

■ GEBERIT

■ GEBERIT

El multicapa con garantías

10 buenas razones para elegir Geberit Mepla

www.com-vergence.de



Protegido con copyright. Su reproducción, impresión o publicación, total o parcial, incluso por medios electrónicos, solo está permitida con la autorización de Geberit, S.A.

Geberit, S.A.
La Selva, 10 1º A
Edificio In Blau
Parque de Negocios Mas Blau
08820-EI Prat de Llobregat
(Barcelona)

T: 902 170 635
F: 934 783 471

www.geberit.es



1. Estabilidad

El uso de polietileno reticulado de alta densidad, junto con el aluminio, combina las ventajas del plástico con las de los sistemas de tubos metálicos. La gruesa capa de aluminio de los tubos multicapa Geberit Mepla garantiza un alto grado de estabilidad y una extraordinaria resistencia mecánica.



2. Posibilidad de curvar los tubos

Al instalar los tubos Geberit Mepla, está garantizada la flexibilidad necesaria. Los tubos de diámetro de 16 y 20 mm pueden curvarse sin problemas, manualmente, gracias a su flexibilidad. Para diámetros superiores, se utiliza la correspondiente herramienta para curvar.



3. Calidad en la unión de la capa de aluminio

La manera en que se une la capa de aluminio, es esencial para garantizar la calidad del tubo. En los tubos multicapa Geberit Mepla, dicha capa está soldada longitudinalmente, de manera que garantiza el mayor grado posible de seguridad y calidad. La soldadura se convierte en el punto más fuerte de todo su contorno, lo que asegura un curvado sin problemas.



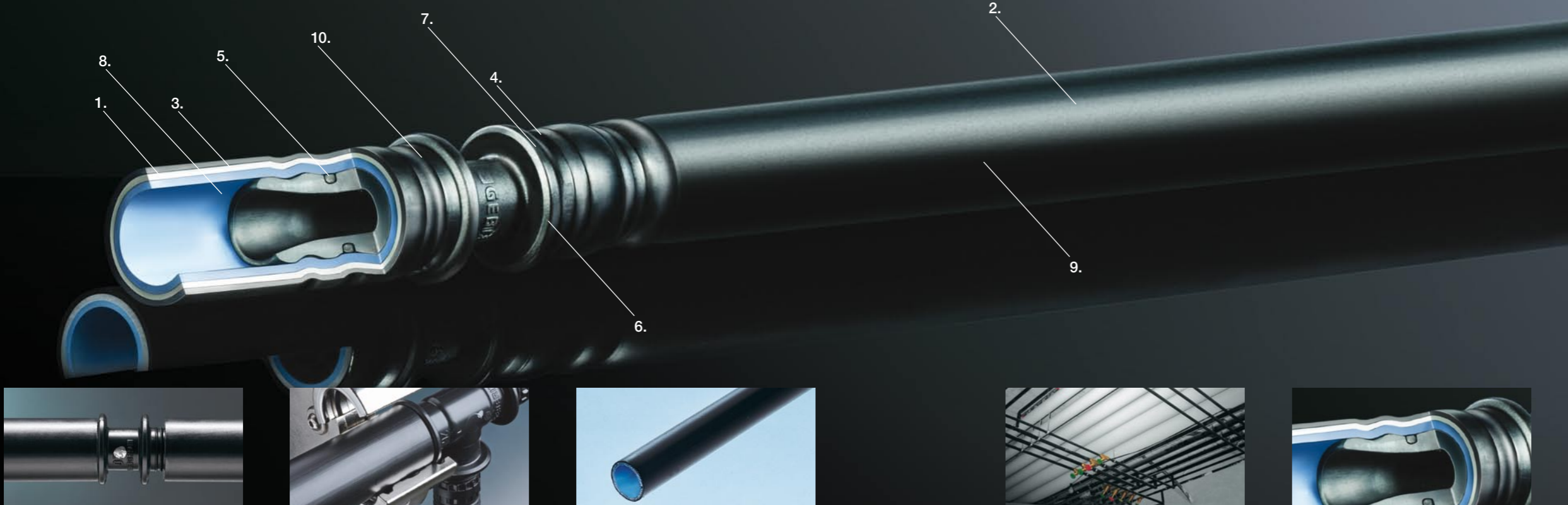
4. Se producen fugas si los accesorios no se han comprimido

Como medida de seguridad, los accesorios Geberit Mepla que no se hayan comprimido durante la ejecución de la instalación, fugarán inmediatamente al realizarse las pruebas de presión, incluso a baja presión.



5. Fuerza de retención de los accesorios

El diseño de la geometría de los accesorios, evita que el tubo se salga de su posición durante el montaje. Como consecuencia, una sola persona puede realizar el montaje de la instalación, su comprobación y su posterior compresión.



6. Profundidad de inserción

La profundidad de inserción de los tubos siempre permanece visible. Esto permite asegurarse de que el tubo se ha insertado bien en el accesorio y se puede comprimir correctamente. Así, el sistema de tubos puede prefabricarse. Cuando el sistema está listo para la compresión, se puede comprobar cada unión por separado para certificar que cada tubo está en la posición correcta.

7. Guía en la mordaza de compresión

La guía existente en la mordaza, garantiza la posición correcta del accesorio en el momento de la compresión. De esta forma, se evitan posibles riesgos de que la junta se salga o se comprima en un lugar incorrecto.

8. Características de la superficie

La rugosidad de la superficie de la capa interior de plástico de los tubos Geberit Mepla es de sólo 0,0009 mm. Por lo tanto, hay poca fricción que impida el flujo de agua a lo largo de la superficie, con lo que se produce un índice de flujo más elevado. Es más difícil que las escamas de cal y películas biológicas se adhieran a la superficie lisa, debido a la alta calidad de PE-Xb Geberit.

9. Dilatación

La especial composición de los tubos Geberit Mepla, con una gruesa capa de aluminio, controla su dilatación debida a los cambios de temperatura. Ello supone que durante la instalación se necesiten menos puntos fijos que los que se requieren con los tubos estándar de plástico.

10. Resistencia a la tensión

La gran resistencia a la tensión del sistema de unión por compresión Geberit Mepla asegura una unión fiable y duradera. Este sistema se comprueba constantemente y su calidad supera ampliamente los valores exigidos. Así, se garantiza un alto grado de fiabilidad incluso en sistemas de tubos sometidos a altas cargas.

El sistema de unión por compresión Geberit Mepla de aplicación universal comprende el tubo para el sistema, el accesorio y la herramienta de compresión. Todas estas piezas están diseñadas para ser compatibles entre sí. Este sistema garantiza uniones seguras y duraderas, y está perfectamente indicado para el suministro de agua, los sistemas de calefacción y refrigeración, así como para sistemas de aire comprimido. Geberit dispone de una amplia gama de tubos Mepla de diámetros de 16 a 75 mm. Los diámetros más utilizados, de 16 a 26 mm, pueden adquirirse también en rollos. La gama de productos Geberit Mepla ofrece una gran variedad de accesorios para cualquier necesidad, así como soluciones inteligentes para conectar el sistema de suministro a otras piezas de instalación.