 <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-033103</p>
<p><b>PITON</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-2018 MGP/DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 015-2022 MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización: 26 mayo 2022</p>

## PITON

### 1.- OBJETO O FINALIDAD

Contar con la ficha Técnica del piton, para ser utilizado por el personal naval en la lucha contra incendio, la cual debe cumplir con los parámetros establecidos con la NFPA 1964 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.



(Imagen referencial)

### 2.- DESCRIPCIÓN Y USO

Es una herramienta de descarga o de aplicación de agua a presión es vital en la lucha contra incendio, de apoyo a las labores de extinción de incendio y/o amago, búsqueda y rescate, dado que permiten dirigir los chorros de agua a demanda y control del flujo o caudal por el bombero que las acciona, el cual va a estar en atmosferas y lugares muy calientes o con altas temperaturas, escombros y brasas, por lo que deben ser estas boquillas construidas para poder soportar las exigencias de las normas elaboradas para su fabricación, prueba y diseño.

Es utilizado por el personal naval durante las actividades de lucha contra incendio en la Marina de Guerra del Perú.

Los materiales utilizados para fabricación del piton, así como los ensayos de prueba que debe superar, deberán estar acorde a los parámetros establecidos en la Norma NFPA 1964 Edición 2018.


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 pitón contra incendio, este debe de cumplir con los parámetros establecidos con la NFPA 1964 Edición 2018.

 <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-033103</p>
<p><b>PITON</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-2018 MGP/DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 015-2022 MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 2 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización: 26 mayo 2022</p>

### 3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada	Tipo de acoplamiento 1.5 pulgadas	
Control	Tipo palanca	
Salida	- Chorro compacto, media neblina y neblina	
Construcción	Acero	Aluminio endurecido
	Acero inoxidable	Aluminio anodizado
Rango de presión de trabajo	- 75 psi mínimo (5 bar) según NFPA y FM - 125 psi máximo (8.5 bar) según NFPA y FM	
Boquilla	- Debe contar con 4 configuraciones de flujo seleccionable: 30 gpm (110 L/mm) 60 gpm (230 L/mm) 90 gpm (360 L/mm) 125 gpm (470 L/mm) - Selección de patrón de choro y de galonaje tipo giratorio, de fácil identificación para su selección adecuada.	
Características	- Tipo pistola con asa. - Debe estar diseñada para aceptar los accesorios de aspiración, para uso de toda espuma de baja expansión - Operación de paro y extensión, o con válvula incorporada - Exclusivo filtro de red para prevenir la interrupción del chorro por residuos. - Rosca NST/NH con conexión tipo giratorio - Turbina giratoria dentada para garantizar la laminación del flujo de acero inoxidable - número de serie grabado con láser o similar. - Empuñadura de pistola de diseño ergonómico - Posición FLUSH sin cambiar desatorar impurezas sin cerrar el flujo de agua.	
NORMA	Deber cumplir con el estándar NFPA 1964 edición 2018.	
	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-033103</p>
<p><b>PITON</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-2018 MGP/DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 015-2022 MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 3 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización: 26 mayo 2022</p>

#### 4.- ENVASE

No aplica.

#### 5.- EMPAQUE

##### a. Individual

El piton contra incendio 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 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 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.



 <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-033103</p>
<p><b>PITON</b></p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-2018 MGP/DNTM Fecha: 22 mayo 2018</p>	<p>VERSIÓN: 2 RD N° 015-2022 MGP/ DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018</p>	<p>Páginas desde 4 hasta 4</p>	<p>Fecha actualización: 26 mayo 2022</p>

## 7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL BIEN

Documentación hacer presentada al momento del internamiento del bien:

- Ficha técnica del producto
- Certificación aprobada de acuerdo a la NFPA 1964 edición 2018
- Certificación aprobada de acuerdo a la UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)/ ANSI. NORMA ASTM D518
- Certificados de prueba hidrostática
- Certificado de 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 (2) unidades (muestra y contra muestra).
- Documentación obligatoria:  
Ficha técnica del producto
- Rotulado de la muestra (según párrafo 6).

