Certificado de conformidad emitido por el ente certificador
- Declaraciones de conformidad

Atentamente,

PEDRO NEL BENAVIDES HERNANDEZ
C.c. 3.129.055 de Pasca
Representante legal NICHOLLS TACTICA S.A.S.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO TERMINADO DE ACUERDO CON LA NORMA NTC – ISO/IEC 17050 1 – 2

Bogotá D, C. 11 de agosto de 2026.

1. No. 001
2. **Nombre del emisor**: G5 Group SAS
   Dirección del emisor: Calle 74 #87 -11
   Objeto de la declaración: **"ADQUISICION DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2"**

   El objeto de la declaración anteriormente descrito está en conformidad con los requisitos de los siguientes documentos:

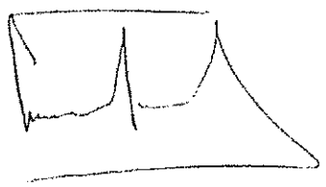
Documento No.	Titulo	Edición	Fecha de emisión
0332	NTMD	N/A	2014-02-07

Se declara lo siguiente de acuerdo con lo indicado en la **NTC – ISO/IEC 17050 – 1 ISO/IEC 17050 1 – 2**

- Que material interno del cinturón y los pasadores están fabricados en polietileno de alta densidad, no reciclado, de acuerdo con la Norma ASTM E – 1252.

La anterior declaración corresponde a los Cinturones del Contrato No. **PN DILOF 06-2-10222-26, cuyo objeto corresponde a la "Adquisición de cinturón multipropósito y corbatas Lote Nro. 2".**

Atentamente,



Héctor Gonzalo Contreras
11340766

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO TERMINADO DE ACUERDO CON LA NORMA NTC – ISO/IEC 17050 1 – 2

Bogotá D. C. 12 de agosto de 2026.

1. No. 001
2. **Nombre del emisor**: KROMIA S.A.S.
   Dirección del emisor: Calle 25 No. 41 - 185
   Objeto de la declaración: **"ADQUISICION DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2"**

   El objeto de la declaración anteriormente descrito está en conformidad con los requisitos de los siguientes documentos:

Documento No.	Título	Edición	Fecha de emisión
0332	NTMD	N/A	2014-02-07

Se declara lo siguiente de acuerdo con lo indicado en la **NTC – ISO/IEC 17050 – 1 ISO/IEC 17050 1 – 2**

- Que las características técnicas de la cinta adhesiva de gancho y lazo cumplen con la Norma A – A – 55126-B de clasificación 1 clases gancho y lazo, cinta del sujetador del gancho 100% poliamida con el orillo y cinta del sujetador del lazo 100% poliamida con el orillo.

La anterior declaración corresponde a los Cinturones del Contrato No. **PN DILOF 06-2-10222-26, cuyo objeto corresponde a la "Adquisición de cinturón multipropósito y corbatas Lote Nro. 2".**

Este documento se expide por solicitud de la empresa Nicholls Táctica S.A.S.

Atentamente,

JOHN WALTER SCHMID FERNANDEZ
Representante Legal Suplente
CC 70.549.268 de Envigado

REACINTEX
Reatas | Cintas | Fabricos

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO TERMINADO DE ACUERDO CON LA NORMA NTC – ISO/IEC 17050 1 – 2

Bogotá D, C. 11 de agosto de 2026.

1. No. 001
2. **Nombre del emisor** REACINTEX SAS
   Dirección del emisor Av calle 3 #34ª-24 Bogota . Colombia
   Objeto de la declaración: Reacintex s.a.s certifica la elaboración de toda la reata y demás elementos utilizados en la fabricación del cinturón multiproposito, con los mas altos estándares de calidad y con materias primas de primera. Se inicia con el proceso de urdido donde se montan los hilos en las carretas, luego estas carretas son llevadas al área de tejeduría donde posteriormente se suben al telar, seguido esto se procede a anudar el telar para empezar el proceso de tejer la cinta, luego de que se concluya el proceso de tejeduría, se lleva el producto al departamento se control de calidad para su revisión final.

   Por último se realiza el proceso envoltura ya para su disposición final

   Objeto de la declaración: **"ADQUISICION DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS LOTE Nro. 2"**

   El objeto de la declaración anteriormente descrito está en conformidad con los requisitos de los siguientes documentos:

Documento No.	Titulo	Edición	Fecha de emisión
0332	NTMD	N/A	2014-02-07

Se declara lo siguiente de acuerdo con lo indicado en la **NTC – ISO/IEC 17050 – 1 ISO/IEC 17050 1 – 2**

- Que los hilos utilizados para la construcción de la reata corresponden a hilos no texturizados y pre teñidos y que cumplen con la norma NTC 5872.

