 <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°</p> <p>MGP-033004</p>
<p><b>BIFURCO</b></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 1 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización:</p>

## BIFURCO

### 1.- OBJETO O FINALIDAD


Contar con la ficha técnica de bifurco, para ser utilizado por el personal naval en la lucha contra incendio, y otros sistemas. Tiene por objeto normar las especificaciones y características técnicas, rotulado y embalaje, todo esto con la finalidad de poder desarrollar correctamente los trámites administrativos de los procesos de compras que requieran una determinada Unidad o Dependencia.



Imagen referencial

### 2.- DESCRIPCIÓN Y USO


Los bifurcos son utilizados en escenas de incendio, consta de dos líneas de salida y uno de entrada que va conectado a una toma contra incendio, el cual ayuda a aumentar la efectividad operativa, son herramientas importantes de apoyo de doble ataque para la extinción de incendios, búsqueda y rescate, dado que permite derivar líneas de agua a demanda y control del bombero que las acciona, el cual va a estar en atmosferas y lugares muy calientes o con altas temperaturas, escombros y brasas, deberán estar diseñadas y cumplir con las exigencias de las normas elaboradas para su fabricación, prueba y diseño.

 <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-033004</p>
<p><b>BIFURCO</b></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 4</p>	<p>Fecha actualización:</p>

### 3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Bronce, Acero inoxidable	
MATERIAL DE BOLA DE CORTE	Aluminio	
MATERIAL DE ASAS	Polímero de alta resistencia	
TIPO DE ROSCA	NH/NST	NPSH
MEDIDAS DE ACOPLAMIENTO DE ENTRADA	Entrada giratoria hembra de 2.5" (65 mm)	
MEDIDAS DE ACOPLAMIENTO DE SALIDA	Por dos salidas macho 1.5" (38 mm)	Por dos salidas macho 2.5" (65 mm)
DIMENSIONES	<p>A= +4 ½" (133 mm) B = 5 ½" (138 mm) C= 5 ¾" (144 mm) D= 7 1/8" (178 mm)</p> 	
FLUJO TOTAL DE LA BOLA	1.5" (38 mm)	
PESO	Peso mayor a 4.5 lbs (2,1kg)	Peso menor 3 lbs (1.4 kg)
CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de manija cuarto de vuelta.</li> <li>- Mangos de polímero de alta resistencia y bolas de corte estándar.</li> <li>- Viene con asas (orejas) de ajuste tipo pin o rocker y manijas de ¼ de vuelta para el control de válvulas de cierre.</li> <li>- La válvula debe ser anodizada con revestimiento duro.</li> <li>- Las válvulas de bola de cuarto de vuelta proporcionan un cierre positivo.</li> <li>- Acoplamiento anodizado de recubrimiento duro y asas plegables de nylon súper resistentes.</li> <li>- Fabricado con material resistente a la corrosión, diseñado para uso en trabajo pesado y en ambientes severos.</li> </ul>	
	Adjuntar catálogo que acredite las especificaciones técnicas detalladas y firmada por el fabricante	

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

 <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-033004</p>
<p><b>BIFURCO</b></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 3 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización:</p>

#### 4.- ENVASE

No aplica.

#### 5.- EMPAQUE

##### a. Individual

El bifurco a internar deberá estar correctamente empaquetado en forma individual en su envoltorio original de fábrica (caja), siendo su presentación de acuerdo a lo determinado por el usuario por el objeto de la convocatoria.

##### b. Internamiento

Será determinada por el usuario en el objeto de la convocatoria o agrupadas de acuerdo a la aceptación de la empresa, dentro de UNA (1) caja de cartón resistente al transporte, manipulación y embalaje.

Nota:


Deberá encontrarse libre de fallas de fabricación que afecten su apariencia y utilidad propia.

#### 6.- ROTULADO

Cada envase, material o bien, deberá estar debidamente rotulado de acuerdo a lo dispuesto en la Ley N° 31154.- "Ley que modifica el artículo 3 del Decreto Legislativo 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.



 <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-033004</p>
<p><b>BIFURCO</b></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 4</p>	<p>Fecha actualización:</p>

## 7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL BIEN

Documentación hacer presentada al momento del internamiento del bien:

- Ficha técnica del producto
- Certificado manufactura del fabricante.

## 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 unidades (muestra y contra muestra).
- Documentación obligatoria.  
Ficha técnica del producto.
- Rotulado de la muestra (según párrafo 6).

