 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 0990C6</p>
<p><b>GUANTES DE CUERO NEGRO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 5</p>	<p>R.D. N° 017-2024-MGP/DNTM 23 abril 2024</p>

## GUANTES DE CUERO NEGRO

### 1. Descripción general del diseño

Los guantes de cuero negro sin acolchar están diseñados para cubrir las manos hasta la altura de la muñeca con una funda para cada dedo y un broche a presión para el cerrado.

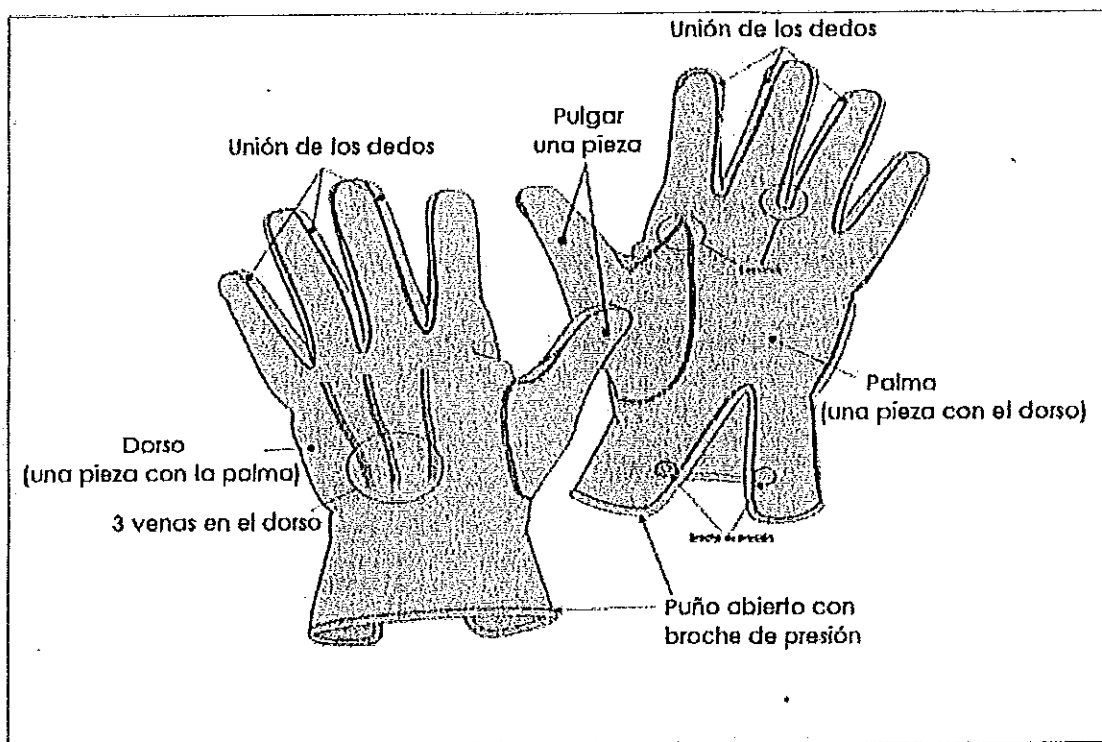



Imagen referencial

### 2. Diseño, corte y confección de las partes

Los guantes de cuero son confeccionados por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en la presente ficha técnica.

- a. Cada guante de cuero está conformado por las siguientes partes: UNA (1) palma-dorso, UN (1) pulgar y SEIS (6) tiras en la unión de los dedos.

- (1) Palma-dorso: Formado por UNA (1) sola pieza de cuero de forma anatómica (sin pulgar), en el dorso lleva TRES (3) venas, cada una formada por DOS (2) pabilos de poliéster de cuatro cabos retorcidos, unidas con un pespunte especial de CUATRO (4) hilos (costura 502).

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 0990C6</p>
<p><b>GUANTES DE CUERO NEGRO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 5</p>	<p>R.D. N° 017-2024-MGP/DNTM 23 abril 2024</p>

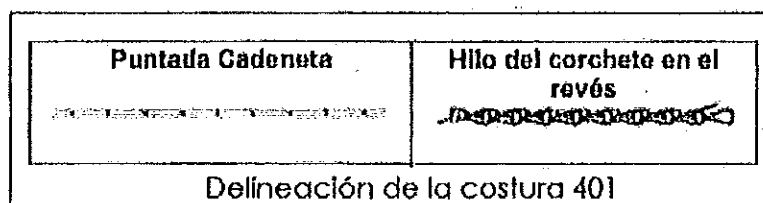
Cada vena tiene una longitud de  $6.5 \pm 0.5$  cm de largo en forma diagonal ascendente hacia los vértices inferiores de los dedos dando así un entalle al guante. En el lado de la palma de la mano, tiene una abertura que llega a la altura de la base del dedo pulgar. Para el cerrado se usa un broche de presión colocado a 2.5 cm del borde. El borde del guante, incluyendo la abertura, lleva un ribete del mismo material que la palma como refuerzo.

- (2) Pulgar: Formado por UNA (1) sola pieza, de cuero de forma anatómica.
- (3) Unión de los dedos: Formado por SEIS (6) tiras de  $2.0 \pm 0.5$  cm de ancho cada una, unidas con costura cadeneta clase 401, desde la punta hasta la base.