La anterior declaración corresponde a los Cinturones del Contrato No. **PN DILOF 06-2-10222-26, cuyo objeto corresponde a la "Adquisición de cinturón multipropósito y corbatas Lote Nro. 2".**

Atentamente,

Jose Dario Martinez Sierra

Jose Dario Martinez Sierra
C.C. 3021349
Representante Legal

Laboratorios M&G SAS

Informe de Resultados No.

MUESTRAS

24-8775

Cliente
NICHOLLS TACTICA SAS
Contacto
OSCAR FERNANDO CAMELO PACHON
Dirección
CARRERA 6 No. 16-117 Fusagasuga
Teléfono
(601)8672446
No. Orden de Trabajo
24-8775

Fecha de Recepción
2024-10-24
Fecha de Ensayo
2024-10-29 - 2024-11-01
Fecha de Emisión
2024-11-01
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
06

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.

ACREDITADO TV-0583-004/14

ACREDITADO O-0439-070/13

Documento Aprobado por:

Marcia Paez — Firmado digitalmente por Marcia Paez. Fecha: 2024.11.01 18:00:30 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por: **Sandra Castro** **Diego Rodríguez**

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

Laboratorios MYG S.A.S

1. Especificaciones Técnicas

Tabla 1. Determinación de la composición del material (ASTM E 1252)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Composición Química Requisito: Polietileno de alta densidad, no reciclado
24-8775-1 (0001)	MATERIAL INTERNO DEL CINTURÓN	Se realiza el barrido infrarrojo en el rango de 400 a 4000 cm-1 en el cual se evidencia espectros en el rango de 2700 a 3000 cm-1, también se localizan en 1500 cm-1 y 800 cm-1 aproximadamente, los cuales son propios para materiales compuestos de Polietileno. Composición base material: **Polietileno**

NOTA 1: La incertidumbre para este ensayo no aplica, debido a que es una evaluación cualitativa.
NOTA 2: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron temperatura de 20,1 °C y humedad relativa de 58,8 %.
NOTA 3: Ver gráfica 1. Composición Análisis FTIR – Muestra 1

Tabla 2. Determinación de la composición del material (ASTM E 1252)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Composición Química Requisito: Polietileno de alta densidad, no reciclado
24-8775-2 (0002)	PASADORES	Se realiza el barrido infrarrojo para un espectro entre 400 y 4000 cm-1, se observa enlaces aldehído y enlaces C-O-C-R propias del grupo poli acetal, se evidencia una concordancia con el espectro de polioximetileno por identificación de las bandas.

NOTA 1: La incertidumbre para este ensayo no aplica, debido a que es una evaluación cualitativa.
NOTA 2: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron temperatura de 20,1 °C y humedad relativa de 58,8 %.
NOTA 3: Ver gráfica 2. Composición Análisis FTIR – Muestra 2

Tabla 3. Determinación de la composición de la tela (ASTMD 629/NTC 481-3/A-A-55126-B)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Composición Química (%) Requisito: 100 % Poliamida
24-8775-3 (0003)	CINTA ADHESIVA DE GANCHO Y LAZO	100 % Poliamida

NOTA 1: La incertidumbre para este ensayo no aplica, debido a que cuando se obtiene 100 % indica solubilidad total de la fibra y por tanto la evaluación no es cuantitativa.
NOTA 2. Clasificación 1

Tabla 4. Determinación de la composición de la tela (ASTMD 629/NTC 481-3)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Composición Química (%) Requisito: Hilos no texturizados y preteñidos
24-8775-4 (0004)	HILO PARA CONSTRUCCIÓN DE REATA	100 % Poliamida Acabado: Hilos no texturizados y preteñidos

NOTA: La incertidumbre para este ensayo no aplica, debido a que cuando se obtiene 100 % indica solubilidad total de la fibra y por tanto la evaluación no es cuantitativa.

