

TUBODAN 160

Es un tubo fabricado a base de polietileno de alta densidad (PEAD) corrugado, de gran flexibilidad y perforado en todo su perímetro.



NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.).

CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

Encauzar el agua que se filtra por sus paredes en:

- Perímetros de muros de sótanos de edificios y muros de contención. Cimentaciones y soleras.
- Urbanizaciones, en calzadas y viario urbano.
- Obra Civil, en autopistas, carreteras, líneas férreas, etc.
- Campos deportivos.
- Jardinería, para control de agua del terreno y saneamiento de campos de cultivo.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	VALOR	UNIDAD
Diametro	160	mm
Peso/bobina	24	kg

VENTAJAS Y BENEFICIOS

VENTAJAS

- Permite realizar de forma fácil un control de las aguas subterráneas gracias a su capacidad de drenaje y encauzamiento.
- Gran flexibilidad.
- Perforado en los 360°
- Los agujeros están protegidos por un "ojo de puente".
- Gran facilidad de montaje gracias a su flexibilidad y a los manguitos de unión que llevan incorporados.

BENEFICIOS

- Su gran capacidad de infiltración permite considerar toda la sección del conducto como sección útil para obtener el caudal.
- Le permite adaptarse al terreno y a los trazados de la instalación y reduce considerablemente los riesgos de rotura.
- 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.
- Acorta la duración de la obra.

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/m2 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.
- Se adoptarán las precauciones adecuadas para no punzonar la impermeabilización durante la colocación del TUBODAN.
- Este producto puede formar parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberá tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.

NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en que interviene TUBODAN, rogamos ver documento "Soluciones de impermeabilización" y "Soluciones Obra Civil".

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Este producto no es tóxico.
- Se almacenará 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.
- Son fáciles de cortar para adaptar las dimensiones a la obra.
- 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.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.danosa.com, o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas Danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. Danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio y en laboratorios independientes. Marzo 2007.

Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: 902 42 24 52