MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL	INFORME DE RESULTADOS PRUEBA TÉCNICA
UNIDAD	Batallón de Intendencia N°1 "Las Juanas"

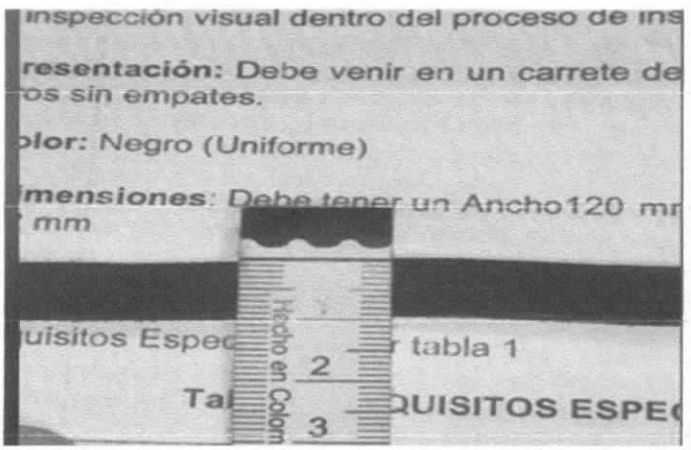
1. RESULTADOS

RECHAZADO	RESULTADO N°	PT-0295-2026

2. DATOS DE REFERENCIA

N° CONTRATO	CTO-110-CENAPUE-2025			**SUPERVISOR DEL CONTRATO:**	MY. ANDREA DEL PILAR MARENTES RAMIREZ
PROVEEDOR	MILFORT			**NTMD / ET / FT**	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0
MATERIAL	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO			**CODIGO SAP**	9100296
CANTIDAD INGRESADA	74	**UNIDAD DE MEDIDA**	M	**PLANTA**	ZAPATERIA
MUESTRA	1 ROLLO			**N° REMISIÓN**	858
N° PRUEBA	1	**PORCENTAJE**	100 %	**FECHA PRUEBA TÉCNICA**	11 MAY 2026
OBSERVACIONES: EL ELEMENTO NO CUMPLE CON LAS DIMERSIONES INCUMPLIEDO CON EL NUMERAL 3.1.4 DIMENSIONES.					

3. REGISTRO FOTOGRAFICO

ROTULADO DEL MATERIAL	PRUEBA TÉCNICA
	

NOTA: 1. Esta prueba no corresponde a pruebas físico-químicas o de composición de materiales
2. Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra analizada y es VALIDA UNICAMENTE PARA LA MUESTRA DESCRITA EN ESTE INFORME.
3. El informe no implica juicio alguno sobre los lotes de este mismo producto
4. Se anexa formato PRUEBA TÉCNICA Y/O DE MÁQUINA A MATERIAS PRIMAS E INSUMOS BAINT

SV JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DIAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO CRISTIAN LEONARDO FORERO RODRIGUEZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL	PRUEBA TÉCNICA Y/O DE MÁQUINA A MATERIAS PRIMAS E INSUMOS BAINT

1. DATOS DE REFERENCIA

Nº CONCEPTO 0295-2026

PROVEEDOR:	MILFORT S.A.S			COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR:	SV JAIME RODRIGUEZ ING YUDY ROMERO		
PLANTA:	ZAPATERIA						
ELEMENTO:	CALZADO RESORTE SATINADO NEGRO			SUPERVISOR CONTRATO:	MY ANDREA MARENTES		
CONTRATO N°:	110-CENAC PUENTE - 2025			NTMD/ETMP/FTMP/ N°:	ET - 03923		
CANTIDAD:	74	UNIDAD DE MEDIDA:	M	CODIGO SAP	9100796	CANTIDAD DE MUESTRA:	1 ROLLO
FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA:		DIA MES AÑO		FECHA DE LA PRUEBA DE MAQUINA:	DIA MES AÑO	PRUEBA N°	1-1007

2. EVALUACION DE LAS MUESTRAS

MUESTRA N°:	1/1	COLOR	NEGRO	ANCHO (CM)	N/A	SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO					SI	NO	
												X	
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS		SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA							SI	NO	
		X										N/A	
ES ELASTICO Y FLEXIBLE		SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO		SI	NO	CUMPLE			SI	NO	
		X				N/A						X	
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO											SI	NO	
												X	

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO					SI	NO	
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS		SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA							SI	NO	
ES ELASTICO Y FLEXIBLE		SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO		SI	NO	CUMPLE			SI	NO	
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO											SI	NO	

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO					SI	NO	
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS		SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA							SI	NO	
ES ELASTICO Y FLEXIBLE		SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO		SI	NO	CUMPLE			SI	NO	
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO											SI	NO	

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO					SI	NO	
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS		SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA							SI	NO	
ES ELASTICO Y FLEXIBLE		SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO		SI	NO	CUMPLE			SI	NO	
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO											SI	NO	

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO	SI	NO
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS	SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA				SI	NO
ES ELASTICO Y FLEXIBLE	SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO	SI	NO	CUMPLE	SI	NO
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO							SI	NO

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO	SI	NO
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS	SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA				SI	NO
ES ELASTICO Y FLEXIBLE	SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO	SI	NO	CUMPLE	SI	NO
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO							SI	NO

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO	SI	NO
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS	SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA				SI	NO
ES ELASTICO Y FLEXIBLE	SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO	SI	NO	CUMPLE	SI	NO
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO							SI	NO

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO	SI	NO
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS	SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA				SI	NO
ES ELASTICO Y FLEXIBLE	SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO	SI	NO	CUMPLE	SI	NO
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO							SI	NO

MUESTRA N°:		COLOR		ANCHO (CM)		SE ENCUENTRA PERFORADO, ROTO, RASGADO	SI	NO
SUS EXTREMOS SON HOMOGENEOS	SI	NO	AL EMBALAR EL PRODUCTO SE RASGA O DEFORMA				SI	NO
ES ELASTICO Y FLEXIBLE	SI	NO	LAS BURBUJAS SON UNIFORMES EN SU DISTRIBUCION Y TAMAÑO	SI	NO	CUMPLE	SI	NO
CUMPLE REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO							SI	NO

3. CIERRE DE LA PRUEBA

SI CUMPLE		NO CUMPLE	X	INSPECTOR QUE REALIZA EL ACOMPAÑAMIENTO AL COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR	Luis Alberto Alvarez L

OBSERVACIONES:

EL ELEMENTO NO CUMPLE DE ACUERDO A LA ET-03923, NUMERAL 3.1.4. DIMENSIONES

EL ELEMENTO NO CORRESPONDE AL REQUERIDO, EN ET-03923

MILFORT

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
NTC (ISO/IEC 17050-1)
NTC (ISO/IEC 17050-2)

N°: MLFT-F-29
FECHA DE EMISIÓN: 24 de febrero de 2026
CIUDAD: LA ESTRELLA - ANTIOQUIA
EMISOR: MILFORT S.A.S
NIT: No. 811.023.478-8
DIRECCIÓN: Calle 98 Sur #48-225 bdg 105
TELEFONO:604 448 34 90

ASUNTO: Declaración de conformidad para la entrega de insumos del contrato No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026

MILFORT S.A.S, representada legalmente por **FELIPE BOTERO CARDONA**, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de contratista del contrato N° **No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025,** cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026", declaramos que el producto relacionado a continuación CUMPLE con la totalidad de los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas requerida en el Anexo DE Especificaciones Técnicas Mínimas.

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
3	9202538	CIERRE CONTACTO DE 20 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	2.175,00
4	9202540	CIERRE CONTACTO DE 38 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	4.175,00
5	9202541	CIERRE CONTACTO DE 20 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	44.450,00
6	9202543	CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	74.975,00

MILFORT

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
7	9200403	CIERRE DE CONTACTO DE 2,5 CM NEGRO	METRO	NTMD-0383-A0	330,00
8	9202851	CIERRE CONTACTO DE 50 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	25,00
9	9202549	CINTA ELASTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	1.624,00
10	9100295	CINTA ELASTICA DE 30 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	75,00
11	9200410	CINTA ELASTICA DE 40 MM NEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	2,00
12	9202687	CINTA ELASTICA DE 5 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	290,00
13	9202520	CINTA FAYA F3 BLANCA	METRO	NTMD-0303-A1	325,00
14	9202555	CINTA FAYA POLIAMIDA F5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	79.356,25
15	9200338	CINTA FAYA F3 NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1	7.600,00
16	9200404	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 NEGRO	METRO	NTMD-0303-A1	1.700,00
17	9202678	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	59.450,00
18	9200376	CORDON DE NAILON 4.5 MM TRICOLOR	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0	1.400,00
19	9200337	CORDON DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0	20.000,00
20	9100014	CORDON GRUESO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0	800,00
22	9202538	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1	104.466,67
23	9202540	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0	2.000,00
24	9202541	GUATA PRENSADA EJC BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0	1.200,00
25	9202543	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0	2.312,50
27	9202851	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA A5 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	500,00
28	9202549	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S2 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	480,00
29	9100295	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S3 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	300,00
30	9200410	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S6 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	525,00
31	9202687	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S8 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	220,00
32	9202520	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	1.090,00
33	9202555	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	15.137,50
34	9200338	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	47.880,00
35	9200404	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	4.135,00
36	9202678	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	7.462,50
37	9200376	RESORTE PARA CALZADO SATINADO MEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0	74,00

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co

MILFORT

Asimismo, declaramos que la totalidad de las materias primas y los insumos usados en la fabricación, cumplen con todas las exigencias ordenadas en la legislación ambiental colombiana vigente.

Cordialmente,

FELIPE BOTERO CARDONA
C.C. 1.128.270.254 de Medellín
Representante Legal
MILFORT S.A.S
NIT No. 811.023.478-8

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90

MILFORT

La Estrella – Antioquia, 24 de febrero de 2026

Señores.
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
Bogotá D.c

ASUNTO: Garantía técnica para la entrega de insumos del contrato No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026

MILFORT S.A.S, representada legalmente por **FELIPE BOTERO CARDONA**, identificado como aparece al pie de mi firma, en mi calidad de contratista del contrato No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026**,** certifico bajo gravedad de juramento que Mediante la presente se acredita que los elementos a ser entregados cumplirán las siguientes condiciones de garantía técnica del producto:

- Se ampara la calidad de los insumos que se utiliza para la producción de la materia prima a ser entregada, conforme a los requerimientos técnicos y/o normativos de cada ítem.
- Se ampara el diseño del mismo y su composición físico-químico.
- Se ampara el producto terminado en el que se utilizara el bien entregado, lo que significa que, si una vez utilizado el bien por causa del mismo se afectan otros elementos que interactúan con el producto terminado y/o formando parte integral de un producto terminado, se asumirá la reposición total del producto terminado.
- Se compromete a aplicar esta garantía en caso de vencimiento prematuro del material, conforme con la fecha de entrada al Almacén y el tiempo o término de garantía.
- Se compromete a que el bien objeto de garantía técnica, en las cantidades que correspondan, no podrán en la reposición resultar nuevamente defectuoso, caso en el cual se podrá hacer efectiva la garantía única de cumplimiento por calidad del bien (previo agotamiento del debido proceso).
- Se amparan las condiciones de garantía por un término no inferior a 18 meses a partir del recibo a satisfacción de cada una de las entregas del bien.

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90

MILFORT

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
3	9202538	CIERRE CONTACTO DE 20 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	2.175,00
4	9202540	CIERRE CONTACTO DE 38 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	4.175,00
5	9202541	CIERRE CONTACTO DE 20 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	44.450,00
6	9202543	CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	74.975,00
7	9200403	CIERRE DE CONTACTO DE 2,5 CM NEGRO	METRO	NTMD-0383-A0	330,00
8	9202851	CIERRE CONTACTO DE 50 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	25,00
9	9202549	CINTA ELASTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	1.624,00
10	9100295	CINTA ELASTICA DE 30 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	75,00
11	9200410	CINTA ELASTICA DE 40 MM NEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	2,00
12	9202687	CINTA ELASTICA DE 5 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	290,00
13	9202520	CINTA FAYA F3 BLANCA	METRO	NTMD-0303-A1	325,00
14	9202555	CINTA FAYA POLIAMIDA F5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	79.356,25
15	9200338	CINTA FAYA F3 NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1	7.600,00
16	9200404	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 NEGRO	METRO	NTMD-0303-A1	1.700,00
17	9202678	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	59.450,00
18	9200376	CORDON DE NAILON 4.5 MM TRICOLOR	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0	1.400,00
19	9200337	CORDON DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0	20.000,00
20	9100014	CORDON GRUESO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0	800,00
22	9202538	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1	104.466,67
23	9202540	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0	2.000,00
24	9202541	GUATA PRENSADA EJC BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0	1.200,00
25	9202543	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0	2.312,50
27	9202851	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA A5 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	500,00
28	9202549	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S2 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	480,00
29	9100295	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S3 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	300,00
30	9200410	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S6 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	525,00
31	9202687	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S8 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	220,00
32	9202520	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	1.090,00
33	9202555	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	15.137,50
34	9200338	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	47.880,00
35	9200404	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	4.135,00

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co

MILFORT

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
36	9202678	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	7.462,50
37	9200376	RESORTE PARA CALZADO SATINADO MEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0	74,00

Cordialmente,

FELIPE BOTERO CARDONA
C.C. 1.128.270.254 de Medellín
Representante Legal
MILFORT S.A.S
NIT No. 811.023.478-8

MILFORT

La Estrella, 24 de febrero de 2026

Señores.
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
Bogotá D.c

Referencia: Termino de Garantía para la entrega de insumos del contrato No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026

TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

Yo, **FELIPE BOTERO CARDONA**, identificado con cedula de ciudadanía 8.032.278 como representante legal de la empresa **MILFORT S.A.S** con 811023478 – 8 dirección Calle 98 Sur #48 – 225 Bdg 105 teléfono 604 448 34 90 e-mail licitaciones@milfort.com.co y licitaciones2@mifort.com.co certifico bajo gravedad de juramento que Mediante la presente se acredita que los elementos a ser entregados cumplirán las condiciones de término de respuesta de la garantía técnica del producto, así:

a) Se compromete a que en caso de que los materiales resulten defectuosos, harán la reposición de estos en un término no mayor a quince (15) días calendarios contados a partir del requerimiento del Supervisor del contrato, so pena de hacer efectivo el régimen sancionatorio del contrato.
b) Se compromete a que el material de reposición será entregado en el mismo lugar de entrega establecido por la unidad contratante; y este será en una única entrega como respuesta a la garantía técnica exigida, la cual se cumplirá sin excepción y sin dilatación alguna a cargo del contratista en las cantidades solicitadas, so pena de hacer efectivo el régimen sancionatorio del contrato
c) Se compromete a que los bienes de reposición serán entregados en las mismas cantidades que fueron solicitadas, por lo tanto, no se aceptarán entregas parciales o en cantidades inferiores, so pena de hacer efectivo el régimen sancionatorio del contrato.
d) En caso de ser adjudicataria del lote ofertado se compromete a que todos los costos asociados al cubrimiento de la Garantía Técnica y Termino De Respuesta De La Garantía Técnica, del LOTE (o los LOTES) al cual se oferta

serán por cuenta y riesgo del contratista, sin que generen un costo adicional para el Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional – CENACPUE y demás representantes de la organización pública, en los tiempos previamente establecidos y/o acordados

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
3	9202538	CIERRE CONTACTO DE 20 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	2.175,00
4	9202540	CIERRE CONTACTO DE 38 MM HABANO ARIDO	METRO	NTMD-0383-A0	4.175,00
5	9202541	CIERRE CONTACTO DE 20 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	44.450,00
6	9202543	CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	74.975,00
7	9200403	CIERRE DE CONTACTO DE 2,5 CM NEGRO	METRO	NTMD-0383-A0	330,00
8	9202851	CIERRE CONTACTO DE 50 MM VERDE CM SELVA	METRO	NTMD-0383-A0	25,00
9	9202549	CINTA ELASTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	1.624,00
10	9100295	CINTA ELASTICA DE 30 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	75,00
11	9200410	CINTA ELASTICA DE 40 MM NEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	2,00
12	9202687	CINTA ELASTICA DE 5 MM BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2	290,00
13	9202520	CINTA FAYA F3 BLANCA	METRO	NTMD-0303-A1	325,00
14	9202555	CINTA FAYA POLIAMIDA F5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	79.356,25
15	9200338	CINTA FAYA F3 NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1	7.600,00
16	9200404	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 NEGRO	METRO	NTMD-0303-A1	1.700,00
17	9202678	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1	59.450,00
18	9200376	CORDON DE NAILON 4.5 MM TRICOLOR	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0	1.400,00
19	9200337	CORDON DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0	20.000,00
20	9100014	CORDON GRUESO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0	800,00
22	9202538	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1	104.466,67
23	9202540	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0	2.000,00
24	9202541	GUATA PRENSADA EJC BLANCO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0	1.200,00
25	9202543	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0	2.312,50
27	9202851	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA A5 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	500,00
28	9202549	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S2 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	480,00
29	9100295	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S3 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	300,00
30	9200410	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S6 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	525,00
31	9202687	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA S8 NEGRA	METRO	NTMD-0223-A2	220,00
32	9202520	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	1.090,00

