

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	Código:	<b>ET-FAC-084</b>
	<b>CORDON DE MANDO</b>	Vigencia:	<b>2012/02/08</b>
		Página:	<b>1 de 4</b>

REPÚBLICA DE COLOMBIA



FUERZA AEREA COLOMBIANA

ESPECIFICACION TÉCNICA

CORDON DE MANDO

ET-FAC-084

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	Código:	<b>ET-FAC-084</b>
	<b>CORDON DE MANDO</b>	Vigencia:	<b>2012/02/08</b>
		Página:	<b>2 de 4</b>

## **1 OBJETO**

Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos y los ensayos que deben cumplir los Cordones de Mando utilizados por el personal de soldados de la Fuerza Aérea Colombiana.

## **2 DEFINICIONES**

Para efecto de la presente Especificación se establecen las siguientes:

Filamentos Nylon. Polímero artificial que pertenece al grupo de las poliamidas

Piola. Cuerda en hilo fino

## **3. CONDICIONES GENERALES**

### **3.1 MATERIAL.**

Cuerda 100 % Nylon de color blanco de acuerdo muestra DILOS.

### **3.2 CONFECCION.**

Se debe confeccionar en trenza con tres vueltas superpuestas de longitudes diferentes entre sí. Lleva un ojal para asegurarlo al botón de la hombrera y un cabo trenzado terminado en otro ojal para fijarlo al primer botón de la camisa, se coloca en el brazo derecho. (ver Fig. No. 1).

El largo de cada una de las trenzas que deben ser dobles deben estar a 1.5 cm una de la otra partiendo de la trenza más larga hacia arriba. De igual manera el ojal inferior debe estar a la misma altura de la trenza más larga.

Cada trenza debe estar tejida con dos cabos piola. Las figuras son ilustrativas.

**3.2.1 Dimensiones.** Las dimensiones estarán de acuerdo a la Tabla No. 1 (Fig. 2).

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	Código:	<b>ET-FAC-084</b>
	<b>CORDON DE MANDO</b>	Vigencia:	<b>2012/02/08</b>
		Página:	<b>3 de 4</b>

<b>CONCEPTO</b>	<b>COTA</b>	<b>DIMENSION cm</b>	<b>TOLERANCIA ± mm</b>
Ancho Superior	A	6	5
Largo total	B	39.5	5
Largo Trenza media	C	38	5
Largo trenza menor	D	36.5	5
Largo útil ojal Superior (Asegura Botón Hombreira)	E	4	5
Largo útil ojal inferior (Fija al primer botón de la camisa)	F	3	5
Ancho cada trenza	G	1.8	3

## **REQUISITOS ESPECIFICOS**

### **2.1 DISEÑO**

El cordón debe ser elaborado en Piola Nylon Blanco No 3, con calibre de 3.5 mm.

### **5 EMPAQUE Y ROTULADO**

Cada elemento debe tener una etiqueta pequeña, estampada, pegada por debajo en el punto donde se unen las vueltas del cordón con la siguiente información: fabricante, número de contrato y año. El empaque individual debe ser en bolsas de polietileno transparente. El empaque colectivo debe ser en sacos tejidos de polipropileno.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	Código:	<b>ET-FAC-084</b>
	<b>CORDON DE MANDO</b>	Vigencia:	<b>2012/02/08</b>
		Página:	<b>4 de 4</b>



**Fig. No. 1 Figura Cordón de Mando**