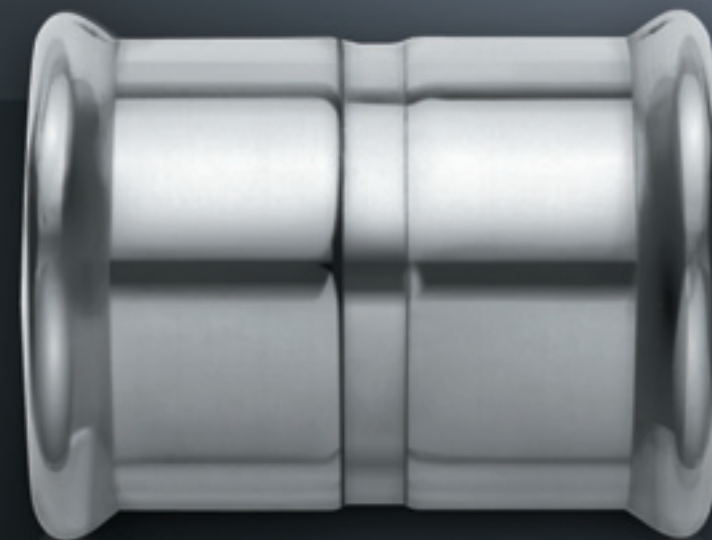


■ GEBERIT

■ GEBERIT

Perfección hasta en el último detalle

Calidad probada desde el accesorio hasta el tubo:
nuestras uniones mantienen sus promesas firmes.



Geberit, S.A.
C/La Selva, 10 1º A; Ed. In Blau
Parque de Negocios Mas Blau
E-08820-El Prat de Llobregat
(Barcelona)

T 902 170 635
F 934 783 471

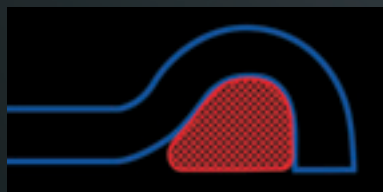
sales.es@geberit.com
consultas.tecnicas@geberit.com
www.geberit.es

Reservados los derechos de autor. Reproducción o publicación, incluso mediante medios electrónicos, ya sea total o parcial, sólo previa autorización de Geberit, S.A., Barcelona.



1. Cordón de soldadura

Mediante un proceso especial de tratamiento térmico se crea una estructura homogénea del material, incluso cordones de soldadura sin desbordamientos. Estos requisitos respecto al proceso de fabricación convierten el tubo Geberit Mapress en el nº 1 en cuestión de seguridad.



2. Moldeado de la junta tórica

En combinación con la mordaza del sistema y la herramienta, la junta tórica obtiene una forma definida y debe absorber energía adicional para que la estanqueidad sea duradera a largo plazo. Resultado: el sistema Geberit Mapress funciona desde hace ya 40 años sin que se hayan producido reclamaciones.



3. Conformación de la superficie

Una conformación definida de la superficie es requisito previo para la estanqueidad a largo plazo del sistema. Nuestros valores de rugosidad, que superan a las normas europeas aplicables, garantizan la estanqueidad del sistema y evitan la formación de corrosión en la zona del cordón de soldadura.



