

	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01 Emisión: Septiembre/2024 Revisión: N/A
Ficha Técnica		

1. DATOS DEL PRODUCTO

1.1. Nombre: Poloshirt Escolar.

1.2. Definición: Es un tipo de camiseta de tejido de punto con cuello grueso, que puede tener manga larga o corta. El nombre viene de haber sido una prenda usada por los jugadores del deporte polo. Este viene del inglés, que a su vez lo tomó del tibetano pholo, que significa pelota. En algunos países tienen nombres alternativos, pero en República Dominicana se conoce como poloché.

2. REQUISITOS GENERALES

La confección del poloshirt escolar debe ser simétrica, libre de torcidos, arrugas, pliegues, costuras defectuosas o disparejas. El poloshirt escolar debe presentar uniformidad en el tejido y color. No debe presentar manchas o decoloración de la tela, defectos en su estructura como: cortes, orificios, hebras sueltas o deformaciones para así mantener su estructura real.

Las costuras no deben tener deformaciones ni en el interior ni en el exterior. (La costura de la máquina de cierre y seguridad (merrow) no debe presentar arrugas).

3. ESPECIFICACIONES DE LOS COMPONENTES DEL POLOSHIRT ESCOLAR

3.1. Especificaciones de la tela: La tela utilizada para la fabricación del Poloshirts escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 1.

TABLA no. 1: Especificaciones de la tela del poloshirt escolar

Composición	Especificaciones
Tipo de tela	Piqué de una cara
Algodón	35%
Poliéster	65 % de una cara
Textura o gramaje	220 g/m2 (22/1 peinado)
Color	AZUL CELESTE PANTONE 15-4128 TPX

 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA MINISTERIO DE EDUCACIÓN INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL INABIE	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01 Emisión: Septiembre/2024 Revisión: N/A
Ficha Técnica		

3.2. Especificaciones de los botones y ojales: Los botones utilizados para la fabricación del poloshirt escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla # 2.

TABLA no. 2: Especificaciones de los botones del poloshirt escolar

Característica	Especificaciones
Color	Transparente
Cantidad de orificios	4
Diámetro	Línea 18
Espacio entre botones	2-1/2" pulgadas para las tallas del 4 al 14
	3" pulgadas para las tallas del 16 al XL
El ojal	El ojal de abajo de la plaqueta debe estar alineado con el centro del ojal de arriba y debe estar a 3/8" de la parte superior del tope.

3.3. Especificaciones del hilo: El hilo utilizado para la fabricación del poloshirt escolar debe cumplir con los requisitos establecidos en la tabla 3.

TABLA no. 3: Especificaciones del hilo para poloshirt escolar

Característica	Especificaciones
Color	Pantone 15-4128 TPX
	Azul Celeste
Textura	HILO T27/ HILAZA T-18
Nota: La aguja debe ser: Ball Point Size 14	

3.4. Otras Especificaciones

TABLA no. 4: Aplicaciones adicionales al poloshirts escolar

Característica	Especificaciones
Plaqueta	Del mismo color del cuerpo
Cuello	Color: azul celeste (Pantone 15-4128 TPX) tejido de punto rectilínea.
Puño	Color: azul celeste (Pantone 15-4128 TPX) 1" pulgada de ancho y tejido de punto rectilínea.
Tape o cubre falta del cuello	El ancho debe ser de 3/8" pulgadas y la tela de pique del mismo color del poloshirt y cortada al hilo.
Punto de cuello	3/4" pulgadas

	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01
Ficha Técnica		Emisión: Septiembre/2024
		Revisión: N/A

4. ESPECIFICACIONES DE LAS MEDIDAS FUNDAMENTALES DEL POLOSHIRT ESCOLAR

El poloshirts escolar se entrega por número con las dimensiones establecidas en la tabla #5.

En la figura #1, se puede observar la ubicación de las medidas del poloshirt escolar: nueve (9) puntadas por pulgada en toda la confección del poloshirt.



 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA MINISTERIO DE EDUCACIÓN INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL INABIE	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01 Emisión: Septiembre/2024 Revisión: N/A
Ficha Técnica		