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co

MILFORT

ÍTEM	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	U/M	NORMA Y/O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PRIMERA ENTREGA HASTA 24-FEBRERO-2026
33	9202555	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	15.137,50
34	9200338	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	47.880,00
35	9200404	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	4.135,00
36	9202678	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2	7.462,50
37	9200376	RESORTE PARA CALZADO SATINADO MEGRO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0	74,00

Cordialmente,

FELIPE BOTERO CARDONA
C.C. 1.128.270.254 de Medellín
Representante Legal
MILFORT S.A.S
NIT No. 811.023.478-8

MILFORT

La Estrella, 24 de febrero de 2026

Señores.
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
Bogotá D.c

Referencia: CATALOGACION contrato No. 110-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es: "Adquisición de materiales y suministros de producción, lote 2- hilados y compuestos, para el batallón de intendencia No. 1 "Las Juanas" con cargo al cupo de la vigencia futura, correspondiente al primer semestre de 2026

CLAUSULA DE CATALOGACIÓN

Yo, **FELIPE BOTERO CARDONA**, identificado con cedula de ciudadanía 1.128.270.254 como representante legal de la empresa **MILFORT S.A.S** con 811023478 – 8 dirección Calle 98 Sur #48 – 225 Bdg 105 teléfono 604 448 34 90 e-mail licitaciones@milfort.com.co y licitaciones2@mifort.com.co certifico que, en caso de ser adjudicatario, acepta aplicar para cada ítem que compone los lotes del presente proceso contractual la normatividad de catalogación así;

CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN	ACEPTO	NO ACEPTO
El oferente manifiesta que en caso de ser adjudicatario quedara obligado a aplicar para cada uno de los ítems que componen cada lote objeto del presente proceso contractual, la normatividad de catalogación que se incluye en el presente documento, titulado ***"CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN" "(ANEXO N°2 A)***, quedando así mismo obligado a proporcionar la información y los datos que se exigen en el citado anexo en medio magnético y físico.	X	

Cordialmente,

FELIPE BOTERO CARDONA
C.C. 1.128.270.254 de Medellín
Representante Legal
MILFORT S.A.S
NIT No. 811.023.478-8

PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE INTENDENCIA No 1 "LAS JUANAS"

Al contestar, cite este número

Radicado No. 2026692010090033: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAINT

Bogotá, D.C, 31 de marzo de 2026

Señor Teniente Coronel
JORGE MARIO AVENDAÑO VARGAS
Comandante del Batallón
de Apoyo y Servicio para el combate Baspc21
"José Acevedo y Gómez"
Carrera 46 N°20 C -79 Puente Aranda
Bogotá, D.C.

Asunto: Solicitud Entrada de bienes SAP (stock de calidad) Contrato Compraventa No.110

Con toda atención me permito informar que del 09 al 19 de marzo del 2026 el contratista realizo entrega del materia prima bajo remisiones No.879, No.858, No.890, No.886, No.882 correspondiente al CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 110 CENACPUENTEARANDA-2025 Proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SECOP II No. 130-SASI-CENACPUENTEARANDA-2025, cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE MATERIALES YSUMINISTROS DE PRODUCCIÓN, DESAGREGADOS EN LOTE 1-HILOS, LOTE 2-HILADOS Y COMPUESTOS, LOTE 3- BOTONES PARA EL BATALLÓN DE INTENDENCIA No. 1 "LAS JUANAS" CON CARGO AL CUPO DE LA VIGENCIA FUTURA, CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE DE 2026": con fecha de vencimiento 29 de mayo del 2026 por un VALOR novecientos seis millones trescientos sesenta y seis mil ochocientos sesenta y dos PESOS (**$ 906.366.862.00**) INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS QUE SE DERIVEN de los elementos relacionados a continuación, así;

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR OTAL CON IVA	CODIGO SAP	TOTAL CANTIDAD INGRESADA 1RA ENT	VALOR 1RA ENT
3	CIERRE CONTACTO HABANO MM ARIDO DE 20 MM	M	2.175	4.087,00	8.889.225,00	9202538	2175	$ 8.889.225
4	CIERRE CONTACTO HABANO MM ARIDO DE 38 MM	M	4.175	4.087,00	17.063.225,00	9202540	4175	$ 17.063.225
5	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	M	44.450	4.087,00	181.667.150,00	9202541	44450	$ 181.667.150
6	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	M	74.975	4.087,00	306.422.825,00	9202543	74975	$ 306.422.825
7	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	M	330	4.087,00	1.348.710,00	9200403	330	$ 1.348.710
8	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	M	25	2.368,00	59.200,00	9202851	25	$ 59.200
9	CINTA ELASTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	M	1.624	2.587,00	4.201.288,00	9202549	1624	$ 4.201.288

Radicado N° 2026692010090033 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAINT

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANT. CONTRATADA	VALOR UNITARIO	VALOR OTAL CON IVA	CODIGO SAP	TOTAL CANTIDAD INGRESADA 1RA ENT	VALOR 1RA ENT
10	CINTA ELASTICA DE 30 mm BLANCA	M	75	3.658,00	274.350,00	9100295	75	$ 274.350
11	CINTA ELASTICA DE 40 mm NEGRA	M	2	4.204,00	8.408,00	9200410	2	$ 8.408
12	CINTA ELASTICA DE 5 MM BLANCA	M	290	2.447,00	709.630,00	9202687	290	$ 709.630
13	CINTA FAYA BLANCA F3	M	325	395,00	128.375,00	9202520	325	$ 128.375
14	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	M	317.425	575,00	182.519.375,00	9202555	79356	$ 45.629.700
15	CINTA FAYA NEGRA F3	M	15.200	604,00	9.180.800,00	9200338	7600	$ 4.590.400
16	CINTA FAYA NEGRA POLIAMIDA F4	M	3.400	604,00	2.053.600,00	9200404	1700	$ 1.026.800
17	CINTA FAYA POLIAMIDA F4 VERDE SELVA	M	178.350	604,00	107.723.400,00	9202678	59450	$ 35.907.800
18	CORDON DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	M	1.400	3.067,00	4.293.800,00	9200376	1400	$ 4.293.800
19	CORDON DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	120.000	1.914,00	229.680.000,00	9200337	20000	$ 38.280.000
20	CORDON DORADO GRUESO	M	800	5.261,00	4.208.800,00	9100065	800	$ 4.208.800
22	CORDÓN N3 VERDE SELVA	M	313.400	444,00	139.149.600,00	9202564	104467	$ 46.383.348,00
23	FLECO DORADO	M	2.000	5.652,00	11.304.000,00	9200354	2000	$ 11.304.000,00
24	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	M	1.200	10.902,00	13.082.400,00	9200016	1200	$13.082.400,00
25	HOMBRERAS	PAA	4.625	4.276,00	19.776.500,00	9100183	2313	$ 9.890.388,00
27	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	M	500	2.455,00	1.227.500,00	9100271	500	$ 1.227.500,00
28	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	M	480	2.705,00	1.298.400,00	9200418	480	$ 1.298.400,00
29	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	M	300	1.545,00	463.500,00	9200419	300	$463.500,00
30	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	M	525	2.582,00	1.355.550,00	9200420	525	$ 1.355.550,00
31	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	M	220	909,00	199.980,00	9200421	220	$ 199.980,00
32	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	M	2.180	2.537,00	5.530.660,00	9202614	1090	$ 2.765.330,00
33	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	M	30.275	2.362,00	71.509.550,00	9202602	15138	$ 35.755.956,00
34	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	M	47.880	1.847,00	88.434.360,00	9202619	47880	$ 88.434.360,00
35	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	M	6.370	6.135,00	39.079.950,00	9202624	3185	$ 19.539.975,00
36	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	M	14.925	1.315,00	19.626.375,00	9202607	14925	$ 19.626.375,00
37	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	M	74	4.461,00	330.114,00	9100296	74	$ 330.114,00
VALOR TOTAL							493.049	$ 906.036.748,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA ENTREGA





Radicado N° 2026692010090033 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG1-BAINT

BALANCE

BALANCE DEL CONTRATO		
Valor Total Contrato	$1,579,903,183.00	
Valor Entrega apalancamiento		$ 11.656.500,00
Valor Total por Ejecutar		$1,568,246,683.00
TOTAL CONTRATO	**$1,579,903,183.00**	**$1,579,903,183.00**

NIVEL DE EJECUCION Y AVANCE

NIVEL DE EJECUCION - CONTRATO		
%MATERIAL EN PRUEBAS DE CALIDAD	% Ejecución de Bienes en SAP	% Pendiente Por Ejecutar
58,00 %	0,74 %	42,00%

Teniendo en cuenta lo anteriormente me permito solicitar su apoyo en autorizar a quien corresponda, realizar Entrada de bienes SAP (stock de calidad) bajo pedido SAP **No.4200399941** de fecha 31 de marzo del 2026 , por valor total (**$ 906.036.748,00)** quedando en estado de pruebas de calidad, esto con el fin de dar cumplimiento al manual de procedimientos administrativos y financieros para el manejo de bienes del ministerio de defensa nacional, CAPITULO IV, PROCEDIMIDNMETOS ADMINISTRATIVOS , 4.1 PROCEDIMIENTO PARA EL INGRESO DE BIENES ; " *NOTA 2: para aquellos casos en los cuales las características particulares de los bienes o el contrato mismo, determinen la necesidad de realizar procesos de verificación pruebas a los bienes la entrada al almacén se realizara sin el acta de recibo a satisfacción, sin embrago no podrá disponerse de estos bienes hasta tanto se cuente con dicho documento expedido por parte del funcionario competente cabe aclarara, que el mismo se constituye en un requisito indispensable para adelantar el trámite de pago*", así mismo me permito informar que una vez se encuentren con los resultados emitidos por la sección de calidad, se realizaran los procesos administrativos (recibo a satisfacción e informe de supervisión) .

Respetuosamente,

Mayor. ANDREA DEL PILAR MARENTES RAMIREZ
Supervisora de Contratos BAINT

Anexo:(05 Cinco Folios)

Elaboró: TO. Diana Rincon
Supervisor Administración de Producción BAINT

AGC CERTIFICADORA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-426-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

1. PRODUCTO CERTIFICADO: CIERRE CONTACTO DE 20 mm VERDE CM SELVA

Solicitante:	MILFORT S.A.S.
Nit:	811.023.478-8
Dirección:	Calle 26 N° 41 – 185
Ciudad y/o departamento:	Itagüí - Antioquia
Con destino a:	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA
Contrato y/u orden de compra:	Contrato 110-CENACPUE-2025
Evaluado bajo el esquema:	1b (Lote)
Cantidad:	**44.450** Metros de Cierre de contacto de 20 mm

El lote de **44.450 METROS DE CIERRE DE CONTACTO DE 20 mm VERDE CM SELVA, CUMPLE** satisfactoriamente con la evaluación de los requisitos específicos, en Producto Terminado, establecidos en la Norma Técnica NTMD-0383 (2023-02-07).

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

1311

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-426-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

2. LABORATORIOS UTILIZADOS: Laboratorios M&G S.A.S

- Planes de muestreo aplicados: NTMD-0383

- Direccion de muestreo: Avenida Calle 24 N° 95 – 12 Bogotá D.C.

NTMD-0383 CIERRE DE CONTACTO DE 20 mm
Requisitos especificos evaluados

Numeral del documento técnico aplicado	Requisitos del documento técnico aplicado	Cantidad de resultados reportados	Cantidad de material evaluado	Evaluado sobre M.P ( ) P.T (X)	Contratos, ordenes de compra, facturas, remisiones, referencias y/o actas	Nombre del laboratorio	Informe de laboratorio número	Fecha del informe de laboratorio
3.2.1	Peso – Tabla 2 Cierre de contacto 20 mm	13	44.450 metros	Producto terminado	Contrato 110-CENACPUE-2025	M&G	26-00720	2026-02-24
3.2.2	Composición							
3.2.3	Resistencia al pelaje (Fuerza de adherencia)							
3.2.4	Color – Tabla 3 Verde claro medio							
3.2.6	Solidez de color – Tabla 4 Verde claro medio EJC							

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

1312

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-426-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

3. RESULTADO:

De acuerdo con el informe de resultados del Laboratorio relacionado en el numeral 2 de este documento, el Comité de Certificación de AGC CERTIFICADORA S.A.S determinó que: El producto **"CIERRE DE CONTACTO DE 20 mm VERDE CM SELVA" CUMPLE** con la evaluación de los Requisitos descritos en el Anexo 1 y exigidos por la Norma Técnica del Producto, relacionada en el numeral 1 de este documento.

Ver: Anexo 1 Análisis de resultados

Nota: El anexo 1 hace parte integral de este Certificado de Conformidad de Producto

Número de hojas: SIETE (7) Incluido el anexo 1

4. VIGENCIA:

El presente Certificado es válido únicamente para el lote relacionado en el numeral 1 de este documento y no aplica para otros lotes diferentes al registrado en este CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

****FIN DEL DOCUMENTO****

1313

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

Certificado número	AGC-2026-426-1	
Informe(s) de laboratorio(s)	**Número(s)**	Informe de resultados Laboratorios M&G N° 26-00720

DOCUMENTOS NORMATIVO: NTMD-0383 (2023-02-07)

NOMBRE DEL ELEMENTO: CIERRE DE CONTACTO DE 20 mm

3.2 REQUISITOS ESPECIFICOS

3.2.1 Peso

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9101 EJC 0344	AGC 9102 EJC 0345	AGC 9103 EJC 0346	AGC 9104 EJC 0347	AGC 9105 EJC 0348	AGC 9132 EJC 0421	AGC 9133 EJC 0422	AGC 9134 EJC 0423	AGC 9135 EJC 0424	AGC 9136 EJC 0425	AGC 9137 EJC 0426	AGC 9138 EJC 0427	AGC 9139 EJC 0428	
El cierre de contacto deberá cumplir con los siguientes requisitos específicos establecidos en la Tabla 2	Ver resultados a continuación													CUMPLE

Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS							
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)							CONCEPTO
		AGC 9101 EJC 0344	AGC 9102 EJC 0345	AGC 9103 EJC 0346	AGC 9104 EJC 0347	AGC 9105 EJC 0348	AGC 9132 EJC 0421	AGC 9133 EJC 0422	
Cierre de contacto 20 mm Gancho Felpa	Mín. 6.3 Máx. 7.3 Mín. 5.6 Máx. 6.6	6.41 6.49	6.42 6.41	6.41 6.46	6.41 6.51	6.43 6.43	6.42 6.50	6.41 6.39	CUMPLE
CARACTERISTICA	**REQUISITO**	**RESULTADOS OBTENIDOS**							
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)							**CONCEPTO**
		AGC 9134 EJC 0423	**AGC 9135 EJC 0424**	**AGC 9136 EJC 0425**	**AGC 9137 EJC 0426**	**AGC 9138 EJC 0427**	**AGC 9139 EJC 0428**		
Cierre de contacto 20 mm Gancho Felpa	Mín. 6.3 Máx. 7.3 Mín. 5.6 Máx. 6.6	6.39 6.35	6.50 6.37	6.42 6.43	6.39 6.50	6.40 6.45	6.43 6.40		CUMPLE

3.2.2 Composición

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9101 EJC 0344	AGC 9102 EJC 0345	AGC 9103 EJC 0346	AGC 9104 EJC 0347	AGC 9105 EJC 0348	AGC 9132 EJC 0421	AGC 9133 EJC 0422	AGC 9134 EJC 0423	AGC 9135 EJC 0424	AGC 9136 EJC 0425	AGC 9137 EJC 0426	AGC 9138 EJC 0427	AGC 9139 EJC 0428	
El gancho y la felpa deben ser fabricados en 100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon) gancho y felpa													CUMPLE
El gancho debe ser tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado	El gancho es tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado													CUMPLE
El gancho debe estar cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico o elastómero	El gancho está cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico													CUMPLE

3.2.3 Resistencia al pelaje (Fuerza de adherencia y Fuerza de desunión)

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9101 EJC 0344	AGC 9102 EJC 0345	AGC 9103 EJC 0346	AGC 9104 EJC 0347	AGC 9105 EJC 0348	AGC 9132 EJC 0421	AGC 9133 EJC 0422	AGC 9134 EJC 0423	AGC 9135 EJC 0424	AGC 9136 EJC 0425	AGC 9137 EJC 0426	AGC 9138 EJC 0427	AGC 9139 EJC 0428	
Debe presentar resistencia al pelaje, con una fuerza de adherencia de 0,06 N/m después de 3 ciclos de lavado mínimo, con mínimo 5 N de fuerza de desunión (cuando se aplican fuerzas normales a la línea de separación del cierre de contacto – formando una "T") antes de 10.000 aperturas	**Resistencia al pelaje - Fuerza de adherencia**													
	0,33	0,32	0,34	0,33	0,33	0,34	0,32	0,35	0,34	0,33	0,30	0,30	0,31	CUMPLE
	Resistencia al pelaje - Fuerza de desunión													
	8,60	8,42	8,95	8,77	8,60	8,95	8,42	9,30	8,86	8,77	7,98	7,89	8,25	CUMPLE