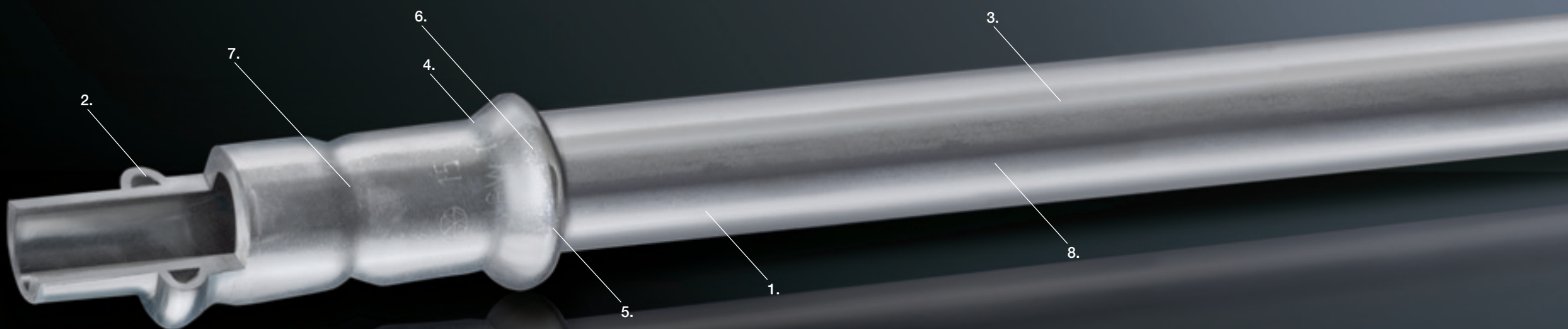
4. Geometría de las acanaladuras

Nuestros accesorios se caracterizan por su elevada precisión dimensional. Los radios y espesores de pared de las acanaladuras del accesorio están sometidos a un constante control durante la producción. Con ello se garantizan una buena capacidad de montaje y la seguridad funcional de nuestra junta tórica de contorno sin que se formen rebordes por compresión.



Tres componentes del sistema, una multifuncionalidad excepcional.

El sistema Geberit Mapress de accesorios de compresión consta de tres componentes adaptados entre sí: los tubos del sistema se caracterizan por su precisión dimensional controlada y la calidad de la superficie. Son requisitos claros del proceso de fabricación la recristalización completa de las estructuras y cordones de soldadura, con calidades definidas de la superficie y sin ningún desbordamiento. Los accesorios de compresión, cuya producción se efectúa bajo controles de calidad igualmente estrictos forman, con su excepcional junta tórica de contorno, la base de una unión de tubos estanca a largo plazo, y se encargan de que el montaje sea fácil, rápido y seguro. La herramienta de compresión Geberit Mapress, adaptada al sistema, permite un proceso de compresión extremadamente sencillo y seguro.



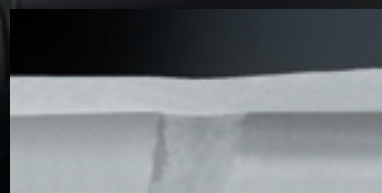
5. Contorno de compresión

El contorno de compresión Geberit Mapress se emplea en los 3 grupos de productos de forma análoga y asegura con ello una aplicación óptima de la herramienta. Con las herramientas del sistema Geberit, garantizamos una deformación óptima de la junta tórica y le proporcionamos una seguridad adicional mediante nuestros acuerdos de garantía.



6. Resistencia mecánica

Los componentes, óptimamente adaptados entre sí, confieren al sistema Geberit Mapress una resistencia muy elevada. Esto permite presiones de servicio de 25 bares y más. Gracias a la extrema resistencia mecánica, es posible una gran variedad de aplicaciones, que van mucho más allá de la instalación técnica doméstica convencional.



7. Cordón de soldadura del accesorio

Un cordón de soldadura preciso y limpio, sobre todo en la zona de asiento de la junta tórica en la parte interior del accesorio, contribuye a la estanqueidad a largo plazo del sistema y a reducir la tendencia a la corrosión. En el sistema Geberit Mapress se exige que el cordón de soldadura cumpla los máximos requisitos de calidad tanto en los accesorios como en los tubos.



8. Componentes de la aleación

La composición óptima de los componentes de la aleación conlleva una alta seguridad del material y del sistema. Nuestra norma de fabricación, que va más allá de los requisitos europeos, le proporciona esta seguridad. El sistema Geberit Mapress emplea un contenido en molibdeno de al menos el 2,2%, superando con ello ampliamente la normativa.