



Kanalex



É utilizado na infraestrutura de indústrias, ferrovias, rodovias, aeroportos, shoppings centers, subestações, condomínios, cftv's, revitalizações, refinarias, ufv's, parques eólicos, lts (linhas de transmissão), ...



O Kanalex é um duto de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), na cor preta, de seção circular, com corrugação helicoidal, flexível, impermeável, destinado à proteção de cabos subterrâneos de energia e de telecomunicação.







Principais Características

- Atende as normas ABNT NBR 13.897 / 13.898 ou 15.715, e normas das concessionárias de energia e telecomunicação;
- Classificação de Resistência à Compressão Diametral 680N;
- Dispensa o envelopamento em concreto ao longo da linha;
- Fio-guia fornecido no interior do duto;
- Acompanha fita de aviso "PERIGO" para energia ou telecomunicação;
- É fornecido com suas extremidades tamponadas;
- Apresenta elevada resistência mecânica, à abrasão e aos produtos químicos encontrados no subsolo.

Ampla linha de acessórios



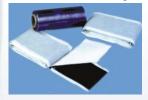












Comparativo de atrito : Kanalex X Tubo liso
Tubo liso Cabo

Duto KANALEX Cabo

Area de atrito



| Cota | Distância entre dutos e resistência às cargas | | | | |
|--------|---|--|--|--|--|
| a b | 5 cm | | | | |
| C | A distância entre o nível do solo e as fitas de aviso é de 20 cm | | | | |
| d | Até 20 ton = 60 cm Acima de 20 ton > 65 cm | | | | |

| Diâmetro Nominal | Diâmetro Interno | Diâmetro Externo | Fornecimento em rolo | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|
| (pol.) | (mm) | (mm) | 25 (m) | 30 (m) | 50 (m) | 100 (m) |
| 1.1/4" | 31,5 | 41,3 | (Invit) | (Seed) | 0,85x0,32 | 1,10x0,32 |
| 1.1/2" | 43,0 | 56,0 | | | 1,00x0,31 | 1,10x0,44 |
| 2" | 50,8 | 63,4 | [0=0] | (See | 1,15x0,35 | 1,25x0,53 |
| 3" | 75,0 | 89,5 | [Det] | 33 mg | 1,35x0,45 | 1,45x0,70 |
| 4" | 103,0 | 124,5 | | [Deed] | 1,85x0,50 | 2,00x0,75 |
| 5" | 128,0 | 155,0 | 1,72x0,46 | (Daw) | 2,03x0,63 | (Street) |
| 6" | 155,0 | 190,0 | 2,21x0,43 | - | 2,60x0,60 | (DE-00) |
| 7" | 176,0 | 202,0 | 2,30x0,62 | Design | 2,60x0,62 | [](F=0) |
| 8" | 205,0 | 250,0 | | 2,50x0,80 | | [][[-0][] |

Solicite o manual técnico com detalhes do duto, acessórios e metodologia de instalação.







Unidade Matriz Embu das Artes / SP





Unidade Itaitinga / CE



O parque fabril da Kanaflex é moderno e capaz de suprir as maiores demandas dos mais variados segmentos de atuação da empresa, dando confiabilidade ao fornecimento dentro dos prazos estabelecidos.



Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282 Bairro Quinhau - Embu das Artes - SP - CEP 06833-905 Fone: (11) 4758-2100 www.kanaflex.com.br vendapead@kanaflex.com.br

ISO 9001

Consulte-nos para mais informações.