INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0518 GUANTES DE CABRITILLA

DATOS DEL CLIENTE

Empresa	EL COMERCIO DE CUEROS SAS
Nombre del contacto	INES GONZALEZ DE FRANCO
Dirección	AV CR 68 75 A 50 OF 353
Teléfono	6013347321
E-mail	comercueros@yahoo.com
Orden del cliente	CTO 210-00-A-COFAC-DILOS-2025

DATOS DE MUESTRAS

Fecha de recepción	2025-11-13
Fecha realización de ensayos	2025-11-18
Fecha de Emisión del Informe	2025-11-18

DATOS DE LOS ENSAYOS

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Condiciones Generales.			**NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
La costura 502 se caracteriza por estar formada con una o varias agujas de coser y una o más series de hilos que se entrelazan entre sí en el borde libre del material, consiguiendo con ello sujeción y pulido del mismo.	Guantes de cabritilla (Costuras)	25-0518-1 (05984)	Cuenta con una costura tipo 502, formada por una o varias agujas de coser y múltiples series de hilos que se entrelazan en el borde libre del material. Gracias a esta técnica, se logra una excelente sujeción y un acabado limpio y pulido.
		25-0518-2 (05985)	Cuenta con una costura tipo 502, formada por una o varias agujas de coser y múltiples series de hilos que se entrelazan en el borde libre del material. Gracias a esta técnica, se logra una excelente sujeción y un acabado limpio y pulido.
		25-0518-3 (05986)	Cuenta con una costura tipo 502, formada por una o varias agujas de coser y múltiples series de hilos que se entrelazan en el borde libre del material. Gracias a esta técnica, se logra una excelente sujeción y un acabado limpio y pulido.
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 62 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,6 °C y Humedad Relativa 68,3 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.				
ENSAYO: Dimensiones.			**NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).**	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**	
			Longitud (mm)	**Densidad de la costura (mm)**
Longitud menor que 5 mm. La densidad de la costura debe ser de 5 a 6 puntadas por centímetro.	Guantes de cabritilla (Costuras)	25-0518-1 (05984)	3,25 ± 5,0E-01	5,25 ± 5,0E-01
		25-0518-2 (05985)	2,75 ± 5,0E-01	5,00 ± 5,8E-03
		25-0518-3 (05986)	3,00 ± 5,8E-03	5,75 ± 5,0E-01
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 62 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 20,1 °C y Humedad Relativa 64,9 %				

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

FT-033 V-019 2024-03-12

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0518 GUANTES DE CABRITILLA

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Condiciones Generales.			NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**
La porción de los dedos del guante debe comprender dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas deben ir unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.	Guantes de cabritilla (Diseño)	25-0518-1 (05984)	La porción de los dedos del guante está unida por dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas están unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.
		25-0518-2 (05985)	La porción de los dedos del guante está unida por dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas están unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.
		25-0518-3 (05986)	La porción de los dedos del guante está unida por dos piezas superpuestas, en forma de estrella de cuatro puntas, cada una de las cuales comprende un dedo, desde el índice hasta el meñique. Las piezas están unidas por la parte periférica, de tal manera que una pieza forme la palma del dedo y la otra, los moldes del dorso de la porción del dedo.
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO			
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 62 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 21,7 °C y Humedad Relativa 63,2 %			

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.				
ENSAYO: Dimensiones.			NORMA: NTMD-0023-A1 (2003-02-14).	
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo**	
Talla 9 ½ 45 mm ± 1 mm Talla 9 45 mm ± 1 mm	Guantes de cabritilla (Diseño)	25-0518-1 (05984)	**Abertura (Talla 9 1⁄2)**	44,38 ± 4,4E-01
		25-0518-2 (05985)	**Abertura (Talla 9 1⁄2)**	44,37 ± 5,0E-02
		25-0518-3 (05986)	**Abertura (Talla 9)**	44,48 ± 2,1E-02
CONDICIONES ESPECIFICAS DEL ENSAYO				
- Acondicionamiento de la muestra: Temperatura 21 °C y Humedad Relativa 62 % Tiempo: 4 h - Condiciones Ambientales del ensayo: Temperatura 20,4 °C y Humedad Relativa 62,9 %				

