

Cabo de Fibra Óptica Autossustentado Tipo Drop 1FO OPTINI



Este cabo foi desenvolvido para uso em instalações de acessos aos clientes finais, geralmente chamadas de “última milha” e a maioria das aplicações “FTTx”. O cabo possui a propriedade **LSZH** (*Low Smoke Zero Halogen*), no qual retarda a ação do espalhamento da chama e diminui a toxicidade de substâncias presentes na fumaça.

Características Técnicas:

- Fibra monomodo de baixa sensibilidade óptica à curvatura;
- Revestimento externo feito em material termoplástico na cor preta;
- Baixa emissão de fumaça, zero emissão de gases halogênicos e retardante de chamas (LSZH);
- Utilizado para vãos de até 80 metros;
- Tipo da Fibra: G.657 A;
- Classe de Atrito: Convencional (CO);
- Aplicações FTTx (FTTH, FTTB/FTTP/FTTC).

Especificações Técnicas:

- Número de fibras: 1
- Diâmetro do cabo mm (altura x largura): 2.0 (+0,1) x 5.0 (+0,2)

ITEM	PERFORMANCE	
Elemento de Tração	Material	Fio de aço
	Diâmetro	1 mm
Elemento de Sustentação	Material	Fio de Aço
	Diâmetro	0,45 mm
Revestimento Externo	Material	LSZH
	Diâmetro	1,8 +- 0,2 mm
Espessura da capa do cabo	Máx. 0,8 mm / Mín. 0,4 mm	
Espessura do Revestimento	0,5 ~ 0,7 mm	
Armazenamento	(-40°C a +60°C)	