 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. Nº MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD Nº 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

OVEROL DE FAENA

1.- OBJETO O FINALIDAD

Contar con la ficha técnica del overol de faena, para ser utilizado por el personal naval en actividades de rescatista y otras actividades relacionadas a la lucha contra incendio, la cual debe cumplir con los parámetros establecidos con la NFPA 2112 edición 2018, todo esto con la finalidad de poder desarrollar correctamente los trámites administrativos de los procesos de compras que requieran una determinada Unidad o Dependencia.


2.- DESCRIPCIÓN Y USO

Este buzo es perfecto para satisfacer las demandas de las actividades de un rescatista, confeccionada con tejido resistente a la llama, altamente innovador con cinta reflectante cocida con puntadas dobles para mayor visibilidad, el cual puede defenderlo del contacto con materiales químicos, además de prevenir heridas superficiales con objetos corto punzantes o caídas de escombros y el cuerpo con un resguardo vital para la integridad física del rescatista.

Para todos los efectos del control de calidad de los materiales utilizados para su fabricación, así como para los ensayos de prueba a la que es sometido el overol, este debe de cumplir con los parámetros establecidos con la NFPA 2112 edición 2018.


3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	TALLA	S - M - L
<p>PARTE DELANTERO (TELA PRINCIPAL)</p>	<p>CUELLO</p>	<p>Tipo neru de 5 cm de alto respuntado en su contorno a 1/4" con 301. unir cuello a cuerpo de 1cm.</p>
	<p>PARCHE DE REFUERZO (PROTECTOR DE HOMBRO)</p>	<p>Acolchado con fibra técnica de relleno de 150 gr/m2 mínimo encocado en forma de cuadrados, pegado con doble respunte de doble aguja de 1/4" de separación costura 301, lleva un broche macho, inserta en la línea de hombro charreta.</p>
	<p>CHARRETA</p>	<p>De 4.5 cm de ancho de la misma tela principal embolsado, respuntado de 1/16" costura 301 lleva un broche hembra.</p>


 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

	<p>CIERRE DELANTERO</p>	<p>Unir cierre de nylon con 2 jaladores a 1 cm en el delantero hasta 13 cm +/- 1 cm antes de la unión de la entrepierna, el cierre es tapado con una pestaña de 8 mm con costura 301.</p>
	<p>BOLSILLO EXTERIOR SUPERIOR</p>	<p>Pegado con doble pespunte de ¼" costura 301 en todo el contorno. La abertura del bolsillo con cierre de nylon a tono de la misma tela, cocido con pestaña de 8 mm con costura 301 que cubre el cierre.</p>
	<p>BOLSILLO EXTERIOR INFERIOR</p>	<p>Bolsillo sesgado delantero: (diseño en L) la abertura con pespunte doble con costura 301 de ¼" de separación, abertura según talla, atraque de 3/8" en los extremos con vuelta 1" de ancho terminado de tela unido costura 301.</p>
	<p>BOLSILLO DELANTERO DERECHO IZQUIERDO</p>	<p>Lleva un bolsillo invisible armado con cierre oculto de nylon de 14 cm de abertura bolsa de popelina bolsillera cocido con remalle y puntada de seguridad.</p>
	<p>VUELTA</p>	<p>Remallada. Unir con cierre de nylon según talla oculto con pestaña de 1cm costura 301.</p>
	<p>RODILLERA</p>	<p>Ancho de la pierna por 25 cm de largo en el centro, sobre puesta con pespunte doble de ¼" de separación costura 301. Acolchado con fibra térmica de rellano de 150 gr/m2 mínimo encocado en forma de cuadrados.</p> <p>Debajo de la rodillera con cinta reflectante de poliéster de la mejor calidad verde/plata/verde de 1 ½" de ancho, cocido a 1/16 en extremos costura 301, a 22 cm sobre el borde de la basta.</p>
	<p>RUEDO</p>	<p>Lleva en el ruedo pieza pegada con pespunte doble de ¼" con cierre de nylon a tono para que la boca tenga holgura de la misma manga pantalón 6.5 cm, según diseño.</p>




 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
OVEROL DE FAENA		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