NORMA DE PRODUCTO: NTMD-0023-A1 (2003-02-14) GUANTES DE CABRITILLA.			
ENSAYO: Ensayos para determinar solidez del color. Escala de grises para evaluar cambios de color			**NORMA: NTC 4873-2:2000 (Reaprobada 2023-12-06)**
Requisito de la norma de producto	**Nombre de la muestra**	**Código de Muestra**	**Resultados de Ensayo** **Calificación Escala de Grises[A]**
Diferencia de color de mínimo 3-4 evaluado en la escala de grises	Hilos VS Material de los Guantes	25-0518-4 (05984)	3-4
		25-0518-5 (05985)	3-4
		25-0518-6 (05986)	3-4
CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL ENSAYO			
- Condiciones Ambientales del ensayo: Iniciales: Temperatura: 20,6 °C y Humedad Relativa: 66,1 % Finales: Temperatura: 20,1 °C y Humedad Relativa: 64,7 % - [A]Calificación con la Escala de grises para cambio de color, norma ISO Estándar Internacional 105/A02. Referencia: 1109XMUN			

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0518 GUANTES DE CABRITILLA

DATOS DE LOS MÉTODOS DE ENSAYO REALIZADOS

Identificación de Norma Aplicada	Nombre del método	Ensayo Acreditado Certificado de acreditación 11-LAB-041 Norma ISO/IEC 17025: 2017	
		SI	NO
NTC 378 (2025-06-18)	Practica normalizada para el acondicionamiento y ensayo de textiles		X
NTC 4873-2:2000 (Reaprobada 2023-12-06)	Ensayos para determinar solidez al color. Parte 2. Escala de grises para evaluar cambios de color.	X	
NTMD-0023-A1 (2003-02-14)	Guantes De Cabritilla. Condiciones generales y dimensiones		X

OBSERVACIONES Y ANEXOS

1. Este informe emitido por el laboratorio BLANCEC S.A.S, corresponde a los resultados obtenidos del análisis de la muestra ensayada.
2. No se realiza muestreo, la muestra es entregada por el cliente.
3. Una vez finalizados los ensayos, las muestras serán devueltas según la fecha pactada en el FT-039.
4. No se puede reproducir por ningún medio, este informe de resultados sin la aprobación escrita del laboratorio BLANCEC S.A.S.
5. Los resultados consignados en este informe de resultados son propiedad de quién los ha solicitado y no de BLANCEC S.A.S.
6. Este informe es válido únicamente con la firma digital del personal autorizado de BLANCEC S.A.S. (para validar el certificado de la firma digital, dar clic encima de la misma)
7. En caso de presentarse alguna duda o inconsistencia con los resultados presentados en este informe, se debe presentar la solicitud de revisión dentro de los 30 días siguientes a la entrega del informe.
8. Los métodos de ensayo que aparecen con asterisco (*), fueron contratados en laboratorios no acreditados o en laboratorios acreditados que no tienen el método de ensayo en su alcance de acreditación y atestiguados por un funcionario de BLANCEC S.A.S.
9. Los métodos de ensayo que se encuentran con doble asterisco (**) fueron contratados en un laboratorio acreditado.
10. BLANCEC S.A.S es responsable frente al cliente, por el trabajo realizado por el laboratorio contratado, excepto en el caso en que el cliente o autoridad reglamentaria especifique el laboratorio a contratar.
11. En BLANCEC S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración
12. La información acerca de equipos usados, calibraciones, incertidumbres y materiales de referencia se encuentran disponibles para consulta del cliente en las instalaciones de BLANCEC S.A.S.
13. BLANCEC S.A.S. no autoriza a sus clientes u otras personas, que en su nombre hagan uso del Símbolo de Acreditación de ONAC y/o Referencia a la Condición de Acreditado que corresponde a la acreditación 11-LAB-041, en sus publicaciones, publicidad, documentos de tipo comercial o transaccional
14. BLANCEC S.A.S. no se hace responsable de la información suministrada por el cliente que pueda afectar la validez de los resultados.
15. Los ensayos que se encuentran marcados con una (x) en la columna de NO ACREDITADO del cuadro de datos de los métodos de ensayos realizados, no están incluidos en el certificado de acreditación de BLANCEC S.A.S., el resultado se basa en actividades de evaluación de la conformidad no incluidas en el alcance de acreditación.
16. Los ensayos reportados en este informe fueron realizados en el laboratorio BLANCEC S.A.S.

N.E.: No Evaluado; N.A.: No Aplica.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com

INFORME DE RESULTADOS

N° 25-0518 GUANTES DE CABRITILLA

Revisado y Aprobado por:	Johana Ochoa
Cargo:	Coordinador Técnico
Firma:	 OCHOA CAICEDO JOHANA PAOLA

Final del informe de resultados.

Calle 75 No. 58-51 Piso 3 - Calle 75 No. 58-59 Interior 1 Bogotá, Colombia - Móviles 311 204 03 35 - 311 524 03 46 Tel: 601 357 71 15
gerencia@laboratorioblancec.com - coor.admin@laboratorioblancec.com
asist.admin@laboratorioblancec.com
www.laboratorioblancec.com