

EL TODOTERRENO **FLEXIBLE**

GEBERIT MEPLA



**KNOW
HOW**
INSTALLED

GEBERIT MEPLA

ESTANCOS SOLO SI SE COMPRIMEN

Los accesorios Geberit Mepla sin comprimir presentan fugas cuando se someten a pruebas de estanqueidad con agua. El agua fuga por las conexiones no comprimidas. Esto sucede incluso durante una prueba con agua a baja presión y durante pruebas de estanqueidad con hasta 15 bar. La prueba de presión solamente podrá finalizarse correctamente si se han comprimido todas las uniones.

GRAN ESTABILIDAD

La capa de aluminio especialmente gruesa de las tuberías multicapa Geberit Mepla garantiza un gran nivel de estabilidad y una resistencia mecánica extraordinaria. La combinación de polietileno y aluminio de alta calidad aúna los beneficios del plástico con los beneficios de los sistemas de tuberías metálicas.

SUPERFICIES LISAS PARA EVITAR INCRUSTACIONES

La capa de plástico interior de las tuberías Mepla, en PE-RT de alta calidad, tiene una rugosidad de tan solo 0,7 µm. De este modo, es más difícil que la cal y las películas biológicas se adhieran a su superficie lisa.

GUÍA DE LA MORDAZA DE COMPRESIÓN

La guía en el accesorio garantiza que la mordaza de compresión se coloque en la posición correcta durante la compresión y no se deslice. De este modo, se evitan compresiones fallidas y se garantiza una conexión segura y duradera.

IDEAL PARA AGUA FRÍA

Con Geberit Mepla, las tuberías de refrigeración se pueden instalar sin mucho esfuerzo ya que no es necesario un proceso de protección contra la corrosión.

SEGURIDAD PARA CARGAS ELEVADAS

Gracias a la enorme resistencia a tracción de las conexiones por compresión Mepla, se garantiza una conexión fiable y de larga duración. La calidad de la unión por compresión se comprueba constantemente y en numerosas ocasiones supera los valores requeridos por las normas. De esta forma, se garantiza el cumplimiento del requisito de alta fiabilidad, incluso en los sistemas de tuberías sometidos a cargas elevadas.

FORMA UNA BARRERA CONTRA LA DIFUSIÓN

El oxígeno no se puede propagar a través de la capa de aluminio, por lo que Geberit Mepla es la solución ideal para aplicaciones de calefacción.

GRAN DIÁMETRO

Geberit Mepla está disponible hasta una dimensión de d75 y, por tanto, puede utilizarse en un amplio abanico de aplicaciones. Los proyectos de construcción de gran tamaño pueden instalarse sistemáticamente con Geberit Mepla.

PROPIEDADES DE FLEXIÓN UNIFORMES

El cordón de soldadura es crucial para la calidad de la tubería. La capa de aluminio de las tuberías Mepla, soldada longitudinalmente y de manera homogénea, y su cordón de soldadura liso garantizan el máximo nivel de seguridad y calidad. Al no solaparse la capa de aluminio, la tubería tiene las mismas propiedades de flexión en todas las direcciones.

CONTROL FIABLE DE PROFUNDIDAD DE INSERCIÓN

La profundidad de inserción se mantiene visible en todo momento. De este modo, se garantiza que la tubería se inserta correctamente en el accesorio durante la instalación y, por tanto, que puede comprimirse correctamente. Esto permite el premontaje del sistema de tubería. En cuanto el sistema está listo para la compresión, cada conexión se puede comprobar inmediatamente para garantizar que cada tubería está en la posición correcta.

AJUSTE FLEXIBLE

Gracias a su inmejorable capacidad de flexión, la instalación se puede ajustar a las condiciones de instalación in situ. Las tuberías con las dimensiones d16 y d20 se pueden curvar manualmente con gran facilidad y con una máquina curvadora se curvan tubos de hasta d50. La instalación es más fácil y se pueden ahorrar accesorios. Esto permite optimizar tiempo y dinero durante la instalación.

INSTALACIÓN SENCILLA Y FIABLE

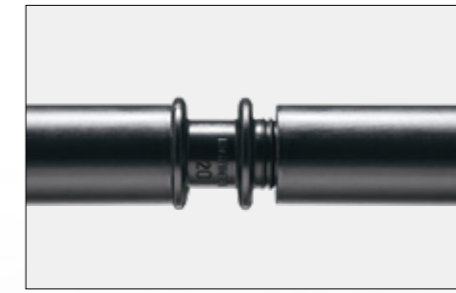
El diseño dentado de los accesorios de plástico y los anillos de sujeción en los accesorios de metal permiten alcanzar una elevada fuerza de retención del accesorio en la tubería y evitan que los accesorios se salgan de la tubería durante la instalación. De este modo, el sistema se puede instalar, alinear y prensar con gran facilidad.

MENOS PUNTOS DE SUJECIÓN

La composición especial de las tuberías Mepla, con su gruesa capa de aluminio, reduce el grado de dilatación de las tuberías en función de las fluctuaciones de temperatura. Esto significa que, durante la instalación, son necesarios muchos menos puntos de sujeción que en las tuberías de plástico convencionales.

HIGIÉNICAMENTE PERFECTOS

Los accesorios y tuberías Geberit Mepla disponen de tapones de protección adecuados que mantienen la higiene durante el almacenaje o en una interrupción de la instalación.



Geberit S.A.U.

Plaza Europa, 2-4, 6ª Planta
08902 L'Hospitalet de Llobregat

T 900 23 24 25

info.iberia@geberit.com

www.geberit.es