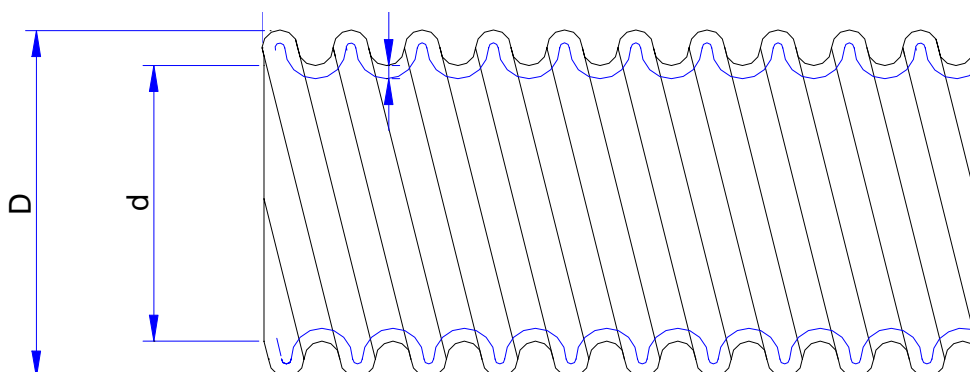


1 - ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta padronização se aplica a redes de distribuição subterrânea das concessionárias de energia CPFL-Paulista e CPFL-Piratininga.

2 - DESENHO DO MATERIAL



d mínimo (mm)	D mínimo (mm)	Código
47,5	60	00000016163
99,0	120	00000016164
123,8	150	00000016204
150,0	186	00000016205

3 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conforme dimensões acima e norma NBR 13897 – Duto espiralado corrugado flexível, em polietileno de alta densidade, para uso metroferroviário – especificação, para dutos espiralados e Projeto de Norma 03:064.03-001 – Sistemas de dutos de polietileno para energia – Dutos de parede corrugada – Requisitos, para dutos anelados.

Os dutos serão instalados em leitos carroçáveis e passeios, em valas diretamente enterradas, considerando uma profundidade mínima de 800 mm e 600 mm, respectivamente.

4 - MATERIAL

Os dutos podem ser espiralados ou anelados de parede dupla e fabricados em polietileno de alta densidade – PEAD.

5 - ACABAMENTO

As superfícies interna e externa das paredes do duto devem ser uniformes, não podendo ter bolhas, vazios, rebarbas ou escamas de qualquer tipo, estrangulamento ou outras irregularidades que possam causar abrasão e dificultar o deslizamento dos cabos em seu interior.



Tipo de Documento:	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	Distribuição
Título do Documento:	Dutos Corrugados - PEAD (S)

6 - IDENTIFICAÇÃO

Os dutos corrugados em polietileno – PEAD, devem trazer marcado de forma visível e indelével:

- a) nome ou marca do fabricante;
- b) a palavra “PEAD”, identificando a resina base polietileno de alta densidade;
- c) diâmetro externo nominal;
- d) data de fabricação

7- REGISTRO DE REVISÃO

Versão anterior	Data da publicação	Alteração
1.1	15/02/2005	Inclusão da possibilidade de utilização de dutos anelados em substituição aos espiralados.