	FICHA TÉCNICA	CODIGO: XXN-000
	GUANTE LAVANDERIA MAXIMA RESISTENCIA	FECHA DE VIGENCIA: 11-01-2018 HOJA 1 DE 3 ACTUALIZACIÓN: 00

Nombre del Producto:	Guante Lavandería Máxima Resistencia
-----------------------------	---

Clasificación del Producto:	Clase 21 (Clasificación de Niza) - Producto aseo
Registro Sanitario:	No Aplica
Composición Cualitativa:	Componentes Principales • Látex natural Componentes Secundarios • Acelerantes y Vulcanizantes • Estabilizantes • Cargas y pigmentos
Presentación Comercial:	Unidad 1 Par Tipo de Empaque: Empaque 1 par por bolsa. Subempaque 6 Par Bolsa de docena Corrugado 72 Par Corrugado de Cartón



Descripción Física del Producto
Bolsa con un par de guantes azules gravados en palma, con largo de 43 cm, calibre mínimo promedio de 18 milésimas de pulgada, perfumados con aroma fresca cristalina.

Especificaciones Dimensionales			
DESCRIPCIÓN	ESTÁNDAR	UNI	TOLERANCIA
Largo	43	cm	±1
Ancho de palma talla S	92	mm	±8
Ancho de palma talla M	103	mm	±8
Ancho de palma talla L	115,5	mm	±8,5
Espesor "Calibre promedio"	0,018	in	mínimo
Características Sensoriales	Color: azul Grabado en la palma para un mejor agarre. Libre de defectos de aspecto Talla en empaque no en guante		

Especificaciones Fisicomecánicas				
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	UNI	NORMA	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la tensión	Mín 10	MPa	ASTMD-4679-02	NTC 444
Elongación a la rotura	Mín 500	%	ASTMD-4679-02	NTC 444
Resistencia al desgarre	Mín 30	kN/m	NTC 1725	NTC 445
Resistencia a la tensión (Después de envejecimiento térmico 168h a 70°C)	Mín 7,5	MPa	ASTMD-4679-02	NTC 447
Elongación a la rotura (Después de envejecimiento térmico 168h a 70°C)	Mín 375	%	ASTMD-4679-02	NTC 447

Control de Calidad de Producto Terminado	
Protocolo de Análisis	Inspección al 100% de los requisitos de calidad sensoriales y de aspecto e inspección por muestreo características dimensionales y fisicomecánicas del guante.

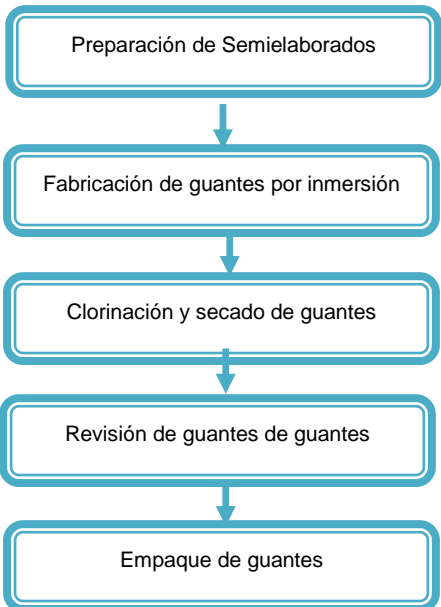
ELABORO: _____	REVISO: _____	APROBO: _____	COPIA CONTROLADA
CARGO: _____	CARGO: _____	CARGO: _____	
FECHA: _____	FECHA: _____	FECHA: _____	

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: XXN-000
	GUANTE LAVANDERIA MÁXIMA RESISTENCIA	FECHA DE VIGENCIA: 11-01-2018 HOJA 2 DE 3 ACTUALIZACIÓN: 00


Función de los componentes:	
LÁTEX	Ingrediente activo de caucho natural cuya propiedad específica es recibir el resto de componentes y dar la elasticidad y resistencia a la tensión que requiere el producto.
VULCANIZANTES Y ACELERANTES	Son aquellos que cumplen la función de vulcanizar o contribuir a hacer esta reacción más eficiente para que el producto obtenga las propiedades mecánicas y fisicoquímicas requeridas para uso.
ESTABILIZANTES	Son aquellos que cumplen la función de mantener el látex homogéneo y no permiten que se coagule durante la preparación de las mezclas por falta de estabilidad química o mecánica.
CARGAS Y PIGMENTOS	Contribuye a la homogenización de la mezcla y al contenido de sólidos, los pigmentos son responsables de la tonalidad final del producto.

