

## TUBO DRENO

Geotubo é um Tubo-Dreno sintético, especialmente projetado para utilização em drenagem. São empregados em substituição aos tubos convencionais de cerâmica perfurada, de concreto perfurado e de concreto poroso.

Fabricado e desenvolvido em polietileno de alta densidade (PEAD) com corrugação helicoidal, o Geotubo é **resistente ao ataque de substâncias químicas e bioquímicas, baixo atrito interno** e tem grande **resistência** a intempéries e esforços mecânicos.

Possui uma **excelente área de abertura**, que foram dimensionadas para admissão de **grandes volumes de água** e segue os padrões de dimensão conforme a norma brasileira ABNT NBR 15073.

Destinado a coletar e escoar o excesso de líquido infiltrado no solo com a finalidade de proteger obras de engenharia, propiciar melhores condições de uso de uma área com lençol freático alto ou alagadiço, e evitar o contato (acesso) de líquidos indesejáveis às áreas a serem protegidas.



## Tubo Dreno

**NTC** *Tubos corrugados* **Dreno**

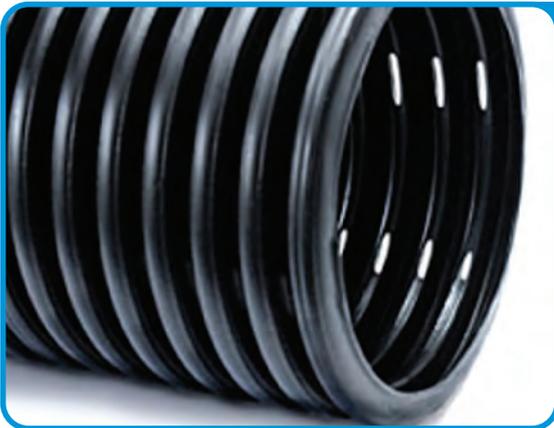


### Alta Capacidade Drenante

O NTCTubo apresenta excelente resistência e alta capacidade drenante, garantindo assim um rápido escoamento do excesso de água infiltrada no solo.

### Grande Resistência a Intempéries

Ele é fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD). É resistente ao ataque de substâncias químicas e bioquímicas, tem baixo atrito interno e grande resistência a intempéries.



### Peso Reduzido

Tubo corrugado, anelado e flexível, dotado de aberturas para captação de águas infiltradas no solo, destinando-se à drenagem subterrânea em geral. Possui alta resistência aos esforços mecânicos e ao ataque de substâncias químicas captadas ou de entorno. Tem peso reduzido e é fornecido em rolos, nas bitolas de 65, 100 e 160 mm, ou em barras, na bitola de 200 mm.

### CONFORMIDADE

O NTCTubo NBR atende a norma NBR 15073.

**NTC** Brasil

## GENERALIDADES:

- Elevada resistência a produtos químicos;
- Elevada resistência à compressão diametral;
- Alta resistência ao impacto;
- Facilidade de curvatura devido a sua grande flexibilidade;
- Simples manipulação devido a sua maior leveza;
- Maior economia na instalação;
- Atende a norma DNIT 093/2006-EM Turbo dreno corrugado de litieleno da alta densidade (PEAD) para drenagem rodoviária, e a ABNT NBR 15.073 - Tubos corrugados de PVC e de polietileno para drenagem subterrânea agrícola.



## APLICAÇÕES

- Aeroportos;
- Aterros;
- Barragens e diques;
- Campos e pistas esportivas;
- Dispersão de efluentes de esgotos;
- Drenagem agrícola;
- Ferrovias;
- Obras de contenção;
- Parques e jardins;
- Pátios e estacionamentos;
- Rodovias;
- Subsolos;
- Valas de absorção etc.

Bitola (pol)	Diâmetro Nominal (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Peso Kg/rolo	Embalagens
2 1/2"	65	63,5	10	Rolos de 50m
4"	100	100	15,5	Rolos de 50m
6"	160	160	41	Rolos de 50m
8"	200	200	-	Barras de 6m

\* Trabalhamos com tubos comerciais standard e com tubos normatizados NBR