



CARACTERISTICAS GENERALES

Las Duchas y Lavaojos de Emergencia ofrecen instantáneamente agua como primera ayuda para la protección de las personas expuestas a la acción del fuego, productos pretolíferos, materiales radiactivos, etc.

MATERIALES

La regadera de la Ducha de Emergencia es de gran diámetro, 250 mm, construida en ABS, un plástico anticorrosivo, en color amarillo de ALTA VISIBILIDAD, ofrece un gran caudal de agua y no se obturan ni por la suciedad ni la cal.

El lavaojos con dos rociadores y con recogedor en ABS amarillo de ALTA VISIBILIDAD ofrece un gran caudal de agua aireada a baja presión, que baña la cara y los ojos, sin dañar los delicados tejidos oculares. El lavaojos lleva incorporado una cubierta anti-polvo de funcionamiento automático al accionar el Lava-ojos.



Los tubos están hechos de acero galvanizado y las conexiones, de latón. Estos materiales no afectan las propiedades del agua que circula por su interior y están recubiertos de plástico anticorrosivo de poliamida 11 en color amarillo de ALTA VISIBILIDAD, cuyas características técnicas son: espesor aprox. de 250 a 300 micras, punto de fusión 184-186 °C, Auto extingible. Este recubrimiento presenta una resistencia a las bases, al agua de mar, a los aceites, grasas y solventes aromáticos; a los ácidos orgánicos, ácidos minerales diluidos y a los solventes alifáticos. Sobre las piezas no se adhieren ni hongos ni microorganismos, ni se forma escarcha sobre su superficie.

La ducha de emergencia funciona al accionar el tirador de gran dimensión en forma triangular. La válvula de apertura de la ducha es de 1" y es de latón cromado. El Lavaojos funciona la empujar la maneta cuadrada. La válvula de apertura del Lavaojos es de 1/2" y es también de latón con un acabado cromado. Ambas válvulas están diseñadas específicamente para los equipos de emergencia, ya que suministran gran caudal de agua y tienen una

Con este equipo se entrega un rotulo de señalización en color, fondo verde y texto en blanco. Dimensiones: 210x297mm.



CARLOS ARBOLES S.A

GRIFERIA DE LABORATORIO - DUCHAS/LAVA-OJOS DE EMERGENCIA

NORMAS

Nuestro equipo de emergencia cumplen las normas internacionales:

DIN EN 15154/1.2006

ANSI – Z358-1.2004

Tenemos a su disposición la declaración de conformidad de nuestro producto.

CONDICIONES DE TRABAJO

Este equipo de emergencia debe ser alimentado desde la tubería principal o de emergencia, de agua potable (si es posible), el diámetro del tubo de alimentación debe ser como mínimo de 1 ½" y la presión de 2 bar, para suministrar un caudal por la ducha de aprox. 120 l/min. y por el lavaojos de aprox. 20 l/min. El suministro de agua debe durar como mínimo 15 minutos.

INSTALACIÓN

La localización del equipo de emergencia debe ser en lugares bien visibles y fácilmente accesibles, al menos en tres direcciones en no más de 10 segundos, sin objetos que obstruyan el acceso al equipo en un radio de 400 mm y cercanos a la salida de emergencia, si es posible.

La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado. Tenemos a su disposición las instrucciones de montaje del equipo.

MANTENIMIENTO

Se debe comprobar el funcionamiento de la Ducha de Emergencia al menos una vez por semana y del Lavaojos una vez cada dos días.

Se debe instruir al personal sobre la situación y modo de funcionamiento del equipo de emergencia.

EMBALAJE

Peso: 19,00 kg.

Dimensiones: 755 x 250 x 200 mm.