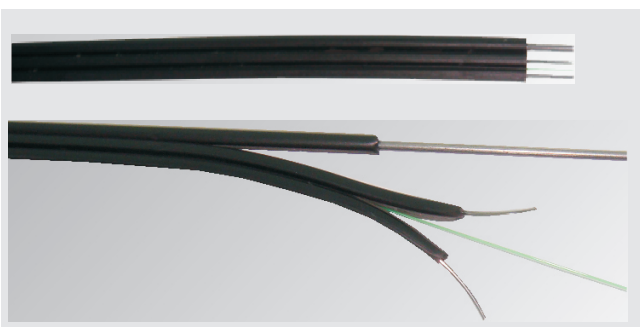


O Cabo Óptico Auto-sustentado **CABO FLAT BLI (G657A/B) 1 Fibra -AR-LSZH** é utilizado para redes ópticas FTTx em instalações de ultima milha diretamente no assinante. Possui uma capa protetora de material termoplástico retardante a chama com proteção UV contra ação dos raios solares, sua classificação é LSZH, portanto se submetido a queima haverá baixa emissão de gases tóxicos e fumaça. O cabo esta conformado em um elemento principal de tração/sustentação do corpo principal que possui duas guias de aço paralelas ajudando a proteger o elemento óptico quando é submetido a exigentes rádios de curvatura.



## CARACTERÍSTICAS

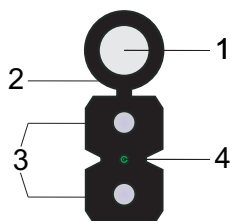
- Instalação indicada para eletrocalhas, eletrodutos e auto-sustentando.
- Facilidade de passagem em residências, condomínios e prédios comerciais.
- Alta resistência mecânica com material leve e dimensões compactas.
- Instalação rápida e pratica
- Baixo atrito (Low friction)
- Tipo de fibra óptica BLI (G657-A/B)
- Produto Homologado na Anatel



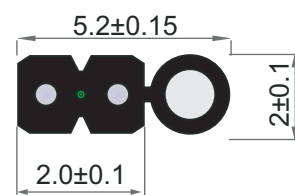
02543-17-10041

## APLICAÇÃO

- Uso interno e externo
- Redes FTTx



- 1 - Elemento de Sustentação principal: Arame de Aço de 1,00mm
- 2 - Capa Externa : Termoplástico anti chama com classificação LSZH
- 3 - Elementos de sustentação secundários: 2 Guias de Aço de 0,45mm
- 4 - Fibra: BLI (G.657-A/B)



## ESPECIFICAÇÕES

Fibra óptica	<b>TIPO BLI (G.6571-A/B 9/125)</b>
Quantidade de Fibras	<b>01 - Verde</b>
Capa Externa	<b>LSZH Termoplástico anti chama</b>
Elemento de Sustentação principal	<b>Guia de Aço de 1,00mm</b>
Elementos de sustentação secundários	<b>2 Guia de Aço de 0,45mm</b>
Dimensão	<b>(5,2+ 0,15) + (2,00+ 0,1) mm</b>
Tensão (curto prazo)	<b>300 N</b>
Tensão (longo prazo)	<b>600 N</b>
Ruptura (curto prazo)	<b>1000 N</b>
Ruptura (longo prazo)	<b>2200 N</b>
Rádio de Curvatura mínimo (dinâmico)	<b>60mm</b>
Rádio de Curvatura mínimo (estático)	<b>30mm</b>
Temperatura de operação	<b>-20°C até +70°C</b>
Atenuação	<b>1310nm &lt;0,4dB/KM / 1550nm &lt;0,3dB/KM</b>

**Bobina com 1500MTS Caixa de papelão 370x370x240mm Peso bruto: 37 Kg**