ESPALDA	ESPALDA	<p>Exterior: lleva cinta reflectante de la mejor calidad verde/plateado/verde de 1 ½" o 2" de ancho, cocido a 1/16" en extremos costura 301, a 10 cm del centro del cuello.</p> <p>Interior: de la espalda superior lleva forro protector, malla 100% poliéster</p> <ul style="list-style-type: none"> Características del forro protector: la tela es una malla de material 100% poliéster que tiene un peso de 140 g/m2 y es de color rojo (similar al color rojo de la tela drill). <p>Esta tela malla de poliéster cubre el bordado desde el inicio del cuello neru y a los lados con la costura laterales con fuelle, con un largo de 50 cm aproximadamente para overoles talla M (la cual varía proporcionalmente de acuerdo a cada talla).</p>
	CINTURETE	<p>De 5 cm de ancho sobrepuesto con costura 301 interior lleva cinta elástica en la parte posterior.</p>
	BOLSILLO PARCHE POSTERIOR HORIZONTAL	<p>Pegado con doble pespunte de 1/4" costura 301 en todo el contorno, la abertura del bolsillo con cierre de nylon a todo de la misma tela, cosido con pestaña de 8 mm con costura 301 que cubre el cierre.</p>
	SISA	<p>Pegar mangas con cerradora de triple aguja costura 401.</p>
	MANGAS	<p>Larga con cinta reflectante de poliéster de la mejor calidad verde/plata/verde de 1 ½" de ancho, cosido a 1/16" en extremos costura 301, a 33 cm del borde de la basta.</p>
	PROTECTOR DE CODERA C/REFUERZO	<p>De 20 cm por 20 cm, sobrepuesta con pespunte doble de ¼" de separación costura 301. Acolchado con fibra térmica de relleno de 150 gr/m2 mínimo encocado en forma de cuadrados, con puño de 4 cm con pega pega regulador sobre el bastillado lleva velcro(lado peluzado) de 2.5 cm por 12.5 cm y hacia el costado un tira reguladora de 4 cm de ancho 14 cm de</p>

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

		largo, con velcro (parte cepillada) 2.5 cm por 7 cm, según diseño.
	LATERALES	Unido con cerradura de triple aguja 401 con tono de la tela.
	HOMBRO	Unido con cerradura doble aguja 401 con hilo a tono de la tela
	PROTECTOR DE HOMBRO	Con refuerzo de sobre puesta con pespunte doble de 1/4" de separación costura 301. Acolchado con fibra térmica de relleno de 150 gr/m2 encocado en forma de cuadrados.
	HILO DE COSTURA	Polyester 40/2", de 2 cabos retorcidos, color a tono de tela.
	COSTURA	10 PPP +/- 10%
	REMALLES	El ancho del remalle es 0.5 cm
	ETIQUETAS	<p>Ubicadas en la parte interna que contengan</p> <ul style="list-style-type: none"> – Marca del confeccionista. – Talla e instrucciones de cuidado. – Lavado y uso. – Composición de tela. <p>Asegurando el cumplimiento de la edición de la NFPA 2112 ed. 2018.</p>
	ACABADOS	La prenda debe de estar planchada y vaporizada, exento de defectos en material y confección.
<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TELA</p>	TIPO DE TEJIDO	Plano
	TELA	100% algodón (tela con reactivo para evitar la decoloración)
	COLOR	Rojo
	CONSTRUCCIÓN	Sarga 3/1
	GRADO DE ELABORACIÓN	Teñido tina (IDANTHREN)
	ACABADO	Mercerizado / Sanforizado
	GRAMAJE – GR/M2	250.00 mínimo
	ANCHO	1.60 m
	ENCOGIMIENTO	<p>Undimbre: -3%</p> <p>Trama: -3%</p>
	TITULO HILO	<p>Undimbre: 17 Ne</p> <p>Trama: 9.7 Ne</p>

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
OVEROL DE FAENA		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 5 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>


