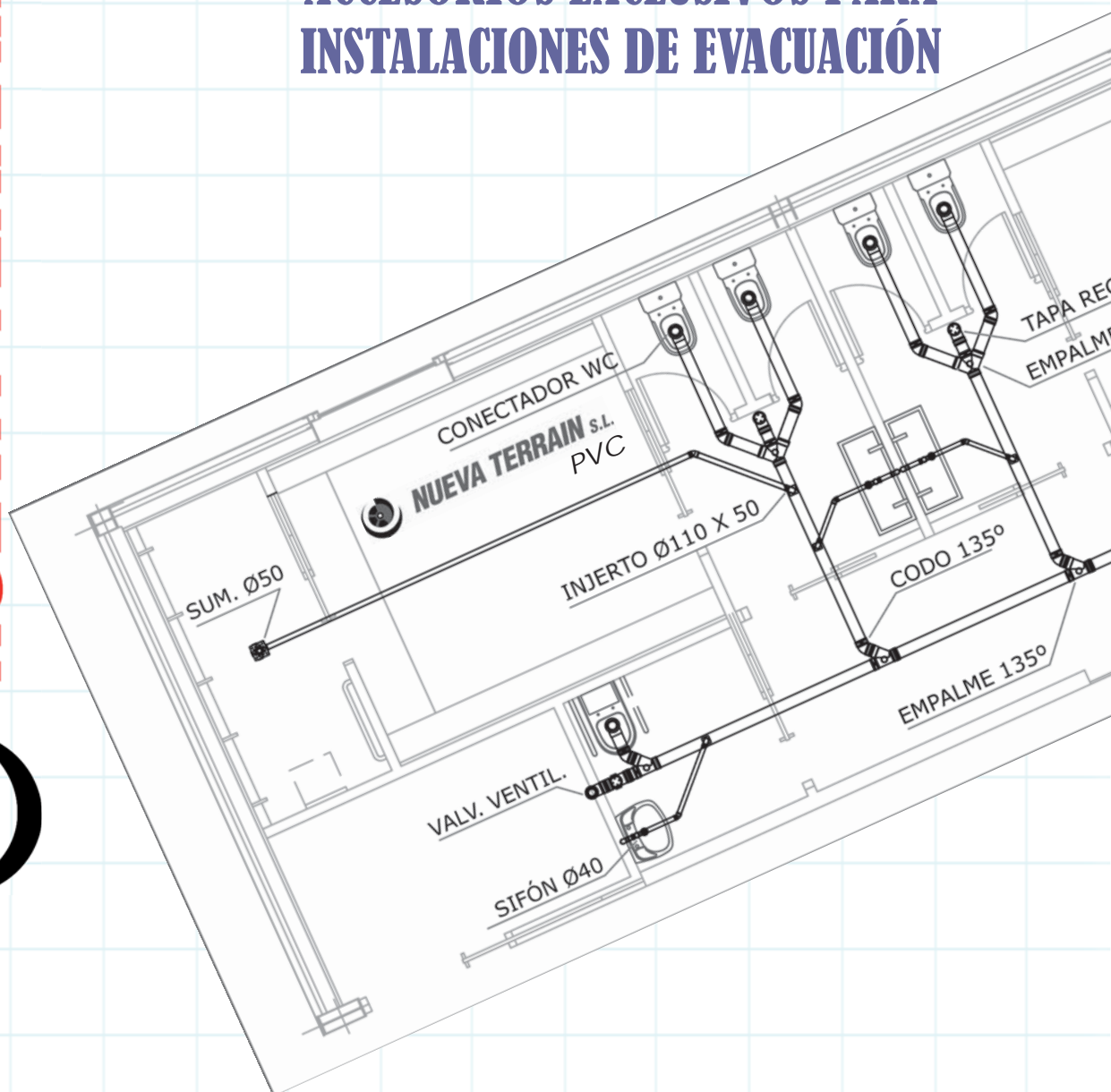




Hoja Técnica de Producto

ACCESORIOS EXCLUSIVOS PARA INSTALACIONES DE EVACUACIÓN



TUBOS, PIEZAS Y COMPONENTES DE PVC

Accesorios exclusivos para instalaciones de evacuación

La correcta planificación y diseño inicial de los sistemas de evacuación por gravedad, así como su ejecución y posterior uso, resultan fundamentales para el óptimo funcionamiento de los mismos a lo largo de su vida útil. Más allá del uso adecuado, que se escapa de la responsabilidad y seguimiento de las partes activas del mercado, el óptimo diseño, ejecución y selección de materiales dependen directamente del proyectista, instalador y fabricante del sistema, así como de la coordinación y relación entre ellos.

