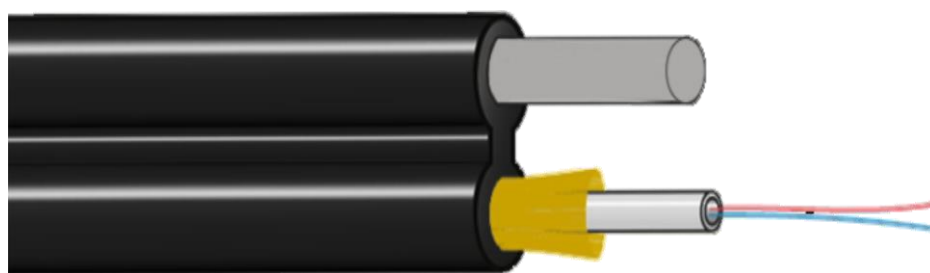


DESCRITIVO

Os Cabos Ópticos WEC DROP FIG. 8, são constituídos por Fibra Óptica tipo Monomodo conforme ITU-T G.652.D, revestidas em Acrilato, agrupadas em uma unidade básica, protegido por Tubo Loose Geleado. Sobre o tubo loose são aplicados elementos de tração e um elemento de sustentação (Fio de Aço), aplica-se uma capa externa em PVC ou LSZH no formato de figura 8 na cor preta, para uso interno/externo com classificação de chama COG ou LSZH.

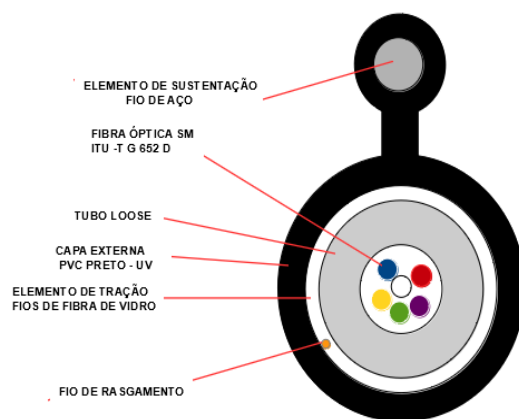


APLICAÇÃO

Instalações internas/externas para vãos máximos de 80 m com flecha de 1 %.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Característica	Unidade	Valor
Diâmetro do revestimento do elemento de sustentação	mm	2,50 ± 0,20
Diâmetro do cabo	mm	5,00 ± 0,20
Altura do cabo	mm	8,20 ± 0,40
Quantidade de Fibras		2 a 12
Peso Líquido	kg/km	47



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Característica		Unidade	Valor
Carga máxima de operação	Com elemento de sustentação	N	1250
	Sem elemento de sustentação		100
Resistência mínima à compressão		N	1000
Raio mínimo de curvatura	Durante instalação	mm	150
	Durante operação (estático)		75
Temperatura	de Instalação	°C	-10 à +50
	de Armazenamento		-20 à +65
	de Operação		-20 à +65

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO ÓPTICO

Característica	Unidade	Valor
Atenuação máxima em 1310 nm	dB/km	0,36
Atenuação máxima em 1550 nm		0,25

*Demais características não citadas, atendem os requisitos conforme normas citadas em Especificações

ESPECIFICAÇÕES

Requisitos Técnicos e Procedimentos de Ensaio Aplicáveis à Certificação de Produtos para Telecomunicações de Categoria 1 - Cabo Auto-sustentado de Fibras Ópticas – Drop Óptico para vãos de 80 m

ITU-T G.652D – Características da Fibra Óptica Monomodo

DETALHES DO CABO

Gravação Externa Exemplo: WEC CABO OPTICO CFOAC-SM-AS-UT COG "XX"FO INT./EXT. ANATEL 02400-19-10054
LOTE: "XXXX/XX" 0000m

NOMENCLATURA

CFOAC-SM AS XX – S -YY FO – COG

CFOAC	- Cabo de Fibra Óptica de Acesso.
SM	- Fibra Óptica Monomodo ITU-T G.652DAS
UT	- Tubo Único
AS	- Autossustentado
XX FO	- Quantidade de Fibras Ópticas 02 a 12.
COG	- Classificação Retardante a Chama.
INT./EXT.	- Indicado para utilização em ambientes internos e externos

IDENTIFICAÇÃO DAS FIBRAS ÓPTICAS / CAPA EXTERNA

Cores da Fibra:	Verde, Amarelo, Branca, Azul, Vermelha, Violeta, Marrom, Rosa, Preto, Cinza, Laranja, Azul Claro
Cor do revestimento externo:	Preto

EMBALAGEM

Embalagem: Bobina de madeira padrão ABNT NBR 11137.

Comprimento Padrão: Bobinas de 2000 m +/- 3% (80/54) ou 4000 m +/- 3% (90/60). Outros comprimentos sob consulta.

CERTIFICAÇÃO

