



# KÖSTER Superpacker

Ficha Técnica IN 915 001

expedido: am-08-18

Volker Knecht, pruebas extraídas de acuerdo con la directiva DAfStb para la protección y renovación de estructuras de hormigón 2001, ZTV-ING 2003.

## Packer de inyección de KÖSTER para inyección de resinas, geles y Mautrol 2K (13 x 85/115 mm)

### Características

Los Superpackers KÖSTER tienen una brida cónica en la sección de la junta que asegura que la presión se ejerce profundamente en el taladro, proporcionando un sello excelente y asegurando una fijación permanente en el taladro. Cuatro aletas y dos crestas en la junta de goma evitan la rotación del packer durante el apriete y de este modo facilitan la fijación óptima del packer en el taladro. Los Superpackers KÖSTER no tienen un punto de ruptura predeterminado. Las llaves deben ser atornilladas después del uso.

### Datos Técnicos

#### Forma de entrega

Con cabeza de cono	KÖSTER Superpacker 10 x 85 mm KÖSTER Superpacker 10 x 115 mm KÖSTER Superpacker 13 x 85 mm KÖSTER Superpacker 13 x 115 mm
Con ajuste de cabezal	KÖSTER Superpacker 13 x 85 mm KÖSTER Superpacker 13 x 115 mm

### Campos de aplicación

Los Superpackers KÖSTER son adecuados para la inyección de grietas y para inyecciones de área utilizando equipos de inyección a presión.

### Aplicación

Los orificios se perforan generalmente con una separación de 10 - 15 cm, dependiendo del espesor del sustrato y la geometría de la grieta. Después de perforar un orificio con el diámetro adecuado, el Superpacker KÖSTER se instala al menos 5 cm de profundidad en el taladro. La junta del packer se aprieta girando la parte hexagonal del embalaje en el sentido de las agujas del reloj primero a mano y luego usando una llave hasta que el packer se fija firmemente en el agujero. Al girar la llave hexagonal, la junta de goma se empuja sobre la brida cónica en la sección de junta y se presiona sobre las paredes del taladro de tal manera que se consigue un sellado hermético. Entonces se lleva a cabo la inyección.

Después de que el material haya curado, la llave puede retirarse y el orificio es sellado con KÖSTER KB-Fix 5.

### Limpieza

Los Superpackers KÖSTER no son reutilizables.

### Empaque

IN 915 001 13 mm x 115 mm

### Almacenamiento

Cuando se almacena en frío y seco, no hay una vida útil limitada.

### Seguridad

Use guantes y lentes de protección y todo equipo de protección personal requerido por las regulaciones gubernamentales, estatales y locales cuando procese el material. Al realizar trabajos de inyección, asegúrese de proteger el entorno de la resina de inyección que puede descargarse de la pared, packers, perforaciones, etc. debido al modo presurizado de inyección o accidentalmente. No se coloque directamente detrás de los packers durante la inyección.

### Productos relacionados

KÖSTER IN 1	Codigo de producto IN 110
KÖSTER 2 IN 1	Codigo de producto IN 201
KÖSTER IN 2	Codigo de producto IN 220
KÖSTER IN 3	Codigo de producto IN 230
KÖSTER KB-Pox IN	Codigo de producto IN 231
KÖSTER IN 4	Codigo de producto IN 240
KÖSTER IN 5	Codigo de producto IN 250
KÖSTER IN 7	Codigo de producto IN 270
KÖSTER Barrera de Inyección	Codigo de producto IN 501 025
KÖSTER One-Day-Site Packer	Codigo de producto IN 922 001

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • info@koester.eu • www.koester.eu

KÖSTER 1C Injection Pump	Codigo de producto IN 929 001
KÖSTER Hand Pump without manometer	Codigo de producto IN 953 001
KÖSTER Hand Pump with manometer	Codigo de producto IN 953 002
KÖSTER Mautrol 2C	Codigo de producto M 261
KÖSTER Mautrol Flex 2C	Codigo de producto M 262 020

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

**KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstraße 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax -40 • [info@koester.eu](mailto:info@koester.eu) • [www.koester.eu](http://www.koester.eu)**