REPÚBLICA DE COLOMBIA

FUERZA AEREA COLOMBIANA

ESPECIFICACION TÉCNICA

SOBRECAMA

ET-FAC-052

1. OBJETO

Esta norma tiene por objeto establecer los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales se deben someter las sobrecamas azules usadas por el personal de soldados de la Fuerza Aérea Colombiana.

2. REQUISITOS

2.1 REQUISITOS GENERALES

2.1.1 **Diseño.** El grabado de la sobrecama debe ser de cuadros con cuadricula interna en alto relieve, la separación entre los cuadros debe ser 10 mm ± 3 mm y la cuadricula debe ser con interlineado de 5 mm ± 2 mm, los cuadros deben tener una medida lateral de 55 mm ± 10 mm, de acuerdo a la figura 1

2.1.2 **Confección.** Las sobrecamas deben ser confeccionadas en una sola pieza con dobladillo y costura doble en todo su borde, sin flecos.

2.1.3 **Dimensiones.** La sobrecama debe ser de mínimo 2 mt de largo por 1,2 mt de ancho.

2.1.4 **Hilos.** Los hilos deben ser tono a tono con el material.

2.1.5 **Acabados.** Las costuras deben ser uniformes y simétricas, libres de retorcidos, fruncidos, hilos sueltos. La sobrecama no debe presentar decoloraciones, manchas ni perforaciones.

2.2 REQUISITOS ESPECIFICOS

2.2.1 **Material.** El material de la sobrecama debe ser 100% algodón.

2.2.2 **Peso.** El peso de la colcha debe ser mínimo 600 gr.

CARACTERISTICAS	VALOR	NUMERAL
Composición tela Algodón	100%	3.1
Peso Gr/Mt lineal Min	600	3.2

2.2.3 **Color.** El color de la tela de la sobrecama debe obtener una calificación de mínimo 4 en escala de grises al comparar contra el color de la escala PANTONE 194056.

2.3 EMPAQUE Y ROTULADO

2.3.1 **Empaque.** Las sobrecamas deben ser empacadas cada una en bolsa transparente de polietileno o polipropileno y colectivamente se deben empacar en fardos de 40 juegos en sacos de polipropileno cosidos en la boca.

2.3.2 **Rotulado.** Cada sobrecama debe tener una o dos marquillas impresas con la siguiente información, como mínimo:

- Nombre del fabricante o marca registrada.
- Número y año del contrato.
- Instrucciones de cuidado.

Los sacos de polietileno deben llevar la siguiente información:

- Nombre del fabricante o marca registrada.
- Número y año del contrato.
- Cantidad en unidades que contiene.

3. MÉTODOS DE ENSAYO

3.1 COMPOSICION DE LA TELA

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 481-2 y/o NTC 481-3.

3.2 DETERMINACION DEL PESO DE LA TELA

Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la norma NTC 230.



Fig. 1. Detalle del diseño de la sobrecama