### 3. Descripción de las costuras de la prenda

Las costuras son puntadas a máquina según clase de la Norma Internacional ISO 4915:1991 (TEXTIL - Tipos de puntada - Clasificación y terminología):


- a. La unión de las partes es con costura cadeneta clase 401. La unión de la palma-dorso es por el borde externo del dedo meñique y la unión del pulgar al guante es por su base con doble pespunte.



- b. Las costuras son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, sin hilos flojos, pliegues o fruncidos, libres de protuberancias, nudos, asperezas o restos de materiales que causen molestias y resistentes al estiramiento, no son tirantes ni cortan al cuero.

### 4. Cuadro de medidas por tallas

Talla	Largo al dedo medio	Perímetro muñeca
7	23	21
7 ½	23.5	21
8	24	22
8 ½	24.5	22
9	25	23
9 ½	25.5	23
10	26	24

 <b>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</b> <i>Normatividad con calidad</i>	<b>FICHA TÉCNICA DE:</b>	
	<b>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</b>	
<b>F.T. N° MGP- 0990C6</b>		
<b>GUANTES DE CUERO NEGRO</b>		
<b>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</b>	Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre 2020	<b>VERSIÓN: 2</b>
Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020	Páginas desde 3 hasta 5	R.D. N° 017-2024-MGP/DNTM 23 abril 2024

10 ½	26.5	24
11	27	25
11 ½	27.5	25

Nota: Las medidas están dadas en cm.

## 5. Acabado y presentación final

Cada par de guantes, debe estar exento de defectos en material y confección con una excelente presentación. Se consideran defectos los siguientes:

- Artículos húmedos, mojados y/o con contaminación microbiana (hongos, moho, etc.).
- Mal olor, suciedad, manchas de aceite, grasas, etc.
- Costuras y filos que lastimen la mano.
- Incompleto (UN (1) guante o DOS (2) de la misma mano) o con número diferente en la talla de cada guante. Costuras chuecas, fruncidas o deficientes.
- Diferente color al especificado.
- Partes sin costura.
- Grietas y picaduras en el cuero.


## 6. Tolerancias permitidas

- En el diseño de la prenda: No se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- En las dimensiones de las partes: Tolerancias permitidas  $\pm 1$  cm.
- En el color de los insumos: No se acepta cambios de color no detalladas en la presente ficha técnica.

## 7. Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

- Cuero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Cabritilla plena flor	Ninguna
Color	Negro semi brillante	Ninguna
Espesor	0.6 - 0.7 mm	Ninguna
Resistencia a la tracción	15 N/m	Ninguna
Contenido de grasas extraíbles en diclorometano	4 a 8 %	Ninguna
pH	Mayor a 3.5	Ninguna
Solidez al frote seco	Mayor a 3 después de 150 ciclos	Ninguna
Solidez al frote húmedo	Mayor a 3 después de	Ninguna

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 0990C6</p>
<p><b>GUANTES DE CUERO NEGRO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 5</p>	<p>R.D. N° 017-2024-MGP/DNTM 23 abril 2024</p>

	50 ciclos	
Resistencia al desgarro	9 N	Mínimo

b. broche.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Material	Metálico inoxidable	Ninguna
Color	Plateado. La parte externa del broche hembra es de color negro	Ninguna
Diámetro	12 mm	± 1 mm

c. Pabilos para las venas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% poliéster	Ninguna
Numero de cabos	4 retorcidos	Ninguna
Color	Blanco/crudo	Ninguna

d. Hilo


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Composición	100% poliéster	Ninguna
Color	Negro al tono del cuero	Ninguna
Título	40/2	Ninguna

8. Etiquetado de la prenda

Cada par de guantes presenta DOS (2) etiquetas en idioma español, según lo establecido en la NTP N° 231.400 – 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" y la NTP-ISO 3758-2020 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado".

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)	Centrado en la parte interna a la altura de la muñeca.
Etiqueta 2	Talla (expresada en letras)	Centrado en el extremo inferior de la etiqueta de marca comercial o en uno de sus extremos.

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 0990C6</p>
<p><b>GUANTES DE CUERO NEGRO</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 026-2020 /DNTM Fecha: 16 de octubre 2020</p>	<p>VERSIÓN: 2</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: OCTUBRE 2020</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 5</p>	<p>R.D. N° 017-2024-MGP/DNTM 23 abril 2024</p>

#### 9. Embalaje Individual

Cada par de guantes de cuero negro está dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente va una etiqueta autoadhesiva de talla.

- a. Embalaje para internamiento: Todos los guantes de cuero negro van dentro de una bolsa y esta irá dentro de una caja de cartón de tamaño acorde. Tanto las bolsas como la caja, son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:

- Nombre del bien: guantes de cuero negro.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N° .....".
- PROHIBIDA SU VENTA.

#### 10. Metodología de evaluación

Método de evaluación para prendas de cuero

#### 11. Presentación de muestras para el proceso de selección

- a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (02) pares de guantes de cuero negro según requerimiento.
- (2) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
  - Con etiqueta de talla
- (3) 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
- (4) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. ítem

- b. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.



