

### TUBODAN

Tubería de drenaje y despresurización del terreno



Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) corrugado, de gran flexibilidad y perforado en todo su perímetro.

#### Presentación

- Largo (cm): 5000
- Código de producto: 315005

#### Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
----------	-------	-------

#### Campo de Aplicación

- Campos deportivos.
- Encauzar el agua que se filtra por paredes.
- Jardinería, para control de agua del terreno y saneamiento de campos de cultivo.
- Obra Civil, en autovías, carreteras, líneas férreas, etc.
- Perímetros de muros de sótanos de edificios y muros de contención. Cimentaciones y soleras.
- Urbanizaciones, en calzadas y viario urbano.
- Despresurización del terreno bajo la losa o solera en zonas con presencia de gas radón

#### Ventajas y Beneficios

- Facilita la recogida y el encauzamiento del agua, tanto la de filtración directa como la depositada en la base de apoyo del tubo.
- Favorece el paso del agua sin taponamientos.
- Gran elasticidad.
- Gran facilidad de montaje gracias a su flexibilidad y a los manguitos de unión que llevan incorporados.

- Le permite adaptarse al terreno y a los trazados de la instalación y reduce considerablemente los riesgos de rotura.
- Los agujeros están protegidos por un “ojo de puente”.
- Perforado en los 360º
- Permite realizar de forma fácil un control de las aguas subterráneas gracias a su capacidad de drenaje y encauzamiento.
- Su gran capacidad de infiltración permite considerar toda la sección del conducto como sección útil para obtener el caudal.

## Modo de empleo

TUBODAN DRENAJE es una tubería flexible y por tanto de fácil instalación, sin necesitar de piezas especiales, de codos o ángulos para los cambios de dirección. Esta flexibilidad reduce los riesgos de rotura ante la presión del terreno. No obstante se deben rellenar con grava los laterales de la zanja alrededor del tubo para establecer el equilibrio de fuerzas necesario para mantener la sección circular. Es recomendable colocar un geotextil de 200gr/m<sup>2</sup> tipo DANOFELT PY 200.

## Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- En muros según se va extendiendo la protección con la lámina drenante, conviene ir colocando el tubo de drenaje.
- Este producto puede formar parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberán tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda la normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- Se adoptarán las precauciones adecuadas para no punzonar la impermeabilización durante la colocación del producto.
- NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en los que interviene este producto, rogamos ver documento “Soluciones de impermeabilización”.

## Manipulación, Almacenaje y Conservación

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- El producto se almacenará en posición horizontal.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- Este producto no es tóxico.
- Fácil de cortar para adaptar las dimensiones a la obra.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en danosa.com, o bien puede solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

## Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de

DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **[www.danosa.com](http://www.danosa.com)** E-mail: **[info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)** Teléfono: **+34 949 88 82 10**