	<p>DENSIDAD N° DE HILOS POR PULGADAS</p>	<p>Undimbre: 99 Trama: 46</p>
	<p>RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (KgF) ISO 5081</p>	<p>Undimbre: 67.5 +/- 5% Trama: 42.5 +/- 5%</p>
	<p>RESISTENCIA AL DESGARRO (KgF) ASTM D 2261</p>	<p>Undimbre: 3 +/- 5% Trama: 2.5 +/- 5%</p>
	<p>UPF 50 (ULTRAVIOLET PROTECTION FACTOR) MAXIMA PROTECCION</p>	<ul style="list-style-type: none"> - UPF: Es una calificación que indica la cantidad de radiación que bloquea la prenda. - La máxima calificación es UPF 50+: significa que bloquea más del 98% de los rayos - Más de 12 horas de protección.
<p>NORMA</p>	<p>Deberá contar con la certificación NFPA 2112 edición 2018.</p>	

MODELO DE LA CINTA REFLECTIVA

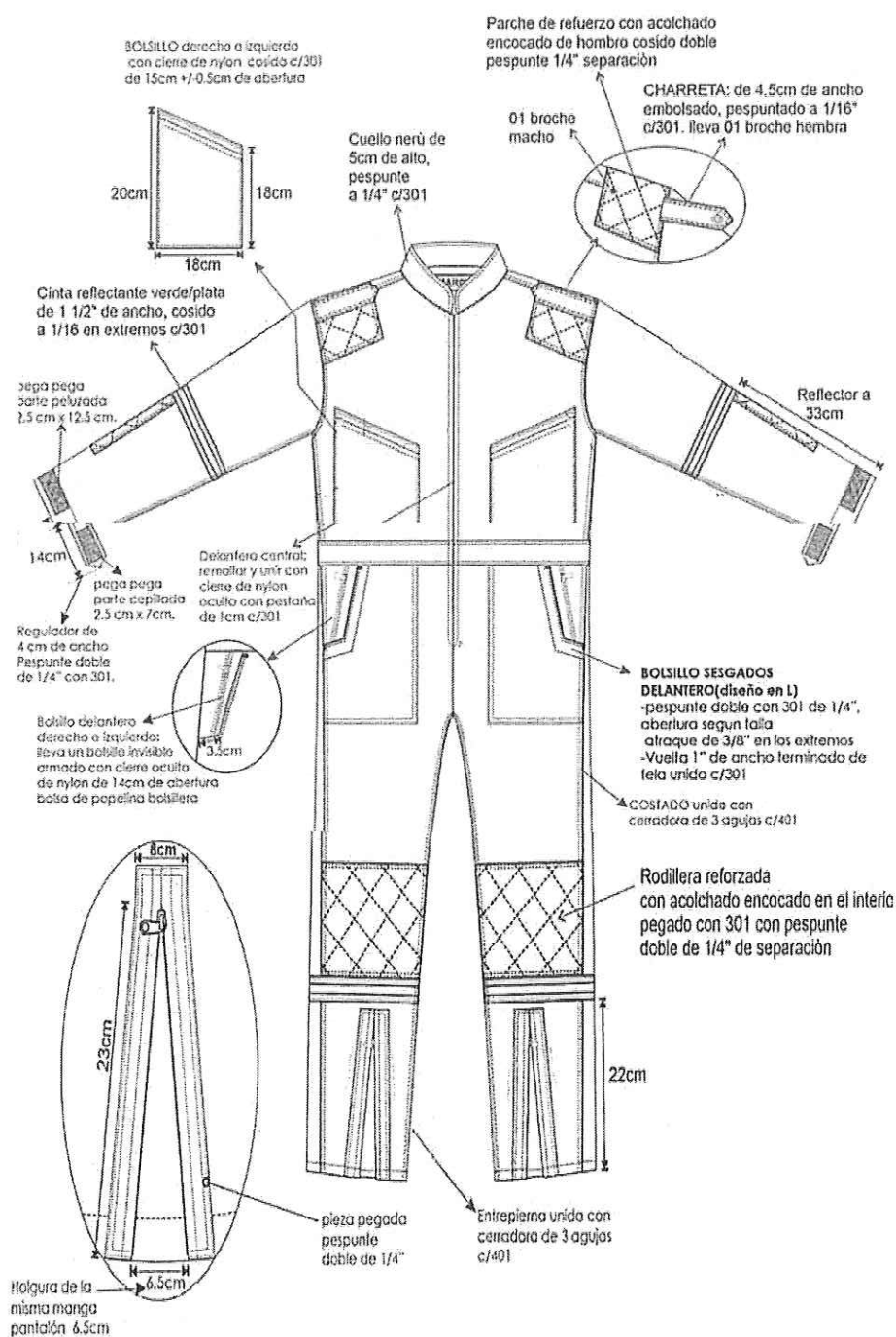



MATERIAL REFLECTANTE CINTA DE 1 ½" O DE 2"

