

# Ficha Técnica



## UEBADUTO

UebaDuto é um Duto Corrugado fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), na cor preta, que atende a norma da ABNT NBR 15715, é um produto impermeável e com perfil corrugado anelar de seção circular, que permite um excelente raio de curvatura, é também altamente resistente e ao mesmo tempo flexível.

**Função:** Destinado à proteção de cabos de energia e de telecomunicações subterrâneas.

**Aplicação:** Infraestrutura de transportes, de indústrias, galpões logísticos, shopping centers, usinas fotovoltaicas, eólicas, etc.

### Características Dimensionais

UEBADUTO				
Eletrودuto Corrugado (com guia)	Nomenclatura Comercial	Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Comprimento
UebaDuto DN40 Preto	1.1/4"	40,00+/-0,50	30,00	50m
UebaDuto DN50 Preto	1.1/2"	50,00+/-1,50	37,00	50m
UebaDuto DN63 Preto	2"	63,00+/-2,00	49,00	50m
UebaDuto DN90 Preto	3"	90,00+/-2,50	72,00	50m
UebaDuto DN110 Preto	4"	110,00+/-2,50	93,00	50m



### Propriedades Técnicas

- Apresenta elevada resistência à compressão diametral, ao impacto, à abrasão e aos produtos químicos.
- Diâmetros (DN): 40, 50, 63, 90 e 110mm;
- Fornecido em bobina com 50 metros;
- Classificação de Resistência à Compressão de 450N e 680N;
- Com fio guia em nylon, 50kgf de tração;

**Nota:** O UebaDuto 450N requer precauções para uso diretamente enterrado no solo, exige envelopamento de concreto quando submetido à condições de tráfego pesado / intenso, proporcionando proteção ao tubo aumentando a durabilidade.

### Normas de Referência

- Atende a norma ABNT NBR 15.715 Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações;

### Diferencial

- Devido seu excelente raio de curvatura, dispensa a maioria das caixas em curvas e desníveis, oferecendo fuga de construções já existentes e obstáculos naturais, facilitando desta forma, a execução das obras.
- Possui excelente resistência aos produtos químicos
- Duto com baixo coeficiente de atrito facilita a introdução e passagem dos cabos elétricos;
- Resistente a radiação UV;

## Transporte / Estocagem

Durante o transporte e manuseio, deve-se evitar que ocorram choques, atritos ou contatos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como: objetos metálicos ou pontiagudos com arestas vivas, pedras, etc. O descarregamento deverá ser efetuado cuidadosamente, não devendo permitir que os dutos sejam lançados diretamente ao solo. Os rolos deverão ser dispostos na forma horizontal (deitados) e sobrepostos em camadas de até 04 unidades, não devendo ficar expostos a céu aberto e sob ação dos raios ultravioleta por um período superior a 12 meses.