3.2.4 Color

CARACTERISTICA	RESULTADOS OBTENIDOS ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO) AGC 9101 EJC 0344 / AGC 9102 EJC 0345 / AGC 9103 EJC 0346 / AGC 9104 EJC 0347 / AGC 9105 EJC 0348 / AGC 9132 EJC 0421 / AGC 9133 EJC 0422 / AGC 9134 EJC 0423 / AGC 9135 EJC 0424 / AGC 9136 EJC 0425 / AGC 9137 EJC 0426 / AGC 9138 EJC 0427 / AGC 9139 EJC 0428	CONCEPTO
El cierre de contacto debe cumplir lo establecido en la tabla 3 se debe efectuar una comparación visual del cierre de contacto con los colores establecidos en la Tabla 3, no debe presentar una calificación inferior a 4 en escala de grises	Ver Resultados a continuación	CUMPLE

Tabla 3. Requisitos color cierres de contacto

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO) AGC 9101 EJC 0344 / AGC 9102 EJC 0345 / AGC 9103 EJC 0346 / AGC 9104 EJC 0347 / AGC 9105 EJC 0348 / AGC 9132 EJC 0421 / AGC 9133 EJC 0422 / AGC 9134 EJC 0423 / AGC 9135 EJC 0424 / AGC 9136 EJC 0425 / AGC 9137 EJC 0426 / AGC 9138 EJC 0427 / AGC 9139 EJC 0428	CONCEPTO
Verde Claro medio	19-0309 TCX Felpa 19-0414 TCX Gancho	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	CUMPLE

3.2.6 Solidez de color

CARACTERISTICA	RESULTADOS OBTENIDOS ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO) AGC 9101 EJC 0344 / AGC 9102 EJC 0345 / AGC 9103 EJC 0346 / AGC 9104 EJC 0347 / AGC 9105 EJC 0348 / AGC 9132 EJC 0421 / AGC 9133 EJC 0422 / AGC 9134 EJC 0423 / AGC 9135 EJC 0424 / AGC 9136 EJC 0425 / AGC 9137 EJC 0426 / AGC 9138 EJC 0427 / AGC 9139 EJC 0428	CONCEPTO
El cierre de contacto debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla 4 para la solidez del color	Ver resultados a continuación	CUMPLE

Tabla 4. Requisitos solidez del color

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS													
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
		AGC 9101 EJC 0344	AGC 9102 EJC 0345	AGC 9103 EJC 0346	AGC 9104 EJC 0347	AGC 9105 EJC 0348	AGC 9132 EJC 0421	AGC 9133 EJC 0422	AGC 9134 EJC 0423	AGC 9135 EJC 0424	AGC 9136 EJC 0425	AGC 9137 EJC 0426	AGC 9138 EJC 0427	AGC 9139 EJC 0428	
Verde claro medio EJC	19-0309 TCX Felpa 19-0414 TCX Gancho	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	CUMPLE
Solidez del color (Escala de grises) Mínimo 4	Cambio de color Manchado	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	CUMPLE

Elaborado por	Fecha de elaboración	Aprobado por	Fecha de aprobación
ELKIN DE JESUS GARCIA HERNANDEZ	2026-02-24	AIDA JIMENA CANO AGUDELO	2026-02-24
Cargo: Profesional de certificación		**Cargo:** Coordinadora de calidad	
Firma:		**Firma:**	

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

Informe de Resultados No.

CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA

26-00720

Cliente
AGC CERTIFICADORA
Contacto
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
Dirección
CARRERA 69 Nº 7 - 95
Teléfono
(601) 937 2614
No. Orden de Trabajo
AGC 2026-426-1

Fecha de Recepción
2026-02-20
Fecha de Ensayo
2026-02-20 – 2026-02-24
Fecha de Emisión
2026-02-24
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
07

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.

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

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

Documento Aprobado por:

Milena Gonzalez
Firmado digitalmente por Milena Gonzalez
Fecha: 2026.02.24 11:02:34 -05'00'

Subgerente 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 PAEZ CASTRO
Fecha: 2026.02.24 11:03:05 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por: **Sandra Castro**

Director Técnico Textiles

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

1. **Especificaciones Técnica**

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Requisito												
	26-00720-1 (9101 EJC 0344)	26-00720-2 (9102 EJC 0345)	26-00720-3 (9103 EJC 0346)	26-00720-4 (9104 EJC 0347)	26-00720-5 (9105 EJC 0348)	26-00720-6 (9132 EJC 0421)	26-00720-7 (9133 EJC 0422)	26-00720-8 (9134 EJC 0423)	26-00720-9 (9135 EJC 0424)	26-00720-10 (9136 EJC 0425)	26-00720-11 (9137 EJC 0426)	26-00720-12 (9138 EJC 0427)	26-00720-13 (9139 EJC 0428)
3.2.1 Peso													
El cierre de contacto deberá cumplir con los siguientes requisitos específicos establecidos en la Tabla 2, cuando sean verificados con el numeral 5.4	Ver tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto												

Numeral 5.4 Determinación de la masa por unidad de área (ASTM D3776/NTC 230)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto – Cierre de contacto (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Masa por unidad de área - Peso (g/m lineal)			
		Felpa		Gancho	
		g/m Req.: Mín. 5,6 g/m – Máx. 6,6 g/m	g/m²	g/m Req.: Mín. 6,3 g/m – Máx. 7,3 g/m	g/m²
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,49	324	6,41	321
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,41	321	6,42	321
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,46	323	6,41	320
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,51	326	6,41	321
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,43	321	6,43	321
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,50	325	6,42	321
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,39	320	6,41	321
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,35	318	6,39	320
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,37	319	6,50	325
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,43	321	6,42	321
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,50	325	6,39	320
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,45	323	6,40	320
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	6,40	320	6,43	321

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,530 g/m lineal y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

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

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00720-1 (9101 EJC 0344)	26-00720-2 (9102 EJC 0345)	26-00720-3 (9103 EJC 0346)	26-00720-4 (9104 EJC 0347)	26-00720-5 (9105 EJC 0348)	26-00720-6 (9132 EJC 0421)	26-00720-7 (9133 EJC 0422)	26-00720-8 (9134 EJC 0423)	26-00720-9 (9135 EJC 0424)	26-00720-10 (9136 EJC 0425)	26-00720-11 (9137 EJC 0426)	26-00720-12 (9138 EJC 0427)	26-00720-13 (9139 EJC 0428)
3.2.2 Composición													
El gancho y la felpa deben ser fabricados en 100% Poliamida (Nailon).	Ver tabla Numeral 5.2 Determinación de la composición de fibras de la tela												
El gancho debe ser tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado.	El gancho es tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado.												
El gancho debe estar cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico o elastómero. De acuerdo al numeral 5.2.	El gancho está cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico.												

Tabla Numeral 5.2 Determinación de la composición de fibras (ASTMD 629/NTC 481-3)
Numeral 3.2.2 Composición (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Composición Química Requisito: 100% Poliamida (Nailon)	
		Gancho	Felpa
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	100% Poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon)

NOTA: La incertidumbre del 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

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00720-1 (9101 EJC 0344)	26-00720-2 (9102 EJC 0345)	26-00720-3 (9103 EJC 0346)	26-00720-4 (9104 EJC 0347)	26-00720-5 (9105 EJC 0348)	26-00720-6 (9132 EJC 0421)	26-00720-7 (9133 EJC 0422)	26-00720-8 (9134 EJC 0423)	26-00720-9 (9135 EJC 0424)	26-00720-10 (9136 EJC 0425)	26-00720-11 (9137 EJC 0426)	26-00720-12 (9138 EJC 0427)	26-00720-13 (9139 EJC 0428)
3.2.3													
Debe presentar resistencia al pelaje, con una fuerza de adherencia de 0,06 N/m después de 3 ciclos de lavado mínimo, con mínimo 5 N de fuerza de desunión (cuando se aplican fuerzas normales a la línea de separación del cierre de contacto – formando una "T") antes de 10.000 aperturas de acuerdo con el numeral 5.7.	Ver tabla numeral 5.7. Determinación de la fuerza de adherencia												

Tabla Numeral 5.7. Determinación de la fuerza de adherencia (ASTM D5170)
Numeral 3.2.3 Fuerza de adherencia (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Fuerza de adherencia (N.m) (después de 3 ciclos de lavado) Requisito: Mín. 0,06 N.m	Fuerza de desunión Requisito: Mín. 5 N
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,33	8,60
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,32	8,42
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,34	8,95
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,33	8,77
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,33	8,60
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,34	8,95
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,32	8,42
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,35	9,30
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,34	8,86
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,33	8,77
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,30	7,98
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,30	7,89
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	0,31	8,25
Observaciones		Las condiciones de lavado se realizaron bajo la norma AATCC 61, con un lavado tipo 2A	La muestra fue expuesta a 10 000 aberturas previo a la evaluación de la resistencia

NOTA: La incertidumbre para este ensayo es de ± 1,6 N.m y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 94,45 % y k=2

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

CIERRE DE CONTACTO 25 mm (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00720-1 (9101 EJC 0344)	26-00720-2 (9102 EJC 0345)	26-00720-3 (9103 EJC 0346)	26-00720-4 (9104 EJC 0347)	26-00720-5 (9105 EJC 0348)	26-00720-6 (9132 EJC 0421)	26-00720-7 (9133 EJC 0422)	26-00720-8 (9134 EJC 0423)	26-00720-9 (9135 EJC 0424)	26-00720-10 (9136 EJC 0425)	26-00720-11 (9137 EJC 0426)	26-00720-12 (9138 EJC 0427)	26-00720-13 (9139 EJC 0428)
3.2.4 Color													
El cierre de contacto debe cumplir lo establecido en la tabla 3, se debe efectuar una comparación visual del cierre de contacto con los colores establecidos en la Tabla 3, no debe presentar una calificación inferior a 4 en escala de grises cuando se evalué de acuerdo con lo indicado en el numeral 5.5.	Ver tabla 3. Requisitos color cierres de contacto												

Numeral 5.5 Determinación de los cambios de color (NTC 4873-2/AATCC EP1-2020)
Tabla 3. Requisitos color cierres de contacto (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Comparación Escala Pantone Requisito: Mín. 4			
		Pantone 19-0309 TCX (Felpa) 19-0414 TCX (Gancho) Vs Cierre de contacto			
		Color	Parte	Resultado	Descripción de la magnitud
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve

NOTA: La incertidumbre para este 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@laboratoriosmyg.com

CIERRE DE CONTACTO 25 mm (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00720-1 (9101 EJC 0344)	26-00720-2 (9102 EJC 0345)	26-00720-3 (9103 EJC 0346)	26-00720-4 (9104 EJC 0347)	26-00720-5 (9105 EJC 0348)	26-00720-6 (9132 EJC 0421)	26-00720-7 (9133 EJC 0422)	26-00720-8 (9134 EJC 0423)	26-00720-9 (9135 EJC 0424)	26-00720-10 (9136 EJC 0425)	26-00720-11 (9137 EJC 0426)	26-00720-12 (9138 EJC 0427)	26-00720-13 (9139 EJC 0428)
3.2.6 Solidez de color													
El cierre de contacto debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla 4, para la solidez de color cuando se evalué de acuerdo con lo indicado en el numeral 5.6.	Ver tabla 4. Requisito solidez de color												

Numeral 5.6 Determinación de la solidez del color al lavado (AATCC 61/NTC 1155-3/NTC 4873-2/NTC 4873-3/AATCC EP1/EP2)
Tabla 4. Requisito solidez de color (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Solidez del color al lavado 2A (Método acelerado)		
		Escala de grises para cambio de color Requisito: Mín. 4		Escala de grises para transferencia de color – Manchado (Testigo Algodón) Requisito: Mín. 4
		Color	Calificación	Calificación
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color

NOTA: La incertidumbre para este 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@laboratoriosmyg.com

Laboratorios ®
M&G S.A.S

Determinación del cambio de color después de proceso de lavado
(AATCC 61/NTC 1155-3/NTC 4873-2/ISO 105 A02/AATCC EP1-2020)
Tabla 4. Requisito solidez de color (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	(Escala Pantone Felpa 19-0309 TCX / Gancho 19-0414 TCX) Evaluación con Escala de grises para cambio de color			
		Cierre de contacto VS Pantone			
		Color	Parte	Pantone	Resultado Descripción de la magnitud
26-00720-1 (9101 EJC 0344)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-2 (9102 EJC 0345)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-3 (9103 EJC 0346)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-4 (9104 EJC 0347)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-5 (9105 EJC 0348)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-6 (9132 EJC 0421)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-7 (9133 EJC 0422)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-8 (9134 EJC 0423)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-9 (9135 EJC 0424)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-10 (9136 EJC 0425)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-11 (9137 EJC 0426)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00720-12 (9138 EJC 0427)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible

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

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	(Escala Pantone Felpa 19-0309 TCX / Gancho 19-0414 TCX) Evaluación con Escala de grises para cambio de color			
		Cierre de contacto VS Pantone			
		Color	Parte	Pantone	Resultado Descripción de la magnitud
26-00720-13 (9139 EJC 0428)	CIERRE DE CONTACTO 20 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible

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

NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 44,3 °C y 45,0 °C y una humedad relativa entre 13,3 % y 14,2 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 20,8 °C y 21,2 °C y una humedad relativa entre 65,2 % y 66,4 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 20,3 °C y 21,2 °C y humedad relativa entre 64,7 % y 66,4 %.

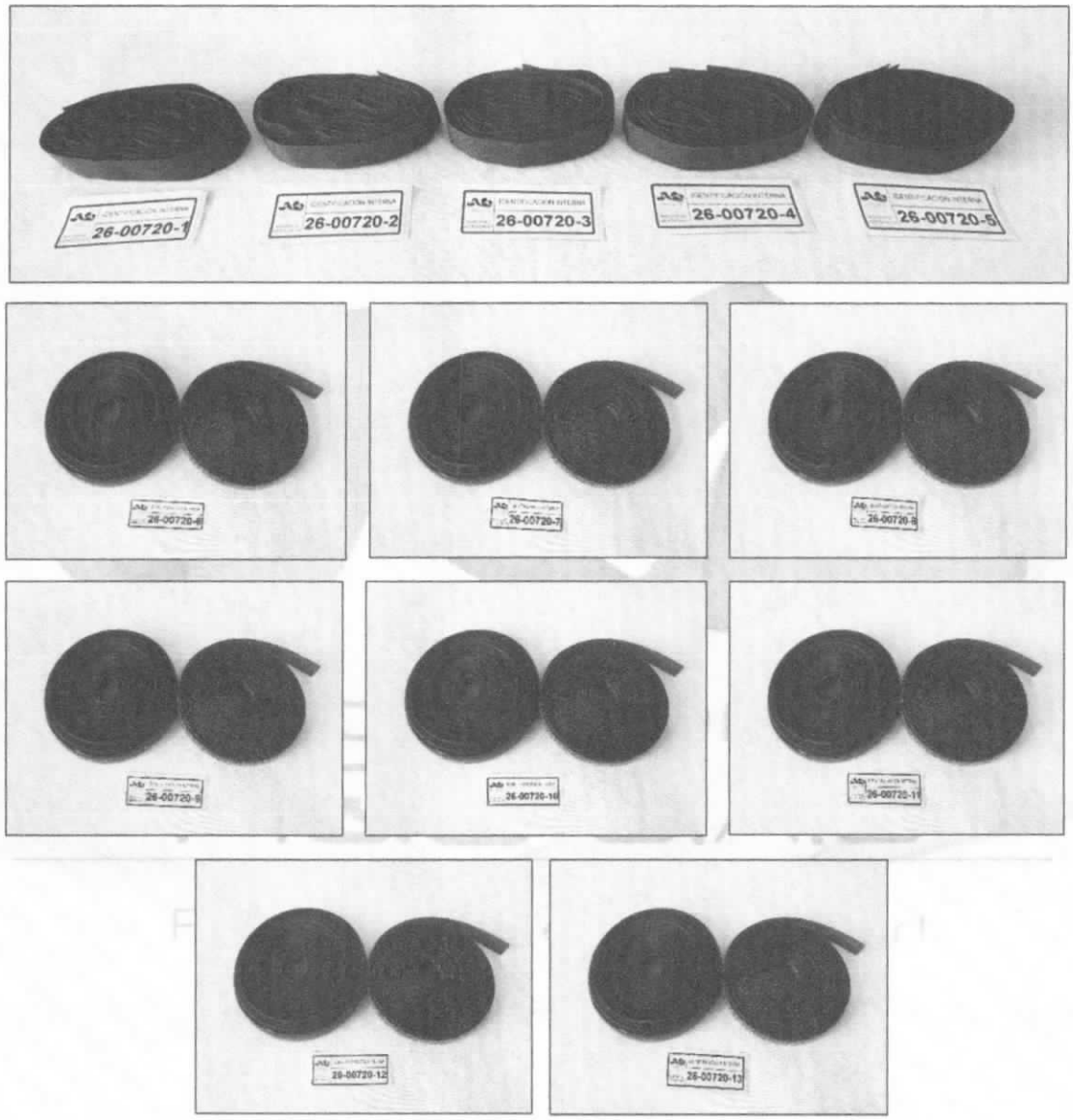
2. Norma(s) Utilizada(s):

MÉTODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR ema	CÓDIGO (VERSIÓN)
Standard Test Methods for Quantitative Analysis of Textiles	ASTMD 629 – 2015
Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3	NTC 481-3 (2012)
Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric	ASTM D3776 / D3776M – 20. Métodos C y D.
Textiles. Determinación de la masa por unidad de área (Peso) de tela.	NTC 230 (2010)
Colorfastness to Laundering: Accelerated	AATCC TM61-2013e (2020)
Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte 3: solidez del color al lavado.	NTC 1155-3 (2017)
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

MÉTODOS DE ENSAYO NO ACREDITADOS Y/O RECONOCIDOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Cierre de contacto	NTMD-0383 (2023-02-07)
Standard Test Method for Peel Strength ("T" Method) of Hook and Loop Touch Fasteners	ASTM D5170-98 (2021)

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

3. Anexos



3. 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. 26-00720

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

AGC CERTIFICADORA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-427-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

1. PRODUCTO CERTIFICADO:	CIERRE CONTACTO DE 38 mm VERDE CM SELVA
Solicitante:	MILFORT S.A.S.
Nit:	811.023.478-8
Dirección:	Calle 26 N° 41 – 185
Ciudad y/o departamento:	Itagüí - Antioquia
Con destino a:	EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE PUENTE ARANDA.
Contrato y/u orden de compra:	Contrato 110-CENACPUE-2025
Evaluado bajo el esquema:	1b (Lote)
Cantidad:	**74.975** Metros de Cierre de contacto de 38 mm

El lote de **74.975 METROS DE CIERRE DE CONTACTO DE 38 mm VERDE CM SELVA, CUMPLE** satisfactoriamente con la evaluación de los requisitos específicos, en Producto Terminado, establecidos en la Norma Técnica NTMD-0383 (2023-02-07).