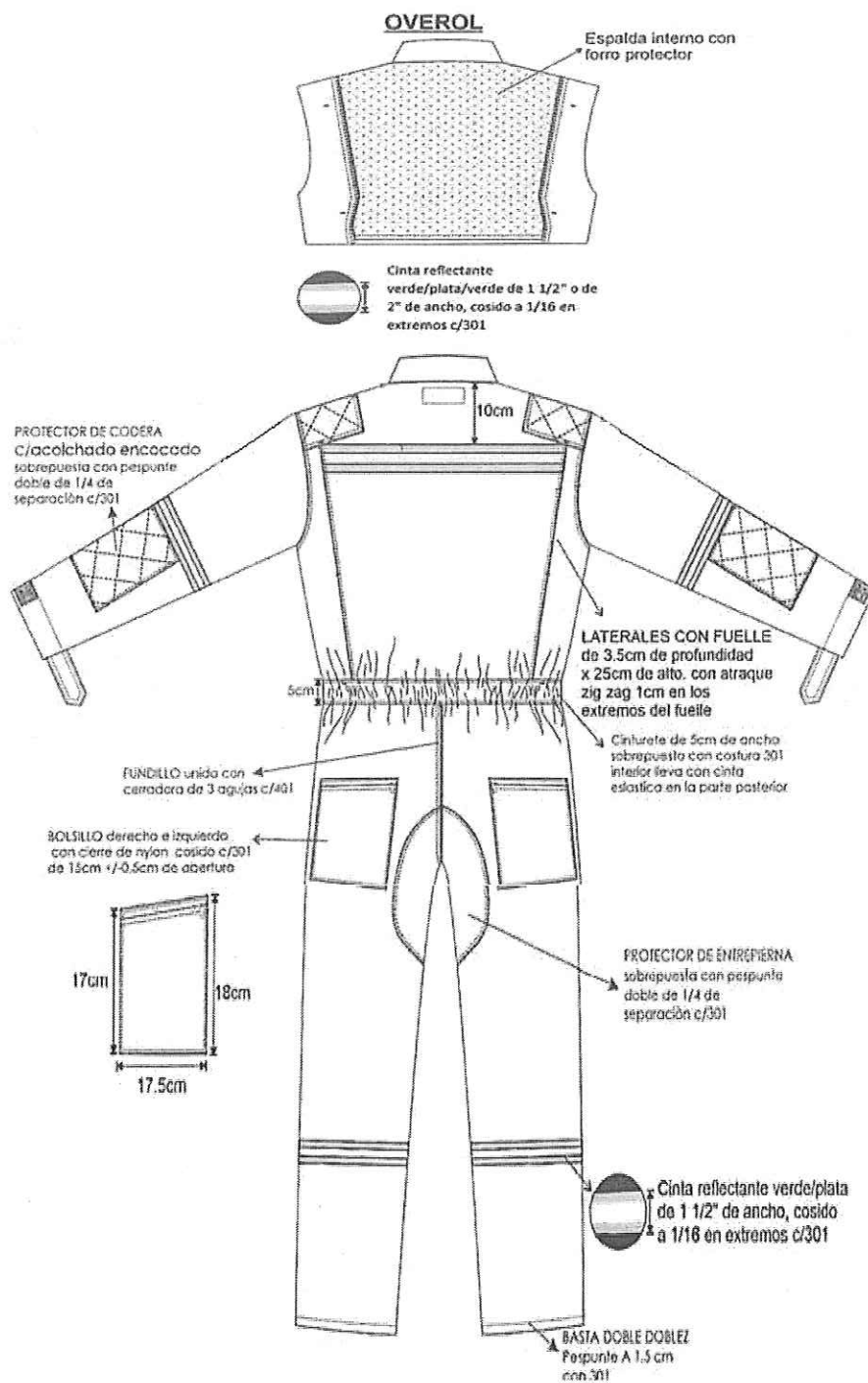
<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CINTA REFLECTIVA</p>	<p>MATERIAL TEXTIL COMPOSICIÓN</p>	<p>100% polyester</p>
	<p>IMPRESIÓN EN CINTA</p>	<p>La cinta reflectiva podrá contener o no la marca o logo del fabricante.</p>
	<p>ANCHURA TOTAL (sistema métrico)</p>	<p>38,1 mm</p>
	<p>COLOR</p>	<p>Verde - plata - verde</p>
	<p>VISIÓN GLOBAL</p>	<p>Ayuda a mejorar la visibilidad del usuario en la noche o en condiciones de baja luminosidad, pues al ser alumbrada por una fuente de iluminación como faros, devuelve la luz hacia la fuente original quedando así a la vista del conductor de un vehículo.</p>
	<p>Adjuntar catalogo que acredite las especificaciones técnicas detalladas y firmada por el fabricante.</p>	

