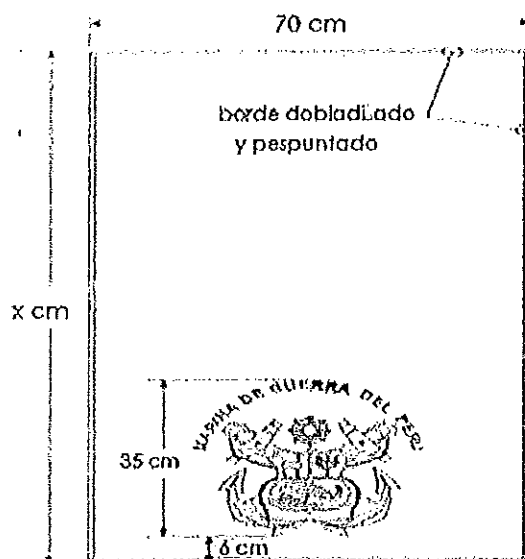
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099420
TOALLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD 011-2021-MGP-DNTM Fecha: 04 de Mayo 2021	VERSIÓN: 2 RD. N° 026-2024-MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2021	Páginas desde 1 hasta 5	Fecha actualización 11 Junio 2024	

TOALLA

1. Descripción general del diseño

La toalla es una prenda de uso personal de forma rectangular de felpa de una sola pieza.



2. Diseño, corte y confección de las partes


La toalla es confeccionada por procesos de tejido y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente Ficha.

La toalla está formada por una sola pieza cada una: un cuerpo.

- El cuerpo: Es una pieza de forma rectangular de tejido Jacquard con dobladillo de 1 +/- 0.2 cm. de ancho en sus cuatro extremos., lleva a manera de sello de agua el escudo de la Marina de Guerra del Perú
- Las costuras: Son puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no son tirantes ni cortan la tela y no presenta fruncidos.
- Unión de las partes: Son con costura recta el dobladillo y presentan atraques.

3. Cuadro de medidas por tallas

	Color	Largo (cm)	Ancho (cm)	Tolerancia
Medidas 1	Azul-Arena-Verde	150	70	+/- 2 cm
Medidas 2	Blanco	150	65	+/- 0.5 cm

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099420
TOALLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD 011-2021-MGP-DNTM Fecha: 04 de Mayo 2021	VERSIÓN: 2 RD. N° 026-2024-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2021		Páginas desde 2 hasta 5	Fecha actualización 11 junio 2024

Nota: Las medidas están dadas en cm.

4. Acabado y presentación final de la prenda

La toalla está libre de tejido corrido, e hilachas, así como defectos que puedan afectar a su apariencia y uso.


5. Tolerancias permitidas

- En el diseño de la toalla: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: Las medidas establecidas en cada uno de las partes, caso contrario considerar ± 10 mm. Pespuntes sin tolerancia.
- En el color de los insumos: Deberán ser semejantes a los descritos en la Ficha Técnica

6. Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

a. Tela principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de tela	Felpa	Ninguna
Color	Azul Pantone ® 19-4028 TPX Arena Pantone ® 16-1320 TPX Verde Pantone ® 19-0323 TPX Blanco Pantone ® 11-0601 TPX	ver parrafo (5) sub-parrafo (c)
Características estructurales		
Armadura/Tejido	Turco (doble felpa)	$\pm 5\%$
Nro. de cabos por hilo	2	Mínimo
Peso	400 g/m ²	$\pm 5\%$
Composición	100% algodón	Ninguna
Estabilidad dimensional al lavado		
Cambio dimensional urdimbre	2 %	Máximo
Cambio dimensional trama	2 %	Máximo
Solidez al color		
Al lavado	4	Mínimo
Al frote húmedo	Oscuro 2-3	Mínimo
	Claros 3 Min	
Al frote seco	Oscuro 3 Min	Mínimo
	Claros 4 Min	
Solidez al sudor ácido	4	Mínimo
A la luz (20 AFU)	4	Mínimo
Acabados		
Acabado	Hilo sin apresto	Interno
	Alta absorción de agua	

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, + CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099420
TOALLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD 011-2021-MGP-DNTM Fecha: 04 de Mayo 2021	VERSIÓN: 2 RD. N° 026-2024-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2021	Páginas desde 3 hasta 5		Fecha actualización 11 Junio 2024

b. Hilo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% Poliéster Texturizado	Ninguna
Color	Al tono de la tela principal	Ninguna
Título	40/2	Ninguna
Tipo de torsión	S	Z

7. Unidad de medida

Unidad = UNA (1) Toalla.

8. Etiquetado de la prenda

Cada Toalla de baño presenta TRES (3) etiquetas en idioma español, según lo establecida en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos".


Las etiquetas serán cosidas o transferidas (siempre y cuando no se trasluzcan al exterior) en el interior de la prenda y serán de un tejido u otro material que no produzca irritaciones a la piel y que tenga una duración igual a la prenda con la siguiente información:

ETIQUETA	INFORMACIÓN	UBICACIÓN
Etiqueta 1	Marca comercial de la empresa proveedora (logotipo, imagotipo o isologo)	Parte inferior lateral derecho
Etiqueta 2	<ul style="list-style-type: none"> Composición de la prenda (no siendo necesario precisar las fibras menores a 5%) Instrucciones de lavado (se permite el uso de símbolos o leyendas) País de origen Denominación y número del proceso de adquisición PROHIBIDA SU VENTA 	A 10 cm (mínimo) en el extremo inferior, en la costura de los laterales,

9. Embalaje individual

Cada toalla se interna dentro de una envoltura de polietileno (PE) transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde al contenido, resistente al transporte,

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099420
TOALLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD 011-2021-MGP-DNTM Fecha: 04 de Mayo 2021	VERSIÓN: 2 RD. N° 026-2024-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2021	Páginas desde 4 hasta 5		Fecha actualización 11 junio 2024

manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta impresa con la siguiente información:

- Denominación del producto: Toalla de baño.
- Cantidad de Toalla, en números y letras por talla.
- Razón social de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

10.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para toallas y textiles de felpa.


10. Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) toallas
- (2) Talla de la muestra : Medidas 1 y Medidas 2
- (3) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
 - Con etiqueta de talla
- (4) Empaque de la muestra :
 - Dentro de una envoltura de polietileno transparente
 - Material resistente al transporte y manipuleo
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (5) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Tipo de muestra
 - (a) Tela principal : UN (1) metro de largo de orillo a orillo de fábrica
 - (b) Otros insumos, complementos y : UNA (1) unidad mínima

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099420
TOALLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN		Aprobación: RD 011-2021-MGP-DNTM Fecha: 04 de Mayo 2021	VERSIÓN: 2 RD. N° 026-2024-MGP-DNTM
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2021		Páginas desde 5 hasta 5	Fecha actualización 11 Junio 2024

avíos

- (3) Presentación de la muestra : No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (a) Tela principal
 - Dentro de una única A4
 - (b) Otros insumos, complementos y avíos
 - Cada uno sujeto (no pegado) a hojas o cartulinas tamaño A4
- (4) Empaque de la muestra :
 - UN (1) folder A4
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora
- (5) Rotulado del folder :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem
- c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.



