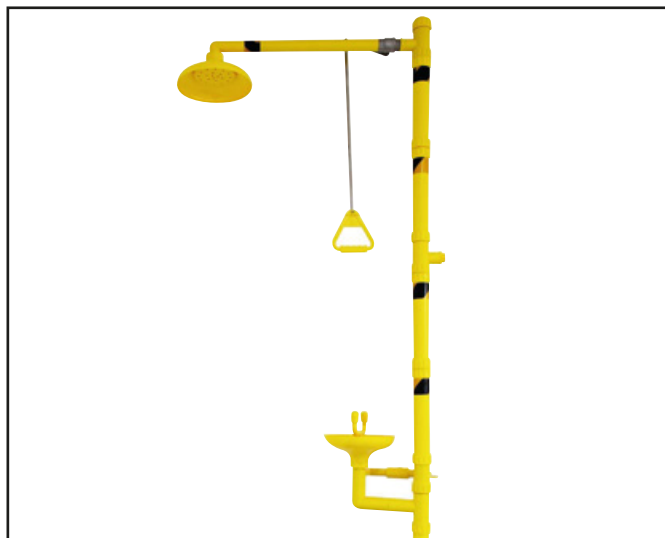


DUCHAS Y LAVAOJOS

STEELPRO ABS (BD-510)



INFORMACIÓN

- Empaque: Caja
- Unidad master: 1
- Peso: 7,5 kg

CERTIFICACIONES



CONTROL DE CALIDAD

Todas las válvulas son 100% testadas, antes y después del montaje de los equipos.

DESCRIPCIÓN

La Ducha lavaojos de emergencia BD 510 STEELPRO están diseñadas para limpiar frente a contaminantes que se encuentran en los ojos, cara o cuerpo del usuario.

Como estas unidades son formas de equipo de primeros auxilios que se usarán en caso de un accidente características y beneficios sin embargo, no son un sustituto de dispositivos de protección primarios EPPS (incluidos la protección ocular, facial y ropa de protección) o procedimiento para la salud cuando hay manejo de materiales peligrosos.

Esta ducha está hecha de material ABS (excepto las válvulas) la cual resiste la corrosión, son económicas y durables especialmente.

CARACTERÍSTICAS

- Plato de ducha y lavaojos: ABS de 10".
- Válvula de ducha: válvula de bola de cobre galvanizado de 1".
- Válvula del lavaojos: válvula de bola de cobre galvanizado de ½".
- Conexión de salida FNPT de 1¼".
- Conexión de salida MNPT de 1".

ADVERTENCIA

• Observaciones: No seguir las recomendaciones del fabricante puede causar daños en el equipo. Ambientes alta mente agresivos pueden causar desgaste de componentes por los que es necesaria la constante verificación del estado del equipo.

GARANTÍA

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con sus distribuidor más cercano, o escribirnos directamente al correo contacto@steelprosafety.com. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar el producto, asegúrese de que es apropiado para las labores pretendidas.

APLICACIÓN

Deberá ser instalado a 10 segundos del riesgo de la contaminación a las personas que puedan estar cerca a los materiales químicos o que sean perjudiciales a la salud. Hay que tener acceso libre al equipo y debe estar ubicado al mismo nivel de donde está el peligro.

Indicado para laboratorios de las empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacéuticas, papel y celulosa, mineras, bebidas, alimenticia, escuelas y universidades, entre otras

AGUA A UTILIZAR

- Se debe utilizar agua potable o agua filtrada o purificada.

PRESIÓN HIDRAULICA Y TASA DE FLUJO

- Si la presión excede 0,2-0,4MPa, por favor instalar la válvula de alivio para proteger los ojos del usuario. Flujo de lavaojos > 1,4L/Min. Flujo de ducha > 75,7L/Min

DUCHAS Y LAVAOJOS

STEELPRO ABS (BD-510)

ENTRENAMIENTO

Simplemente instalar equipos de emergencia no es un medio suficiente para trabajar de forma segura; Es importante que el usuario este entrenado en la ubicación y uso correcto del equipo.

