



# Tubodan Drenaje

**Conducto circular corrugado y flexible de PEAD perforado para drenaje**



*Impermeabilizantes*



*Aislamiento Acústico*



*Drenajes y Geotextiles*

*Nueva*  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

## TUBODAN DRENAJE

Es un tubo de PEAD corrugado, de gran flexibilidad y perforado en todo su perímetro cuya función es encauzar el agua que se filtra por sus paredes. Su campo de aplicación es en:

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



## PROPIEDADES

El **TUBODAN DRENAJE** es un producto ecológico al utilizar materia prima reciclada. Debido a un gran número de perforaciones su capacidad de infiltración es máxima, mayor que el caudal transportable por el propio conducto.

La gran flexibilidad que tiene le permite adaptarse al terreno y a los trazados de la instalación y reduce considerablemente los riesgos de rotura.

La perforación en los 360° facilita la recogida y el encauzamiento del agua, tanto la de filtración directa como la depositada en la base de apoyo del tubo.

Diametro	Sup. Infiltración
80 mm.	171 cm <sup>2</sup> /m
100 mm.	203 cm <sup>2</sup> /m
125 mm.	714 cm <sup>2</sup> /m
160 mm.	782 cm <sup>2</sup> /m

Los agujeros están protegidos por un "ojo de puente" que favorece el paso del agua sin taponamientos.

## VENTAJAS

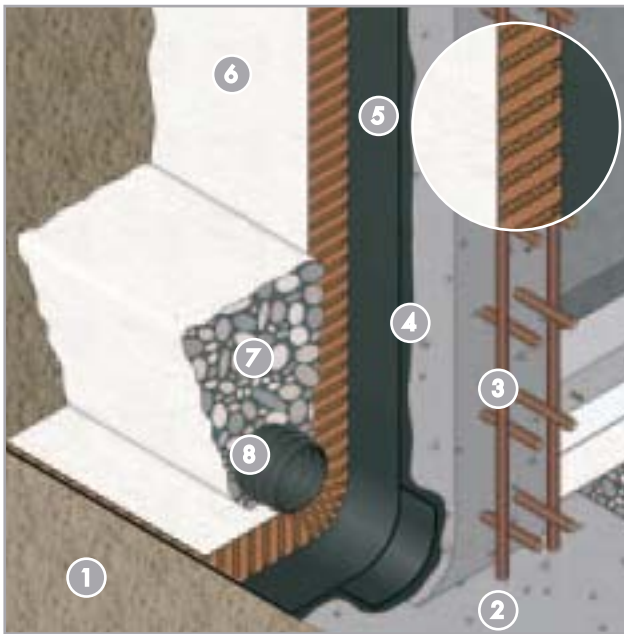
**TUBODAN DRENAJE** permite realizar de forma fácil un control de las aguas subterráneas gracias a su capacidad de drenaje y encauzamiento.

Su gran capacidad de infiltración permite considerar toda la sección del conducto como sección útil para obtener el caudal de cálculo.

Gran facilidad de montaje gracias a su flexibilidad y a los manguitos de unión que llevan incorporados.



