

Sistemas de Evacuación con protección pasiva contra incendios. Construcción sobre seguro.

Tubería Serie B y Accesorios para Evacuación con clasificación **NF M1** contra el fuego y marca **AENOR**



Resistencia y calidad certificadas.

Las tuberías **UNE EN 1453 serie B**, son la respuesta de Uralita Sistemas de Tuberías para la evacuación de aguas en el interior de los edificios, producto que desde 1999 fabrica y comercializa para el mercado Europeo.

Interesados en que nuestros productos cumplan las exigencias técnicas relativas a la seguridad indicadas en la Ley de Ordenación de la Edificación, hemos desarrollado la tubería **UNE EN 1453 serie B** con un **comportamiento ante el fuego clasificado M1 certificado por AFNOR (Asociación Francesa de Normalización)**.

Las instalaciones de tuberías para evacuación resultan especialmente importantes por su larga vida y continua utilización. Cuando funcionan bien no somos conscientes de su importancia, sin embargo los efectos de rotura y malos olores afectan negativamente al confort, habitabilidad y seguridad de las edificaciones, con las molestias al usuario y el coste que las reparaciones suponen.

Por eso los materiales a utilizar deben cumplir, como mínimo, la normativa vigente, cada vez más estricta con las responsabilidades que se exigen a los agentes de la edificación (promotores, proyectistas, constructores, directores de obra, entidades de control de calidad y suministradores de productos), para evitar los posibles daños una vez entregadas las obras.

La **Tubería UNE EN 1453 Serie B** es la primera en España en cumplir todas las normas existentes de construcción y protección contra el fuego de acuerdo con el Código Técnico de la Edificación.

- **Certificado AENOR** para toda la amplia gama de diámetros.
- Clasificación **M1 de la norma NF** contra el fuego.

Sólo utilizando productos normalizados, los edificios tendrán todas las garantías que la ley exige.

Así son los productos fabricados con la experiencia y calidad del Grupo Uralita.

Los productos fabricados con certificación AENOR los pueden consultar en nuestra web, www.uralita.com

Certificaciones de la gama evacuación:

- Certificado AENOR N° 001/004006: Tubos de PVC-U de pared estructurada para la evacuación de aguas pluviales y residuales del interior de edificios a alta y baja temperatura, conforme norma UNE-EN 1453-1:2000
- Certificado AENOR N° 001/003482: Accesorios inyectados de PVC-U para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios, conforme norma UNE-EN 1329-1:1999
- Certificado N° NF 5074 Rév. 1: certificación NF 487 "Reacción al fuego" Piezas de PVC en color gris Ø 32 a 315 mm, conforme norma NF P 92-501 y NF EN ISO 4589-2
- Certificado N° NF 5075 Rév.1: certificación NF 487 "Reacción al fuego" Tubos de PVC estructurados Ø 32 a 315 mm, conforme norma NF P 92-501 y NF EN ISO 4589-2





Descripción del sistema

Tubo de evacuación de PVC fabricado por coextrusión en continuo, con aditivos que mejoran su reacción al fuego. Piezas de evacuación de PVC con aditivos que mejoran su reacción al fuego.

Manguito cortafuegos diseñado para impedir o retrasar la propagación de un incendio a través de los conductos de ventilación y evacuación.

Unión entre tubos y accesorios

Unión entre tubos mediante junta pegada (los tubos de diámetros 32, 40 y 50 mm se suministran sin embocadura). Accesorios con unión mediante junta pegada o junta elástica.

Color

Gris RAL 7037.

Longitud total de la tubería

1, 3, 5 metros.

Gama

Diámetro Nominal (DN, mm) 32, 40, 50, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250, 315.

Características técnicas

- Resistencia química: alta resistencia a todos los compuestos presentes en las aguas residuales de uso doméstico.
- Reacción al fuego clasificado M1 según reglamento NF 487.
- Resistencia al impacto: superior a las tuberías de la antigua serie fría UNE 53114.

Rigidez

Superior a las tuberías de la antigua serie fría UNE 53114.

Instalación

Mayor facilidad de transporte e instalación que los tubos utilizados tradicionalmente.

Normativa

UNE-EN 1453-1: Sistemas de canalización en materiales plásticos con tubos de pared estructurada para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios.

UNE-EN 1329-1: Accesorios inyectados de PVC no plastificado utilizados para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios.

NF 487 "Reacción al fuego - Tubos y Piezas PVC": Reglamentación de certificación relativa a la clasificación de materiales de construcción por su reacción frente al fuego.

Aplicaciones

- Canalizaciones para la evacuación de aguas residuales de uso doméstico (a baja y alta temperatura).
- Canalizaciones de ventilación asociadas con las anteriores.
- Canalizaciones para aguas pluviales en el interior de la estructura del edificio.

¡IDENTIFIQUE UN PRODUCTO CERTIFICADO!



REFERENCIA

MARCA
COMERCIAL

MATERIAL

SELLO AENOR

NORMA DE
FABRICACIÓN

CERTIFICACIÓN NF
CLASIFICACIÓN M1

LOTE DE FABRICACIÓN

Ø X ESPESOR

NORMA DE FABRICACIÓN

CERTIFICACIÓN NF
CLASIFICACIÓN M1

SELLO AENOR

MATERIAL

MARCA COMERCIAL



NOVIEMBRE 2007
TSBAE-3-2-5.000

OFICINAS CENTRALES

Recoletos, 3. 28004 MADRID
Telf.: 915 949 000. Fax: 915 237 754
adequa@uralita.com
www.uralita.com



Atención al cliente

URALITA SISTEMAS DE TUBERÍAS

Tubos 902 188 189
Piezas 902 190 000