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

1314

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

AGC CERTIFICADORA S.A.S
Carrera 69 Número 7 – 95 Oficina 201 – Teléfono N° 3152692976 - 3105835117
www.agccertificadora.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-427-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

2. LABORATORIOS UTILIZADOS: Laboratorios M&G S.A.S

- Planes de muestreo aplicados: NTMD-0383

- Direccion de muestreo: Avenida Calle 24 N° 95 – 12 Bogotá D.C.

NTMD-0383 CIERRE DE CONTACTO DE 38 mm
Requisitos especificos evaluados

Numeral del documento técnico aplicado	Requisitos del documento técnico aplicado	Cantidad de resultados reportados	Cantidad de material evaluado	Evaluado sobre M.P ( ) P.T (X)	Contratos, ordenes de compra, facturas, remisiones, referencias y/o actas	Nombre del laboratorio	Informe de laboratorio número	Fecha del informe de laboratorio
3.2.1	Peso	13	74.975 metros	Producto terminado	Contrato 110-CENACPUE-2025	M&G	26-00719	2026-02-24
3.2.2	Composición							
3.2.3	Resistencia al pelaje (Fuerza de adherencia)							
3.2.4	Color							
3.2.6	Solidez de color							

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

1315

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
NUMERO: AGC-2026-427-1

Lugar y fecha emisión del certificado: Bogotá D.C., 2026-02-24

3. RESULTADO:

De acuerdo con el informe de resultados del Laboratorio relacionado en el numeral 2 de este documento, el Comité de Certificación de AGC CERTIFICADORA S.A.S determinó que: El producto **"CIERRE DE CONTACTO DE 38 mm VERDE CM SELVA" CUMPLE** con la evaluación de los Requisitos descritos en el Anexo 1 y exigidos por la Norma Técnica del Producto, relacionada en el numeral 1 de este documento.

Ver: Anexo 1 Análisis de resultados

Nota: El anexo 1 hace parte integral de este Certificado de Conformidad de Producto

Número de hojas: SIETE (7) Incluido el anexo 1

4. VIGENCIA:

El presente Certificado es válido únicamente para el lote relacionado en el numeral 1 de este documento y no aplica para otros lotes diferentes al registrado en este CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

FIRMA AUTORIZADA
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
DIRECTOR TECNICO

****FIN DEL DOCUMENTO****

1316

El presente Certificado está sujeto a los lineamientos de Certificación establecidos por AGC CERTIFICADORA S.A.S. Para verificar su validez llame al Teléfono N° 3152692976 e-mail: dricardo@agccertificadora.com. La organización y/o el cliente tienen responsabilidad técnica, civil y penal por la producción de sus productos, conforme al alcance del certificado de conformidad emitido y a la norma técnica y/o reglamentación de referencia. Las modificaciones al certificado, así como su utilización indebida no son válidas y están sujetos a sanciones legales. El certificado emitido no implica juicios sobre otros modelos.

Certificado número	AGC-2026-427-1	
Informe(s) de laboratorio(s)	**Número(s)**	Informe de resultados Laboratorios M&G N° 26-00719

DOCUMENTOS NORMATIVO: NTMD-0383 (2023-02-07)

NOMBRE DEL ELEMENTO: CIERRE DE CONTACTO DE 38 mm

3.2 REQUISITOS ESPECIFICOS

3.2.1 Peso

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
El cierre de contacto deberá cumplir con los siguientes requisitos específicos establecidos en la Tabla 2	Ver resultados a continuación													CUMPLE

Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS							
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)							CONCEPTO
		AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	
Cierre de contacto 38 mm Gancho Felpa	Mín. 13.1 Máx. 14.1 Mín. 12.3 Máx. 13.3	13,7 12,6	13,8 12,5	13,8 12,5	13,6 12,5	13,6 12,8	13,7 12,6	13,8 12,4	CUMPLE

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS						
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)						CONCEPTO
		AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
Cierre de contacto 38 mm Gancho Felpa	Mín.13.1 Máx. 14.1 Mín. 12.3 Máx.13.3	13,7 12,7	13,5 12,7	13,5 12,6	13,4 12,5	13,5 12,5	13,4 12,5	CUMPLE

3.2.2 Composición

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
El gancho y la felpa deben ser fabricados en 100% poliamida (Nailon)	100% Poliamida (Nailon) gancho y felpa													CUMPLE
El gancho debe ser tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado	El gancho es tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado													CUMPLE
El gancho debe estar cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico o elastómero	El gancho está cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico													CUMPLE

3.2.3 Resistencia al pelaje (Fuerza de adherencia y Fuerza de desunión)

REQUISITOS	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
Debe presentar resistencia al pelaje, con una fuerza de adherencia de 0,06 N/m después de 3 ciclos de lavado mínimo, con mínimo 5 N de fuerza de desunión (cuando se aplican fuerzas normales a la línea de separación del cierre de contacto – formando una "T") antes de 10.000 aperturas	**Resistencia al pelaje - Fuerza de adherencia**													
	0,33	0,32	0,34	0,33	0,33	0,34	0,32	0,35	0,34	0,33	0,30	0,30	0,31	CUMPLE
	Resistencia al pelaje - Fuerza de desunión													
	8,60	8,42	8,95	8,77	8,60	8,95	8,42	9,30	8,86	8,77	7,98	7,89	8,25	CUMPLE

3.2.4 Color

CARACTERISTICA	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
El cierre de contacto debe cumplir lo establecido en la tabla 3 se debe efectuar una comparación visual del cierre de contacto con los colores establecidos en la Tabla 3, no debe presentar una calificación inferior a 4 en escala de grises	Ver Resultados a continuación													CUMPLE

Tabla 3. Requisitos color cierres de contacto

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS													
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
		AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
Verde Claro medio	19-0309 TCX Felpa 19-0414 TCX Gancho	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	4-5 4-5	CUMPLE

3.2.6 Solidez de color

CARACTERISTICA	RESULTADOS OBTENIDOS													
	ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
	AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
El cierre de contacto debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla 4 para la solidez del color	Ver resultados a continuación													CUMPLE

Tabla 4. Requisitos solidez del color

CARACTERISTICA	REQUISITO	RESULTADOS OBTENIDOS													
		ROTULOS DEL ELEMENTO (MATERIA PRIMA Y/O PRODUCTO TERMINADO)													CONCEPTO
		AGC 9106 EJC 0349	AGC 9107 EJC 0350	AGC 9108 EJC 0351	AGC 9109 EJC 0352	AGC 9110 EJC 0353	AGC 9140 EJC 0429	AGC 9141 EJC 0430	AGC 9142 EJC 0431	AGC 9143 EJC 0432	AGC 9144 EJC 0433	AGC 9145 EJC 0434	AGC 9146 EJC 0435	AGC 9147 EJC 0442	
Verde claro medio EJC	19-0309 TCX Felpa 19-0414 TCX Gancho	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	CUMPLE
Solidez del color (Escala de grises) Mínimo 4	Cambio de color Manchado	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	CUMPLE

Elaborado por	Fecha de elaboración	Aprobado por	Fecha de aprobación
ELKIN DE JESUS GARCIA HERNANDEZ	2026-02-24	AIDA JIMENA CANO AGUDELO	2026-02-24
Cargo: Profesional de certificación		**Cargo:** Coordinadora de calidad	
Firma: Elkin García A		**Firma:** Jimena Cano A	

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

Informe de Resultados No.

CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA

26-00719

Cliente
AGC CERTIFICADORA
Contacto
DANIEL ANDRES RICARDO SANCHEZ
Dirección
CARRERA 69 Nº 7 - 95
Teléfono
(601) 937 2614
No. Orden de Trabajo
AGC 2026-427-1

Fecha de Recepción
2026-02-20
Fecha de Ensayo
2026-02-20 – 2026-02-24
Fecha de Emisión
2026-02-24
Número de Páginas del Informe incluyendo Anexos
09

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.

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

Documento Aprobado por:

Milena Gonzalez
Firmado digitalmente por Milena Gonzalez
Fecha: 2026.02.24 11:02:45 -05'00'

Subgerente 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 PAEZ CASTRO
Fecha: 2026.02.24 11:02:55 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por: **Sandra Castro**

Director Técnico Textiles

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

1. Especificaciones Técnica

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Requisito
	26-00719-1 (9106 EJC 0349) / 26-00719-2 (9107 EJC 0350) / 26-00719-3 (9108 EJC 0351) / 26-00719-4 (9109 EJC 0352) / 26-00719-5 (9110 EJC 0353) / 26-00719-6 (9140 EJC 0429) / 26-00719-7 (9141 EJC 0430) / 26-00719-8 (9142 EJC 0431) / 26-00719-9 (9143 EJC 0432) / 26-00719-10 (9144 EJC 0433) / 26-00719-11 (9145 EJC 0434) / 26-00719-12 (9146 EJC 0435) / 26-00719-13 (9147 AJC 442)
3.2.1 Peso	
El cierre de contacto deberá cumplir con los siguientes requisitos específicos establecidos en la Tabla 2, cuando sean verificados con el numeral 5.4	Ver tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto

Numeral 5.4 Determinación de la masa por unidad de área (ASTM D3776/NTC 230)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cierre de contacto – Cierre de contacto (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	Masa por unidad de área - Peso (g/m lineal)			
		Felpa		Gancho	
		Req.: Mín. 12,3 g/m – Máx. 13,3 g/m	g/m²	Req.: Mín. 13,1 g/m – Máx. 14,1 g/m	g/m²
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,6	331	13,7	359
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	329	13,8	363
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	330	13,8	364
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	329	13,6	359
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,8	337	13,6	359
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,6	332	13,7	360
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,4	327	13,8	363
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,7	335	13,7	361
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,7	333	13,5	355
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,6	331	13,5	355
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	329	13,4	354
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	329	13,5	356
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	12,5	329	13,4	352

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,536 g/m lineal y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

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

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00719-1 (9106 EJC 0349)	26-00719-2 (9107 EJC 0350)	26-00719-3 (9108 EJC 0351)	26-00719-4 (9109 EJC 0352)	26-00719-5 (9110 EJC 0353)	26-00719-6 (9140 EJC 0429)	26-00719-7 (9141 EJC 0430)	26-00719-8 (9142 EJC 0431)	26-00719-9 (9143 EJC 0432)	26-00719-10 (9144 EJC 0433)	26-00719-11 (9145 EJC 0434)	26-00719-12 (9146 EJC 0435)	26-00719-13 (9147 AJC 442)
3.2.2 Composición													
El gancho y la felpa deben ser fabricados en 100% Poliamida (Nailon).	Ver tabla Numeral 5.2 Determinación de la composición de fibras de la tela												
El gancho debe ser tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado.	El gancho es tejido en gasa devuelta de tejido plano en orden escalonado.												
El gancho debe estar cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico o elastómero. De acuerdo al numeral 5.2.	El gancho está cubierto al respaldo con un recubrimiento polimérico.												

Tabla Numeral 5.2 Determinación de la composición de fibras (ASTMD 629/NTC 481-3)
Numeral 3.2.2 Composición (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Composición Química Requisito: 100% Poliamida (Nailon)	
		Gancho	Felpa
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Poliamida 100 % (Nailon)	Poliamida 100 % (Nailon)

NOTA: La incertidumbre del 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

CIERRE DE CONTACTO (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00719-1 (9106 EJC 0349)	26-00719-2 (9107 EJC 0350)	26-00719-3 (9108 EJC 0351)	26-00719-4 (9109 EJC 0352)	26-00719-5 (9110 EJC 0353)	26-00719-6 (9140 EJC 0429)	26-00719-7 (9141 EJC 0430)	26-00719-8 (9142 EJC 0431)	26-00719-9 (9143 EJC 0432)	26-00719-10 (9144 EJC 0433)	26-00719-11 (9145 EJC 0434)	26-00719-12 (9146 EJC 0435)	26-00719-13 (9147 AJC 442)
3.2.3													
Debe presentar resistencia al pelaje, con una fuerza de adherencia de 0,06 N/m después de 3 ciclos de lavado mínimo, con mínimo 5 N de fuerza de desunión (cuando se aplican fuerzas normales a la línea de separación del cierre de contacto – formando una "T") antes de 10.000 aperturas de acuerdo con el numeral 5.7.	Ver tabla numeral 5.7. Determinación de la fuerza de adherencia												

Tabla Numeral 5.7. Determinación de la fuerza de adherencia (ASTM D5170)
Numeral 3.2.3 Fuerza de adherencia (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Fuerza de adherencia (N.m) (después de 3 ciclos de lavado) Requisito: Mín. 0,06	Fuerza de desunión Requisito: Mín. 5 N
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,33	8,60
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,32	8,42
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,34	8,95
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,33	8,77
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,33	8,60
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,34	8,95
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,32	8,42
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,35	9,30
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,34	8,86
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,33	8,77
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,30	7,98
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,30	7,89
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	0,31	8,25
Observaciones		Las condiciones de lavado se realizaron bajo la norma AATCC 61, con un lavado tipo 2A	La muestra fue expuesta a 10 000 aberturas previo a la evaluación de la resistencia

NOTA: La incertidumbre para este ensayo es de ± 1,6 N.m y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 94,45 % y k=2

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

CIERRE DE CONTACTO 25 mm (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00719-1 (9106 EJC 0349)	26-00719-2 (9107 EJC 0350)	26-00719-3 (9108 EJC 0351)	26-00719-4 (9109 EJC 0352)	26-00719-5 (9110 EJC 0353)	26-00719-6 (9140 EJC 0429)	26-00719-7 (9141 EJC 0430)	26-00719-8 (9142 EJC 0431)	26-00719-9 (9143 EJC 0432)	26-00719-10 (9144 EJC 0433)	26-00719-11 (9145 EJC 0434)	26-00719-12 (9146 EJC 0435)	26-00719-13 (9147 AJC 442)
3.2.4 Color													
El cierre de contacto debe cumplir lo establecido en la tabla 3, se debe efectuar una comparación visual del cierre de contacto con los colores establecidos en la Tabla 3, no debe presentar una calificación inferior a 4 en escala de grises cuando se evalué de acuerdo con lo indicado en el numeral 5.5.	Ver tabla 3. Requisitos color cierres de contacto												

Numeral 5.5 Determinación de los cambios de color (NTC 4873-2/AATCC EP1-2020)
Tabla 3. Requisitos color cierres de contacto (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Comparación Escala Pantone Requisito: Mín. 4			
		Pantone 19-0309 TCX (Felpa) 19-0414 TCX (Gancho) Vs Cierre de contacto			
		Color	Parte	Resultado	Descripción de la magnitud
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	4-5	Cambio de color leve
			Gancho	4-5	Cambio de color leve

NOTA: La incertidumbre para este 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@laboratoriosmyg.com

CIERRE DE CONTACTO 25 mm (NTMD-0383) 3.2 Requisitos Específicos	Resultados												
	26-00719-1 (9106 EJC 0349)	26-00719-2 (9107 EJC 0350)	26-00719-3 (9108 EJC 0351)	26-00719-4 (9109 EJC 0352)	26-00719-5 (9110 EJC 0353)	26-00719-6 (9140 EJC 0429)	26-00719-7 (9141 EJC 0430)	26-00719-8 (9142 EJC 0431)	26-00719-9 (9143 EJC 0432)	26-00719-10 (9144 EJC 0433)	26-00719-11 (9145 EJC 0434)	26-00719-12 (9146 EJC 0435)	26-00719-13 (9147 AJC 442)
3.2.6 Solidez de color													
El cierre de contacto debe cumplir los requisitos establecidos en la tabla 4, para la solidez de color cuando se evalué de acuerdo con lo indicado en el numeral 5.6.	Ver tabla 4. Requisito solidez de color												