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

Tabla 5. Determinación de los requisitos del Hilo (ASTM D 2256/NTC 5872/NTC 842/NTC 386)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Características de los Hilos			
		Título (Tex) Req.: 70 Tex (80- 90)	Resistencia a la rotura (cN)		Alargamiento a la rotura (%) Req.: Max. 30 %
			Req.: Mín. 4 470 cN	N	
24-8775-4 (0004)	HILO PARA CONSTRUCCIÓN DE REATA	85,56	4555	45,55	28,91

NOTA 1: La incertidumbre del ensayo para el título es de ± 0,21 Tex y para la resistencia es de ± 0,12 N y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.
NOTA 2: La incertidumbre del ensayo para el alargamiento es de ± 0,080 % y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

Tabla 6. Determinación del encogimiento (NTC 5872/ASTM D204)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Encogimiento al calor (%) Requisito: Máx. 3 %
24-8775-4 (0004)	HILO PARA CONSTRUCCIÓN DE REATA	1,7 %
Observaciones	El hilo es expuesto a 174,8°C por un termino de 30 minutos para una muestra de hilo, determinando una medida inicial antes y después con el fin de validar el encogimiento por exposición a temperatura en aire seco en un horno	

NOTA: La incertidumbre del ensayo es de ± 0,013 % y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

Tabla 7. Determinación de la solidez del color al lavado (AATCC 61/NTC 1155-3 / NTC 4873-2/NTC 4873-3/AATCC EP1/EP2)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Solidez del Color al Lavado 2A			
		Color	Escala de grises para cambio de color Requisito: Mín. 3	Escala de grises para transferencia de color - Manchado Requisito: Mín. 3	
			Calificación	Calificación	
24-8775-4 (0004)	HILO PARA CONSTRUCCIÓN DE REATA	Negro	5 Sin cambio de color	Lana	4-5 Transferencia de color leve
				Acrílico	4-5 Transferencia de color leve
				Poliéster	4-5 Transferencia de color leve
				Poliamida	4-5 Transferencia de color leve
				Algodón	4-5 Transferencia de color leve
				Acetato	4-5 Transferencia de color leve

NOTA: La incertidumbre del ensayo no aplica, debido a que es una evaluación cualitativa.

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

NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 3 horas, a una temperatura entre 45,6 °C y 47,3 °C y una humedad relativa entre 14,5 % y 15,6 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 3 horas, a una temperatura entre 20,5 °C y 21,2 °C y una humedad relativa entre 61,6 % y 63,5 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 20,6 °C y 21,7 °C y humedad relativa entre 60,9 % y 63,5 %.

2. Norma(s) Utilizada(s):

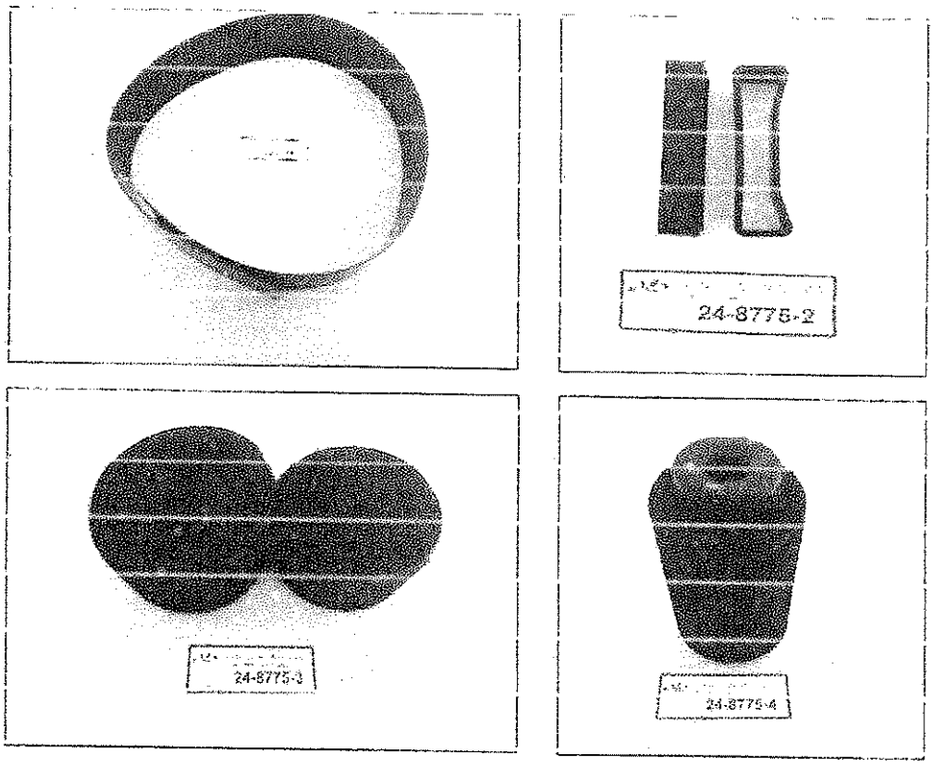
METODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR ema	CÓDIGO (VERSIÓN)
Práctica normal de técnicas generales para obtener espectro infrarrojo para análisis cualitativo en materiales orgánicos e inorgánicos.	ASTM E1252-98(2021)
Standard Test Methods for Quantitative Analysis of Textiles	ASTMD 629 – 2015
Standard Test Method for Tensile Properties of Yarns by the Single-Strand Method	ASTM D 2256/D2256M-21
Colorfastness to Laundering: Accelerated	AATCC TM61-2013e (2020)
Evaluación de cambios de color y transferencia de color con escala de grises	NTC 4873-2:2000 / NTC 4873-3:2000 ISO 105A02 / ISO 105-A03:2019 AATCC EP1/EP2

