

## BOMBAS



**UNE-EN 12723** "Bombas para líquidos. Términos generales para bombas e instalaciones. Definiciones, magnitudes, símbolos y unidades"

**UNE-EN 12162** "Bombas para líquidos. Seguridad. Procedimientos de ensayo hidrostático"

## FILTROS



**ISO 9912** "Agricultural irrigation equipment. Filters"

## TUBERÍAS

**UNE-EN 1452** "Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U)".

**UNE-EN 1796** "Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua con o sin presión. Plásticos termoestables reforzados con fibra de vidrio (PRFV) basados en resina de poliéster insaturada (UP)"

**UNE-EN 13244** "Sistemas de canalización en materiales plásticos, enterrados o aéreos, para suministro de agua, en general, y saneamiento a presión. Polietileno (PE)."

## VÁLVULAS



**UNE-EN 1074** "Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados". Partes 1 a 6.

**ISO 9635** "Agricultural irrigation equipment. Irrigation valves". Partes 1 a 6.

**UNE-EN 1267** "Válvulas. Ensayo de resistencia al flujo utilizando agua como fluido de ensayo"

**ISO 9644** "Agricultural irrigation equipment. Pressure losses in irrigation valves. Test method"

**UNE 68074** "Material de riego. Válvulas volumétricas. Requisitos generales y métodos de ensayo"

**ISO 7714** "Agricultural irrigation equipment. Volumetric valves. General requirements and test methods"

**UNE-EN 736** "Válvulas. Terminología"

## SÍMBOLOS GRÁFICOS

**ISO 15081** "Irrigation equipment. Graphic symbols for pressurized irrigation systems"

## CONTADORES



**UNE-EN 14268** "Técnicas de riego. Contadores de agua"

**O.M. 28-12-88** Orden Ministerial de 28 de diciembre de 1988, por la que se regulan los contadores de agua fría y aplica la Directiva 75/33/CEE de 17.12.74

## HIDRANTES



**UNE-EN 14267** "Técnicas de riego. Hidrantes de riego"

**UNE-EN 1074-6** "Válvulas para el suministro de agua. Requisitos de aptitud al uso y ensayos de verificación apropiados. Parte 6: Hidrantes"

## FERTIRRIGACIÓN



**ISO 13457** "Agricultural irrigation equipment. Water-driven chemical injector pumps"

**ISO 15873** "Irrigation equipment. Differential pressure venturi fertilizer injectors"

## VÁLVULAS DE PLÁSTICO PEQUEÑAS



**ISO 9911** "Agricultural irrigation equipment. Manually operated small plastics valves"

## ACOPLES RÁPIDOS



**UNE-EN 12734** "Técnicas de riego. Tubos de acoplamiento rápido para alas móviles de riego. Características y ensayos"

**ISO 11678** "Agricultural irrigation equipment. Aluminium irrigation tubes"

## ASPERSORES



**UNE 68072** "Materiales de riego. Aspersores rotativos. Requisitos generales y métodos de ensayo"

**UNE-EN 13742** "Técnicas de riego. Sistemas de aspersión de cobertura total"

**ISO 15886** "Irrigation equipment. Irrigation sprinklers"

## ENROLLADORES DE RIEGO



**UNE-EN 12324** "Técnicas de riego. Sistemas con enrolladores"

**UNE-EN ISO 8224** "Máquinas de riego móviles"

**UNE-EN 908** "Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores de riego. Seguridad"

## PÍVOTS Y SISTEMAS DE AVANCE FRONTAL



**UNE-EN 12325** "Técnicas de riego. Sistemas de pivote central y de avance frontal"

**UNE-EN ISO 11545** "Equipos de riego. Pivote central y sistemas de avance frontal con boquillas para aspersores y difusores. Determinación de la uniformidad en la distribución del riego"

**UNE-EN 909** "Maquinaria agrícola y forestal. Máquinas de riego de pivote central y de avance frontal. Seguridad"

## DIFUSORES



**UNE 68073** "Material de riego. Difusores. Requisitos generales y métodos de ensayo"

**ISO 8026** "Agricultural irrigation equipment. Sprayers. General requirements and test methods"

## RIEGO AUTOMÁTICO DE ESPACIOS VERDES

**UNE-EN 12484** "Técnicas de riego. Sistemas de riego automático de espacios verdes"

## EMISORES



**UNE 68075** "Materiales de riego. Emisores. Requisitos generales y métodos de ensayo"

**UNE 68076** "Equipos para riego. Sistemas de tuberías emisoras. Características generales y métodos de ensayo"

**UNE-EN 13635** "Técnicas de riego. Sistemas de riego localizado. Terminología y datos suministrados por el fabricante"

**ISO 9261** "Agricultural irrigation equipment. Emitters and emitting pipe. Specification and test methods"

## TUBERÍAS DE MICROIRRIGACIÓN

**UNE 53367** "Plásticos. Tubos de polietileno PE32 y PE40 para microirrigación. Características y métodos de ensayo"

## EVALUACIONES HIDRÁULICAS

**EN 15097** "Técnicas de riego. Riego localizado. Evaluación hidráulica"