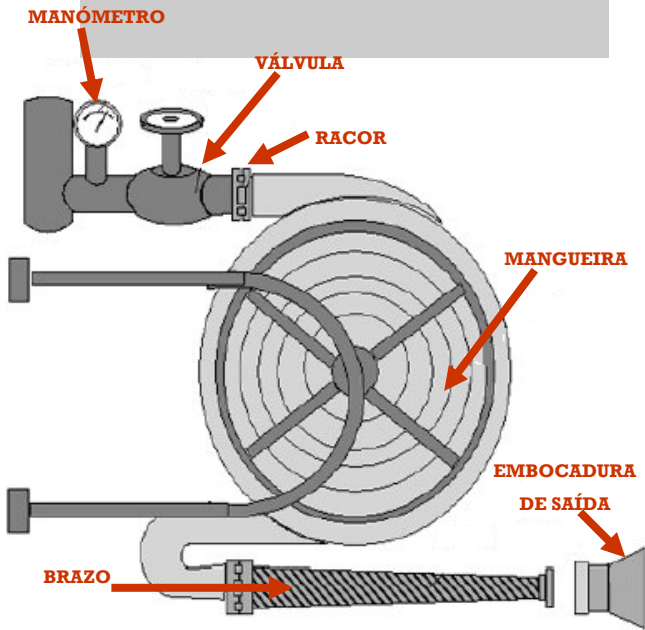


Partes dunha boca de incendio equipada (BIE)



ARMARIO

Universidade de Vigo

Servizo de Prevención
de
Riscos Laborais

BOCAS DE INCENDIO
EQUIPADAS (BIE)

BOCAS DE INCENDIO
EQUIPADAS (BIE)



Universidade de Vigo

Servizo de Prevención
de
Riscos Laborais

Utilización dunha boca de incendio equipada (BIE)

Que é unha boca de incendio equipada?

Unha BIE é unha instalación fixa de extinción de incendios que permite transportar e proxeccionar auga dende un punto fixo dunha rede de abastecemento de auga ata o lugar do lume.



Debemos coñecer a súa localización. A súa situación ten que ser ben visible, sen nada que impida acceder a ela, e debe estar sinalizada.

Tipos de BIE

1. BIE de 45 mm (planas). Está dotada dunha mangureira flexible plana. É necesaria a súa extensión total para poder utilizala, conducen caudais elevados, polo que a forza de reacción é alta.

2. BIE de 25 mm (semirrixida). Está dotada dunha mangureira tubular semirrixida.

Para que tipo de lume serve?

Clase de lume		A	B	C ⁽¹⁾	D
Axente extintor	Auga pulverizada	***	**	*	*
	Auga a chorro	***	**	*	*
A: sólidos B: líquidos C: gases D: químicos		*** Moi adecuado ** Aceptable * Non utilizar			

Modo de uso das bocas de incendio equipadas

1. Abrir a porta do armario ou romper o cristal (segundo o modelo).

2. Desenrolar a mangureira (totalmente se é de 45 mm).

3. Suxeitar a brazo-embocadura. No caso de que a BIE sexa de 45 mm é necesaria a actuación, polo menos, de dúas persoas.

4. Abrir a billa de paso da auga (válvula) lentamente. A boca da BIE permite a saída da auga en forma de chorro compacto (que permite acadar lugares afastados) ou de maneira pulverizada, moi útil para evitar que o lume se espalle cando se trata de sólidos, materiais granulados ou partículas de pouco peso.

6. Antes do ataque ao lume, asegurarse de que se pisa firme, comprobar o funcionamento da embocadura e a presión da mangureira.

7. Iniciar o ataque ao lume. A posición máis axeitada é poñendo o corpo de lado para expoñerse o menos posible á calor do incendio.

8. No caso de perder o control do brazo, pisalo e suxeitalo contra o chan para evitar que o poída golpear.

9. Cando o lume estea dominado, pechar a válvula con suavidade, sen soltar a brazo ata que a válvula a mangureira golpee os usuarios.

10. EN PRESENZA DE CORRENTE ELÉCTRICA NON É ACEPTABLE O USO DE AUGA COMO AXENTE EXTINTOR.

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS (BIE)



3. SUXEITAR O BRAZO-EMBOCADURA E ABRIR A CHAVE DE PASO DA AUGA LENTAMENTE



1. ABRIR A PORTA DO ARMARIO OU ROMPER O CRISTAL (SEGUNDO O MODELO)



4. DIRIXIR O CHORRO DE AUGA CARA Á BASE DO LUME



2. DESENROLAR A MANGUEIRA (TOTALMENTE A DE 45 mm)