METODOS DE ENSAYO NO ACREDITADOS Y/O RECONOCIDOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3: Basada en la norma ASTMD 629	NTC 401-3 (2012)
	A-A-55126-B
Textiles. Hilos de coser industriales fabricados, total o parcialmente, a partir de fibras sintéticas	NTC 5872 (2011)
Determinación de la densidad lineal de hilo (título de hilo) mediante el método de la madeja.	NTC 842 (2011)
Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento. Basada en la norma ASTM D 2256	NTC 386 (2011)
Standard Test Methods for Sewing Threads	ASTM D204-02 (2021)
Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte 3: solidez del color al lavado. Método acelerado. Basada en la norma AATCC TM61	NTC 1155-3 (2017)

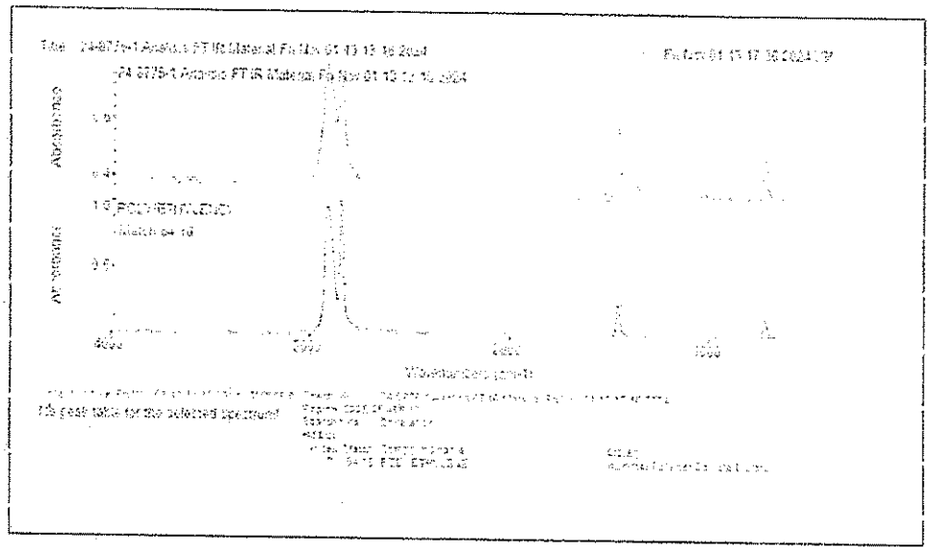
Calle 65A No 74-54 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

Laboratorios MCS S.A.S

3. Anexos:

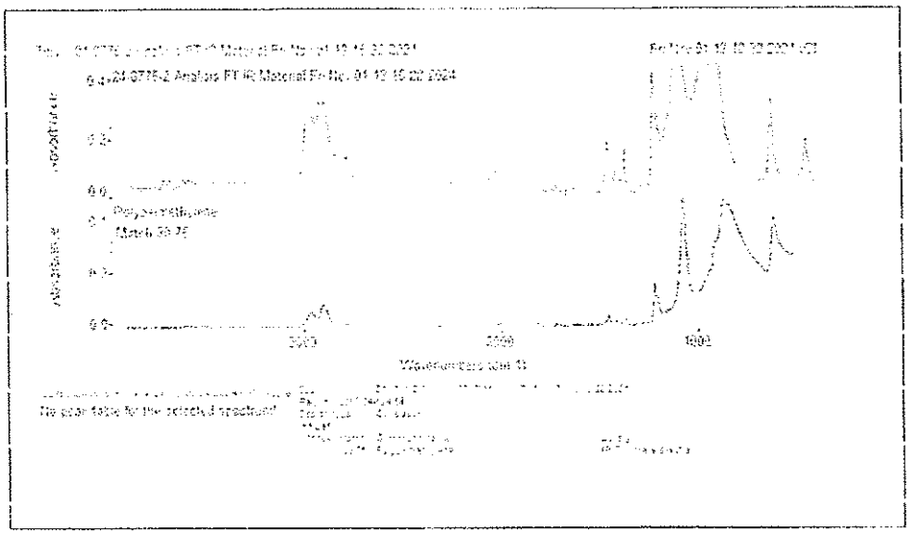


Gráfica 1. Composición Análisis FTIR – Muestra 1



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

Gráfica 2. Composición Análisis FTIR – Muestra 2



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.
- Los resultados de las pruebas aquí contenidas no indican ni certifican que el producto es seguro para su uso comercial o del consumidor.

