

**FICHA TÉCNICA
APROBADA**

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO, 31 g POR PAR

Denominación técnica : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO DE 95% POLIAMIDA Y 5% ELASTANO, 70/2 De Y 31 g POR PAR

Unidad de medida : PAR

Descripción general : Prenda de tejido acanalado de caña larga y puño corto, que cubre el pie y parte de la pierna.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

2.1 Del bien

El calcetín de poliamida debe cumplir con las siguientes características técnicas:

2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
MATERIAL		
Tejido	Punto	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Tipo	Acanalado	
Composición	95% Poliamida ± 1% 5% Elastano ± 1%	
Color	Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil	
Título del hilo (De)	70/2 ± 2%	
Peso por par	31 g ± 5 g	
Solidez del color		NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición
Al lavado	Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3	
Al sudor	Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3	
Al frote en seco	Mínimo 4	
Al frote en húmedo	Mínimo 3	
A la luz (20 AFU)	Mínimo 4	
Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)	± 2,5 %	
Resistencia al estallido		Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Cuerpo	≥7 kgf	
Puntera y talón	≥6,30 kgf	
Acabado	Tacto suave	NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición
INSUMOS		
Hilo de remalle		

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Color	Al tono del tejido.	NTP 243.016:2017
Resistencia de hilo	Debe tener una resistencia no menor que aquella del hilo usado en el tejido del calcetín	CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición

Precisión 1: La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, d, f, g, j, k, m), del Documento de Información Complementaria.

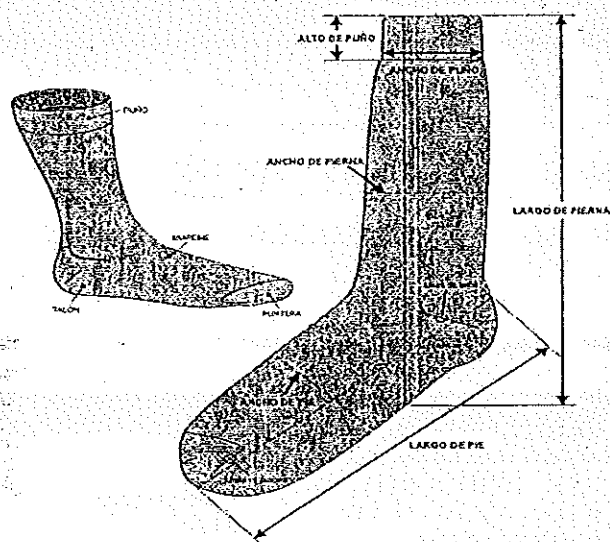
2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calcetín de poliamida es tejido sin costuras en maquina circular y confeccionado por procesos estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

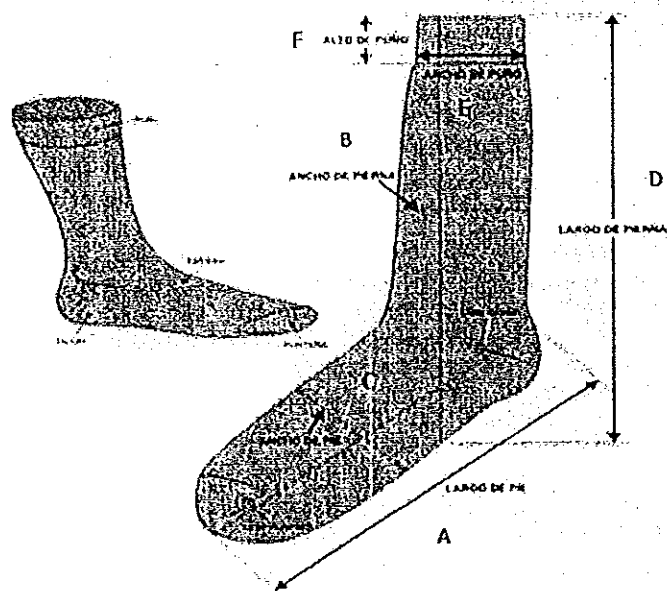
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Puño	Tejido acanalado 1x1 reforzado con hilados con alma de caucho o cualquier otro hilo elástico con 25 vueltas como mínimo	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
	Tejido deberá tener un alargamiento no menor de 350%	NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida Requisitos. 2ª Edición
Pierna	Tejido acanalado 2x2 con 48 canales mínimo	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
Empeine	Tejido acanalado 2x2 con 24 canales mínimo	
Planta, talón y puntera	Tejido liso	
Puntera	Son unidos por el revés con remalle y deben ser elástica como el tejido o por medio de un método de cierre sin costura. En la unión con remalle, cada extremo de la costura debe dejar puntas de hilos de 5 mm a 20 mm, para evitar el deshilachado.	

GRÁFICO DEL BIEN
Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

2.1.3.1 GRÁFICO 01: Detalles de confección



2.1.3.2 GRÁFICO 02: Detalles de medidas



2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

El calcetín de poliamida caña larga para caballero tiene las medidas por tallas según lo establecido en la NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS (centímetros)		
		M	L	TOLERANCIA (+)
A	Largo de pie	25	28	0,5
B	Ancho de pierna	8	8	0,5
C	Ancho de pie	9	9	0,5
D	Largo de pierna	29	32	0,5
E	Ancho de puño	6,5	7	0,5
F	Alto de puño	5	5	0,5

2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
Presentación	Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien.	Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)
	Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.	

2.2 Envase y/o embalaje

Cada par de calcetines debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

Precisión 2: La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

2.3 Rotulado

Cada par de calcetines debe llevar una etiqueta que contiene la marca, talla y composición del material en un cartoncillo o etiqueta autoadhesiva o fajilla según lo señalado en la Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria y, en la NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición, así como una etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación según lo indicado en la NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición, pudiendo contener en una sola etiqueta toda la información.

Precisión 3: La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

2.4 Inserto

No es aplicable.

Precisión 4: No es aplicable.