PEAD

OPTILEX®



Subduto/Duto para proteção de cabos subterrâneos





OPTILEX® PEAD

Os subdutos e dutos Optilex são fabricados com rigoroso controle de qualidade, estando homologados nas importantes concessionárias de telecomunicações brasileiras, e empresas que constroem e operam redes de fibra óptica. A matéria-prima utilizada é o PEAD (Polietileno de alta densidade) virgem, que confere grande longevidade ao produto.

Para os diâmetros 32, 40 e 50 mm o Optilex é denominado subduto, atendendo aos requisitos da norma ABNT NBR 14.683-1 Sistemas de Subdutos de Polietileno para Telecomunicações. É aplicado enterrado com a finalidade de proteção dos cabos nas redes e anéis ópticos.

Para os diâmetros de 63 à 200 mm o Optilex é denominado duto, atendendo a norma ABNT NBR 15.155-1 Sistemas de Dutos de Polietileno para Telecomunicações, sendo utilizados para proteção de cabos subterrâneos de energia elétrica ou telecomunicação, bem como na subida de lateral ou instalação por método não destrutivo (MND).





Subdutos cintados

Subduto para proteção de cabos ópticos
Duto para proteção de cabos subterrâneos



Principais Características

- **Super resistente ao impacto, compressão e tração**
- **Ideal para instalação pelo método não destrutivo (MND)**
- **Permite o insuflamento dos cabos a longa distância**

Os subdutos são fornecidos nas cores preta, amarela, azul, verde, branca, laranja ou vermelha.
Sob consulta podem ser fabricados na cor preta com listras coloridas.
Opções de fornecimento: singelos ou cintados. As bobinas são acondicionadas em carretéis metálicos que, após a instalação dos subdutos, podem ser devolvidos à Kanaflex.
Os dutos são fornecidos na cor preta. Se for necessária a utilização de outras cores, podem ser feitos desde que sujeitos à consulta prévia e lote mínimo. Para diâmetros de 63 à 125 mm são fornecidos em rolos ou barras; acima de 125 mm são fornecidos apenas em barras de 12 metros, Apesar de não contemplados nas normas brasileiras de dutos, a Kanaflex disponibiliza diâmetros até 630 mm para projetos especiais.

Diâmetro Nominal (mm)	Espessura Parede (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Comprimento (mm)	Fornecimento (m)		
					Bobina (m)	Rolo (50/100)	
32	3,0	26,0	32,0	2000	2,44 x 1,15	-	-
40	3,0	34,0	40,0	2000	2,44 x 1,15	-	-
50	3,7	42,6	50,0	1000	2,44 x 1,15	-	-
63	3,8	55,4	63,0	50 - 100	-	1,70 x 0,25	1,80 x 0,32
75	4,5	66,0	75,0	50 - 100	-	1,90 x 0,25	2,00 x 0,50
90	5,4	79,2	90,0	50 - 100	-	2,35 x 0,27	2,55 x 0,60
110	6,6	96,8	110,0	50 - 100	-	2,85 x 0,22	2,85 x 0,44
125	7,5	110,0	125,0	12 - 50	-	3,25 x 0,25	-
140	8,3	123,4	140,0	12	-	-	-
160	9,5	141,0	160,0	12	-	-	-
180	10,7	158,6	180,0	12	-	-	-
200	11,9	176,2	200,0	12	-	-	-

Consulte-nos para uma melhor especificação.

Kanaflex®
Divisão Infraestrutura

Kanaflex®
Divisão Infraestrutura

PEAD

Unidade Matriz Embu das Artes / SP





Unidade Maracanaú / 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.

Kanaflex®

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.

3ª Edição - março/2024

Os dados apresentados podem sofrer alterações sem aviso prévio.