

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

FRAZADA

1. OBJETO

Esta especificación técnica tiene como finalidad definir las propiedades y el nivel de calidad de la *frazada*, usada por el personal del Ejército.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

2.1 CLASIFICACIÓN: Esta especificación técnica define las características de un modelo de *frazada*.

2.2 APLICACIÓN: Los requisitos técnicos serán aplicados a:

2.2.1 Muestras prototipos: Corresponde(n) a muestra(s) presentada(s) por un particular a la Institución para su calificación.

2.2.2 Muestras de pre-producción: Corresponde(n) a muestra(s) presentada(s) por el fabricante, después de adjudicado un contrato, para su calificación.

2.2.3 Lote de producción: Corresponden a un lote entregado a la Institución, después de adjudicado un contrato.

3. REFERENCIAS APLICABLES

NORMAS:

NCh 1597 Textiles, análisis de ligamento.

ASTM D 629 Método D: Método de ensayo de Textiles, para la determinación cuantitativa de Textiles.

ASTM D 1776 Acondicionamiento del Material textil para ensayos

ASTM D 3776 Método de ensayo estándar para masa por unidad de área en tejidos.

ASTM D 5034 Métodos de prueba standard para carga de rotura y elongación de telas

4. REQUERIMIENTOS**4.1 MATERIALES:**

La frazada se confeccionará con los siguientes materiales:

4.1.1 Material base

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Composición	Urdido:100% Poliéster Trama: 70 % mínimo de lana. El % restante podrá ser cualquier otra fibra.	ASTM D 629
Peso (g/m ²), mín.	620	ASTM D 3776
Resistencia a la tracción (kgf), mín.		ASTM D 5034 (Grab)
Urdido	30	
Trama	20	
Color	Gris oscuro	Visual

4.1.2 Hilo de costura

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Composición	100% Poliamida o 100% Poliéster o una mezcla de Poliéster/Algodón	ASTM D 629
Nº de cabos, mín.	2	Visual
Color	Gris oscuro	Visual

4.1.3 Tela ribete

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Tipo	100% Poliéster o 100%Poliamida	Visual
Color	Gris oscuro	Visual

4.2 CONFECCIÓN:

Todos los materiales deben corresponder a los indicados en el punto 4.1.

4.2.1 Modelo: De forma rectangular, confeccionada de una pieza del material descrito en 4.1.1.

La frazada estará terminada en todos sus bordes por un ribete confeccionado en tela descrita en 4.1.3 de 2,5 a 3,5 cm de ancho una vez doblado (medido por cada cara).

También podrá estar terminada mediante orillos de telar en los costados largos y ribete confeccionado en tela descrita en 4.1.3 de 2,5 a 3,5 cm de ancho una vez doblado (medido por cada cara).

4.2.2 Costura:

4.2.2.1 Costura de pespunte simple: Tendrá 8 puntadas/pulgada mínimo. Llevará este tipo de costura en la unión del ribete a la frazada.

4.2.2.2 Costura tipo zig zag: Tendrá 8 puntadas/pulgada mínimo. Llevará este tipo de costura opcionalmente en la unión del ribete a la frazada.

4.3 DIMENSIONES: Las dimensiones de la frazada terminada serán las siguientes expresadas en cm.

CARACTERÍSTICA	REQUISITO
Largo mín.	220
Ancho mín.	150

Las dimensiones serán verificadas de borde a borde (incluyendo los vivos) con la frazada estirada, sin pliegues ni arrugas.

4.4 ETIQUETADO:

4.4.1 Etiquetado del producto: Cada frazada deberá llevar cosida una etiqueta de color blanco con caracteres en español de color negro que permitan una fácil lectura.

Las etiquetas deberán contener la siguiente información en el orden indicado:

<p>EJÉRCITO DE CHILE</p> <p>FRAZADA</p> <ul style="list-style-type: none">- Composición de tela base- Instrucciones de cuidado <p>(Símbolos y descripción)</p> <p>000-000-0000-000-00 (*)</p> <p>No desprenda ésta etiqueta</p>

(*) La secuencia de caracteres numéricos, representada en este cuadro por “ceros”, deberá ser solicitado por el proveedor en la División de Adquisiciones, una vez adjudicado el producto. No podrá llevar logo ni marca que identifique, proveedor o procedencia u otra información que no sea la especificada.

4.5 EMPAQUE Y EMBALAJE:

4.5.1 Empaque:

Cada frazada será envasada en una bolsa de polietileno (envase), transparente, sellada herméticamente.

4.5.2 Embalaje:

Diez empaques, con frazadas se embalarán en una caja de cartón sellada, nueva sin uso, de las siguientes dimensiones en cm:

Ancho	Largo	Alto
40	60	40

La caja de cartón será nueva sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento de hasta 4 cajas del mismo tamaño, con idéntico contenido. La caja cerrará a lo largo y ancho, con un zuncho plástico de color blanco.

4.5.3 Etiquetado embalaje:

Cada caja deberá llevar dos etiquetas visibles, una por el frente y la otra por el costado, la cual deberá consignar el tipo de producto y la cantidad que éste contiene, a menos que se excluya, enmiende o modifique en este documento, en el contrato u orden de compra.

EJÉRCITO DE CHILE

FRAZADA

Nº unidades : XXXXXX

Nº O/C o Contrato : XXXXXX

OFICIALIZACIÓN



EDUARDO DÍAZ VALENZUELA
Coronel
Jefe de la Jefatura de Abastecimiento