

Duto Corrugado em PEAD Kanalex

GENERALIDADES

Kanalex é um duto fabricado em PEAD (polietileno de alta densidade) por processo de extrusão, na cor preta, corrugado na forma espiralada, com excelente raio de curvatura e impermeável (vide figura 1).

O Kanalex destina-se à proteção de cabos subterrâneos de energia e telecomunicações.

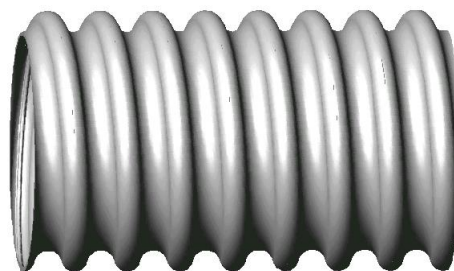


Figura 1: Duto corrugado Kanalex.

ACESSÓRIOS

Os acessórios são conexões fabricadas em PEAD (polietileno de alta densidade) ou borracha, como por exemplo: tampão, terminal, conexão, subida de lateral, cone.

Eles destinam-se, respectivamente, ao tamponamento de Kanalex, ao acabamento do Kanalex na parede da caixa, a unir Kanalex com Kanalex, a unir Kanalex com dutos de parede lisa ou tubos galvanizados, para efetuar a fixação de Kanalex em painéis ou caixas metálicas e para a vedação de Kanalex.

DIMENSÕES

Æ Nominal (Pol.)	Æ Externo (mm)	Æ Interno (mm)
1.1/4"	41,3 ± 1,0	31,5 ± 1,0
1.1/2"	56,0 ± 1,5	43,0 ± 1,5
2"	63,4 ± 1,5	50,8 ± 1,5
3"	89,0 ± 2,5	75,0 ± 2,5
4"	124,5 ± 3,0	102,0 ± 3,0
5"	155,5 ± 3,5	128,8 ± 3,5
6"	190,0 ± 4,0	155,6 ± 3,5

MATÉRIA-PRIMA

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

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Duto Corrugado em PEAD Kanalex**IDENTIFICAÇÃO**

O Kanalex é identificado com uma etiqueta fixada ao rolo, contendo o nome do produto, o diâmetro nominal, comprimento (lance) e o número do lote de fabricação.

FORNECIMENTO E ACONDICIONAMENTO.

O Kanalex é fornecido em lances de 25, 50 e 100 metros, tamponados nas duas extremidades, com o fio guia no seu interior. Poderá ser fornecido com fita de aviso para energia ou telecomunicações e manual de instalação.

O duto deve ser enrolado, amarrado e disposto na forma horizontal, podendo ser sobrepostos em camadas de até cinco unidades.

No transporte, operação de descarga e o armazenamento devem-se evitar choques, atritos e contatos com corpos que podem causar danos a integridade do material.

O duto não deve ser lançado ao solo de uma altura superior a 400 mm, a fim de evitar a concentração de cargas em um único ponto.

Dimensões aproximadas de fornecimento:

Æ Nominal Pol.	Rolo de 50 metros			Rolo de 100 metros		
	Ø externo (m)	Ø interno (m)	largura (m)	Ø externo (m)	Ø interno (m)	Largura (m)
1.1/4"	0,85	0,60	0,32	1,10	0,60	0,32
1.1/2"	1,00	0,60	0,31	1,10	0,60	0,44
2"	1,15	0,80	0,35	1,25	0,80	0,53
3"	1,35	0,80	0,45	1,45	0,80	0,70
4"	1,85	1,10	0,50	2,00	1,10	0,75
5"	2,03	1,10	0,63	---	---	---
6"	2,60	1,45	0,60	---	---	---

Nota: Outros lances podem ser fornecidos a fim de atender as especificações de projeto.

CÓPIA NÃO CONTROLADA