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N°</p> <p>MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM</p> <p>Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia:</p> <p>Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 6 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

OVEROL



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N°</p> <p>MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM</p> <p>Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 7 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>



Diseño: Overol de Faena Parte de Atrás

 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE: EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
<p align="center">OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 8 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

Nota: La unidad de medida será especificada por el usuario en el momento de la convocatoria.

4.- ENVASE

No aplica

5.- EMPAQUE

Cada overol de faena se interna dentro de una envoltura de polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir etiquetadas.

6.- ROTULADO

Cada material o bien, deberá estar debidamente rotulado de acuerdo a los dispuesto en la Ley N° 31154.- "Ley que modifica el artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1304, indicando en forma impresa, legible y en idioma castellano (en caso el envase original de fábrica se encuentre en otro idioma deberá presentar un sticker adherido en idioma español con la siguiente información:


- Nombre o denominación de producto
- Contenido con la respectiva unidad de medida
- Número de lote de producción o identificación
- Marca comercial
- Nombre y dominio legal del fabricante o responsable de la comercialización, así como su número de RUC.

7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL BIEN

Documentación hacer presentada al momento del internamiento del bien:

- Ficha técnica del producto
- Certificación NFPA 2112 edición 2018
- Certificado de fábrica
- Certificado de manufactura del fabricante.



 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p><i>Normatividad con calidad</i></p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIO, SALVATAJE Y BUCEO</p>	<p>F.T. N° MGP-033407</p>
<p>OVEROL DE FAENA</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 015-2022 MGP/DNTM Fecha: 26 mayo 2022</p>	<p>VERSIÓN: 1</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2022</p>	<p>Páginas desde 9 hasta 9</p>	<p>Fecha actualización:</p>

8.- BASE LEGAL DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

- Decreto Legislativo N° 1304.- "Ley de etiquetado y verificación de los reglamentos técnicos de los productos industriales manufacturados" de fecha 29 de diciembre del 2016 y su modificatoria, Ley N° 31154 de fecha 6 de abril del 2021, la cual modifica el Artículo 3 del mencionado Decreto, que consigna el país del origen en la información de etiquetado de los productos envasados o procesados.
- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.- Decreto Supremo N° 344-2018-EF.- Artículo 59.- "Idioma de la documentación y otras formalidades".
- Si la empresa proveedora se presenta únicamente con el bien a internar, es decir, sin la documentación requerida o solicitada, no se procederá a efectuar el control de calidad, ni el internamiento.

9.- CRITERIOS DE CALIDAD

No aplica.

10.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

- Los postores presentaran DOS (2) unidades (muestra y contra muestra).
- Documentación obligatoria:
Ficha técnica del producto.
- Rotulado de la muestra (según párrafo 6).