Calle 65A No 74-84 - Bogotá - Colombia
Teléfonos +57 601 3004756 - 310 806 6036
gerencia@laboratoriosmyg.com
www.laboratoriosmyg.com

ALCALDIA FUSAGASUGA

Nit: 890680008-4

IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO, AVISOS Y TABLEROS

FORMULARIO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA

MATRÍCULA

(01)014740(02)900215324

INFORMACION GENERAL

RAZÓN SOCIAL	NIT	DV
NICOLLS TACTICA S.A.S	|9|0|0|2|1|5|3|2|4|	-1

DIRECCIÓN COMERCIAL PRINCIPAL	CIUDAD DIRECCIÓN COMERCIAL PRINCIPAL
CR 6 16 117	CUNDINAMARCA-FUSAGASUGÁ
DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN	**CIUDAD DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN**
CR 6 16 117	CUNDINAMARCA-FUSAGASUGÁ

NOMBRE COMERCIAL
NICOLLS TACTICA S.A.S

TIPO DE PERSONA	REGIMEN TRIBUTARIO	TELÉFONO/CELUALR	CORREO ELECTRÓNICO
JURÍDICA	RESPONSABLE DE IVA	8717110	contabilidad@nichollstactica.com

GRAN CONTRIBUYENTE	AUTORRETENEDOR	AGENTE RETENEDOT DE ICA	CONTRIBUYENTET DE ICA
No	No	No	Si

NOMBRES Y APELLIDOS DEL PROPIETARIO Y/O REPRESENTANTE LEGAL

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	OTROS NOMBRES
BENAVIDES	HERNANDEZ	PEDRO	NEL

FECHA DE INICIO	FECHA DE INSCRIPC.	ESTADO DE LA MATRÍCULA	FECHA DE CIERRE	ACTO DE CANCELACION
01/07/2008	29/09/2008	ACTIVO		

CONTADOR Y REVISOR FISCAL

REVISOR FISCAL		CONTADOR	
NRO DE IDENTIFICACIÓN	TARJETA PROFESIONAL	NRO DE IDENTIFICACIÓN	TARJETA PROFESIONAL
NOMBRES Y APELLIDOS O RAZON SOCIAL		NOMBRES Y APELLIDOS O RAZON SOCIAL	

ACTIVIDADES ECONOMICAS REGISTRADAS

2008	206	COMERCIAL
2009	206	COMERCIAL
2010	101	INDUSTRIAL
2010	206	COMERCIAL
2011	205	COMERCIAL
2011	206	COMERCIAL
2012	101	INDUSTRIAL
2012	206	COMERCIAL
2013	22	ACTIVIDADES DE EDICION E IMPRESION Y DE REPRODUCCION DE GRABACIONES
2013	32	FABRICACION DE EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES
2014	22	Fabricación de productos de caucho y de plástico
2015	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2016	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2017	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2018	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2019	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2020	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2020	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2021	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2021	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2021	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
2021	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.
2022	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2022	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2022	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
2022	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.
2023	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2023	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2023	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.

ALCALDIA FUSAGASUGA
Nit: 890680006-4
IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO, AVISOS Y TABLEROS
FORMULARIO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA

MATRÍCULA
(01)014740(02)900215324

2023	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.
2024	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2024	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2024	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
2024	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.
2025	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2025	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2025	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
2025	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.
2026	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel.
2026	2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.
2026	3290	Otras industrias manufactureras n.c.p.
2026	4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir.

La información aqui registrada sera responsabilidad del contribuyente y en consecuencia debe corresponder a la realidad economica y legal . Por lo anterior cualquier falsedad o inexactitud en ella podria ser sancianada.
Firma Contribuyente o Apoderado:

Sin perjicio de las verificaciones que la Secretaria de Haceindo o Tesoreria pueda adelantar.
Firma Autorizada:

SECRETARIA DE HACIENDA
GERMAN ARBOLEDA PERILLA

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141171886604

(415)7707212489984(8020) 000014117188660 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 5 3 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Girardot 8	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
NICHOLL S TACTICA SAS

36. Nombre comercial
NICHOLL ' S TACTICA

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cundinamarca 2 5	Fusagasugá 2 9 0

