# TUBODAN

Tuberia de drenagem complementar para los produtos DANODREN H.

Tubo fabricado à base de plietileno de alta densidade (PEAD) corrugado, de grande flexbilidade e perfurado em todo o seu perímetro.

## Apresentação

- Comprimento (cm): 5000
- Código de produto: 315005

## Dados técnicos

| Conceito | Valor | Norma |
|---|---|---|

## Campo de aplicação

- Parques desportivos.
- Canalizar a água que se filtra nas paredes.
- Jardinagem, para controlo da água subterrânea e saneamento dos campos de cultivo.
- Obras de construção civil, em vias rápidas, estradas, ferróvias, etc..
- Perímetros de parede de cave e paredes de contenção. Fundações e lajes.
- Urbanizações, em estradas e vias urbanas.

## Vantagens e benefícios

- Facilita a captação e canalização da água, quer a filtração direta como a depositada na base de suporte do tubo.
- Favorece a passagem de água sem entupir.
- Elevada elasticidade.
- Elevada facilidade de montagem graças à sua flexibilidade e aos tubos de união incorporados.
- Permite a adaptação ao terreno e aos layouts da instalação e reduz consideravelmente os riscos de danos.

- Os orifícios estão protegidos por um "olho de ponte".
- Perforado a 360º.
- Permite controlar facilmente as águas subterrâneas graças à capacidade de drenagem e canalização.
- A elevada capacidade de infiltração permite considerar toda a secção do duto como uma secção útil para a obtenção do fluxo.

## Modo de Aplicação

TUBODAN 125 é uma tubagem flexível e por tanto de fácil instalação, sem necessitar de peças especiais, de cotovelos ou ângulos para alternâncias de direção. Esta flexibilidade reduz os riscos de rotura perante a pressão do terreno. Não obstante, os lados da vala na zona perimetral do tubo, devem ser preenchidos com cascalho para estabelecer um equilíbrio de forças, necessário para manter a secção circular. É recomendável o uso de um gêotextil de gramagem 200 g/m2, tipo DANOFELT PY 200.

## Indicações e Recomendações Importantes

- Nos muros, conforme se estende a proteção com a membrana drenante, é aconselhável colocar o tubo de drenagem.
- Este produto pode fazer parte de um sistema de impermeabilização, pelo que devem ser tidos em consideração todos os documentos referidos no Manual de Soluções Danosa, bem como todos os regulamentos e legislações obrigatórias a este respeito.
- Tomar as devidas precauções para evitar perfurar a impermeabilização durante a colocação do produto.
- NOTA: Para informações adicionais sobre os sistemas Danosa, onde está incluído este produto, consultar o documento “Soluções de impermeabilização”.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- O produto deve ser armazenado em local seco e protegido da chuva, sol, calor e baixas temperaturas.
- Deve armazenar o produto horizontalmente.
- Deve utilizar o produto por ordem de chegada.
- Este produto não é tóxico.
- Corte fácil para adaptar-se às dimensões da obra.
- A Danosa recomenda a consulta da ficha de dados de segurança deste produto, disponível em permanência em danosa.com, ou solicitar ao nosso Departamento Técnico.
- Devem ser respeitadas as normas de segurança e de higiene no trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte o nosso departamento técnico.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a

responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final.As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**