

O Canodreno flexível corrugado é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Ele oferece facilidade na instalação e economia na execução da obra.

## CARACTERÍSTICAS



- Baixo coeficiente de atrito.
- Sua excelente resistência a produtos químicos possibilita a instalação nos mais diversos tipos de solos.
- Seu ótimo raio de curvatura satisfaz plenamente as exigências das obras, permitindo seu assentamento mesmo em drenos curvos e/ou com desníveis localizados.
- Possui alta capacidade de captação de líquidos.
- Possui excelente resistência mecânica, devido a sua estrutura corrugada, eliminando as quebras após instalado.



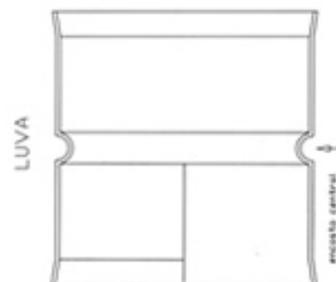
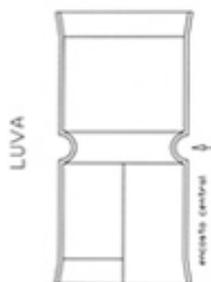
## APLICAÇÕES



- |                     |                     |                                  |                      |
|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| → Aeroportos        | → Areas Verdes      | → Aterros                        | → Barragens e diques |
| → Campos Esportivos | → Valas de Absorção | → Dispensão de Fluents de Esgoto |                      |
| → Ferrovia          | → Jardins e Parques | → Obras de Contenção             | → Rodovias           |
| → Subsolos          | → Drenagem agrícola |                                  |                      |

## ACESSÓRIOS

- A Luva de conexão em seu interior possui um encosto de fixação central a ser acoplada às estrias dos lances do dreno.



- A camisa de geotextil para tubo de drenagem tem por finalidade protegê-lo, uma vez enterrado, de partículas do solo que poderiam obstruir suas aberturas, bloqueando o fluxo e a vazão de água.



## Duto Flexível Corrugado

# GabDreno

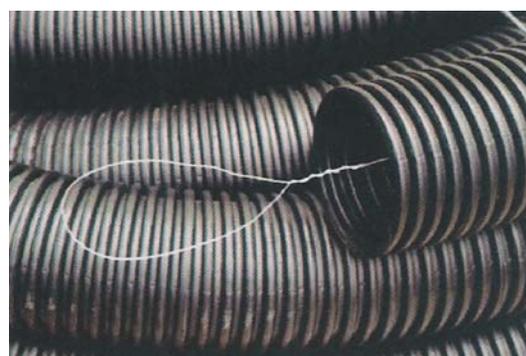
REPRESENTAÇÕES



O duto flexível corrugado da Tucano é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Sua finalidade é a proteção de cabos de energia e telecomunicação em instalações subterrâneas. Temos também a Fita de Advertência de aviso perigo, cabos de alta, média e baixa tensão.

### Características

- Seu material é resistente a compressão, impactos à abrasão ao intemperismo e ao ataque de agentes químicos tão constante no solo;
- Por serem corrugados internamente diminuem em demais o atrito cabo x duto, resultando na metade se comparado ao sistema liso, ou seja, facilitando assim o puxamento de cabos por mais variados e pesados que sejam;
- Fornecidos com fio guia, o que facilita o puxamento dos cabos;
- Possui um ótimo raio de curvatura.



### Aplicações

Aeroportos, condomínios, ferrovias, hipermercados, indústrias, iluminação pública, portos, rede elétrica, rodovias, shoppings centers, sinalização de estradas, sinalizações urbanas, telefonia e dados, TV a cabo.

### Dados técnicos

Diâmetro (Pol.)	Diâmetro Ext. (mm)	Diâmetro Int. (mm)	Compr. Linear (m)	Classe de Rigidez (Pa)	Força Deformação (N)	Raio de Curvatura (mm)		Volume Rolo (m <sup>3</sup> )
						Mín.	Máx.	
1.1/4"	43	32	100	13998,48	464,84	32	75	0,285
1.1/2"	50	39	100	11139,67	473,18	50	60	0,460
2"	64	51	100	9997,13	524,16	40	65	0,568
3"	90	75	50	7390,69	624,70	90	140	0,665
4"	114,40	98,35	50	5812,30	686,00	65	130	0,889
5"	154,86	125,95	50	4964,00	712,00	70	120	1,411

### Acessórios

A Luva de conexão em seu interior possui quatro travas de fixação a serem acopladas às estrias dos lances do Duto e acompanha 2 anéis de vedação.

O Tampão é utilizado para fechar o duto isolando-o contra a entrada de água e insetos.

