

EJÉRCITO DE CHILE



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

JUEGO DE TOALLAS TABACO

JTOA – 041 – 2017

Edición : Enero

Versión : 1

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

JUEGOS DE TOALLAS

1. OBJETO:

Esta especificación técnica tiene como finalidad definir las propiedades y el nivel de calidad que deben cumplir los *juegos de toallas*, usados por el personal del Ejército.

2. CAMPO DE APLICACIÓN:

2.1 CLASIFICACIÓN: Esta especificación define las características de un modelo de un juego de toallas (baño y cara).

2.2 APLICACIÓN Y TERMINOLOGÍA: Los requisitos técnicos serán aplicados a:

2.2.1 Muestra(s) Prototipo(s): Corresponde(n) a muestra(s) para su calificación, presentada(s) por un proveedor a la Institución.

2.2.2 Muestras de Pre-producción: Son muestras presentadas por el fabricante, después de adjudicado una Orden de Compra o Contrato, para su calificación.

2.2.3 Lote de Producción: Es un lote entregado a la Institución, después de adjudicado una Orden de Compra o Contrato.

3. REFERENCIAS APLICABLES:

NORMAS:

NCh 43	Selección de Muestras al Azar.
NCh 44.OF 2007	Inspección por atributos. Tablas y procedimientos de muestreo.
NCh 1209	Textiles, Etiquetado y Símbolos para el cuidado.
ASTM D 629	Método D: Método de ensayo de Textiles, para la determinación cuantitativa de Textiles.

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)

ASTM D 1776	Acondicionamiento del Material textil para ensayos
ASTM D 2244	Cálculo instrumental para medir diferencias de color por coordenadas cromáticas.
ASTM D 3776	Método de ensayo estándar para masa por unidad de área en tejidos.
AATCC 16	Solidez del color a la Luz. Método de ensayo.
AATCC 61	Solidez del color al Lavado doméstico y de lavandería acelerado. Método de ensayo.

4. REQUISITOS:

4.1 MATERIALES:

Las piezas componentes del juego de toallas (baño y cara) se confeccionarán con los siguientes materiales:

4.1.1 MATERIAL BASE

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Composición	100% Algodón	ASTM D 629
Peso (g/m ²), mín.	400	ASTM D 3776
Ligamento tela base	Reps	Visual
Ligamento efecto	Rizo	Visual
Color	Tabaco Pantone Textil N° 18-1018 La tolerancia aceptable del color es: dL = ± 2 da = ± 1 db = ± 1	ASTM D 2244

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Solidez del color a la Luz, mín.	3	AATCC 16 Opción 3, 24 hrs. de exposición y Evaluación según Escala de Grises ISO R 105
Solidez del color al lavado común, mín., decoloración y manchado	4	AATCC 61, IIIA. Evaluación según Escala de Grises ISO R 105

4.1.2 HILO DE COSTURAS

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	MÉTODO DE VERIFICACIÓN
Composición	100% Algodón o Poliéster/Algodón o 100% Poliéster	ASTM D 629
Color	Al tono con el tejido base	Visual

4.2 CONFECCIÓN:

4.2.1 MODELO: Cada juego de toallas estará compuesto por:

- 1 (una) Toalla de Cara.
- 1 (una) Toalla de Baño.

- a. Toalla de cara: Estará confeccionada de una sola pieza, será rectangular y no tendrá dibujos por ligamento, como: franjas u otros.
 Los lados largos, podrán tener terminación de telar ó ir dobladillados en 0,5 - 1,5 cm.
 Los lados cortos, irán dobladillados en 0,5 - 1,5 cm.

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)

Los dobladillos se coserán con costura de pespunte simple u otra de mayor resistencia.

- b. Toalla de baño: Estará confeccionada de una sola pieza, será rectangular y no tendrá dibujos por ligamento, como: franjas u otros.
Los lados largos, podrán tener terminación de telar ó ir dobladillados en 0,5 - 1,5 cm.
Los lados cortos, irán dobladillados en 0,5 - 1,5 cm.
Los dobladillos se coserán con costura de pespunte simple u otra de mayor resistencia.

4.2.2 COSTURAS:

- a. Costura de Pespunte Simple: De 8 puntadas por pulgada mínimo. Llevará este tipo de costura en todos los dobladillos.
- b. Costura de Remate: Irá en todos los inicios y términos de costuras.

4.3 DIMENSIONES:

Las toallas terminadas tendrán las siguientes dimensiones expresadas en cm:

	LARGO (cm)	ANCHO (cm)
Toalla de Cara, mín.	90	45
Toalla de Baño, mín.	140	70

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)

4.4 ETIQUETADO:

4.4.1 DE LA ESPECIE:

Cada toalla, llevará dos etiquetas ubicadas en un extremo, las cuales serán de color blanco con caracteres de color negro, de un tamaño que permita una fácil lectura. Las etiquetas deberán permanecer inalterables en la especie por un período mínimo de 1 año de uso.

Las etiquetas llevarán la siguiente información, en el orden indicado:

1. COMPOSICIÓN Y CUIDADO:

- COMPOSICIÓN DE TELA BASE - INSTRUCCIONES DE CUIDADO (SIMBOLOS Y DESCRIPCIÓN)
--

2. TRAZABILIDAD:

EJÉRCITO DE CHILE 000-000-0000-000-00 (No desprender esta etiqueta)

La secuencia de caracteres numéricos representada en este cuadro por “ceros”, deberá ser solicitada por el proveedor en la División de Adquisiciones, una vez adjudicado el producto.

4.4.2 DEL EMBALAJE:

Etiqueta de papel o estampado, irá en un lugar visible de la caja. Sus dimensiones deben ser las apropiadas para una buena visualización en el almacenamiento y deberá consignar lo siguiente:

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)

EJÉRCITO DE CHILE JUEGO DE TOALLAS	
N° UNIDADES	: XX
N° O/C ó CONTRATO	: XXXXXX

4.5 EMPAQUE Y EMBALAJE:

4.5.1 EMPAQUE:

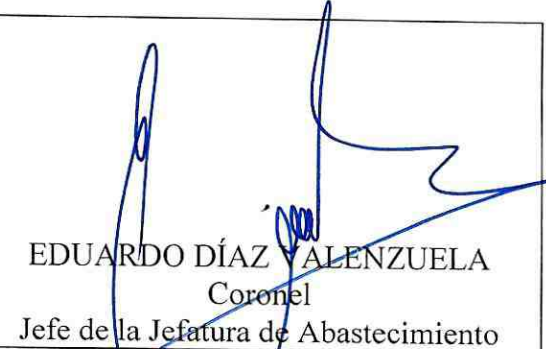
Cada juego, compuesto de: 1 toalla de baño y 1 toalla de cara debe venir dentro de una bolsa de polietileno transparente y sellada.

5 juegos de toallas se enzuncharán para formar un empaque.

4.5.2 EMBALAJE:

4 empaques (20 juegos de toalla) se embalarán en una caja de cartón sellada, nueva sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento de hasta cuatro cajas del mismo tamaño con idéntico contenido. La caja cerrará a lo largo y ancho, con un zuncho plástico de color blanco.

Dimensiones caja de cartón: Ancho: 40 cm.; Alto: 40 cm.; Largo: 60 cm.

OFICIALIZACIÓN	 EDUARDO DÍAZ VALENZUELA Coronel Jefe de la Jefatura de Abastecimiento
----------------	---

ORIGINAL (REVERSO EN BLANCO)