

## Duchas y Lavaojos de Emergencia



Las duchas y lavaojos de emergencia ofrecen una **descontaminación inmediata por proyección de agua** para la protección por disolución y lavado extractivo de las agresiones, debidas a los productos químicos caústicos, ácidos, así como la radioactividad y otros que podrían provocar lesiones graves e irreparables. Se trata del mejor y más práctico método de descontaminación descubierto hasta la fecha.

Los lavaojos / cara, con uno o dos rociadores, con filtro de acero inoxidable, recogedor de agua en plástico ABS amarillo o acero inoxidable, ofrecen un gran caudal de agua aireada a baja presión, que no daña los delicados tejidos oculares.

Además, estos rociadores están equipados de cubiertas anti contaminación de funcionamiento automático en la puesta en marcha.

**Conforme a las normas DIN-12 899 y ANSI Z358-1.1998**

### Utilización

En instalaciones exteriores o interiores, los siguientes modelos combinan la Ducha y el Lava-Ojos en un Equipo de Emergencia, minimizando el espacio requerido y utilizando una única entrada de agua para los dos equipos.

### Características generales

**MATERIALES** Tuberías en acero galvanizado. Conexiones y codos en latón.

**RECUBRIMIENTO** Plástico anticorrosivo poliamida 11 amarillo alta visibilidad.

**DOBLE ENTRADA AGUA** G 1" 1/4.

**PRESION ENTRADA AGUA** Recomendada 2 bar. Mínima 1,5 bar. Máxima 8 bar.

**ACCIONAMIENTO DUCHA** Palanca tirador.

**VALVULA DUCHA** De paso total G 1" regulada a 110 l/min, apertura automática instantánea y cierre manual.

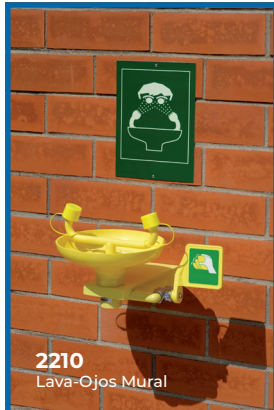











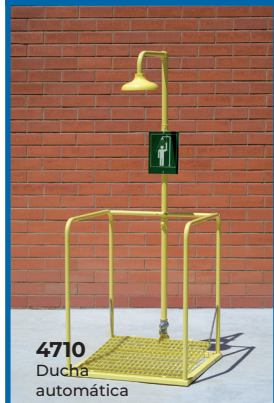
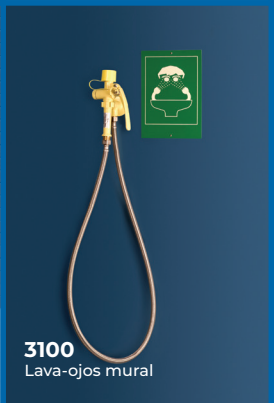


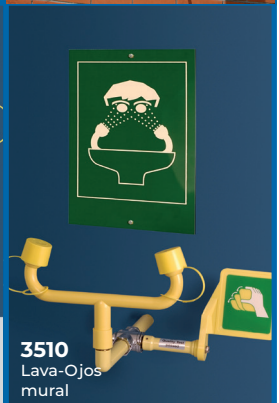
**ACCIONAMIENTO LAVA-OJOS** Palanca maneta.

**ROCIADORES LAVA-OJOS** Dos rociadores de gran caudal de agua aireada a baja presión con cubierta anti-polvo de apertura automática.

