



Tubería de Drenaje

Aplicaciones: Drenaje de viales (autovías, carreteras, líneas férreas,...)

Características: Tubería corrugada y flexible de PEAD perforada circularmente. Color Negro. Se suministra con manguito incorporado al tubo. Ecológico (materia prima 100% reciclada). Máxima filtración. No es necesario tener en cuenta la capacidad filtrante cuando se realicen los cálculos hidráulicos, debido a que es superior a su capacidad de transporte del agua, en función del caudal y la pendiente o velocidad. Debido a que el agua procedente de lluvia siempre rodea al tubo, sin atravesarlo por su zona superior y depositándose en la zona inferior, los tubos perforados en su base filtran antes el agua, obteniéndose un drenaje más rápido y eficaz. Los agujeros están protegidos por un "ojo de puente" que permite el paso libre del agua, evitando taponamientos. Por su flexibilidad, se adapta a los terrenos y las cargas, sin riesgo de roturas, siendo de rápida y fácil puesta en obra.

Colocación: Esta tubería es del tipo flexible, por lo tanto, al entrar en carga no se rompe, pero hay que rellenar con grava bien los espacios laterales entre la pared del tubo y la zanja, especialmente en los diámetros grandes, con objeto de establecer el equilibrio de fuerzas necesario para mantener la sección circular. Es recomendable colocar geotextil del tipo filtro, para preservar el drenaje.

TUBERÍA Drenaje

| Código | Diámetro Nominal | Filtración (L/Sg/M) | Diámetro Interior | Superficie de Dren cm/M | Perforaciones Por Metro | M. Longitud En Rollo | Euros/Mt |
|--------|------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| TDR50 | 50 | 5 | 40 ^{+2/-1} | 75 | 1100 | 50 | 1,19 € |
| TDR80 | 80 | 12,5 | 70 ^{+2/-1} | 95 | 1440 | 50 | 2,22 € |
| TDR100 | 100 | 14,7 | 90 ^{+2/-1} | 105 | 1250 | 50 | 3,11 € |
| TDR125 | 125 | 17,8 | 115 ^{+2/-1} | 115 | 1400 | 50 | 3,74 € |
| TDR160 | 160 | 18,1 | 150 ^{+2/-1} | 130 | 1700 | 50 | 5,30 € |
| TDR200 | 200 | 16,7 | 190 ^{+2/-1} | 165 | 2020 | 6 | 6,63 € |

APLICACIONES

- * DRENAJE DE CARRETERAS Y AUTOPISTAS
- * DRENAJE DE VÍAS FÉRREAS
- * DRENAJE DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
 - Perimetrales
 - Muros
 - Cimentaciones
 - Soleras...
- * DRENAJE Y SANEAMIENTO EN ÁREAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVO
- * DRENAJE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS
 - Campos de Golf
 - Campos de Fútbol...



VENTAJAS DE LA TUBERÍA

- * MATERIAL PEAD
 - Resistencia al Impacto.
 - Resistencia a los cambios de Temperatura.
 - Resistencia a U.V.
 - Resistencia a los ácidos.
 - Resistencia a la Corrosión.
 - Resistencia al fuego (no halógeno).
 - Material Reciclable.
 - Ecológico.
- * TUBERÍA
 - Adaptación a suelos irregulares.
 - Ligera.
 - Flexible.
 - Fácil instalación y manipulación.
 - Mayor capacidad drenante.
 - Nula contaminación/Sanitaria.
 - Evita colmataciones gracias al diseño de sus perforaciones.

Geotextil

| Observaciones | Presentación | Código | Euros |
|------------------------------------|--------------|--------|-------|
| Resist. Trac.7,5 KN/m/Gram 105gr | 2x300=600m2 | GTX10 | |
| Resist. Trac.9,5 KN/m/Gram 125gr | 2x250=500m2 | GTX20 | |
| Resist. Trac. 11,5 KN/m/Gram 155gr | 2x225=450m2 | GTX30 | |
| Resist. Trac.13,5 KN/m/Gram 180gr | 2x200=400m2 | GTX40 | |
| Resist. Trac.15 KN/m/Gram 200gr | 2x175=350m2 | GTX50 | |
| Resist. Trac.19 KN/m/Gram 250gr | 2x135=270m2 | GTX60 | |

CONSULTAR



LAMINA DRENANTE

| Observaciones | Presentación | Código | Euros/M ² |
|-------------------------------|--------------|--------|----------------------|
| Lamina drenante con geotextil | 25mts x 2mts | LDCG10 | CONSULTAR |
| Lamina drenante sin geotextil | 25mts x 2mts | LDSG20 | CONSULTAR |

Aplicaciones

- Protección de muros y suelos en contacto con el terreno.
- Protección de capas impermeables contra la humedad subterránea.
- Aislamiento acústico en los entarimados entre pisos.

MATERIAL 100% PEHD - COLOR NEGRO - PESO M² 500 GR.