Numeral 5.6 Determinación de la solidez del color al lavado (AATCC 61/NTC 1155-3/NTC 4873-2/NTC 4873-3/AATCC EP1/EP2)
Tabla 4. Requisito solidez de color (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Producto	Solidez del color al lavado 2A (Método acelerado)		
		Escala de grises para cambio de color Requisito: Mín. 4		Escala de grises para transferencia de color – Manchado (Testigo Algodón) Requisito: Mín. 4
		Color	Calificación	Calificación
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	5 Sin cambio de color	5 Sin cambio de color

NOTA: La incertidumbre para este 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@laboratoriosmyg.com

Determinación del cambio de color después de proceso de lavado
(AATCC 61/NTC 1155-3/NTC 4873-2/ISO 105 A02/AATCC EP1-2020)
Tabla 4. Requisito solidez de color (NTMD-0383)

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	(Escala Pantone Felpa 19-0309 TCX / Gancho 19-0414 TCX) Evaluación con Escala de grises para cambio de color			
		Cierre de contacto VS Pantone			
		Color	Parte	Pantone	Resultado Descripción de la magnitud
26-00719-1 (9106 EJC 0349)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-2 (9107 EJC 0350)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-3 (9108 EJC 0351)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-4 (9109 EJC 0352)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-5 (9110 EJC 0353)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-6 (9140 EJC 0429)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-7 (9141 EJC 0430)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-8 (9142 EJC 0431)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-9 (9143 EJC 0432)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-10 (9144 EJC 0433)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-11 (9145 EJC 0434)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-12 (9146 EJC 0435)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA		Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible

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

Código Interno Muestra	Descripción de la Muestra	(Escala Pantone Felpa 19-0309 TCX / Gancho 19-0414 TCX) Evaluación con Escala de grises para cambio de color			
		Cierre de contacto VS Pantone			
		Color	Parte	Pantone	Resultado Descripción de la magnitud
		Verde claro medio	Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible
26-00719-13 (9147 AJC 442)	CIERRE DE CONTACTO 38 mm VERDE SELVA	Verde claro medio	Felpa	19-0309 TCX	4 Cambio de color perceptible
			Gancho	19-0414 TCX	4 Cambio de color perceptible

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

NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 44,3 °C y 45,0 °C y una humedad relativa entre 13,3 % y 14,2 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 3 horas, a una temperatura entre 20,8 °C y 21,2 °C y una humedad relativa entre 65,2 % y 66,4 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 20,3 °C y 21,2 °C y humedad relativa entre 64,7 % y 66,4 %.

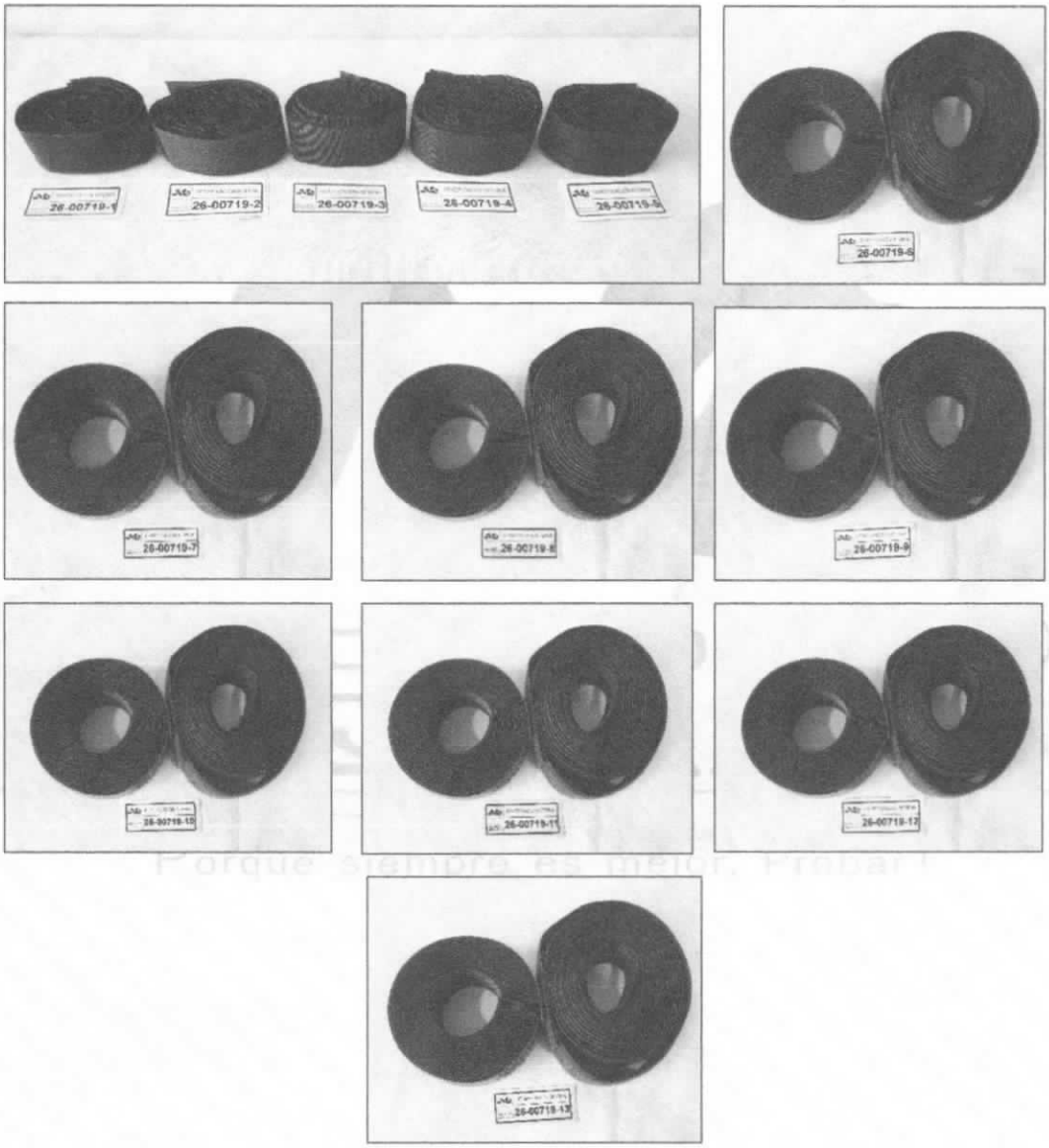
2. Norma(s) Utilizada(s):

MÉTODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR ema	CÓDIGO (VERSIÓN)
Standard Test Methods for Quantitative Analysis of Textiles	ASTMD 629 – 2015
Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3	NTC 481-3 (2012)
Standard Test Methods for Mass Per Unit Area (Weight) of Fabric	ASTM D3776 / D3776M – 20. Métodos C y D.
Textiles. Determinación de la masa por unidad de área (Peso) de tela.	NTC 230 (2010)
Colorfastness to Laundering: Accelerated	AATCC TM61-2013e (2020)
Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte 3: solidez del color al lavado.	NTC 1155-3 (2017)
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

MÉTODOS DE ENSAYO NO ACREDITADOS Y/O RECONOCIDOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Cierre de contacto	NTMD-0383 (2023-02-07)

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

3. Anexos



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

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

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. 26-00719

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

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

C. 110

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

Informe de Resultados No.

CORDÓN DE POLIAMIDA | 26-01408

Cliente
MILFORT S.A.S
Contacto
DIANA PAOLA OTERO FERNADEZ
Dirección
CALLE 26 N° 41-185 Itagüí
Teléfono
(604) 3665624
No. Orden de Trabajo
26-01408
Fecha de Recepción
2026-02-20
Fecha de Ensayo
2026-02-20 – 2026-02-23
Fecha de Emisión
2026-02-23
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.

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

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

Documento Aprobado por:

Milena Gonzalez
Firmado digitalmente por Milena Gonzalez
Fecha: 2026.02.23 17:29:01 -05'00'

Subgerente 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, given=Name=MARCIA ESPERANZA PAEZ CASTRO
Fecha: 2026.02.23 17:29:11 -05'00'

Sello

Ensayos Realizados por: **Sandra Castro**

Director Técnico Textiles

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

1. Especificaciones Técnicas

CORDÓN DE POLIAMIDA (NTMD-0378) 3.2 Requisitos Específicos	Requisito	
	26-01408-1 (EJC 0358)	26-01408-2 (EJC 0359)
3.2.1. Cordón		
Debe estar manufacturado por tres cabos de hilo continuo de título 1400-3 multifilamento de poliamida de alta tenacidad,	Cordón elaborado a 3 cabos de hilo continuo de multifilamento de alta tenacidad Ver tabla Numeral 5.2 Determinación de la composición de las fibras Numeral 5.4 Determinación de los requisitos de los cordones	
Para el cordón tipo III, clase 1, debe ser retorcido inicialmente mínimo de 7.0 vueltas y máximo 9.0 vueltas por pulgadas y los cabos finales deben ser retorcidos en direcciones opuesta no menores a 13.0 vueltas por pulgada y no mayores 15.0 vueltas por pulgada.	Cordón retorcido a 9 vueltas/pulgada, los cabos finales están retorcidos en dirección opuesta a 15 vueltas/pulgada siendo cordón tipo III clase 1.	
El cordón tipo III, clase 1, debe ser trenzado en forma cubica sin alma, exhibiendo cuatro lados separados con un número igual de lados por pulgada.	El cordón es trenzado en forma cubica sin alma, mostrando 4 lados	
y un ancho igual por cada lado de 4/32 ± 1/32 pulgadas, la medida (longitud) del cordón se debe tomar incluyendo las puntas. Debe cumplir con los requisitos indicados en la tabla 2.	Ver tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate	

Numeral 5.2 Determinación de la composición de las fibras (ASTM D629/NTC 481-3)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Composición Química (%) Requisito: 100 % Poliamida
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	100 % Poliamida
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	100 % Poliamida

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.

Numeral 5.3 Determinación de la carga a la elongación (Método interno)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Elongación Manual (%) Requisito: 3 %
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	2
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	2

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,074 % y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

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

Numeral 5.4 Determinación de los requisitos de los cordones (NTC 2636/NTC 842)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Cabos de hilo continuo (Título) - Tex Requisito: 1 400-3 Tex
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	1 465 (3 cabos)
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	1 482 (3 cabos)

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,074 Tex y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

Numeral 5.5 Determinación a la rotura (ASTM D 2256/NTC 386)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Resistencia a la rotura (N) Requisito: Min. 600 N
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	1 324,61
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	1 399,06

NOTA 1: La incertidumbre del ensayo es de ± 22 N y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.
NOTA 2: El ensayo es realizado bajo la metodología normalizada ASTM D2256 ya que corresponde a hilazas o cordones; no fue efectuada bajo la norma ASTM D5034 como lo pide la ficha técnica ya que corresponde a evaluación para telas lo que no aplicaría en tipo de material objeto de ensayo.

Tabla Numeral 5.1 Determinación del ancho de cada lado (Método interno)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Ancho de cada lado	
		Pulgadas Requisito: (4/32 ± 1/32) in	mm
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	4/32	3,25
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	4/32	3,23

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,054 mm y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

Numeral 5.1 Determinación del peso (Método interno)
Tabla 2. Requisitos específicos que debe cumplir el cordón de poliamida para bota de combate (NTMD-0378)

Código Interno Muestra	Descripción de la muestra	Peso (g) Requisito: 19,5 g ± 0,5 g
26-01408-1 (EJC 0358)	CORDÓN DE POLIAMIDA	20,0
26-01408-2 (EJC 0359)	CORDÓN DE POLIAMIDA	19,9

NOTA: La incertidumbre de ensayo es de ± 0,032 g, y corresponde a la incertidumbre expandida con un nivel de confianza de 95,45 % y k=2.

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

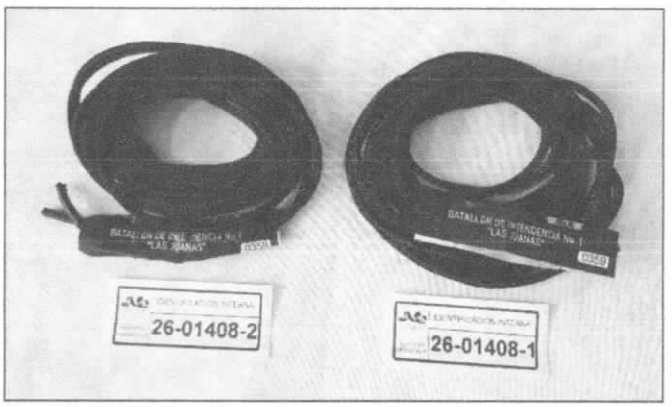
NOTA 1: Las muestras fueron pre acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 45,2 °C y 47,6 °C y una humedad relativa entre 14,2 % y 16,4 %.
NOTA 2: Las muestras fueron acondicionadas durante 4 horas, a una temperatura entre 20,4 °C y 21,5 °C y una humedad relativa entre 64,2 % y 66,4 %.
NOTA 3: Las condiciones ambientales durante el ensayo fueron de temperatura entre 20,5 °C y 21,6 °C y humedad relativa entre 64,9 % y 66,5 %.

2. Norma(s) Utilizada(s):

MÉTODOS DE ENSAYO ACREDITADOS POR ema	CÓDIGO (VERSIÓN)
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
Textiles. Análisis cuantitativo de fibras. Parte 3	NTC 481-3 (2012)
Ensayo de las propiedades de tensión de hilos mediante el método de monofilamento.	NTC 386 (2011)

OTROS MÉTODOS DE ENSAYO UTILIZADOS	CÓDIGO (VERSIÓN)
Cordón de poliamida	NTMD-0378 (2021-12-30)
Determinación de la densidad lineal de hilo (título de hilo) mediante el método de la madeja.	NTC 842 (2011)
Textiles. Cordones para calzado.	NTC 2636 (1989)

3. Anexos



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

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. 26-01408

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

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

LUGAR Y FECHA: 19/02/2026 **ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS)**

TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS **FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL**

CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

☐ **VISITA DE SEGUIMIENTO No.1**

☒ **VISITA DE SEGUIMIENTO AL 2% REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO.**

☐ **VISITA DE SEGUIMIENTO AL 100% REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO.**

Si existen varios lugares de producción se requiere una visita de verificación por lugar.

ELEMENTOS: HILADOS Y COMPUESTOS

ASPECTOS A TENER EN CUENTA DE LA NTMD:

OBSERVACIONES:

Se realizó la visita de seguimiento al 2% donde se evaluaron los requisitos generales de empaque y rotulado en las instalaciones de la empresa ubicada en la avenida calle 24 # 95-12 Parque Industrial Portos de la ciudad de Bogotá D.C, con la participación del comité técnico evaluador y la persona encargada de realizar la visita por parte del representante legal de la empresa MILFORT S.A.S.

De acuerdo los requisitos generales de empaque y rotulado de las normas y especificaciones técnicas, se verifico que el material corresponda a lo requerido y a su vez la información contenida de los rótulos y el empaque están de acuerdo a lo establecido en la misma. Se verificaron los siguientes numerales:

3.1 Requisitos Generales

3.3 Requisitos de Empaque y Rotulado

3.3.1 Empaque Individual

3.3.2 Empaque colectivo

3.3.3 Rotulado: Para efectos de almacenaje y control, el empaque individual y colectivo deben tener en una parte visible, un rotulo ubicado de forma centrada con la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Nombre del proveedor o marca registrada
- Fecha de fabricación
- Talla y numero de pares que contiene
- País de origen
- Número y año de contrato
- Recomendaciones de almacenamiento
- Recomendaciones de uso
- Referencia Norma Técnica
- Unidad de Medida: Par
- Cantidad empaque individual
- Cantidad empaque colectivo
- Código del material

Nota 1: El rotulado debe ser claro, legible y de difícil borrado sin importar en que material sea impreso. El orden de la información que debe presentar el rotulo no es indispensable siempre y cuando cumpla con la información requerida.

Descripción del Elemento	Unidad Medida	Cantidad Entregada	Especificación Técnica
CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	2.175	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	4.175	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	44.450	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	74.975	NTMD-0383-A0
CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	330	NTMD-0383-A0
CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	25	NTMD-0383-A0
CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	1.624	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	75	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	2	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	290	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	325	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	79.356	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	7.600	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	1.700	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	59.450	NTMD-0303-A1
CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	1.400	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0
CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	20.000	NTMD-0378-A0
CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	800	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0
CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	104.467	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1
FLECO DORADO	METRO	2.000	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0
GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	1.200	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0
HOMBRERAS	PAA	2.313	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0
REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	500	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	480	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	300	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	525	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	220	NTMD-0223-A2

REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	1.090	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	15.138	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	47.880	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	3.185	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	7.463	NTMD-0223-A2
RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	74	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0

Se verifico la presentación del material, el rotulado del mismo y que los datos consignados fueran los correspondientes:































el evaluador técnico de producto delGrupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación del Ministerio de Defensa Nacional.

