

Normativas y certificaciones, claves en la evolución del sector hídrico

En un entorno técnico exigente, las normativas internacionales garantizan calidad, seguridad y compatibilidad en las conducciones de agua, marcando la diferencia para fabricantes y profesionales

Departamento Técnico de Arpol

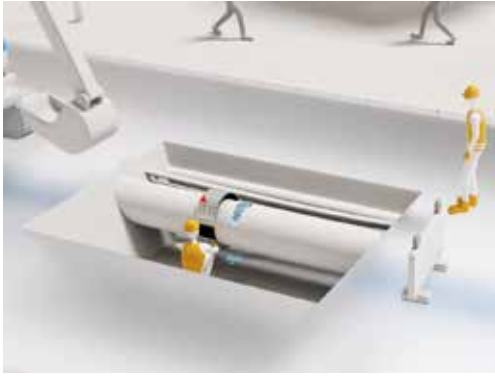


1. INTRODUCCIÓN

La evolución del sector hídrico plantea constantemente nuevos retos. Desde la incorporación de nuevas tecnologías hasta el endurecimiento de las exigencias en sostenibilidad, la normativa se convierte en un factor imprescindible para garantizar que cada componente cumpla con los estándares de calidad, interoperabilidad y seguridad que exigen las redes de abastecimiento de agua actuales.

Cumplir con normativas como la EN 805:2020, que establece requisitos para redes exteriores, o la EN

14525:2022, diseñada para regular adaptadores de brida y manguitos de gran tolerancia, asegura que los materiales utilizados sean compatibles y respondan a las necesidades de un sector en transformación. Asimismo, certificaciones internacionales como la ISO 9001 refuerzan la confianza en los procesos de fabricación y gestión de calidad, garantizando que los productos cumplen con estándares exigentes y adaptando estos criterios globales a los marcos normativos regionales, como las normativas europeas (EN) o las nacionales (UNE).



Arpol, con sus uniones flexibles como NEO+, conecta y repara cualquier tubería en cualquier lugar.

2. SOLUCIONES VERIFICADAS, LA BASE DE LA CONFIANZA

La garantía de calidad que ofrecen los componentes fabricados bajo estas normativas no solo asegura que los sistemas funcionen de manera eficiente, sino que reduce riesgos durante la instalación y el mantenimiento. La compatibilidad entre distintos materiales, como fundición dúctil, PE o PVC, impulsada por normativas como la EN 14525, ha facilitado la implementación de nuevos proyectos y la mejora de sistemas existentes.

En este contexto, fabricantes como Arpol (www.arpol.com) se han consolidado como un referente en soluciones de unión flexible que cumplen con estas normativas. Sus productos, evaluados bajo exigentes criterios de calidad, han sido diseñados para proporcionar estanqueidad y adaptabilidad en condiciones de presión exigentes, contribuyendo a la eficiencia de las instalaciones y al cumplimiento normativo.



3. NORMATIVAS QUE MIRAN AL FUTURO

Además de resolver necesidades actuales, las normativas internacionales están diseñadas para prever los retos que plantea un sector en constante cambio. Desde garantizar la seguridad en conducciones críticas hasta facilitar el comercio y la interoperabilidad global, trabajar con componentes que cumplen estas normativas asegura que las instalaciones no solo sean seguras, sino también sostenibles a largo plazo.

En Arpol, esta visión se traduce en un compromiso con el cumplimiento normativo y la innovación técnica. Desde su amplia experiencia como fabricante de uniones flexibles, ha aportado soluciones que ayudan a clientes de todos los tamaños a cumplir con los estándares más exigentes del sector hídrico, reflejando la importancia de alinear la evolución del mercado con la calidad certificada.

4. CONCLUSIÓN: EL VALOR DE CONFIAR EN PRODUCTOS CERTIFICADOS

La confianza en productos certificados no es solo una cuestión técnica; es una forma de garantizar el éxito en cualquier instalación. En un sector donde la precisión y la fiabilidad son esenciales, el cumplimiento normativo no es un añadido, sino el estándar que marca la diferencia. En este sentido, fabricantes como Arpol contribuyen a un sector hídrico más seguro, eficiente y preparado para afrontar los desafíos del futuro. Porque conectar importa, también en la calidad que sostiene cada proyecto. 🌱

Trabajar con componentes certificados reduce riesgos en la instalación y garantiza un rendimiento óptimo en condiciones de presión exigentes.