

DROP ÓPTICO **ABS fiber**

Cabo óptico Compacto

O Cabo Drop Óptico Compacto, é utilizado em redes ópticas FTTH e FTTA para instalações para o usuário final.



Sua estrutura é composta por até 2 fibras com baixa sensibilidade a curvatura do tipo G.657, que possibilita um raio de curvatura menor e com níveis mais baixos de atenuação. O cabo ainda é composto por um elemento de sustentação em aço (mensageiro) que possibilita a instalação aérea em vão de até 80m e dois elementos de tração em aço que auxiliam a instalação em dutos.

Mensageiro totalmente aderido ao revestimento com opção de os elementos de tração também serem aderidos ao revestimento externo, prevenindo contra esforços de tração e contração no cabo óptico em instalação aérea, proteção UV e composto por LSZH (Low Smoke, Zero Halogen), que retarda chamas em caso de incêndio e não emite poluentes tóxicos.

DIFERENCIAL DO PRODUTO

- Cabo óptico autossustentado para vão de até 80 metros
- Fibra com baixa sensibilidade a curvatura do tipo g.657a1 ou g.657a2
- Revestimento de baixo atrito (low friction) ou atrito convencional
- Elemento de sustentação em aço totalmente aderido ao revestimento externo, com a opção de os elementos de tração também serem aderidos ao revestimento externo
- Ideal para uso em ambiente externo e interno
- Possibilidade de utilização em ambiente interno (recomenda-se retirada do mensageiro)
- Possibilidade de utilização da tubulação elétrica para acesso ao usuário final
- Possibilita conectorização em campo
- Proteção anti-uv
- Produto de acordo com as instruções rohs

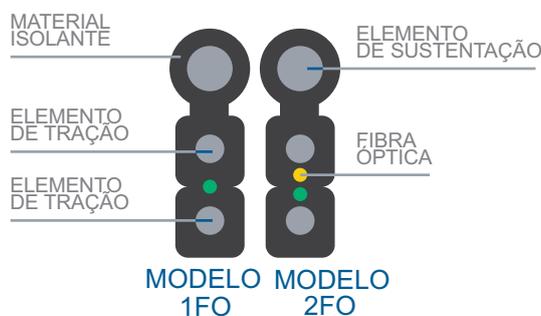
Os valores não mencionados a tolerância devem ser considerados nominais. Esse documento é propriedade da Amphenol Broadband Solutions. Este conteúdo não pode ser copiado ou distribuído a terceiros.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Característica	Valor	
Número de fibras	1f0	2f0
Cor da fibra	Verde	Verde e Amarela
Tipo de Fibra	SM (G.657A1) ou SM (G.657A2)	
Construção	não dielétrico	
Cor do Revestimento	preta ou cinza	
Revestimento	Iszh anti chamas com atrito reduzido ou convencional	
Aderência ao revestimento	Mensageiro totalmente aderido ao revestimento com opção dos elementos de tração também aderidos	
Dimensões do Cabo (mm)	2,0 ± 0,1 x 5,0 ± 0,1	
Peso (Kg/mm)	20	
Raio Mínimo de Instalação (mm)	30	
Raio Mínimo de Operação (mm)	15	
Força de Tração (n)	660	
Temperatura de Operação	-20°C a +65°C	

CONSTRUÇÃO DO CABO MODELO DE APLICAÇÃO



MODELO 1FO: 01 FIBRA ÓPTICA
MODELO 2FO: 02 FIBRAS ÓPTICAS