Si el evaluador técnico de producto del Grupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación considera que se debe realizar otra visita técnica de seguimiento antes de la evaluación final del lote; esta fecha de visita será pactada con el contratista.

El evaluador técnico de producto del Grupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación realizará la evaluación final del lote de acuerdo con los aspectos a evaluar aquí indicados y los planes de muestreo establecidos, una vez el contratista disponga del 100% de la producción del lote debidamente terminado.

El presente informe de observaciones y recomendaciones sólo constituye una herramienta de seguimiento, pero no exime en ninguna forma al contratista de su responsabilidad y obligación de entregar finalmente el lote de acuerdo con lo exigido en el contrato y sus pliegos.

Nota: Si se requieren hojas adicionales para diligenciar las observaciones, favor anexarlas.

Para constancia firman,

DANIEL BOTERO CARDONA
Firma y post-firma de Quien atendió la visita

DANIEL BOTERO CARDONA
Firma y post-firma Representante legal del Contratista

TO. YUDY DANIELA ROMERO
Firma y post-firma Evaluador Técnico del producto

LUGAR Y FECHA: 23/02/2026 **ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS)**
TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS **FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL**

CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: NTMD-0223-A2

- [ ] **VISITA DE SEGUIMIENTO No.1**
- [ ] **VISITA DE SEGUIMIENTO AL 2% REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO.**
- [ ] **VISITA DE SEGUIMIENTO AL 100% REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO.**
- [x] X

Si existen varios lugares de producción se requiere una visita de verificación por lugar.

ELEMENTOS: HILADOS Y COMPUESTOS

ASPECTOS A TENER EN CUENTA DE LA NTMD:

OBSERVACIONES:

Se realizó la visita de seguimiento al 100% donde se evaluaron los requisitos generales de empaque y rotulado en las instalaciones de la empresa ubicada en la avenida calle 24 # 95-12 Parque Industrial Portos de la ciudad de Bogotá D.C, con la participación del comité técnico evaluador y la persona encargada de realizar la visita por parte del representante legal de la empresa MILFORT S.A.S.

De acuerdo los requisitos generales de empaque y rotulado de las normas técnicas y/o especificaciones técnicas correspondientes, se verifico que el material corresponda a lo requerido y a su vez la información contenida de los rótulos y el empaque están de acuerdo a lo establecido en la misma. Se verificaron los siguientes numerales:

3.1 Requisitos Generales

3.3 Requisitos de Empaque y Rotulado

3.3.1 Empaque Individual

3.3.2 Empaque colectivo

3.3.3 Rotulado: Para efectos de almacenaje y control, el empaque individual y colectivo deben

tener en una parte visible, un rotulo ubicado de forma centrada con la siguiente información:

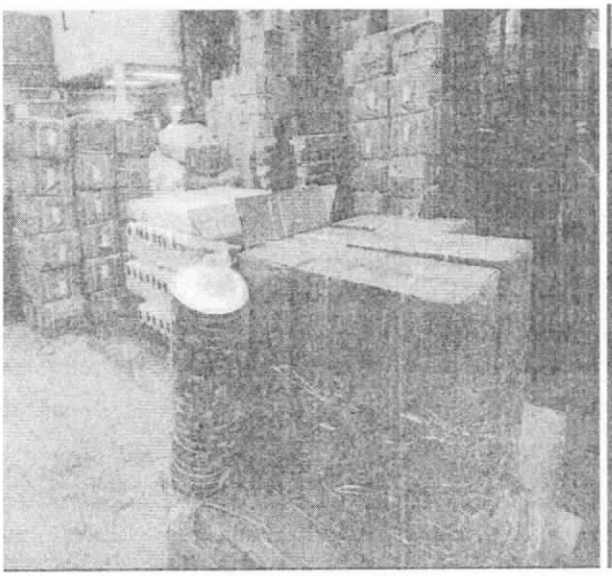
- Nombre del producto.
- Nombre del proveedor o marca registrada
- Fecha de fabricación
- Talla y numero de pares que contiene
- País de origen
- Número y año de contrato
- Recomendaciones de almacenamiento
- Recomendaciones de uso
- Referencia Norma Técnica
- Unidad de Medida: Par
- Cantidad empaque individual
- Cantidad empaque colectivo
- Código del material

Nota 1: El rotulado debe ser claro, legible y de difícil borrado sin importar en que material sea impreso. El orden de la información que debe presentar el rotulo no es indispensable siempre y cuando cumpla con la información requerida.

Descripción del Elemento	Unidad Medida	Cantidad Entregada	Especificación Técnica
CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	2.175	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	4.175	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	44.450	NTMD-0383-A0
CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	74.975	NTMD-0383-A0
CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	330	NTMD-0383-A0
CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	25	NTMD-0383-A0
CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	1.624	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	75	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	2	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	290	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	325	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	79.356	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	7.600	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	1.700	NTMD-0303-A1
CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	59.450	NTMD-0303-A1
CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	1.400	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0
CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	20.000	NTMD-0378-A0
CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	800	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0
CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	104.467	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1
FLECO DORADO	METRO	2.000	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0
GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	1.200	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0
HOMBRERAS	PAA	2.313	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0
REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	500	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	480	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	300	NTMD-0223-A2

REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	525	NTMD-0223-A2
REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	220	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	1.090	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	15.138	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	47.880	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	3.185	NTMD-0223-A2
REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	7.463	NTMD-0223-A2
RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	74	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0

Así mismo, se verifico que el material estuviera en su totalidad para la respectiva entrega:









El señor **DANIEL BOTERO CARDONA** representante de la empresa **MILFORT S.A.S** declara que tiene conocimiento de las observaciones realizadas y que acoge en su totalidad las recomendaciones presentadas por el evaluador técnico de producto delGrupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación del Ministerio de Defensa Nacional.

Si el evaluador técnico de producto del Grupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación considera que se debe realizar otra visita técnica de seguimiento antes de la evaluación final del lote; esta fecha de visita será pactada con el contratista.

El evaluador técnico de producto del Grupo de Aseguramiento de la Calidad y Catalogación realizará la evaluación final del lote de acuerdo con los aspectos a evaluar aquí indicados y los planes de muestreo establecidos, una vez el contratista disponga del 100% de la producción del lote debidamente terminado.

El presente informe de observaciones y recomendaciones sólo constituye una herramienta de seguimiento, pero no exime en ninguna forma al contratista de su responsabilidad y obligación de entregar finalmente el lote de acuerdo con lo exigido en el contrato y sus pliegos.

Nota: Si se requieren hojas adicionales para diligenciar las observaciones, favor anexarlas.

Para constancia firman,

DANIEL BOTERO CARDONA
Firma y post-firma de Quien atendió la visita

DANIEL BOTERO CARDONA
Firma y post-firma Representante legal del Contratista

TO. YUDY DANIELA ROMERO
Firma y post-firma Evaluador Técnico del producto

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Defensa	FORMATO	Página
	RESULTADO EVALUACIÓN PARCIAL O FINAL DE LOTE	Código:
		Versión:
		Vigente a partir de:

ANEXO "A"
"EVALUACIÓN REQUISITOS GENERALES EMPAQUE Y ROTULADO"

FECHA: 11/05/2026 ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS) TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATO No: 110-CENACPUE-2025 CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS TIPO ENTREGA: PARCIAL [ ] TOTAL [X]

CANTIDAD ELEMENTOS A ENTREGAR: TREINTA Y TRES (33)

NOMBRE DEL ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS)

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ENTREGADA
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	2.175
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	4.175
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	44.450
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	74.975
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	330
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	25
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	1.624
8	9100295	CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	75
9	9200410	CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	2
10	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	290
11	9202520	CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	325
12	9202555	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	79.356
13	9200338	CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	7.600
14	9200404	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	1.700
15	9202678	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	59.450
16	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	1.400
17	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	20.000
18	9100065	CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	800
19	9202564	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	104.467
20	9200354	FLECO DORADO	METRO	2.000
21	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	1.200

22	9100183	HOMBRERAS	PAA	2.313
23	9100271	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	500
24	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	480
25	9200419	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	300
26	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	525
27	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	220
28	9202614	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	1.090
29	9202602	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	15.138
30	9202619	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	47.880
31	9202624	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	3.185
32	9202607	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	7.463
33	9100296	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	74

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	NTMD-0383-A0
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	NTMD-0383-A0
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
8	9100295	CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
9	9200410	CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
10	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
11	9202520	CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	NTMD-0303-A1
12	9202555	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1
13	9200338	CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1
14	9200404	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1
15	9202678	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1
16	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0
17	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0
18	9100065	CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0
19	9202564	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1
20	9200354	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0
21	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0
22	9100183	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0
23	9100271	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	NTMD-0223-A2
24	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	NTMD-0223-A2
25	9200419	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	NTMD-0223-A2

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
26	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	NTMD-0223-A2
27	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	NTMD-0223-A2
28	9202614	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
29	9202602	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
30	9202619	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
31	9202624	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
32	9202607	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
33	9100296	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0

No.	CÓD. SAP	MATERIA PRIMA	U/M	NORMA TÉCNICA	Aspectos a evaluar	Tamaño de la muestra	Numero de Aceptación	Numero de rechazo
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0	Requisitos Generales, Empaque Y Rotulado	5 ROLLOS	1 ROLLO	2 ROLLOS
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0		13 ROLLOS	2 ROLLOS	3 ROLLOS
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0		50 ROLLOS	7 ROLLOS	8 ROLLOS
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0		50 ROLLOS	7 ROLLOS	8 ROLLOS
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	NTMD-0383-A0		3 ROLLOS	0 ROLLOS	1 ROLLO
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	NTMD-0383-A0		1 ROLLO	0 ROLLOS	1 ROLLO
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2		1 CAJA	0 CAJAS	1 CAJA
8	9100295	CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2		1 CARRETE	0 CARRETES	1 CARRETE
9	9200410	CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2		1 CARRETE	0 CARRETES	1 CARRETE
10	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2		3 CARRETES	0 CARRETES	1 CARRETE
11	9202520	CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	NTMD-0303-A1		1 ROLLO	0 ROLLOS	1 ROLLO
12	9202555	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1		13 ROLLOS	3 ROLLOS	4 ROLLOS
13	9200338	CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1		1 ROLLO	0 ROLLOS	1 ROLLO
14	9200404	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1		1 ROLLO	0 ROLLOS	1 ROLLO
15	9202678	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1		13 ROLLOS	3 ROLLOS	4 ROLLOS
16	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0		3 CARRETES	0 CARRETES	1 CARRETE
17	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0		3 CAJAS	0 CAJAS	1 CAJA
18	9100065	CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-		2 CARRETES	0 CARRETES	1 CARRETE

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

No.	CÓD. SAP	MATERIA PRIMA	U/M	NORMA TÉCNICA	Aspectos a evaluar	Tamaño de la muestra	Numero de Aceptación	Numero de rechazo
				03213/INT-0				
19	9202564	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1		13 CARRETES	2 CARRETES	2 CARRETES
20	9200354	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0		3 ROLLOS	0 ROLLOS	1 ROLLO
21	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0		3 ROLLOS	0 ROLLOS	1 ROLLO
22	9100183	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0		20 PARES	2 PARES	5 PARES
23	9100271	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	NTMD-0223-A2		2 ROLLOS	0 ROLLOS	1 ROLLO
24	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	NTMD-0223-A2		4 ROLLOS	0 ROLLOS	2 ROLLOS
25	9200419	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	NTMD-0223-A2		4 ROLLOS	0 ROLLOS	2 ROLLOS
26	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	NTMD-0223-A2		4 ROLLOS	0 ROLLOS	2 ROLLOS
27	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	NTMD-0223-A2		2 ROLLOS	0 ROLLOS	1 ROLLO
28	9202614	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2		4 ROLLOS	0 ROLLOS	2 ROLLOS
29	9202602	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2		13 ROLLOS	1 ROLLO	4 ROLLOS
30	9202619	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2		40 ROLLOS	4 ROLLOS	10 ROLLOS
31	9202624	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2		5 ROLLOS	0 ROLLOS	2 ROLLOS
32	9202607	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2		10 ROLLOS	0 ROLLOS	4 ROLLOS
33	9100296	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0		1 ROLLO	0 ROLLO	1 ROLLO

"CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 5 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 50 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 50 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CAJA muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CARRETE muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CARRETE muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA ELÁSTICA DE 5 mm BLANCA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA FAYA BLANCA F3"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CAJAS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CORDÓN DORADO GRUESO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 2/

"CORDÓN N3 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"FLECO DORADO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 3/

"GUATA PRENSADA BLANCA EJC"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"HOMBRERAS"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 20 PARES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 2/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 4/

"REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 40 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 40/

"REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 5 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 5/

"REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 16 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 16/

"RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 4/

"REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO PORTERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Defensa	FORMATO	Página
	RESULTADO EVALUACIÓN PARCIAL O FINAL DE LOTE	Código: Versión: Vigente a partir de:

ANEXO "B"
"REVISIÓN CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE"

FECHA: 11/05/2026 ELEMENTO: CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM TAMAÑO DEL LOTE: 44.450 METROS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATO No: CONTRATO 110-CENACPUENTEARANDA-2025 CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: NTMD-0383-A0 ORGANISMO CERTIFICADOR: AGC CERTIFICADORA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE	FECHA CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE	MATERIAL CERTIFICADO DE ACUERDO CON LOS NUMERALES DE LA NTMD-0365-A1	PRESENTA INFORME DE LABORATORIO		RESULTADOS		OBSERVACIONES
			SI	NO	CONFORME	NO CONFORME	
AGC-2026-426-1	24/02/2026	CIERRE CONTACTO DE 20 MM VERDE CM SELVA	X		X		SIN NOVEDAD

Certificado de Conformidad de lote en original y vigente expedido por el ente certificador (AGC CERTIFICADORA) y entregado por el contratista.

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO FORERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Defensa	FORMATO	Página
	RESULTADO EVALUACIÓN PARCIAL O FINAL DE LOTE	Código: Versión: Vigente a partir de:

ANEXO "B"
"REVISIÓN CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE"

FECHA: 11/05/2026 ELEMENTO: CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA TAMAÑO DEL LOTE: 74.975 METROS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATO No: CONTRATO 110-CENACPUENTEARANDA-2025 CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: NTMD-0383-A0 ORGANISMO CERTIFICADOR: AGC CERTIFICADORA

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE	FECHA CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE LOTE	MATERIAL CERTIFICADO DE ACUERDO CON LOS NUMERALES DE LA NTMD-0365-A1	PRESENTA INFORME DE LABORATORIO		RESULTADOS		OBSERVACIONES
			SI	NO	CONFORME	NO CONFORME	
AGC-2026-427-1	24/02/2026	CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA	X		X		SIN NOVEDAD

Certificado de Conformidad de lote en original y vigente expedido por el ente certificador (AGC CERTIFICADORA) y entregado por el contratista.

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO FORERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

ANEXO "C"
"CONCEPTO FINAL O PARCIAL - EVALUACIÓN TÉCNICA DEL LOTE"

FECHA: 11/05/2026 ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS) TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATO No: 110-CENACPUE-2025 CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

NOMBRE DEL ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS)

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ENTREGADA
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	2.175
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	4.175
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	44.450
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	74.975
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	330
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	25
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	1.624
8	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	290
9	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	1.400
10	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	20.000
11	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	1.200
12	9100183	HOMBRERAS	PAA	2.313
13	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	480
14	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	525
15	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	220

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	NTMD-0383-A0
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	NTMD-0383-A0
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
8	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
9	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0
10	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0
11	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0
12	9100183	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0
13	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	NTMD-0223-A2
14	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	NTMD-0223-A2
15	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	NTMD-0223-A2

De acuerdo con los resultados obtenidos en la evaluación y comparando con el número de rechazos de elementos defectuosos establecido en el plan de muestreo de las Normas Técnicas, Fichas y/o Especificaciones Técnicas, se concluye que:

1. LOS ELEMENTOS **ESTÁN CONFORME** CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA. [X]

2. LOS ELEMENTOS **NO ESTÁN CONFORME** CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA. [ ]

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO FORERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLA ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

ANEXO "D"
"RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA POR NO CONFORMIDAD DEL LOTE EN REQUISITOS GENERALES"

Nota: Este formato solo se debe diligenciar si el lote NO está conforme con lo establecido por la Norma Técnica aplicada en requisitos generales. Cuadro resumen de los defectos encontrados en las muestras consideradas como defectuosas.

CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.2 Presentación	1 CARRETE	El elemento presenta dos (02) empates en un rollo de 50 metros incumpliendo el numeral 3.1.2 presentación.		X

CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3.1 Empaque Individual	1 CARRETE	El elemento no contiene la longitud indicada en el rotulo incumpliendo con el numeral 3.3.1 Empaque Individual.		X

CINTA FAYA BLANCA F3

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.1 Dimensiones	1 ROLLO	El elemento presenta una dimensión de 18 mm el cual incumple con las dimensiones establecidas en el numeral 3.1. 1.. Adicionalmente, no presenta el rotulo individual del rollo.		X

CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.2 Acabado 3.3.2 Rotulado	13 ROLLOS	El elemento presenta aberturas, bastas, flotes incumpliendo con el numeral 3.1.2 Acabado; adicionalmente no presenta rotulo individual incumpliendo con el numeral 3.3.2 Rotulado.		X

CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
2.2.4 Aplicaciones 3.1.1 Dimensiones 3.3.1 Empaque Individual 3.3.2 Empaque Colectivo	1 ROLLO	El elemento presenta incumplimiento al numeral 2.2.4 ya que la cinta faya no corresponde al tono de la muestra patrón, así mismo incumple los numerales 3.3.1 la cinta faya debe cubrirse con una película de polietileno transparente, numeral 3.3.2 rotulado, la cinta faya debe tener rotulo individual y numeral 3.1.1 dimensiones ya que presenta un ancho de 1.7. mm y debe ser de 15 mm +- 1 mm.		X

CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
2.2.4 Aplicaciones 3.1.1 Dimensiones 3.1.2 Acabado 3.2 Requisitos Específicos 3.3.2 Empaque Colectivo	1 ROLLO	El elemento no corresponde a la muestra establecida como referencia incumpliendo con el numeral 2.2.4; el elemento no cumple con las dimensiones establecidas con la tabla No. 1 ya que esta debe ser de 20 mm y la cinta faya tiene un ancho de 25 mm incumpliendo con el numeral 3.1.1 dimensiones; el elemento presenta bastas incumpliendo con el numeral 3.1.2 acabados; el elemento presenta un espesor de 0.5 mm incumpliendo con el numeral 3.2 y no presenta los rótulos individuales incumpliendo con el numeral 3.3.2.		X

CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.1 Dimensiones 3.1.2 Acabado 3.3.1 Empaque Individual	13 ROLLOS	El elemento incumple con el numeral 3.1.1 dimensiones, presenta un espesor inferior al requerido en la tabla No.2; el elemento incumple el numeral 3.3.1 empaque individual por que los rollos deben traer un rotulo individual; el elemento incumple el numeral 3.1.2 acabado ya que presenta bastas, flotes e hilazas sueltas.		X

CORDÓN DORADO GRUESO

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
2.2.4 Aplicación	2 CARRETES	El elemento no coincide el tono correspondiente a la contramuestra incumpliendo el numeral 2.2.4.		X

CORDÓN N3 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.2 Presentación	13 CARRETES	El elemento no cumple con el numeral 3.1.2 presentación, toda vez que debe venir en carretes de 500 metros y el cordón trae carretes con una longitud menor a la establecida.		X

FLECO DORADO

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.3 Dimensiones 3.3.3 Rotulado	3 ROLLOS	El elemento incumple con el numeral 3.1.3 ya que el largo del fleco es superior a las dimensiones establecidas porque se encuentra de 90 mm cuando debe ser de 70 mm; así mismo, en el rotulado el elmento no corresponde con el código SAP.		X

REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.2 Acabado	2 ROLLOS	El elemento presenta flotes y bastas incumpliendo con los requisitos generales establecidos en el numeral 3.1.2.		X

REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3 Requisitos de empaque y rotulado (Tabla No. 2 requisitos para las reatas de seguridad)	4 ROLLOS	El elemento presenta un espesor al mínimo permitido incumpliendo con los valores establecidos en la Tabla No. 2 Requisitos para las reatas de seguridad.		X

REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3 Requisitos de empaque y rotulado (Tabla No. 2 requisitos para las reatas de seguridad)	4 ROLLOS	El elemento presenta un espesor al mínimo permitido incumpliendo con los valores establecidos en la Tabla No. 2 Requisitos para las reatas de seguridad.		X

REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.2 Acabado 3.2.5 Color	13 ROLLOS	El elemento no cumple con el numeral 3.1.2 acabado, ya que presenta moñas, aberturas y bastas; así mismo incumple el numeral 3.2.5 ya que no corresponde el color a la muestra patrón.		X

REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3 Requisitos de empaque y rotulado (Tabla No. 2 requisitos para las reatas de seguridad)	40 ROLLOS	El elemento presenta un espesor al mínimo permitido incumpliendo con los valores establecidos en la Tabla No. 2 Requisitos para las reatas de seguridad.		X

REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3 Requisitos de empaque y rotulado (Tabla No. 2 requisitos para las reatas de seguridad)	5 ROLLOS	El elemento presenta un espesor y un ancho al mínimo permitido incumpliendo con los valores establecidos en la Tabla No. 2 Requisitos para las reatas de seguridad.		X

REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.3 Requisitos de empaque y rotulado (Tabla No. 2 requisitos para las reatas de seguridad)	16 ROLLOS	El elemento presenta un ancho al mínimo permitido incumpliendo con los valores establecidos en la Tabla No. 2 Requisitos para las reatas de seguridad.		X

RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO

NUMERAL	NÚMERO DE LA MUESTRA DEFECTUOSA	DESCRIPCIÓN DEL DEFECTO	CORREGIBLE	
			SI	NO
3.1.4 Dimensiones	1 ROLLO	El elemento no cumple con las dimensiones establecidas en el numeral 3.1.4.		X

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO FORERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARALOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Defensa	FORMATO	Página:
	VERIFICACIÓN REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO	Código: Versión: Vigente a partir de:

FECHA: 11/05/2026 ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS) TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATO No: 110-CENACPUENTEARANDA-2025

CONTRATISTA: MILFORT S.A.S NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

ASPECTOS A EVALUAR	TAMAÑO DE LA MUESTRA	NUMERO DE ACEPTACIÓN	NUMERO DE RECHAZO
REQUISITOS GENERALES, EMPAQUE Y ROTULADO	VARIOS	VARIOS	VARIOS

NOMBRE DEL ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS)

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ENTREGADA
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	2.175
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	4.175
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	44.450
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	74.975
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	330
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	25
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	1.624
8	9100295	CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	75
9	9200410	CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	2
10	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	290
11	9202520	CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	325
12	9202555	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	79.356
13	9200338	CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	7.600
14	9200404	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	1.700
15	9202678	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	59.450
16	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	1.400
17	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	20.000
18	9100065	CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	800
19	9202564	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	104.467
20	9200354	FLECO DORADO	METRO	2.000

21	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	1.200
22	9100183	HOMBRERAS	PAA	2.313
23	9100271	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	500
24	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	480
25	9200419	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	300
26	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	525
27	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	220
28	9202614	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	1.090
29	9202602	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	15.138
30	9202619	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	47.880
31	9202624	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	3.185
32	9202607	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	7.463
33	9100296	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	74

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: VARIOS

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
1	9202538	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0
2	9202540	CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
3	9202541	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM	METRO	NTMD-0383-A0
4	9202543	CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM	METRO	NTMD-0383-A0
5	9200403	CIERRE DE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM	METRO	NTMD-0383-A0
6	9202851	CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50MM	METRO	NTMD-0383-A0
7	9202549	CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
8	9100295	CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
9	9200410	CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
10	9202687	CINTA ELÁSTICA DE 5 MM BLANCA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03594/INT-2
11	9202520	CINTA FAYA BLANCA F3	METRO	NTMD-0303-A1
12	9202555	CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1
13	9200338	CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1
14	9200404	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA	METRO	NTMD-0303-A1
15	9202678	CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA	METRO	NTMD-0303-A1
16	9200376	CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03473/INT-0
17	9200337	CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO	PAA	NTMD-0378-A0
18	9100065	CORDÓN DORADO GRUESO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03213/INT-0
19	9202564	CORDÓN N3 VERDE SELVA	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02993/INT-1
20	9200354	FLECO DORADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04012/INT-0
21	9200016	GUATA PRENSADA BLANCO EJC	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02843/INT-0
22	9100183	HOMBRERAS	PAA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02031/INT-0
23	9100271	REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5.	METRO	NTMD-0223-A2
24	9200418	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2	METRO	NTMD-0223-A2
25	9200419	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3	METRO	NTMD-0223-A2

No.	CÓD. SAP	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNID. MEDIDA	DOCUMENTO TÉCNICO
26	9200420	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6	METRO	NTMD-0223-A2
27	9200421	REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8	METRO	NTMD-0223-A2
28	9202614	REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
29	9202602	REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
30	9202619	REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
31	9202624	REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
32	9202607	REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA	METRO	NTMD-0223-A2
33	9100296	RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO	METRO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03923/INT-0

"CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 20 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 5 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO HABANO MM ÁRIDO DE 38 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 20 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 50 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO VERDE CM SELVA DE 38 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 50 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE CONTACTO NEGRO DE 2,5 CM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CIERRE DE CONTACTO VERDE CM SELVA 50 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA ELÁSTICA DE 25 MM VERDE CM SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CAJA muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA ELÁSTICA DE 30 mm BLANCA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CARRETE muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA ELÁSTICA DE 40 mm NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 CARRETE muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA ELÁSTICA DE 5 mm BLANCA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CINTA FAYA BLANCA F3"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F5 POLIAMIDA VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"CINTA FAYA F3 POLIAMIDA NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F4 POLIAMIDA NEGRA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

"CINTA FAYA F4 POLIAMIDA VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"CORDÓN DE NAILON TRICOLOR 4.5 MM"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CORDÓN DE POLIAMIDA NEGRO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 CAJAS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"CORDÓN DORADO GRUESO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 2/

"CORDÓN N3 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 CARRETES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"FLECO DORADO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 3/

"GUATA PRENSADA BLANCA EJC"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 3 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"HOMBRERAS"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 20 PARES muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA ACANALADA EN POLIAMIDA NEGRA A5"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 2/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S2"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S3"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 4/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S6"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA DE SEGURIDAD EN POLIAMIDA NEGRA S8"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 2 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 0/

"REATA EN POLIAMIDA S1 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 4 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 4/

"REATA EN POLIAMIDA S2 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 13 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 13/

"REATA EN POLIAMIDA S5 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 40 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 40/

"REATA EN POLIAMIDA S7 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 5 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 5/

"REATA EN POLIAMIDA S8 VERDE SELVA"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 16 ROLLOS muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 16/

"RESORTE SATINADO NEGRO PARA CALZADO"

Cuadro resumen por cantidad de defectos encontrados en cada una de las 1 ROLLO muestra del plan de muestreo.

NUMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DEFECTOS POR MUESTRA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MUESTRA DEFECTUOSA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL, MUESTRAS DEFECTUOSAS: 1/

Para constancia firma,

SV. JAIME ANTONIO RODRIGUEZ DÍAZ
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. YUDY DANIELA ROMERO MONGUI
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. CRISTIAN LEONARDO FORERO
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

TO. OCTAVIO CASTILLO ROCHA
COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · Defensa	FORMATO	Página
	TOMA DE MUESTRA PARA CERTIFICACIÓN DEL LOTE EN MATERIA PRIMA	Código: Versión: Vigente a partir de:

LUGAR Y FECHA:19/02/2026 ELEMENTO: HILADOS Y COMPUESTOS (VARIOS) TAMAÑO DEL LOTE: VARIOS

FUERZA: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATANTE: EJÉRCITO NACIONAL CONTRATISTA: MILFORT S.A.S

NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA APLICADA: NTMD-0383 ORGANISMO CERTIFICADOR: AGC CERTIFICADORA

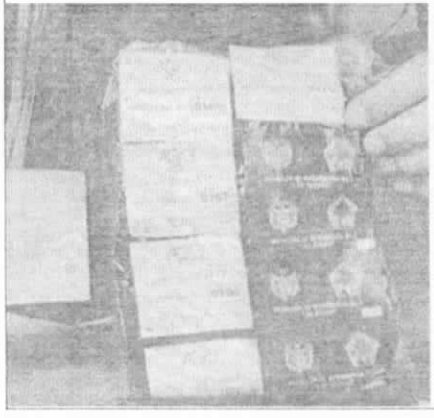
NUMERAL	DESCRIPCIÓN MATERIA PRIMA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL MUESTRAS A TOMAR	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	% MATERIA PRIMA MUESTREADO	CÓDIGO DE RÓTULOS GRUPO ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	CÓDIGO DE RÓTULOS ORGANISMO CERTIFICADOR
1	CIERRE CONTACTO DE 20 MM VERDE CM SELVA	METROS	13	13	80%	00344	0910 2
						00345	0910 3
						00346	0910 4
						00347	0910 5
						00348	0910 6
						00421	0913 3
						00422	0913 4
						00423	0913 5
						00424	0913 6
						00425	0913 7
						00426	0913 8
						00427	0913 9
						00428	0914 0
2	CIERRE CONTACTO DE 38 MM VERDE CM SELVA		13	13		00349	0910 7
						00350	0910 8
						00351	0910 9
						00352	0911 0
						00353	0911 1
						00429	0914 1

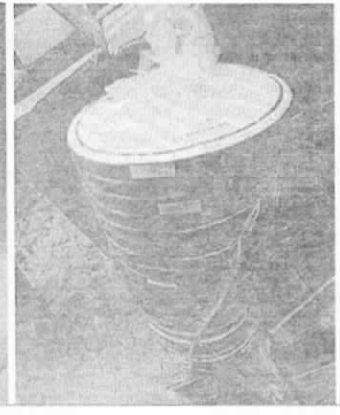
REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL	EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD PARA LOS PRODUCTOS DEL SECTOR DEFENSA	GTMD-0004-A4 2024-05-22

NUMERAL	DESCRIPCIÓN MATERIA PRIMA	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL MUESTRAS A TOMAR	CANTIDAD MUESTRAS TOMADAS	% MATERIA PRIMA MUESTREADO	CÓDIGO DE RÓTULOS GRUPO ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD					CÓDIGO DE RÓTULOS ORGANISMO CERTIFICADOR				
						0	0	4	3	0	0	9	1	4	1
						0	0	4	3	1	0	9	1	4	2
						0	0	4	3	2	0	9	1	4	3
						0	0	4	3	3	0	9	1	4	4
						0	0	4	3	4	0	9	1	4	5
						0	0	4	3	5	0	9	1	4	6
						0	0	4	4	2	0	9	1	4	7

OBSERVACIONES:
Se realizó la visita para el seguimiento de la toma de muestras para el 80% de la primera entrega del contrato 110-CENACPUENTEARANDA-2025 para cada uno de los elementos relacionados con anterioridad.

SE REALIZÓ LA TOMA DE TRECE (13) MUESTRAS PARA LA VISITA DEL 80% DE LA ENTREGA DE CADA ELEMENTO.






CONTRATISTA	ORGANISMO CERTIFICADOR	EVALUADOR TÉCNICO DE PRODUCTO
NOMBRE: Daniel Botero	NOMBRE: GONZALO MUR	NOMBRE: TO. Yudy Romero
CARGO: Representante MILFORT S.A.S	CARGO: Representante AGC CERTIFICADORA	CARGO: Comité Técnico Evaluador
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:

MILFORT

DECLARACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDADSOCIAL YAPORTES PARAFISCALES (PERSONAS JURÍDICAS Y/O NATURALES)

Yo, **DANIEL BOTERO CARDONA** identificado con la C. C. No.8.032.278, en mi condición de Representante Legal de la empresa MILFORT S.A.S., identificada con el Nit. No. 811.023.478-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Aburrá, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los siguientes aportes: seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) por nuestra empresa dentro de los seis (06) meses anteriores a la fecha de cierre de la contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en La Estrella, Antioquia, a los veinte (20 días del mes de abril de 2026.

Cordialmente,

DANIEL BOTERO CARDONA
C.C. No. 8.032.278 de Envigado
REPRESENTANTE LEGAL
MILFORT S.A.S NIT 811.023.478-8

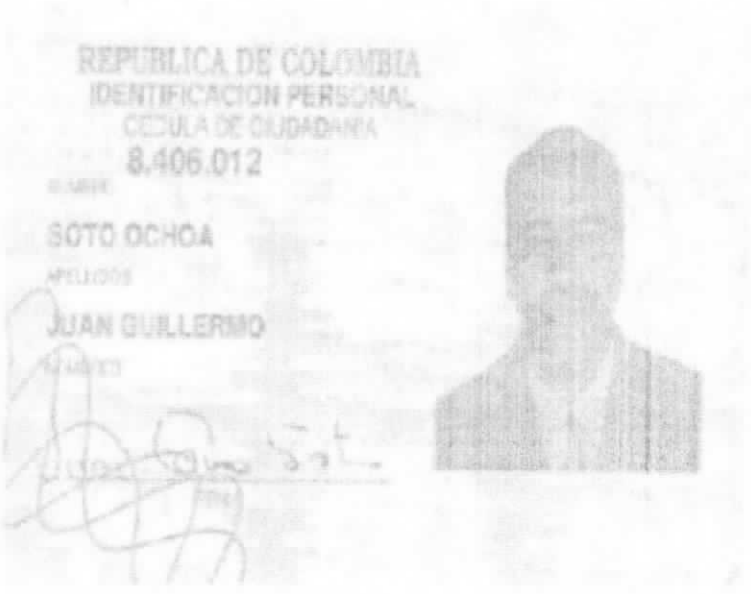
Yo, **JUAN GUILLERMO SOTO**, identificado (a) con la C. C. No. 8.406.012 y con la Tarjeta Profesional No. 34620-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor(a) Fiscal de la empresa **MILFORT S.A.S.**, identificada con el Nit No. 811.023.478-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Aburrá, luego de examinar lo pertinente de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia y los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar)pagados por la compañía a la fecha, pagos que corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía dentro de los seis
(06) meses anteriores a la fecha de cierre de la contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en La Estrella, Antioquia, a los veinte (20) días del mes de abril de 2026.