TABLA no. 5: Medidas fundamentales del poloshirt escolar

Medidas en pulgadas											
Área de medida	4	6	8	10	12	14	16	S	M	L	XL
Ancho de pecho	13"	13-1/2"	14-1/2"	15-1/2"	16-1/2"	17"	17-1/2"	18"	20"	22"	24"
Largo de frente	17"	19"	20-1/2"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	28"	29"
Boca de manga	6-1/2"	6-3/4"	7"	7-1/4"	7-1/2"	7-3/4"	8"	8-1/4"	8-1/2"	8-3/4"	9"
Hombro	3 3/8"	3 5/8"	3 7/8"	4 1/8"	4 3/8"	4 5/8"	4 7/8"	5 1/8"	5 3/8"	5 5/8"	5 7/8"
Largo de manga	5-1/4"	5-1/2"	5-3/4"	6"	6-1/4"	6-1/2"	6-3/4"	7"	7-1/4"	7-1/2"	7-3/4"
Abertura manga	4-1/4"	4-1/2"	4-3/4"	5"	5-1/4"	5-1/2"	5-3/4"	6"	6-1/4"	6-1/2"	6-3/4"
Abertura de cuello	14"	14"	14"	15"	15"	15"	16"	16"	18"	18"	18"
Punto de cuello	3/4"										
Ancho del cuello	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Largo de plaqueta ¹	5"	5"	5"	5"	5"	5"	6"	6"	6"	6"	6"
Ancho de plaqueta	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"
¹ Las plaquetas llevan pelón pegante al fino.											
¹ Plaqueta doblada por dentro, stichada alrededor (encima de la plaqueta) a un dieciséis (1/16"), de Stich (pespunte) de pulgada de seguridad. Debajo a tres octavos de pulgada (3/8")											
¹ La costura de la máquina plana encima de la manguilla, en la parte interior de la manga, debe ser cosida a un octavo (1/8") de pulgada y del mismo ancho de la manguilla (remate).											


TABLA no.6: Tolerancia

Ancho de pecho	TOL. +3/4" / - 1/4"
Largo de frente	TOL. +1"-1"
Boca de manga	TOL. +1/2"-1/2"
Largo de hombro	TOL. +3/8"-3/8"
Largo de manga	TOL. +1/2"-1/2"
Contorno de puño	TOL. +1/2"-1/2"
Abertura de cuello	TOL. +1/2"-1/2"
Punto del cuello	TOL. +1/4"-0"
Ancho del cuello	TOL. +1/4"-1/4"
Tape del cuello	TOL. +0"-0"
Largo de la plaqueta	TOL. +1/4"-1/8"
Ancho de la plaqueta	TOL. +1/8"-1/8"
El primer ojal cosido en forma horizontal	TOL. +0"- 0"
Posición de separación entre botones	TOL. +0"-0"
Contorno boca de manga	TOL. +1/2"-1/2"
Abertura de manga	TOL. +1/4"-1/4"
Ancho de la costura del ruedo y el stich (pespunte)	TOL. +0"- 0"

 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA MINISTERIO DE EDUCACIÓN INSTITUTO NACIONAL DE BIENESTAR ESTUDIANTIL INABIE	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01 Emisión: Septiembre/2024 Revisión: N/A
Ficha Técnica		

NOMBRE DE LAS MEDIDAS	MEDIDAS	TOLERANCIA
Stich (pespunte) de seguridad / cierre lateral	3/8"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) externo encima de la plaqueta	1/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) interno en el lado derecho de la plaqueta.	1/16"	TOL. +0"-0"
Medida de separación del botón desde la talla 4 hasta la talla 14	2-1/2"	TOL. +0"-0"
Medida de separación del botón desde la talla 16 hasta la talla xl	3"	TOL. +0"-0"
Posición del primer ojal	Posición horizontal	TOL. +0"-0"
Medida de separación del segundo ojal	2-1/2	TOL. +0"-0"
Medida del ruedo	1"	TOL. +0"-0"
Medida del sesgo (tape) para cubrir el cuello	3/8"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del hombro	3/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del contorno de la boca manga	3/16"	TOL. +0"-0"
Stich (pespunte) del puño de la manga	3/16"	TOL. +0"-0"

5. DISEÑO DE ETIQUETA DEL POLOSHIRT ESCOLAR

 INABIE
SIZE Nombre de la Empresa Instrucciones de Lavado y Contenido de la tela Piqué 35% Algodón 65% Poliéster Lavar con colores similares No usar cloro, no exprimir Usar plancha con temperatura mediana Hecho en Rep. Dom Prohibido la Venta

	PRODUCTO POLOSHIRT ESCOLAR	Código: INABIE-DISS-FT-001
		Versión: 01 Emisión: Septiembre/2024 Revisión: N/A
Ficha Técnica		

5.1 Empaque

- a) Empaque individual en material plástico transparente de forma que se pueda ver el contenido bien cerrado, que conserve los poloshirts limpios y los mantenga en buen estado hasta su destino final. El tamaño de la bolsa plástica debe estar acorde con la talla del poloshirt.
- b) En forma colectiva se deben empaquetar en cajas de cartón de 60 unidades cada una, cuando las tallas sean desde el 4 al 12 y, para las tallas desde el 14 hasta el XL, se deberá empaquetar 40 unidades por caja.
- c) Las cajas deben ser de cartón doble reforzado, color marrón o kraft, estar en buenas condiciones, estar identificadas con la siguiente información: Nombre de la Empresa, la palabra polo y número (talla o size).

La etiqueta de la caja debe ser de 6" x 4" pulgadas, tal y como se muestra más abajo:

Nombre de la Empresa Cliente Artículo Size Cantidad
--

Dimensiones de la caja: 22" Largo x 13" Ancho x 9" Altura: El espesor de la caja debe ser calibre 300.