**VALVULA LAVA-OJOS** De paso total G 1/2" regulada a 22 l/min, apertura automática instantánea y cierre manual.



# Duchas y Lavaojos de Emergencia

 <p><b>2210</b> Lava-Ojos Mural</p>	 <p><b>2230</b> Lava-Ojos con manual</p>	 <p><b>2220</b> Lava-Ojos sobre pie</p>	 <p><b>2240 SS</b> Lava-Ojos con manual, inox.</p>		
 <p><b>1120</b> Ducha sobre pedestal</p>	<p><b>NORMAS INTERNACIONALES</b></p> <p>Nuestros equipos cumplen o exceden las normas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI Z358.1 • EN 15154 1 y 2 • DIN 12198:3</li> </ul> <p>Certificados por los institutos APPLUS y DVGW.</p>			 <p><b>4220</b> Ducha con Lava-Ojos</p>	 <p><b>4250</b> Ducha con Lava-Ojos pedal</p>
 <p><b>1120 FP</b> Ducha anti-hielo</p>	 <p><b>1100</b> Ducha vertical</p>	 <p><b>1110</b> Ducha horizontal</p>	 <p><b>1141</b> Ducha para puerta</p>	 <p><b>4285</b> Ducha con lava-ojos manual</p>	
 <p><b>4710</b> Ducha automática</p>	 <p><b>3100</b> Lava-ojos mural</p>	 <p><b>3120</b> Lava-Ojos Laboratorio</p>	 <p><b>3130</b> Lava-Ojos Laboratorio</p>	 <p><b>3510</b> Lava-Ojos mural</p>	

# Duchas y Lavaojos de Emergencia

## 1. Materiales de alta calidad

Los materiales en contacto con el agua son tuberías en acero galvanizado, conexiones de latón, y otras piezas de plástico reforzado ABS. Posibilidad de equipos totalmente fabricados con materiales en acero inoxidable.

## 2. Construcción robusta

Los elementos base de construcción así como los elementos de fijación a la superficie de los Equipos de Emergencia son siempre metálicos, resultando un equipo robusto para las condiciones más adversas.

## 3. Rociador ducha

Distribución del chorro de agua según normas. Suave chorro de agua de gran amplitud. Rociador de gran diámetro de 250 mm, antiobstrucción por cal ni por suciedad.

## 4. Gama completa

Disponemos de diferentes modelos según sea su instalación en pared, suelo o mesa. Los equipos se suministran desmontados siendo su montaje fácil e inequívoco. Disponemos de diferentes tipos de accionamientos: ducha mediante tirador o palanca, automático al entrar una persona en la plataforma o lavaojos mediante palanca empuje, pedal o plataforma.

## 5. Distribuidor lavaojos

Con uno o dos rociadores ofrecen agua aireada a baja presión que baña la cara y los ojos sin dañar los delicados tejidos oculares. El chorro de gran diámetro alcanza según norma una altura de 15 cm. Los materiales de plástico y formas redondeadas no dañan los ojos en caso de contacto accidental. Incorporan una cubierta anti-polvo de funcionamiento automático al accionar el Lava-Ojos.

## 6. Recubrimiento anticorrosivo y ecológico

Recubrimiento de plástico poliamida 11 anticorrosivo, en color AMARILLO DE ALTA VISIBILIDAD. Este recubrimiento plástico tiene un espesor de 250 a 300 micras. Presenta buena resistencia a ácidos, bases, aguas de mar, aceites, y en general a la intemperie.

El recubrimiento no es un derivado del petróleo sino de una materia prima de origen vegetal, y por tanto preserva el medioambiente.

## 7. Válvula antiagarrotamiento

Las Duchas y Lava-Ojos de Emergencia incorporan válvulas diseñadas específicamente para ser utilizadas en situaciones de emergencia ya que no se bloquean ni agarrotan tras largos periodos de inactividad. Resultados óptimos tras más de 100.000 ciclos.

## 8. Protección temperatura

Ofrecemos diferentes soluciones para evitar la congelación de tuberías o el exceso de temperaturas en las mismas.

## 9. Regulación caudal

Nuestras válvulas regulan el caudal de agua independientemente de la presión de entrada. Las Duchas se regulan a 110 l/min y los Lava-Ojos a 22 l/min. Presión recomendada 2 bar. Presión máxima 8 bar. Notifique si su equipo trabajará a presiones inferiores a 1,5 bar.

## 10. Señalización alta visibilidad

Con los Equipos de Emergencia se entrega:

- Una placa de señalización fotoluminiscente, en fondo verde y textos en blanco. Dimensiones: 210 x 297 mm
- Ficha de revisión e instrucciones de montaje.
- Opcionalmente una ALARMA puede dar una señal visual y sonora del funcionamiento del Equipo.

