

OIW-CFOAC-BLI A/B-CM-01-AR-LSZH

Cabo de Fibra Óptica Drop Auto Sustentado Compacto 1FO

Cabo de Fibra Óptica Drop para atendimento a clientes em redes FTTx de Provedores de Internet.



Aplicações:

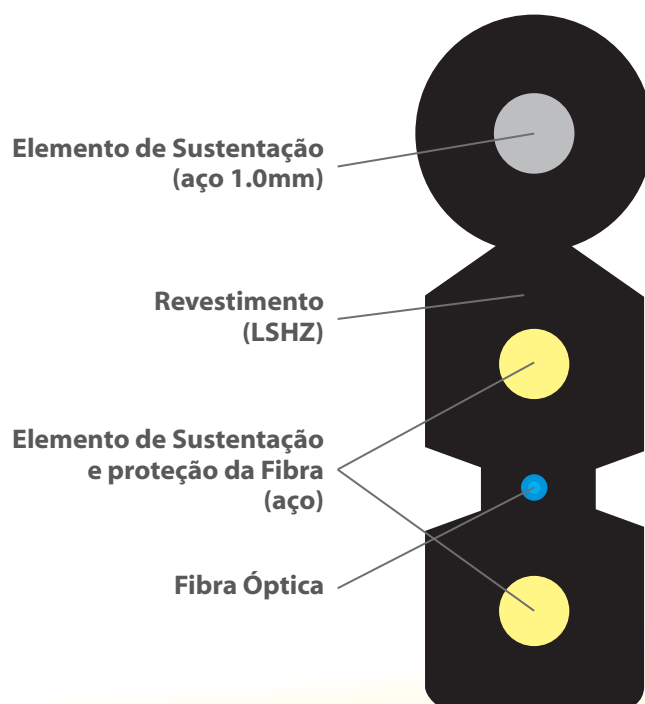
- Instalações aéreas externas com suporte a vãos de até 80 metros.
- Aplicações FTTx (FTTH, FTTB/FTTP/FTTC).

Características:

- Fibra especial de baixa curvatura que fornece alta largura de banda e excelente transmissão.
- Mensageiro como membro de sustentação adicional que garante um bom desempenho de resistência à tração.
- Estrutura simples, leve e com grande praticidade na instalação.
- Material de revestimento com propriedades que retardam a chama e produzem baixa quantidade de fumaça e emissão zero de gases halógenos (LSZH).

Especificações Técnicas:

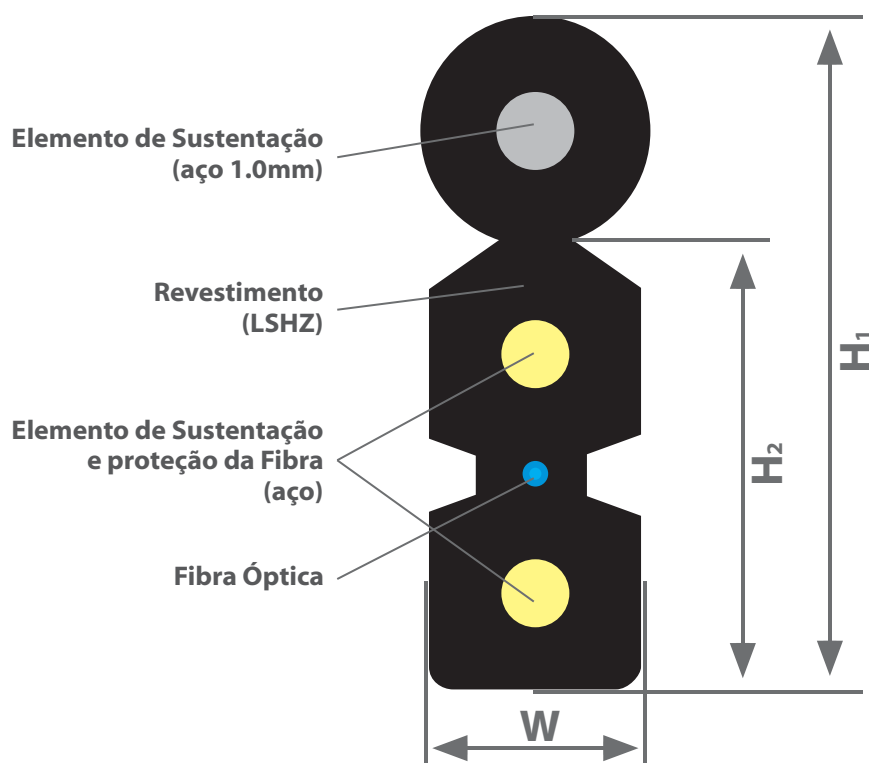
A estrutura do cabo é reforçada e conta com 3 arames de aço fosfatizado. O primeiro elemento de sustentação é o principal responsável por permitir que este cabo alcance vãos de até 80 metros. Os outros 2 elementos mais finos possuem como principal função a de proteção da fibra. Esta proteção é muito importante para evitar que pequenos acidentes cortem lateralmente o cabo e rompam a fibra que está mais ao centro do perfil. Estes 3 arames são fabricados com aço enriquecido por um processo de fosfatização, que deixa o aço muito mais maleável e de fácil manuseio no momento do desbobinamento e instalação. Ou seja, o cabo é robusto e é bem aceito pelos instaladores.



OIW-CFOAC-BLI A/B-CM-01-AR-LSZH

Cabo de Fibra Óptica Drop Auto Sustentado Compacto 1FO

Estrutura:



Especificações Técnicas:

ITEM	PERFORMANCE	
Tipo de Fibra	G.657A/B	
Número de Fibras	1	
Massa do Cabo	aprox. 20 kg/km	
Dimensões do Cabo		
W	2.0 +/- 0.1 mm	
H1	5.3 +/- 0.3 mm	
H2	3.0 +/- 0.1 mm	
Atenuação		
	1310 nm	≤ 0.4 dB/km
	1550 nm	≤ 0.3 dB/km
Resistência à Tração (IEC 60794-1-21:2015 E1)		
	Curto prazo	600 N
	Longo prazo	300 N
Resistência ao Esmagamento (IEC 60794-1-21:2015 E3)		
	Curto prazo	2200 N/10cm
	Longo prazo	1000 N/10cm
Raio de Curvatura Mínimo (dobras)		
	Dinâmico	40 mm
	Estático	40 mm
Cuidados com o Meio Ambiente	Atende ao RoHS - Restrição de substâncias perigosas	