ANDE	ESPECIFICACION TÉCNICA DRH - SO N° 030 - 02	HOJA 1 de 3

Adaptador de bronce de 1 1/2"

1° OBJETO

El OBJETO de esta Especificación Técnica, es establecer los requisitos mínimos que deberá satisfacer el ADAPTADOR ROSCA HEMBRA A STORZ que será utilizado en gabinetes de las bocas de incendios equipadas (B. I. E.) para conectar la manguera a la llave de paso del hidrante.

2° CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1. MATERIAL DE FABRICACIÓN: Deberá ser de bronce, adaptador tipo rosca hembra a storz.

2.2 DIMENSIONES:

2.2.1 DIÁMETRO DEL STORZ: 1 1/2" pulgadas o 38.1 milímetros.

2.2.2 DIÁMETRO DE LA ROSCA HEMBRA: H63.5 X 5 DI

2.3 FABRICACIÓN: Rosca estándar para incendio de bronce, según exigencias de la Norma IRAM 3508.

3° MUESTRAS

3.1. El oferente deberá presentar 1 (UNO) ítem ofertado/material ofertado en concepto de muestra.

3.2. No deberá existir ninguna diferencia entre la muestra entregada y el ítem ofertado conforme a las Especificaciones Técnicas.

3.3. La muestra presentada será sometida a verificación, evaluación y pruebas técnicas (corte, uso, prueba de fuerza y otras que fueran necesarias) por una Unidad Técnica que la ANDE determine durante la comparación de ofertas y de no ajustarse a lo establecido en las especificaciones técnicas serán motivos descalificación.

4 ° ENSAYOS Y COMPROBACIONES DE LA MUESTRA

4.1. COMPROBACION VISUAL: En este punto el método a aplicar es de observar en forma primaria que estén en condiciones estructurales conforme a las Especificaciones Técnicas.

4.2 COMPROBACION DE LAS DIMENSIONES: En este punto el método a aplicar es de verificar todas las dimensiones de la estructura conforme a las Especificaciones Técnicas.

Preparado por:	Aprobado por:	Revisión: Fecha 23/02/22
Jefe de Seguridad Ocupacional	Ing. Wilde J. Cantero G.	

4.3 COMPROBACION DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS Y GENERALES: En este punto el método a aplicar es de verificar la muestra correspondiente conforme a las Especificaciones Técnicas. Dicho punto será realizado por la Unidad Técnica Competente que la ANDE indique.

5° DATOS A SUMINISTRAR

5.1 La oferta deberá estar acompañada de catálogos ilustrativos y copia/s de los protocolos de ensayos actualizados y de las normas de fabricación.

5.2 El oferente deberá llenar correctamente la "PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS" que se adjunta a la presente Especificación Técnica.

5.3 El oferente deberá presentar Certificado de aprobación expedido por el INTN o por el organismo competente del país de origen.

ANDE	ESPECIFICACION TÉCNICA DRH - SO N° 030 - 02	HOJA 3 de 3
	Adaptador de bronce de 1 1/2"	

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 1

1-FABRICANTE: ----------

2-PROCEDENCIA: ----------

3-MARCA: ----------

4-TIPO Y/O MODELO: ----------

5-ENVEJECIMIENTO DEL MATERIAL - FECHA DE FABRICACION: ----------

6-SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO [ ] SI [ ] NO

CARACTERISTICAS TECNICAS

7- MATERIAL DE FABRICACIÓN: ----------

8- DIÁMETRO DEL STORZ: ----------

9- DIÁMETRO DE LA ROSCA HEMBRA: ----------

DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

10- CATALOGO ILUSTRATIVO [ ] SI [ ] NO

11- COPIA DE NORMA DE FABRICACION [ ] SI [ ] NO

12- COPIA DE CERTIFICADO DE APROBACION [ ] SI [ ] NO

13- OTROS DATOS DE INTERES

Preparado por:	Aprobado por:	Revisión: Fecha 23/02/22
	Ing. Wildo J. Cantero G.	

Manguera contra incendio de 1 1/2" x 30 metros c/acople de aluminio

1° OBJETO

El OBJETO de esta Especificación Técnica, es establecer los requisitos mínimos que deberá satisfacer la MANGUERA PARA COMBATE CONTRA INCENDIOS, el cual será utilizado en gabinetes de las bocas de incendios equipadas (B. I. E.)

2° CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1. MATERIAL DE FABRICACIÓN: Deberá ser plana, flexible, liviana, estar fabricado en su interior de EPDM y revestido con tejido sintético 100% poliéster color blanco y en sus extremos con terminales de unión de encastre rápido tipo ztorz de bronce.

2.2 DIMENSIONES:

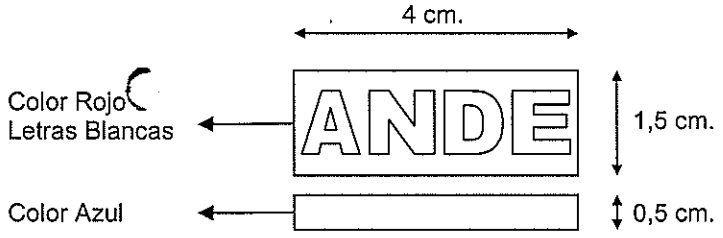
2.2.1 LONGITUD: 30 metros.

2.2.2 DIÁMETRO: 1 1/2 "

2.3 FABRICACIÓN: Según exigencias de la Norma EN 14540.También deberá contar con las Norma ISO 9000, o equivalente.

2.4. DATOS: En el exterior de la manguera, deberá estar impreso mediante sello con TINTA INDELEBLE, los siguientes datos: AÑO DE FABRICACIÓN, DIMENSIONES y NOMBRE DEL FABRICANTE, NORMA DE FABRICACION, MARCA, GRILLA PARA EL MARCADO DE LA FECHA DE LA PUESTA EN SERVICIO, LOGOTIPO "ANDE" ver figura 1.

Figura 1



Manguera contra incendio de 1 1/2" x 30 metros c/acople de aluminio

3° MUESTRAS

3.1. El oferente deberá presentar 1 (UNO) ítem ofertado/material ofertado en concepto de muestra.

3.2. No deberá existir ninguna diferencia entre la muestra entregada y el ítem ofertado conforme a las Especificaciones Técnicas.

3.3. La muestra presentada será sometida a verificación, evaluación y pruebas técnicas (corte, uso, prueba de fuerza y otras que fueran necesarias) por una Unidad Técnica que la ANDE determine durante la comparación de ofertas y de no ajustarse a lo establecido en las especificaciones técnicas serán motivos descalificación.

4 ° ENSAYOS Y COMPROBACIONES DE LA MUESTRA

4.1. COMPROBACION VISUAL: En este punto el método a aplicar es de observar en forma primaria que estén en condiciones estructurales conforme a las Especificaciones Técnicas.

4.2 COMPROBACION DE LAS DIMENSIONES: En este punto el método a aplicar es de verificar todas las dimensiones de la estructura conforme a las Especificaciones Técnicas.

4.3 COMPROBACION DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS Y GENERALES: En este punto el método a aplicar es de verificar la muestra correspondiente conforme a las Especificaciones Técnicas. Dicho punto será realizado por la Unidad Técnica Competente que la ANDE indique.

5° DATOS A SUMINISTRAR

5.1 La oferta deberá estar acompañada de catálogos ilustrativos y copia/s de los protocolos de ensayos actualizados y de las normas de fabricación.

5.2 El oferente deberá llenar correctamente la "PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS" que se adjunta a la presente Especificación Técnica.

5.3 El oferente deberá presentar Certificado de aprobación expedido por el INTN o por el organismo competente del país de origen.

Manguera contra incendio de 1 1/2" x 30 metros c/acople de aluminio

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS HOJA 1 de 1

1-FABRICANTE: _____

2-PROCEDENCIA: _____

3-MARCA: _____

4-TIPO Y/O MODELO: _____

5-ENVEJECIMIENTO DEL MATERIAL - FECHA DE FABRICACION: _____

6-SE ADJUNTA MUESTRA DEL MATERIAL OFERTADO ☐ SI ☐ NO

CARACTERISTICAS TECNICAS

7- MATERIAL DE FABRICACIÓN: _____

8- DIMENSIÓN DE LA MANGUERA: _____

9- DIAMETRO DE LA MANGUERA: _____

DATOS A SUMINISTRAR

SE ADJUNTA:

10- CATALOGO ILUSTRATIVO ☐ SI ☐ NO

11- COPIA DE NORMA DE FABRICACION ☐ SI ☐ NO

12- COPIA DE CERTIFICADO DE APROBACION ☐ SI ☐ NO

13- OTROS DATOS DE INTERES

_____

_____

_____

_____

Preparado por:	Aprobado por: Ing. Wildo J. Cantero G.	Revisión: Fecha 23/02/22