Nueva Terrain, en cumplimiento de esta filosofía y con más de 40 años en este mercado, dispone de Oficina Técnica para la realización de diseño de instalaciones a sus clientes, así como para el asesoramiento en la ejecución de obra y la solución de los problemas que pudieran plantearse.

Además, ofrece la más variada gama de accesorios del mercado, con calidad diferenciada y diseño en ocasiones exclusivo. Entre muchas otras piezas singulares, merece destacar:

- Codos a 90° con curvatura y alto impacto.
- Codos a 90° con curvatura y registro de alto impacto.
- Derivaciones a 90° con curvatura.
- Anillo adaptador para unión por junta elástica.
- Sumideros de alto impacto.
- Conector de ventilación cruzada.
- Válvulas de ventilación.
- Gran variedad de sifones y botes sifónicos.
- Injertos a bajante a 45°.
- Puerta de registro.

La selección y utilización de estas piezas mejoradas, junto con un correcto dimensionamiento y diseño de la instalación redundará en un sistema excelente para el uso adecuado. Es evidente que la elección inicial por la calidad, revertirá en instalaciones sin problemas posteriores y de mayor vida útil.



A continuación se describen los elementos citados:

Codos a 90° con curvatura y alto impacto



Todos los codos a 90° del sistema de evacuación de Nueva Terrain son con curvatura, fabricados en material alto impacto y espesor sobre dimensionado. Favorecen, por tanto, el flujo hidráulico de la bajante por el diseño de la curva, evitando pérdidas de carga y velocidad de evacuación, disminuyendo la posibilidad de decantaciones y atascos del colector.

Codos a 90° con curvatura y registro de alto impacto



El codo con registro de alto impacto es un diseño exclusivo de Nueva Terrain para asegurar una red de evacuación adecuada.

Dispone de una tapa de registro de fácil acceso y de un diseño que favorece el flujo.

Recomendado para enlazar la bajante con el colector.

Derivaciones a 90° con curvatura



Las tes de nuestro sistema desembarcan en la boca derivada con curvatura, favoreciendo de nuevo el flujo hidráulico de la bajante.

Anillo adaptador para unión por junta elástica



Sistema original de acoplamiento a boca de anillo adaptador, convirtiendo cualquier unión o boca de la instalación en deslizante. Imprescindible para la correcta absorción de las importantes variaciones dimensionales que se generan en la dilatación y contracción térmica de los tubos de PVC.

Sumidero de alto impacto



Sumideros de alto impacto, con capacidad de evacuación y resistencia líderes del mercado. Su diseño modular permite adaptarlo a las necesidades de la instalación.

Conector de ventilación cruzada



Piezas singulares para facilitar y mejorar la calidad de la ventilación asociada a los sistemas de evacuación, evitando problemas de sifonamiento.

Válvulas de ventilación



Permiten simplificar las instalaciones de ventilación en las redes de evacuación por gravedad. Disponibles en dos tamaños, se adecuan a la ventilación primaria, secundaria y terciaria.

Sifones y botes sifónicos



Gran variedad de sifones y botes sifónicos, con cierres hidráulicos siempre superiores a 50 mm, según demanda de CTE para instalaciones de uso continuo. Hay que destacar el sifón con válvula de ventilación incorporada, diseñado para eliminar problemas de olores por sifonamiento.

Injeros a bajante a 45°



El diseño excepcional de los injertos de Nueva Terrain, adecuado a la nueva exigencia de CTE de conexión de pequeña evacuación a la bajante con dicho ángulo.

Puerta de registro



La puerta de registro ofrece la posibilidad de proveer de registros de una manera sencilla y con bajo coste a cualquier red de evacuación, bien sea nueva o ya en uso. Se instala directamente sobre la tubería, sin necesidad de cortarla.

Además de los accesorios citados en este documento, Nueva Terrain dispone de un amplio catálogo de piezas y tubería de alta calidad, que ofrecen soluciones eficaces para el diseño y ejecución de cualquier instalación de evacuación.



Datos generales de los accesorios de evacuación de Nueva Terrain.

Concepto	Valor
Material	PVC
Características Hidráulicas	Bajo factor de fricción, ofreciendo una resistencia mínima a la circulación del fluido
Compatibilidad	Piezas 100% compatibles con el catálogo de tubería y accesorios de evacuación de Nueva Terrain
Normativa	Diseñados para facilitar el cumplimiento del CTE
Uniones	Posibilidad de realizar uniones encoladas o deslizantes usando el mismo accesorio
Herramientas	Disponibles herramientas específicas para el montaje de los accesorios de Nueva Terrain
Clasificación de comportamiento al fuego	B-S1-d0