

BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (BIE)

1

CONJUNTO DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA TRANSPORTAR Y PROYECTAR AGUA DESDE UN PUNTO FIJO DE LA RED DE ABASTECIMIENTO, HASTA EL LUGAR DEL FUEGO.

NORMATIVA
UNE-EN 671-1
UNE-EN 671-2
UNE-EN 671-3
RD 314-2006-CTE
RD-513-RIPCI 2017



BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

2

COMPONENTES DE UNA BIE



TIPOS



Valores mínimos aproximados de presión y caudal

BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

3

TIPOS DE BIE
45 MM
25 MM
12 MM ALTA P.



COMPONENTES DE UNA BIE

BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

4

CTE. RD.314-2006

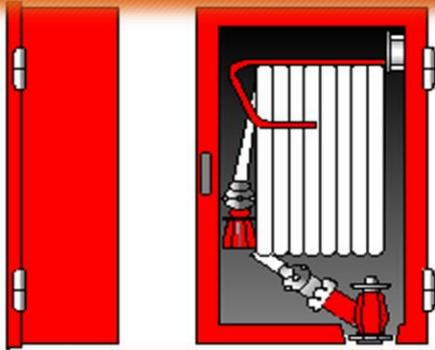
RD 513-2017

ESTAS NORMAS ESPAÑOLAS NOS INFORMAN DE LAS CARACTERÍSTICAS, LUGAR Y DISTANCIAS A LAS QUE TENEMOS AJUSTARNOS A LA HORA DE INSTALAR LAS BIE.

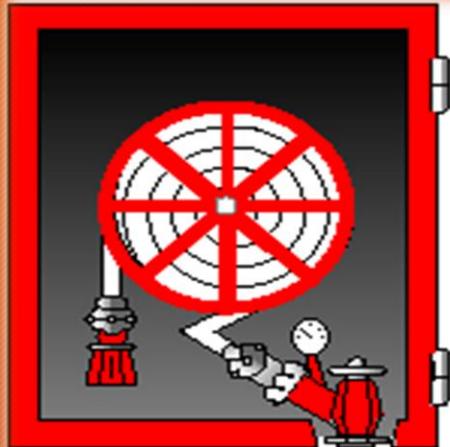


BOCA DE INCENDIO EQUIPADA

5



**PICTOGRAMAS
DE UTILIZACIÓN
DE LAS BIEs**



UTILIZACIÓN DE LA BIE

6

1. Avise a los bomberos ¡080!
2. Corte la corriente obligatoriamente.
3. Compruebe que haya presión en el sistema.
4. Despliegue la manguera necesaria si es de 25mm.
5. Despliegue toda la manguera si es de 45mm.
6. No maneje una BIE solo, busque ayuda.
7. Cierre la lanza antes de abrir el agua.
8. Si la presión es excesiva puede cerrar parcialmente la válvula de apertura.
9. Aplique el agua pulverizada.
10. No se envalentone en la intervención

Bocas de Incendio equipadas

RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

7

Programa de mantenimiento de los medios materiales de lucha contra incendios “Operaciones a realizar por personal del fabricante o de la empresa mantenedora; o bien por el personal del usuario o titular de la instalación.”

Equipo o sistema	Cada tres meses	Cada seis meses
Bocas de incendio Equipadas BIEs	Comprobación de la señalización de las BIEs	

Programa de mantenimiento de los medios materiales de lucha contra incendios “Operaciones a realizar por personal del fabricante o instalador del equipo.”

Equipo o sistema	Cada año	Cada cinco años
Boca de incendio Equipada	Desmontaje de la manguera y ensayo de ésta en lugar adecuado. Comprobación del correcto funcionamiento de la boquilla en sus distintas posiciones y del sistema de cierre. Comprobación de la estanquidad de los racores y manguera y estado de las juntas. Comprobación de la indicación del manómetro con otro de referencia acoplado en el racor de conexión de la manguera	Realizar las operaciones de inspección y mantenimiento quinquenales sobre la manguera, según lo establecido en la norma UNE-671-3