41. Dirección principal
CR 6 16 117

42. Correo electrónico contabilidad@nichollstactica.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
2 5 2 2 1 1	6 0 1 8 7 1 7 1 1 0	6 0 1 7 5 5 0 3 9 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
1 4 1 0	2 0 1 9 0 1 0 1	2 2 2 9	2 0 0 8 0 4 1 8		3 2 9 0	4 6 4 2		2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1 0	1 4	1 9	4 2	4 8	5 2	5 5	5 9																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
19- Productor de bienes y/o servicios exen
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código 2 2	2 3																		

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
2	1	57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-04-04 / 12:40:55PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre BENAVIDES HERNANDEZ PEDRO NEL
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171886604

(415)7707212489984(8020) 000014117188660 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 5 3 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Girardot	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 4
72. Número	1	1 1
73. Fecha	2 0 0 8 0 4 0 9	2 0 1 8 0 4 1 2
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 8 0 4 1 8	2 0 1 8 0 4 1 8
77. No. Matrícula mercantil	0 1 7 9 4 4 3 4	0 1 7 9 4 4 3 4
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 8 0 4 1 8	
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		
2	4 7	2 0 2 4 0 1 0 1		
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171886604

(415)7707212489984(8020) 000014117188660 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 5 3 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Girardot	8

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 4 2 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	3 1 2 9 0 5 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BENAVIDES	HERNANDEZ	PEDRO	NEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 0 8 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 2 2 4 2 4 2 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BENAVIDES	MORENO	SANTIAGO	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171886604

(415)7707212489984(8020) 000014117188660 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 5 3 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Girardot 8	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 3 5 2 8 4 0	1	2 0 6 2 1 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
VACA	VARGAS	NESTOR	ALIRIO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 5 0 5 2 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 9 7 3 8 0 5 4	8	2 7 1 6 8 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RICO	ORTIZ	ADRIANA	XIMENA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 1 0 7 0 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141171886604

(415)7707212489984(8020) 000014117188660 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 2 1 5 3 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Girardot	8

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.	2 2 2 9

162. Nombre del establecimiento: NICHOLL ' S TACTICA SAS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cundinamarca 2 5	Fusagasugá 2 9 0	

165. Dirección: CR 6 16 117 P 1

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
8 3 0 4 4 1	1 9 9 7 1 0 2 7	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 0 1 8 7 1 7 1 1 0	2 0 1 5 0 6 0 1	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.	2 2 2 9

162. Nombre del establecimiento: NICHOLL ' S TACTICA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Cundinamarca 2 5	Fusagasugá 2 9 0	

165. Dirección: CR 6 16 117 P 1

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
2 7 8 7 8 1 6	2 0 1 7 0 3 0 1	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 0 1 8 7 1 7 1 1 0		

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.	2 2 2 9

162. Nombre del establecimiento: NICHOLL ' S TACTICA

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: CL 26 69 76 OF 1104 TO 4 P 11 ED ELEMENTO

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
2 7 8 7 8 2 0	2 0 1 7 0 3 0 1	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
6 0 1 7 5 5 0 3 9 9		

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

CERTIFICACIÓN

NESTOR ALIRIO VACA VARGAS, Identificado con la cedula de ciudadanía No 19.352.840 de Bogotá, en calidad de Revisor Fiscal con Matricula No 20621-T, me permito certificar para los efectos legales en relación con la Sociedad NICHOLL'S TACTICA S.A.S Nit. 900.215.324-1, que la misma ha cumplido con la obligación legal de efectuar los pagos y aportes al sistema de seguridad social integral y los correspondientes aportes parafiscales y se encuentra al día en los últimos 6 meses en cumplimiento de la Ley 828 de 2003 y en cumplimiento del ART 50 de la Ley 789 del 2002 y demás leyes vigentes.

La presente certificación se expide en la ciudad de Fusagasugá (Cund) a los diez (10) días del mes de agosto de 2026, con vigencia máximo de treinta (30) días

Firmado:

NESTOR A VACA VARGAS
C.C. No 19.352.840 DE BGTA
Matricula No 20621 T
Revisor Fiscal.

