	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-343
		Versión N°:	2
	ACTA EVALUACIÓN TÉCNICA DE MUESTRA	Vigencia:	12-12-2024

ACTA No:	003
FECHA:	12/09/2025

INFORMACIÓN	
CONTRATISTA:	MANUFACTURAS CREARE S.A.S.
CONTRATO y/o ORDEN DE COMPRA No:	051-00-A-COFAC-DILOS-2025
ELEMENTO INSPECCIONADO:	CINTURON EN REATA DE 55MM PMA
CANTIDAD DE LA MUESTRA:	Uno.
NTMD O ET-FAC	NTMD-0137-A1

CONCEPTO	
	Conforme con observaciones
x	**No conforme**
	Se solicita entregar muestra con novedades resueltas

Fecha entrega segunda muestra:	-

EVALUACIÓN

Siendo el 9 de septiembre 2025 se recibe muestra para evaluación técnica de los requisitos generales de la norma y dar las recomendaciones a las que haya lugar:

CINTURON EN REATA DE 55MM PMA
NTMD-0137-A1

NUMERAL	REQUISITOS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
3.1.1	Diseño Confección		X	32 ojetes, a posición de los 2 primeros ojetes deben ir ubicados a 80 mm, la muestra está a 87mm. El extremo del pasador que lleva la hembra del broche debe tener un dobladillo; asegurado con costura de presilla. No tiene presillas.
3.1.2	Dimensiones		X	No cumple su longitud útil del cinturón.
3.1.3	Reata	X		Cumple con lo requerido en la NTMD
3.1.4	Elementos metálicos		X	Se evidencia corrosión y rayas.

3.1.5	Acabados de los recubrimientos en los elementos metálicos	X		Cumple con lo requerido en la NTMD
3.1.6	Chapa de cierre plástica	X		Cumple con lo requerido en la NTMD

3.1.2 Dimensiones:

3.1.2.1 Longitud Cinturón 1200mm

3.1.2.2 Ojaletes y Arandelas

DESCRIPCIÓN	COTAS	MEDIDA
Separación horizontal de ojaletes	A	60
Separación vertical de ojaletes	B	36
Diámetro Externo Ojalete	C	10.5
Largo del Ojalete	D	5.6
Diámetro Interno Ojalete	E	5.5
Diámetro Interno Arandela	F	5.5
Largo de cuello de la arandela	G	1.5
Diametro externo arandela	H	9.5
Espesor de la lamina	J	0,25

3.2.1.3 Pasadores Corredizo

DESCRIPCIÓN	COTAS	MEDIDA
Altura Externa	K	63
Ancho Externo	L	10
Ancho Interno	M	10
Alto Interno	N	60
Altura Troquelado	O	18
Ancho Troquelado	P	3

Gancho Gradual

DESCRIPCIÓN	COTAS	MEDIDA
Ancho Externo	Q	17
Ancho Interno	R	12.5
Paso de Diente	S	8.2
Ancho seguro del paso de diente	T	4.5
Largo interno de la lengüeta	U	24
Largo externo de la lengüeta	V	30
Largo total de los dientes	W	6.5
Ancho Expandido	X	39

Chapas Plásticas Modelo A y B

DESCRIPCIÓN	COTAS	MEDIDA
Modelo B Chapa Plástica 3 Seguros		
Ancho paso de la reata	AD	55
Altura paso de la reata	AE	7
Ancho Total	AF	64
Altura Total	AG	80
Espesor	AH	16

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-343
		Versión N°:	2
	ACTA EVALUACIÓN TÉCNICA DE MUESTRA	Vigencia:	12-12-2024

Registro Fotográfico:



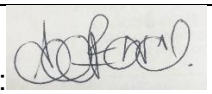






CONCEPTO FINAL

Finalmente se informa que de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico y en la reunión de coordinación, se debe realizar las correcciones en sus medidas y presentación, se establece revisión en la visita del 2%.

Firma evaluador técnico: 

Nombre evaluador técnico: T1. Villamil Perdomo Norma

Evaluador Técnico