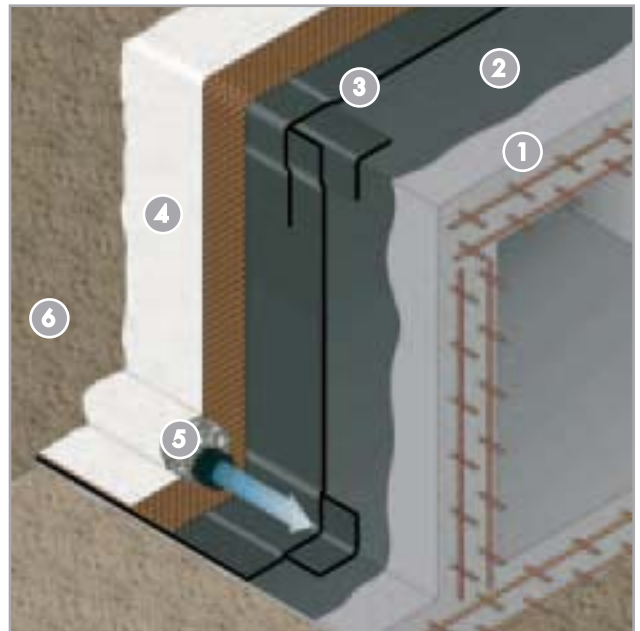
## MUROS DE CONTENCIÓN



- 1 Terreno
- 2 Cimentación
- 3 Muro de Sótano
- 4 Imprimación asfáltica. **CURIDAN**.
- 5 Lámina impermeabilizante.
- ESTERDAN 30 P ELASTOMERO.**
- 6 Lámina drenante. **DANODREN H PLUS**.
- 7 Grava de drenaje
- 8 Tubo de drenaje. **TUBODAN DRENAJE**.

## SOTANOS

- 1 Soporte de hormigón.
- 2 Imprimación asfáltica. **CURIDAN**
- 3 Lámina impermeabilizante.
- ESTERDAN 40 P ELASTOMERO**
- 4 Lámina drenante. **DANODREN H PLUS**.
- 5 Tubo de drenaje. **TUBODAN DRENAJE**.
- 6 Relleno compactado.



## 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 200 gr/m<sup>2</sup> tipo **DANOFELT PY 200**.



**TUBODAN DRENAJE** se presenta en bobinas de gran longitud que permite realizar las instalaciones con escaso número de empalmes.

Referencia	Diametro	ml/bobina	gr/ml	Kg/bobina	ml/camión
315001	80 mm	30	320	9,6	4.710
315002	100 mm	30	470	14,1	3.600
315003	125 mm	30	600	18	2.310
315004	160 mm	30	800	24	1.800



*danosa* se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

#### DOMICILIO SOCIAL

C/ La Granja, 3  
Tfno.: 916 586 850  
Fax: 916 525 766  
28108 ALCOBENDAS  
MADRID - ESPAÑA

#### FACTORÍA

Polígono Industrial Sector 9  
Tfno.: 949 050 041  
19290 FONTANAR  
GUADALAJARA - ESPAÑA

#### DANOSA FRANCE, S.A.

23, Rue de la Darse - Bât XIII A  
Tfno.: +33 (0) 1 41 94 18 90  
Fax: +33 (0) 1 41 94 18 99  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE - FRANCE

#### DANOSA PORTUGAL

Rua Padre Francisco, 9 B  
Tfno.: +351 213 921 100  
Fax: +351 213 921 186  
1350-223 LISBOA - PORTUGAL

#### DELEGACIONES:

##### ANDALUCÍA

###### Sevilla

Polígono La Chaparrilla, Nave 29  
Tfno.: 954 404 011  
Fax: 954 404 071  
41016 SEVILLA - ESPAÑA

##### CASTILLA LEÓN/ASTURIAS

C/ Bajada de la Libertad, 6, 1º Izqda.  
Tfno.: 983 219 001  
Fax: 983 219 004  
47002 VALLADOLID - ESPAÑA

##### Málaga

Pº Marítimo Ciudad de Melilla, 3  
Plta. Baja  
Tfno.: 952 221 500  
Fax: 952 229 062  
29016 MÁLAGA - ESPAÑA

##### CATALUÑA

Avenida de la Fama, 100  
Sector Industrial Almeda  
Tfno.: 933 771 727  
Fax: 933 775 755  
08940 CORNELLÁ DE LLOBREGAT  
BARCELONA - ESPAÑA

##### ARAGÓN

C/ Marina Española, 2  
Tfno.: 976 250 075  
Fax: 976 279 568  
50006 ZARAGOZA - ESPAÑA

##### VALENCIA

C/ Paiporta, 1-C  
Polígono Industrial nº6. Este Sur  
Tfno.: 961 200 934  
Fax: 961 210 083  
46469 BENIPARRELL  
VALENCIA - ESPAÑA



E-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com) - [www.danosa.com](http://www.danosa.com)



Consulte con nuestro Departamento Técnico llamando al teléfono: **900 211 081**

Distribuidor



UNE-EN ISO 9001: 2000