EDIFICACIÓN
OBRA CIVIL
RIEGO

TUBERÍA CORRUGADA TEJA
URALITA®

DESCRIPCIÓN

Doble pared (interior lisa, exterior corrugada) soldada por termofusión durante el proceso de fabricación de extrusión en continuo.

La fábrica dispone de los Certificados:

- Registro de Empresa ISO 9001:2000
- Gestión Ambiental ISO 14001:1996

El producto dispone del Documento de Idoneidad Técnica (DIT)

COMPOSICIÓN

U-PVC (Policloruro de Vinilo no plastificado)

UNIÓN ENTRE TUBOS

Mediante junta elástica EPDM (etileno-propileno) alojada en el extremo del cabo del tubo.

COLOR

Teja RAL 8023

LONGITUD TOTAL

6 metros

GAMA

TUBERÍA SANEAMIENTO (PN ≤ 1)

• Diámetro Nominal (DN, mm)	100	160	200	250	315	400	500	600	800	1000
• Diámetro Interior Mínimo (DIM, mm)	101,5	146	182	227,5	286,5	364	489	590	775	970

URALITA
SISTEMAS DE TUBERÍAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉRMICAS

Densidad: 1.350 ÷ 1.520 kg/m³

Temperatura Vicat : ≥ 79 ºC UNE-EN 727

Coeficiente de dilatación lineal: 8 x 10^{-5} / ºC

Conductividad térmica: 0,13 kcal/m.h. ºC

Calor específico: 0,2 ÷ 0,3 cal/g.ºC

Rugosidad equivalente (Prandtl-Colebrook):

K= 0,01 mm (aguas limpias)

K= 0,10 ÷ 0,25 mm (aguas residuales)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Rigidez Circunferencial Específica: UNE-EN-ISO 9969
DN = 100: RCE ≥ 6 kN/m2
DN ≥ 160: RCE ≥ 8 kN/m2

Estanqueidad a presión interna:
0,05 MPa, según ensayo de presión hidrostática interior, norma UNE EN 1277

Estanqueidad a la depresión interna: -0,03 MPa, según ensayo de presión de aire interior negativa (vacío parcial) norma UNE EN 1277

Coeficiente fluencia PVC-U:
≤ 2,5 en 2 años UNE-EN-ISO 9967

CARACTERÍSTICAS RESISTENCIA QUÍMICA

Límites de pH: 3 ÷ 9, a 20 ºC

Resistencia al diclorometano: 15 ºC, 30 min UNE-EN 580

COMPATIBILIDAD

Gama de tubería compatible con el sistema integral de saneamiento SANECOR: pozos de registro, cámaras de inspección...

NORMATIVA DE REFERENCIA

- prEN 13476: *"Tuberías estructuradas de materiales termoplásticos para aplicaciones de saneamiento enterrado sin presión"*
- Documento de Idoneidad Técnica (DIT) del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja
- UNE-EN 1401-1: "*Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema".* [Para Estanqueidad y Rigidez Circunferencial Específica]

PIEZAS

- Pozos de saneamiento
- Manguito pasante para unión y reparación
- Codos: 45º y 87,5º
- Derivaciones en T: 45º y 87,5º
- Entronques en clip : 45º y 87,5º
- Entronques en clip mecánicos a 90º
- Clip elastoméricos a 90º
- Conos de ampliación
- Tapones
- Conexión a pozo de registro
- Juntas de goma tubería corrugada
- Junta elástica para unión con la pieza cono
- Lubricante

APLICACIONES

- Redes de saneamiento de aguas sin presión
- Colectores
- Emisarios terrestres
- Drenajes
- Conducción de cables

URALITA se reserva el derecho de modificar las características de la Tubería Corrugada Teja Uralita® sin previo aviso

NOVIEMBRE 2004
TCT - 2 - 1 - 2.000

URALITA SISTEMAS DE TUBERÍAS

OFICINAS CENTRALES
Mejía Lequerica, 10
28004 MADRID
Telf.: 915 949 000
Fax: 915 949 090
ustsa@uralita.com
www.uralita.com

ATENCIÓN AL CLIENTE
902 188 189