

**Duto Corrugado em PEAD Kanaduto****GENERALIDADES**

Kanaduto é um duto corrugado de dupla parede, com a parede interna lisa e a externa corrugada; anelado com passo definido, fabricado em PEAD (polietileno de alta densidade) por processo de extrusão, na cor preta.

Ele destina-se a proteção de cabos subterrâneos de energia e telecomunicações.

**ACESSÓRIOS**

Acessórios são conexões de seção circular, fabricadas em PEAD (polietileno de alta densidade). Alguns exemplos: Luva de Emenda, Luva de Transição, Plug (Tampão); destinados, respectivamente, a conectar dutos corrugados Kanaduto entre si, com tubos de PVC e dutos corrugados Kanalex.

**DIMENSÕES**

DN(mm)	DE (mm)	DI (mm)	Peso (gr/m)
110	111,0 ± 1,0	95,2 ± 0,5	620
125	126,0 ± 1,0	107,5 ± 1,0	770
140	141,0 ± 1,0	121,0 ± 1,0	850
160	161,0 ± 1,0	135,5 ± 1,0	1.270

**MATÉRIA-PRIMA**

A matéria-prima utilizada na fabricação dos dutos Kanaduto é PEAD (polietileno de alta densidade) na cor preta por adição de pigmentação (masterbatch). Isso torna o Kanaduto resistente a produtos químicos e intempéries.

**REQUISITOS MECÂNICOS**

DN	Achatamento	Impacto	
	Carga Mín (N)	Energia (J)	Defor máx.
110	680	75	5% do DI
125			
140		100	
160			

**IDENTIFICAÇÃO****CÓPIA NÃO CONTROLADA**

Duto Corrugado em PEAD Kanaduto

O Kanaduto possui gravado em sua superfície externa o nome do produto, o diâmetro nominal e o número do lote.

O palete de Kanaduto é identificado com uma etiqueta fixada em uma das extremidades, contendo o nome do produto, o diâmetro nominal, comprimento e o número do lote de fabricação.

## FORNECIMENTO

O Kanaduto é fornecido em barras com ou sem acessórios (anéis de vedação e luva de emenda).

## REFERÊNCIAS NORMATIVAS

O Kanaduto atende aos requisitos das especificações da Telebrás **SDT 235-210-712** – Especificação de Duto Telefônico Corrugado Flexível e seus acessórios, e norma **EN 50086-2-4** – *Conduit systems for electrical installations – Part 2-4: Particular requirements for conduit systems buried underground.*

**CÓPIA NÃO CONTROLADA**