

## GEOTÊXTIL

### GEOTÊXTIL

Manta Para Drenagem



## GEOCOMPOSTO

### GEOCOMPOSTO

Geocomposto Drenante



## GEOMEMBRANA

### GEOMEMBRANA

Manta De PEAD



## PERDRENO

### PERDRENO

Tubos Corrugados Flexíveis Perfurados Para Drenagem

Tubos Corrugados Flexíveis Perfurados Para Drenagem

## GEOTÊXTIL

Largura	Unidade	GRAMATURA					
		ST 150	ST 180	ST 200	ST 250	ST 300	
2,15m	Comprimento	m	100	100	100	100	100
	Área	m <sup>2</sup>	215	215	215	215	215
	Peso Médio	kg	32	39	43	54	64
4,30m	Comprimento	m	100	100	100	100	100
	Área	m <sup>2</sup>	430	430	430	430	430
	Peso Médio	kg	64	77	86	107	129

Os valores aqui contidos são indicativos e podem sofrer alterações sem prévio aviso

Manta para drenagem com baixos valores de filtração, mesmo para pequenas gramaturas.

Sua alta permeabilidade possibilita a livre passagem das águas de infiltração para o meio drenante, garantindo maior rapidez no estabelecimento das vazões.

Para escolher a gramatura ideal de um geotêxtil, devemos considerar: a capacidade de granulometria do solo da bacia contribuinte, gradiente hidráulico, etc, assim como os parâmetros de abertura de filtração, permissividade (permeabilidade normal/espessura) e transmissividade (permeabilidade transversal x espessura) do geotêxtil.

## GEOCOMPOSTO

Geocomposto leve e flexível para drenagem cujo núcleo drenante é constituído por uma geomanta tridimensional com espessuras de 10 e 18mm.

Tem sua fabricação a partir de filamentos de polipropileno ou poliamida, tendo índices vazios em torno de 95%. O núcleo é termosoldado a um ou dois geotêxteis não-tecidos de poliéster em todos os pontos de contato.



### Aplicações

Na construção de:

- Edifícios residenciais e comerciais
- Galpões industriais e comerciais
- Residências de alto e médio padrão
- Pequenas obras comerciais
- Muros de arrimo
- Muros de contenção em vias públicas



## GEOMEMBRANA



Geomembrana de polietileno de alta densidade é um material polimérico de baixíssima permeabilidade, desenvolvido para aplicações em obras de proteção ambiental e impermeabilizações, possui ótima resistência mecânica e química, ótima flexibilidade, perfeita soldabilidade e proteção contra intempéries.

TABELA DE GEOMEMBRANA - MANTA DE PEAD					
Espessura (mm)	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0
Rolo (metros)	5,90 x 100	5,90 x 100	5,90 x 100	5,90 x 50	5,90 x 50

### Aplicações

- Aterros de resíduos sólidos
- Tratamento de efluentes
- Valas p/ resíduos de mineração
- Canais de irrigação de adução
- Tratamento de dejetos suínos
- Reservatório de água
- Lagoas para piscicultura
- Prevenção e controle de erosão
- Proteção em obras ambientais

## PERDUTO



### Aplicações

- Iluminação Pública
- Rede Elétrica
- Telefonia e Dados
- TV a cabo
- Sinalização de:
  - Estradas
  - Aeroportos
  - Vias Públicas



PERDUTO tem sua utilização voltada para proteção e isolamento de cabos em canalizações subterrâneas ou embutidas.

Fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), garante resistência a compressão, impactos e aos agentes químicos do solo, sem perder suas principais características: flexibilidade, durabilidade e leveza.

Possui um ótimo raio de curvatura, baixo coeficiente de atrito e já vem também com a **fita de advertência** e com o **arame-guia** para auxiliar na passagem dos cabos.

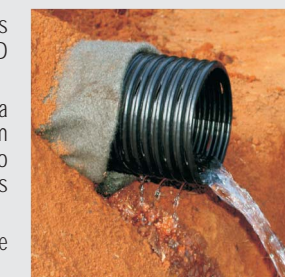
Seu fornecimento é de acordo com a necessidade e as características de cada cliente, evitando assim desperdício e emendas.

## PERDRENO

PERDRENO são tubos corrugados flexíveis perfurados para drenagem, fabricados em PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Alta tecnologia com excelente resistência mecânica e química aos elementos do solo, fazem do PERDRENO o melhor produto na resolução de problemas de drenagem, de forma muito mais prática e econômica.

Alta flexibilidade e baixo peso garantem facilidade na instalação e no manuseio.



### Aplicações

- Drenagem Agrícola
- Rodovias e Ferrovias
- Parques e Jardins
- Pista Esportiva e Pista de Aeroportos
- Dispersão de efluentes e esgotos
- Todas as construções onde se deve evitar infiltrações e também em pátios e pisos, cimentados ou não, que ficam no nível do lençol freático