PRESIÓN Y FLUJO

La presión mínima de agua es 2.1Kgf/cm², siendo recomendada por nosotros la presión de 3.0Kgf/cm² para un mejor desempeño del equipo.

Este modelo provee flujo mínimo 1,5 l/min en el lavaojos.

ASPERSORES DEL LAVAOJOS

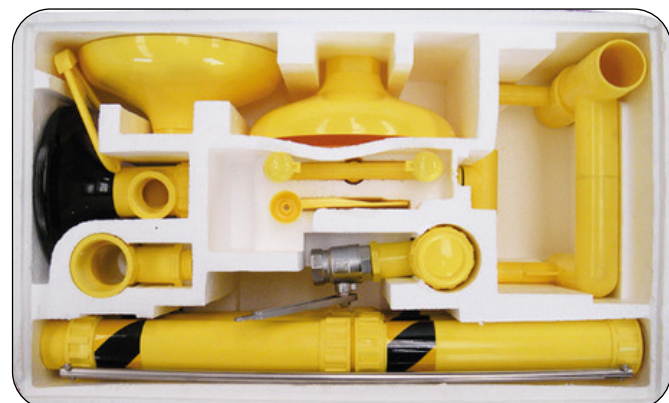
Los aspersores del lava ojos son de plástico ABS, con cubiertas protectoras contra el polvo que se abren automáticamente con la fuerza del chorro de agua.

ESPECIFICACIÓN

- Tubería en Plástico Ø1 ½";
- Tazón, ducha y aspersores en Plástico ABS;
- Accionamiento manual a través de la palanca empuje y varilla en acero inoxidable;
- Conexión de entrada de 1 ½" BSP y salida de 1" BSZP;
- Señalización en Polietileno;

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el accionamiento de la ducha lavaojos una vez a la semana. Con un paño seco remover el polvo acumulado y el exceso de líquido producto del accionamiento. Verificar visualmente que el equipo posee todos sus componentes, protector de rociadores, palanca y pedal de accionamiento. Se recomienda revisar por lo menos una vez al año el estado de las válvulas de bola.



VÁLVULAS

La válvula de la ducha en 1" y lavaojos es en latón cromado con esfera inoxidable de ½" que se abre en menos de 1 segundo, solo con 1 movimiento del accidentado y se quedan abiertas sin el uso de las manos.



DUCHAS Y LAVAOJOS

STEELPRO ABS (BD-510)

PASOS DE INSTALACIÓN

1. Remover la base y fijar en el piso.
2. Conectar las dos tuberías principales junto con la base principal (No colocar sello de goma)
3. Conecte el cuerpo principal con la extensión del lavaojos a la tubería principal, ubicado en posición frente al usuario.
4. Conecta la palanca de accionamiento a 90° grados en vertical, al cuerpo principal.
5. Ensamblar el plato del lavaojos en el cuerpo principal.
6. Ensamblar boquilla del lavaojos en el cuerpo principal.
7. Conecte tubería principal con los dos sellos de goma en las uniones uno de los extremos con el cuerpo principal.
8. Conecte la entrada tipo T del cuerpo principal y ensamblar en cada uno de los extremos de la tubería los sello de goma.
9. Conecte la tubería principal junto con los sellos en cada extremo con el cuerpo principal y la pieza entrada tipo T herméticamente.
10. Conecte la tubería principal tipo T con la válvula de bola del cuerpo principal y ensamblar los sellos de goma en las uniones.
11. Conecte la tubería principal con un codo, junto con los sellos en cada extremo con el cuerpo principal y la pieza entrada tipo T herméticamente.
12. Sellar con cinta de teflón y conecte el plato de la ducha con un codo horizontal del cuerpo principal.
13. Conecte la varilla de tracción al brazo de accionamiento de la válvula.
14. Conecte la manija de accionamiento a la palanca de la válvula de bola tipo T.