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

NERALES DEL APORTANTE

acción	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
14	1	NICHOLLS TACTICA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	FUSA	CRA 6 16 117	FUSAGASUGA-CUNDINAMARCA	8717110	SI

NERALES DE LA LIQUIDACION

Modo	Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	546579126	9509247589	E	2026/08/10	2026/08/06	BANCOLOMBIA	0	$102,445,200

N DE PAGO

	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
NISTRADORAS: 4)				110	$52,445,900	$0					$0	$52,445,900
NDOS	231001	800,227,940	6	6	$1,485,100	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1,485,100
SIONES	25-14	900,336,004	7	15	$20,569,600	$0	$478,000	$0	$1,074,000	$0	$0	$20,569,600
MR	230301	800,224,808	8	77	$27,108,300	$0	$150,000	$0	$270,000	$0	$0	$27,108,300
CION	230201	800,229,739	0	12	$3,282,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3,282,900
NISTRADORAS: 1)				112	$7,557,400	$0					$0	$7,557,400
RA	14-11	890,903,790	5	112	$7,557,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7,557,400
NISTRADORAS: 1)				111	$12,450,900	$0					$0	$12,450,900
SIDIO	CCF22	860,007,336	1	111	$12,450,900	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$12,450,900
NISTRADORAS: 8)				112	$23,711,000	$0					$0	$23,711,000
NSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$681,800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$681,800
SA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$75,500	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$75,500
NAR	EPS017	830,003,564	7	66	$4,701,800	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4,701,800
N	MIN001	901,037,916	1	2	$254,200	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$254,200
E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$439,600	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$439,600
EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$210,400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$210,400
TOTAL	EPS002	800,130,907	4	9	$792,700	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$792,700
S	EPS005	800,251,440	6	16	$16,555,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$16,555,000
NISTRADORAS: 1)				4	$3,768,000	$0					$0	$3,768,000
JTO COLOMBIANO DE BIENESTAR	PAICBF	899,999,239	2	4	$3,768,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$3,768,000
INISTRADORAS: 1)				4	$2,512,000	$0					$0	$2,512,000
	PASENA	899,999,034	1	4	$2,512,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,512,000
				112	$102,445,200	$0	$628,000	$0	$1,344,000	$0	$0	$102,445,200

2026/08/06 11:44 AM



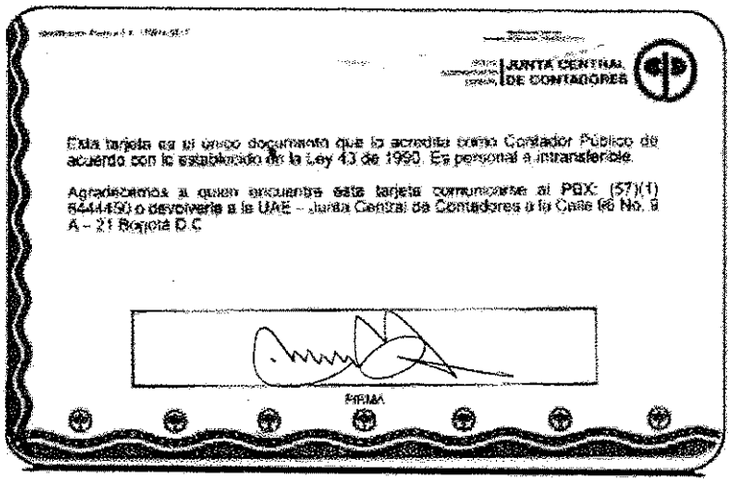
JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

20621-T

NESTOR ALIRIO
VACA VARGAS
C.C. 19362840
REG. INSCRIPCION 1045 DEL 28/04/1989
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

231898 29187



JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 5444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 66 No. 9 A – 21 Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.352.840
VACA VARGAS

APELLIDOS

NESTOR ALIRIO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 23-OCT-1958
MACANAL
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

19-JUL-1977 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1509400-00212732-M-0019352840-20100204 0020616774A 1 1760596406

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4B9005BE80A6325

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NESTOR ALIRIO VACA VARGAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19352840 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 20621-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Agosto de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
GRUPO DE INTENDENCIA

GS- 2026- 027212 / DILOF – GUINT – 29.25

Bogotá D.C., 25 de agosto de 2026

Señor coronel
WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO
Director Logístico y Financiero (E)
Carrera 59 26-21 CAN
Bogotá D.C

Asunto: novedad en trámite en la facturación del contrato PN DILOF 06-2-10222-26

Teniendo en cuenta la ejecución del contrato del asunto, en mi calidad de supervisora, respetosamente me permito informar a mi coronel, la situación presentada durante el proceso de recepción y trámite administrativo de los bienes suministrados por la firma NICHOLL´S TACTICA S.A.S., identificada con NIT 900.215.324-1, con el propósito de que se evalúe la procedencia de continuar con el trámite administrativo correspondiente, así:

ANTECEDENTES

- Contrato No. PN DILOF 06-2-10222-26 cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE CINTURON MULTIPROPOSITO Y CORBATAS " LOTE 2

- Conforme a la prórroga No. 1 de fecha 20/08/2026, hasta el 30/10/2026:

LOTE	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRIMERA ENTREGA 21/08/2026	PLAZO MÁXIMO SEGUNDA ENTREGA 30/10/2026
2	1	CINTURON MULTIPROPOSITO	7.000	40.771
	2	CORBATAS		8.118

- El 21 de agosto de 2026, en las instalaciones del Almacén General de Vestuario DILOF, se llevó a cabo la recepción de los bienes por parte de la suscrita Supervisora y del señor Intendente Jefe Carlos Andrés Franco Loaiza, Almacenista General (E).

