Ficha Técnica

Conduflex (Duto)

Função:

Duto PEAD corrugado tem funcionalidade em parede simples para proteção de cabos subterrâneos. O conduflex é um duto de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), fabricado na cor preta, de seção circular, com corrugação espiralada, excelente raio de curvatura, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia ou de telecomunicação.

Aplicação:

O Conduflex é utilizado na infraestrutura de redes subterrâneas de energia elétrica e telecomunicação, indústrias, ferrovias, rodovias, aeroportos, shopping centers, usinas fotovoltaicas, eólicas e outras obras. Resistente à abrasão, produtos químicos, compressão diametral e impacto. Dispensa totalmente o envelopamento em concreto ao longo da linha. Fio-guia já fornecido no interior do duto para as medidas: 1.1/2"; 2''; 3''; 4''; 6''.

1. Características técnicas:

- Produzido em PEAD;
- Cor preta;
- Facilidade de instalação;
- Elevada resistência química e contra a corrosão;
- Flexibilidade em curvaturas, proporcionando economia nas instalações.
- Disponível na cor preta.

1.1 Ensaios realizados:

- Verificação de dimensão;
- Verificação de resistência á compressão;
- Verificação de rigidez dielétrica;
- Verificação de resistência ao impacto;
- Verificação da marcação;

1.2 Normas de Referência:

- A Coflex Indústria e Comércio de Plásticos Ltda está qualificada junto ao Programa setorial da qualidade de Eletrodutos Plásticos para sistemas elétricos de baixa tensão em edificações, do programa: **Brasileiro de Qualidade de Produtividade do Habitat PBQ-H.**
- A Coflex faz parte da **ASFAMAS – Associação Brasileira dos Fabricantes de Materiais para Saneamento**. A ASFAMAS apresenta propostas para valorizar as áreas de saneamento e habitação.

1.3 Segurança:

- Produto dentro das normas de padrões nacionais e internacionais;
- A empresa Coflex é sinônimo de qualidade e confiabilidade, desenvolvendo produtos com a mais alta tecnologia, garantindo alta performance e atendendo todas as necessidades do cliente;

1.4 Armazenamento:

- Empilhamento máximo 10 rolos;
- Não a necessidade de ser armazenado sobre pallets.

2. Medidas:

- Os rolos são fabricados nas medidas conforme tabela abaixo:

Código Coflex	Diâmetro	Comprimento
2487	3/4’’	25m
2488	1’’	25m
2489	1.1/4"	25m
2490	1.1/2"	25m
2491	2"	25m
2492	3"	25m
2493	4"	25m
2494	6"	25m

3. Acessórios:

O Conduflex possuí uma linha de acessórios para auxiliar na instalação elétrica:

•Tampão para Conduflex

Descrição:

O tampão para conduflex é utilizado para fechamento de tubo, evitando assim a entrada de animais.

Medidas:

Código	Diâmetro	Embalagem
2509	1.1/4"	10pçs
2510	1.1/2"	10pçs
2511	2"	10pçs
2512	3"	10pçs
2513	4"	5pçs
2514	6"	2pçs

- **Luva para Conduflex**

Descrição:

A luva para conduflex é utilizada para união de dois tubos.

Medidas:

Código	Diâmetro	Embalagem
2499	1.1/4"	10pçs
2500	1.1/2"	10pçs
2501	2"	10pçs
2502	3"	10pçs
2503	4"	5pçs
2504	6"	2pçs