Cordialmente,

JUAN GUILLERMO SOTO
C.C 8.406.012 de Bello
REVISOR FISCAL
T.P 34620-T

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
8.406.012

SOTO OCHOA

JUAN GUILLERMO


22-AGO-1930

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

1.82 A- M

18-AGO-1994 BELLO

Calle 98 Sur #48-225 – Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co





Calle 58 Sur #43-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BA9BFB3E0DEE88D2

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 **JUAN GUILLERMO SOTO OCHOA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8406012 de BELLO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 34620-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

MILFORT

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900069104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-04-20, 10:44:12 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2026
Empresa	MILFORT SAS
NIT	NI 811023478
Codigo Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	84649023
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	239124401
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 60.365.100
Estado de la Transacción	Aprobado
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N8300248081	230301	PORVENIR	15	$ 7.529.300	$ 0
N8300287391	230201	PROTECCION	37	$ 18.920.000	$ 0
N8300366041	25-14	COLPENSIONES	16	$ 7.937.100	$ 0
N8300279401	231001	FIDUCIARIA DE PENSIONES DEL AGATORIAS COLPENSIONES	3	$ 1.237.200	$ 0
N8300156264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 147.602	$ 0
N8300314431	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 246.700	$ 0
N8300035641	EPS017	FAMISANAR	1	$ 70.100	$ 0
N8301303071	EPS012	SALUD TOTAL EPS	5	$ 467.400	$ 0
N8300643501	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	2	$ 219.000	$ 0
N8301162641	EPS041	COMFENALCO CAFESYCA NUEVAS EPS MOVILIDAD	3	$ 192.600	$ 0
N8300357021	EPS010	EPS SURA	58	$ 9.009.500	$ 0
N8301169421	EPS048	COMFENALCO ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 243.000	$ 0
N8300037391	14-1	ARL SURA	74	$ 4.308.900	$ 0
N8301300421	CCF043	COMFENALCO ANTIOQUIA CCF	65	$ 7.367.400	$ 0
N8300073361	CCF032	COLSUBSIDIO	9	$ 826.100	$ 0
N8301196341	PASEP2	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SEN	1	$ 422.400	$ 0
N8399999291	PAG3F	ICBF	1	$ 833.600	$ 0
		SubTotales:		$ 60.365.100	$ 0
		Total a Pagar:			$ 60.365.100

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900088104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago del Subporte
Fecha	2026-03-16, 01:04:24 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	febrero de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	marzo de 2026
Empresa	MILFORT SAS
NIT	Nit 811023478
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	84102335
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	145214053
Banco	[1007] - BANCOLOMBIA
Valor	$ 48.533.300
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Codigo	Administradora	Numero Afiliados	Valor aportes	Total intereses mora
N800224808	230301	PORVENIR	18	$ 6.980.500	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	24	$ 13.670.400	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	16	$ 7.733.300	$ 0
N830227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIMATORIAS COLFONDOS	4	$ 1.316.600	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 143.900	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 223.700	$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	1	$ 79.100	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	3	$ 216.900	$ 0
N900604350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	2	$ 200.900	$ 0
N901156264	EPS041	CAPRECA POSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	2	$ 160.700	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	57	$ 6.190.600	$ 0
N860066942	EPS009	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 216.900	$ 0
N860903790	14-11	ARL SURA	71	$ 3.812.500	$ 0
N890900843	CCF03	COMFENALCOANTIOQUIACCF	64	$ 3.796.900	$ 0
N860007336	CCF22	COLSUBSIDIO	7	$ 590.800	$ 0
		SubTotales:		$ 48.533.300	$ 0
		Total a Pagar:			$ 48.533.300

MILFORT

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900389104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-02-17, 12:18:30 PM
Período de Cotización Otros Riesgos	enero de 2026
Período de Cotización Para Salud	febrero de 2026
Empresa	MILFORT SAS
NIT	NI 811023478
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	83552207
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	70610651
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 40.432.200
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

NIT	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
NI8002248[illegible]	230101	PORVENIR	18	$ 3.930.200	$ 0
NI8002[illegible]759	230301	PROTECCION	33	$ 13.242.100	$ 0
NI8003[illegible]001	25-14	COLPENSIONES	15	$ 4.951.100	$ 0
NI8002[illegible]940	23 [illegible]	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	4	$ 1.187.100	$ 0
NI8001[illegible]264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 45.300	$ 0
NI8001[illegible]440	EPS002	SANITAS EPS	2	$ 85.600	$ 0
NI8000[illegible]564	EPS017	FAMISANAR	1	$ 214.000	$ 0
NI8001[illegible]887	EPS002	SALUD TOTAL EPS	2	$ 98.400	$ 0
NI8000[illegible]4350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	2	$ 62.800	$ 0
NI8001[illegible]269	EPS041	CMRCOPECA FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD	2	$ 69.400	$ 0
NI8000[illegible]702	EPS010	EPS SURA	96	$ 7.493.000	$ 0
NI8001[illegible]842	EPS030	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 130.900	$ 0
NI8000[illegible]790	ARL11	ARL SURA	70	$ 1.698.200	$ 0
NI8001[illegible]842	CCF15	COMFENALCO ANTIOQUIA CCF	53	$ 5.480.800	$ 0
NI8000[illegible]7336	CCF02	COLSUBSIDIO	7	$ 264.200	$ 0
NI8001[illegible]9234	PA[illegible]SENA	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SEN	1	$ 593.800	$ 0
NI8000[illegible]9239	PA[illegible]ICBF	ICBF	1	$ 875.500	$ 0
		SubTotales:		$ 40.432.200	$ 0
		Total a Pagar:			$ 40.432.200

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
[illegible]@milfort.com.co

MILFORT

enlace operativo

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900358104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de Subporte
Fecha	2026-02-05, 12:48:44 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	enero de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	febrero de 2026
Empresa	DAF SAS
NIT	NI 900054391
Código Sucursal (Nombre)	01 PRINCIPAL Y
Referencia de Pago/ Número Planilla	83225179
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	39427950
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 7.602.500
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	1	$ 440.100	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	1	$ 464.000	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	9	$ 4.060.500	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 80.100	$ 0
N900130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	1	$ 72.000	$ 0
N900604350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1	$ 114.000	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	8	$ 975.200	$ 0
N860903790	14-11	ARL SURA	1	$ 111.500	$ 0
N899999841	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE ANT	11	$ 1.280.100	$ 0
			Sub Total Mora:	$ 7.602.500	$ 0
			Total a Pagar:		$ 7.602.500

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90
milfort@milfort.com.co

MILFORT

enlace

Información de la Planilla Pagada

Nit del comercio Operador de Información	900099104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de Soáporte
Fecha	2025-12-30, 02:55:24 PM
Período de Cotización Otros Riesgos	diciembre de 2025
Período de Cotización Para Salud	enero de 2026
Empresa	MILFORT SAS
NIT	NI 811023478
Código Sucursal (Nombre)	
Referencia de Pago/ Número Planilla	82587055
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	2047554678
Banco	(1507) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 49.813.300
Estado de la Transacción	Aprobado
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor en Mora	Total Intereses Mora
N800234806	23001	PORVENIR	20	$ 7.022.900	$ 0
N800[illegible]739	23002	PROTECCION	38	$ 15.080.000	$ 0
N800136024	23-14	COLPENSIONES	15	$ 6.707.200	$ 0
N800[illegible]240	23 00	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	3	$ 1.065.600	$ 0
N800136264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 124.800	$ 0
N800[illegible]140	EPS[illegible]5	SANITAS EPS	4	$ 379.000	$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	1	$ 178.000	$ 0
N800[illegible]007	EPS002	SALUD TOTAL EPS	3	$ 185.600	$ 0
N800[illegible]450	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1	$ 61.000	$ 0
N800[illegible]284	EPS[illegible]	CAJA DE RETIRO FUERZAS MILITARES	3	$ 245.800	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	61	$ 6.254.600	$ 0
N800[illegible]042	EPS[illegible]2	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	2	$ 213.600	$ 0
N860033750	14-1	ARL SURA	77	$ 3.638.500	$ 0
N800[illegible]042	01FD	COMFENALCO ANTIOQUIA	69	$ 7.629.200	$ 0
N800[illegible]736	01F22	COLSUBSIDIO	8	$ 764.600	$ 0
		SubTotales:		$ 49.813.300	$ 0
		Total a Pagar:			$ 49.813.300

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 34 90

MILFORT

enlace

Información de la Planilla Pagada

Nit de convenio Operador de información	830059897
Razón Social del Operador de información	Enlace Operativo
Descripción	Pago a Proveedor
Fecha	2025-12-17 11:17:46 AM
Periodo de Cotización Otros Pagos	Noviembre de 2025
Periodo de Cotización Part. Salud	Noviembre de 2025
Empresa	MILFORT S.A.S.
NIT	NI 811023478
Código Sucursal (Nombre)	
Referencia de Pago/ Número Planilla	82095362
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	2016147510
Banco	(0007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 47.462.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	170.239.10.67

NIT	Código	Administradora	Valor Aportes	Valor Mora	Total Pagado
N800014809	CI0001	PORVENIR	20	$ 6.465.600	$ 0
N800229739	CI0021	PROTECCION	14	$ 4.508.800	$ 0
N800088004	25-14	COLPENSIONES	35	$ 11.268.200	$ 0
N900227940	CI1001	RDC DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	3	$ 1.051.800	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	3	$ 1.158.300	$ 0
N900215412	EPS039	SANITAS EPS	4	$ 1.287.600	$ 0
N830003564	EPS017	FAMISANAR	3	$ 773.100	$ 0
N830113831	EPS002	SALUD TOTAL EPS	5	$ 1.944.001	$ 0
N900604350	EPS040	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1	$ 83.601	$ 0
N900156264	EPS047	ETAPA EPS, POSIVA NUEVA EPS S.A. EN LIQUIDACION	4	$ 1.287.601	$ 0
N830053705	EPS010	EPS SURA	21	$ 6.111.600	$ 0
N900298372	EPS008	COMPENSAR EPS	11	$ 3.194.401	$ 0
N900226715	14-11	ARL SURA	21	$ 5.733.600	$ 0
N900156264	CCF01	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAFAM	14	$ 4.116.000	$ 0
N830077338	CCF23	COLSUBSIDIO	3	$ 899.100	$ 0
			Sub Totales	$ 47.462.000	$ 0
			Total a Pagar		$ 47.462.000

FECHA: 26 MAY 2026

INCAPACIDAD		PLANES	
CONTRATACIÓN	X	TESORERÍA	
PRESUPUESTO		INVENTARIOS	
[illegible]DAD		ESTADOS Y SALDOS	
[illegible] NACIONAL		ASEGURADO	
[illegible]		JURÍDICA	

OBSERVACIÓN: Verificar documentación e informar novedades

Calle 98 Sur #48-225 - Bodega 105
La Estrella -Antioquia -Colombia
Tel: +57 (604) 448 39 90
milfort@milfort.com.co

SIIF Nación

Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHlachacon — LUIS ALBERTO CHACON VARGAS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-078 — CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 2026-07-03-8:28 a. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	79726	**Fecha Registro:**	2026-07-02	**Unidad / Subunidad ejecutora:**			15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generada	**Requiere DIP:**		No	**Tipo de DIP:**	**Nro. Compromiso:**	1126
Valor Inicial:	588.761.771,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	588.761.771,00	**Saldo x Ordenar:**	588.761.771,00		
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:	31.932.000,00	**Valor Neto:**	556.829.771,00	**Valor IVA:**	94.003.980,24	**Nro. Cdp:**	1126		
Valor Deducciones Moneda:	0,00	**Valor Neto Moneda:**	0,00	**Atributo Contable:**	40-BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y	**Comprobante Contable:**			

TERCERO

Identificacion:	811023478	**Razon Social:**	MILFORT S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	00719032357	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

CUENTA X PAGAR				**CAJA MENOR**			
Numero:	77726	**Tipo:**	Compra de Activos Movibles -Declarantes	**Identificacion:**		**Fecha de Registro:**	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	5003876697	**Tipo:**	ENTRADA A ALMACEN	**Fecha:**	2026-04-08

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
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	Nación	10	CSF	40-BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y					
						Total:	588.761.771,00	0,00	588.761.771,00	588.761.771,00

Objeto:	CONTRATO 110 / FACTURA MN 1187 / ENTRADA 5003876697 / NOTA DEBITO 75

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-07-06	Generada	588.761.771,00

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	494.760.000,00	2,500 %	12.369.000,00	12.369.000,00
2-01-04-02-02 RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	94.006.667,00	15,000 %	14.101.000,00	14.101.000,00
2-01-05-01-01-02-04 RETENCION ICA COMERCIAL DEMÁS ACTIVIDADES COMERCIALES	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	494.746.377,00	1,104 %	5.462.000,00	5.462.000,00

TC EDWIN ALBERTO CASTRO ALDANA
ORDENADOR DEL GASTO

15/1315

Revisó: CT. LUIS CHACON VARGAS
Contador CENAC PUE

Elaboró: CT. LUIS CHACON VARGAS
Contador CENAC PUE

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHrpulido	RONAL ALDREDO PULIDO BURITICA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-078	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema:	2026-07-17-3:55 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	252054626	**Fecha Registro:**	2026-07-03	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-03-078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA				
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Pagada	**Nro Obligación:**	79726	**Comprobante Contable de la Generación:**			
Fecha Máxima Pago:	2026-07-07	**Código de Referencia:**	04500044900252054626	**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00		
Valor Bruto:	588.761.771,00	**Valor Deducciones:**	31.932.000,00	**Valor Neto:**	556.829.771,00	**Saldo x Pagar:**	0,00		

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**	**588.761.771,00**	Valor Deducciones	31.932.000,00	Valor Neto	**556.829.771,00**	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:	811023478	**Razón Social:**	MILFORT S.A.S.	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	00719032357	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	**Número:**	79726	**Tipo:**	Obligación Presupuestal	**Fecha:**	2026-07-03

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
078 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA / A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)												
	Nación	10	CSF	588.761.771,00	0,00	588.761.771,00				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 %	12.369.000,00	12.369.000,00	
2-01-04-02-02	RETEIVA COMPRA DE BIENES GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	14.101.000,00	14.101.000,00	
2-01-05-01-01-02-04	RETENCION ICA COMERCIAL DEMÁS ACTIVIDADES COMERCIALES	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	1,104 %	5.462.000,00	5.462.000,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
078 - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC PUENTE ARANDA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-07-06	588.761.771,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS CAUSADOS	Pagada

CT. MAURICIO ALEXANDER ISAZA ACOSTA
TESORERO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJERCITO NACIONAL DE COLOMBIA
CENAC PUENTE ARANDA
NIT: 830039548-4

COMPROBANTE DE EGRESO

DOCUMENTO EGRESO
No. 1500001315

ACREEDOR		**RECEPTOR PAGO ALTERNATIVO**			
MILFORT S.A.S		MILFORT S.A.S		FECHA DE PAGO:	07.07.2026
Nit/CC	: 811023478	Nit/CC	: 811023478	CIUDAD:	BOGOTA
Telefax	:	Telefax	:	CONCEPTO DE GASTO:	Fdos. Rec. Gtos.Gen.
Telefono	: 3015498	Telefono	: 3015498	PAGO POR CHEQUE:	
Dirección	: CR 49 61 SUR 540 IN 145	Dirección	: CR 49 61 SUR 540 IN 145	ID. CUENTA:	
				CUENTA BANCARIA:	

RESUMEN IMPUESTOS Y RETENCIONES

Obligac.	Fact.	Doc.SAP	Vlr.Facturado	IVA	ReteIVA	Vlr.RetFte	ReteICA	Otras Reten.	Vlr. A Pagar
CTO110 CRP	MN 1187/CN	1900000789	588.761.771,00	0,00	14.101.000,00	12.369.000,00	5.462.000,00	0,00	556.829.771,00
	TOTALES		0,00	0,00	14.101.000,00	12.369.000,00	5.462.000,00	0,00	556.829.771,00

RESUMEN CONTABLE

Pos.	Clv.	Cuenta.	Tex. Cuenta Contable	Nit.	C.costo	Valores Debe	Haber
001	50	4705080020	Fdos. Rec. Gtos.Gen.			0,00	556.829.771,00
002	25	2401010010	Bienes y Servicios	811023478		556.829.771,00	0,00
					TOTALES	556.829.771,00	556.829.771,00

SON: QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE

DESCRIPCION :OB79726-CONT110-06-26 MILFORTS

CT. MAURICIO ISAZA ACOSTA
Tesorero / Pagador

Beneficiario