Características del Producto:	
	Descripción
En el uso	<ul style="list-style-type: none"> * Máxima resistencia, con calibre 18 en promedio. * Mayor agarre. * Largo 43 cm. * Perfumados con fragancia fresca cristalina

Beneficios del producto:	
Vida Útil Esperada:	Mientras el guante permanezca en su embalaje primario (Bolsa de par) tiene vida útil mínimo de 1 año. Cuando se encuentra en uso se garantiza su vida útil por 1 mes, siendo usado en condiciones normales, según las recomendaciones del fabricante.
Uso:	Ideal para ser empleado en labor de lavado de ropa y utensilios varios.
Precauciones y Advertencias:	Evitar contacto continuo o intermitente con soluciones concentradas de blanqueadores, detergentes, álcalis, ácidos, y solventes orgánicos. No exponer el guante a la luz solar, y enjuagar y secar después de cada uso. Evitar el contacto con fuentes de ignición, en caso de presentarse mitigar con agua o extintor de polvo seco.
Manejo y control especial durante la distribución y comercialización:	No Aplica
Condiciones de almacenamiento a tener en cuenta en el producto:	Almacenar a una temperatura máxima de 30°C, humedad relativa máxima de 70%, no exponer a la luz directa del sol.

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
 <pre> graph TD A[Preparación de Semielaborados] --> B[Fabricación de guantes por inmersión] B --> C[Clorinación y secado de guantes] C --> D[Revisión de guantes de guantes] D --> E[Empaque de guantes] </pre>	<p>Preparación de semielaborados: consiste en la preparación de dispersiones, diluciones y emulsiones de todos los componentes de la formulación de los compuestos de látex, los cuales posteriormente son incorporados al látex en la preparación de las mezclas con las cuales se fabrican los guantes.</p> <p>Fabricación de guantes por inmersión: consiste en el paso de moldes calientes por una solución de coagulante, seguida de una inmersión en los compuestos de látex, los cuales posteriormente son lixiviados, secados y vulcanizados.</p> <p>Clorinación y secado de guantes: consiste en la reacción controlada de cloro gaseoso con la superficie del guante y su posterior neutralización, para conferir a la superficie del guante su suavidad característica y antibacterialidad. Posterior a éste proceso el guante es secado.</p> <p>Revisión del guante; consiste en la inspección y clasificación del guante de acuerdo a los criterios de calidad de aspecto establecidos.</p> <p>Empaque de guantes: consiste en el empaque y embalaje del producto terminado conforme.</p>

	FICHA TÉCNICA	CODIGO: XXN-000
	GUANTE LAVANDERIA MAXIMA RESISTENCIA	FECHA DE VIGENCIA: 11-01-2018 HOJA 3 DE 3 ACTUALIZACIÓN: 00

Identificación del Lote:		<p>La información se encuentra en un sticker ubicado en la parte frontal inferior derecha del corrugado. Fecha de vencimiento no aplica. No aplica el lote para el producto unitario (Par) pero si en el corrugado de (72 Pares).</p>
---------------------------------	--	---

Responsable del Sistema Gestión Calidad	Nombre: Cargo: E-mail:	Claudia Toro Teléfono: 2601100 ext 122, 266 claudia.toro@eterna.com.co
Responsable Producción	Nombre: Cargo: E-mail:	German Jaramillo Gerente Unidad Productiva Látex german.jaramillo@eterna.com.co

Embalaje		
Unidad	Alto: 36 cm Ancho: 16 cm Profundidad (grosor): 2 cm	1 par
Subempaque	Alto: 40 cm Ancho: 30 cm Profundidad (grosor): 7 cm	6 pares
Corrugado	Alto: 39 cm Ancho: 29 cm Profundidad: 37 cm	72 pares

	Carrera 66 No. 13 – 43 Línea Gratuita: 01 8000 121 000 Bogotá - Colombia
---	--