- Durante la diligencia se verificó la entrega por parte de la firma contratista de 7.000 unidades de cinturón multipropósito, asimismo, se constató que los bienes:

  - Fueron entregados dentro del plazo contractual establecido.
  - Cumplen satisfactoriamente las especificaciones técnicas requeridas.
  - Fueron evaluados y aprobados por el Grupo de Control de Calidad de la Dirección Logística y Financiera, conforme al informe de laboratorio ILE 1303 – cinturón multipropósito.
  - Cuentan con Certificado de Conformidad EDQ-2026-0151, correspondiente a 7.000 unidades de cinturón multipropósito.
  - Lectura de Certificado de Conformidad GS-2026-026176-DILOF.

En consecuencia, desde el punto de vista técnico y de calidad, la obligación contractual objeto de suministro fue ejecutada y acreditada dentro del término previsto.

Mediante comunicación oficial sin número, emitida por la señora Adriana Ximena Rico Ortiz, Directora Financiera y Contable de NICHOLL'S TÁCTICA S.A.S., informó que la extemporaneidad en la emisión de la factura, fechada el 22 de agosto de 2026, obedeció a una falla técnica y a la interrupción de la plataforma del software contable y de facturación electrónica utilizada por la empresa.

Frente a los hechos expuestos, resulta importante precisar que, la obligación esencial del contratista consistía en la fabricación, suministro y entrega de 7.000 cinturón multipropósito conforme a las Normas y Especificaciones Técnicas, dicha obligación fue cumplida integralmente dentro del plazo contractual, situación acreditada mediante:

- Constancia de recibo a satisfacción Nro. 1
- Formato de recepción Nro. 054 de los bienes el 21 de agosto de 2026.
- Informe de laboratorio ILE 1303 del 21 de agosto de 2026.
- Certificado de conformidad EDQ-2026-0151 y su respectiva lectura.

Por lo anterior, respetuosamente se informa a mi Coronel la inconsistencia presentada por la firma contratista, teniendo en cuenta que la obligación contractual fue cumplida satisfactoriamente dentro del plazo establecido.

Atentamente,

NELLY BOTELLO

Subintendente **NELLY BOTELLO MORALES**
Supervisora contrato PN DILOF 06-2-10222-26

Fecha de elaboración: 24/08/2026
Ubicación: c:\user\documentos/2026

Calle 64G No 90A-04
Teléfonos: 5159000 Ext. 20184
dilof.guint@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA

Fusagasuga 24 de agosto del 2026

Señores:
POLICIA NACIONAL-DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
Ciudad

Asunto: Aclaración sobre fecha de emisión de factura correspondiente a la entrega de bienes relacionados e el contrato N° 06-2-10222-26.

Respetados señores:

Por medio de la presente, me dirijo a ustedes con el fin de presentar una aclaración técnica y administrativa respecto al proceso de facturación derivado del cumplimiento de nuestros compromisos contractuales.
Al respecto, informamos que la entrega satisfactoria de los productos relacionados a el contrato N° 06-2-10222-26 celebrado con la empresa NICHOLLS TACTICA SAS con NIT: 900.215.324-1. Se realizo el día 21 de agosto de 2026, según consta en la REMISION 132. No obstante, la factura correspondiente se debía emitir el día 21 de agosto, pero quedo emitida el día 22 de agosto del 2026.
Dicha extemporaneidad se debió de manera exclusiva a una falla técnica e interrupción en la plataforma de nuestro software contable y de facturación electrónica. Una vez superada la incidencia en el sistema, se procedió de inmediato con la generación y transmisión del documento equivalente.
Agradecemos su atención y comprensión frente a este inconveniente técnico ajeno a nuestra voluntad, ratificando nuestro compromiso con el cumplimiento de los procedimientos administrativos.

Atentamente,

ADRIANA XIMENA RICO ORTIZ
DIRECTORA FINANCIERA Y CONTABLE
NICHOLLS TACTICA SAS
NIT: 900.215.324-1