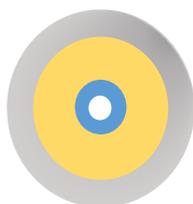


Cordão Monofibra (MF) FFTH 2,9 LSZH

Descrição

ABNT NBR 14106 /ANATEL: ANEXO A RESOLUÇÃO 715



- Sem escala - Figura ilustrativa

- **Elemento óptico:** Tecnologia Tight Buffer, fibra óptica revestida em LSZH.
- **Elementos de tração:** Fios de aramida.
- **Capa externa:** Capa externa em LSZH.

Estes cabos são indicados para instalações internas para redes de acesso e aplicações FTTH

Informação Técnica

Nº de Fibras	1		
Diâmetro	mm	2,9	
Peso líquido	Kg/km	7,5	
Diâmetro do cabo pode variar em $\pm 0,3$ mm			
Massa do cabo pode variar em ± 2 kg/km			
Raio Mínimo de Curvatura	mm	Durante a instalação 20 x Ø Cabo	Após a Instalação 10 x Ø Cabo
Temperatura	°C	Operação +10 -> +40	

Referir-se ao manual de instalação e recomendações antes do manuseio.

Características Principais

Característica	Método	Requisito	Valores*
Máxima Tensão de instalação	NBR 13518	30N	Along. fibra $\leq 0,2\%$, SM 0,1dB
Dobramento	NBR 13518	R= 15mm, 2kg , 50 ciclos	SM 0,1dB
Curvatura	NBR 13508	R = 50mm	SM 0,1dB

*Acréscimo ou Variação de Atenuação

Características Ópticas

Atenuação	nm	Requisito	Valores típicos
SM G657 A&B	1310 / 1383/ 1550	dB/km	0,40 /0,35/ 0,25

Outros valores de atenuação sob consulta. Demais características de acordo ao catálogo da fibra óptica correspondente.

Identificação

Cor das Fibras

Sem Cor.

Cor da Capa:

Azul, outras cores sob consulta.

Marcação da capa externa:

A capa externa é gravada em intervalos de 1 metro conforme abaixo:

**<PRYSMIAN DRAKA> <Ano de fabricação> <COA-BLI-A/B-MF 29 LSZH>
 <ANATEL> <CÓDIGO ANATEL> <LOTE> <Marcação Métrica > <MULTIMEDIA>**

COA = Cordão de Fibra óptica

BLI = Tipo de Fibra óptica BLI G.657

MF = Monofibra

29 = Diâmetro externo nominal do cordão

LSZH = Grau de proteção do cabo

Logística

Embalagem:

Carretel de madeira tipo compensado.

Lances:

Lances padrões de 1 km, tolerância $\pm 3\%$. Outros comprimentos sob consulta.

© PrysmianGroup, Todos os direitos reservados.

Todos os dimensionais e valores sem tolerância são referenciais. As especificações são do produto tal como é fornecido pela PrysmianGroup: qualquer modificação ou alteração do produto pode resultar diferente.

A informação contida neste documento não deve ser copiada, reproduzida ou reproduzida em qualquer forma, no todo ou em parte, sem o consentimento por escrito da PrysmianGroup. As informações são consideradas corretas no momento da emissão. A PrysmianGroup reserva-se no direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. Esta especificação não é contratualmente válida, a menos que especificamente autorizada pelo PrysmianGroup.

ESTE PRODUTO AO FINAL DE SUA UTILIZAÇÃO, DEVERÁ SER DESCARTADO DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE DO SEU PAÍS/ESTADO