

# KAMELEO, el primer accesorio de ángulo variable del mercado



Saint-Gobain PAM España lanza una solución versátil para todo tipo de situación de obra en abastecimiento de agua.

El nuevo accesorio bautizado con el nombre de KAMELEO se ha basado en la modularidad y versatilidad con el único objetivo de adaptarse a las necesidades en canalizaciones de abastecimiento de agua de forma inmediata.

Saint-Gobain PAM España lanza este nuevo accesorio siguiendo su línea de soluciones innovadoras y duraderas que facilitan la modernización de las redes de agua potable.

Su estructura se fundamenta en un cuerpo principal a partir del cual se pueden agregar una gama completa de juntas, cuya combinación permitirán hasta un total de 13 posibilidades utilizando un único accesorio.

KAMELEO es apto para la mayoría de redes gracias a su diseño que permite soportar una presión PFA de 16 bares, y a su revestimiento epoxi de 250 micras que, unidos a sus bulones de acero galvanizado al calor, garantizan una excelente durabilidad y perfecta impermeabilidad.

Son varias las necesidades cubiertas con el accesorio KAMELEO de Saint-Gobain PAM España en combinación con sus múltiples juntas. Este accesorio de ángulo variable admite diferentes uniones: juntas con bridas, juntas mecánicas o automáticas, acerrojadas o no... todo aquello que permita adaptarse a cualquier situación de obra.

## Aplicaciones y prestaciones

- El ángulo variable en continuo de 0° a 45° permite enchufar partes que no tienen ángulo

específico (45°, 22,5°, 11,25°), convirtiéndolo en un accesorio idóneo en situaciones de espacio reducido, siendo capaz de sustituir dos manguitos en una sección de tubería. Una solución sencilla y duradera en mantenimiento.

- Comportamiento de manguito pasante a 0°.
- Su utilización en la reparación de canalizaciones combinadas con juntas mecánicas acerrojadas, consigue un resultado fiable y permanente.
- La versión del accesorio con juntas mecánicas permite el pre-montaje sencillo fuera de zanja y posterior enchufado manual.
- Su capacidad de transformación en codos, manguitos o bridas enchufe lo convierten en una solución modular y polivalente.



Tuberías sin KAMELEO



Tuberías con KAMELEO

Estas son algunas de las necesidades cubiertas por el accesorio KAMELEO de Saint-Gobain PAM España, un aliado en el mantenimiento que se puede encontrar en DN 80, 100, 150.

Las siguientes imágenes muestran una misma situación de obra. En la primera se observan todos los accesorios que se deben utilizar para conseguir un resultado óptimo sin la utilización del nuevo accesorio, mientras que en la segunda imagen podemos ver cómo la utilización de KAMELEO simplifica el trabajo de manera eficiente y práctica.

### Conformidad con las normas

- Ensayos tipo conformes a la norma EN545
- Revestimiento epoxi conforme a la norma 14901
- Juntas conformes a la norma EN 681-I
- Bridas semimóviles conformes a la norma EN 1092
- Componentes en contacto con agua potable conformes con los Certificados Sanitarios Europeos

### Accesorio para KAMELEO

La capacidad de transformación de KAMELEO de Saint-Gobain PAM España le permite cubrir un amplio número de necesidades que puedan surgir en obra en combinación con sus diferentes juntas. Éstas se comercializan en formato kit para facilitar su logística. Existen un total de 4 kits a elegir según las necesidades propias de cada cliente.



A continuación, una breve descripción de las múltiples posibilidades ofrecidas por la conjunción de KAMELEO con las diferentes juntas disponibles.



[www.saint-gobain-pam.es](http://www.saint-gobain-pam.es)