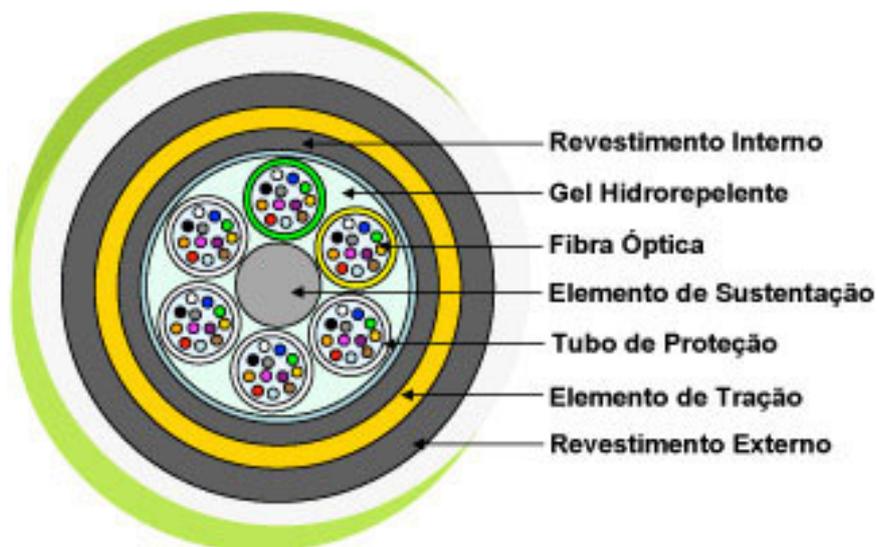


Cabo de Fibra Óptica Monomodo Auto Sustentável 36 FO



CFOA-SM-AS-80-G-Z

Cabo de Fibras Ópticas com Revestimento em "Acrilato"

Tipo de Fibra: "Sm = Monomodo"

AS= Auto-Sustentado

Vão Máximo = 80m

Núcleo Geleado

Com no máximo 36F

Tipo	Fibras (G652.D)	Peso do Cabo (Kg/Km) (aproximadamente)	Diâmetro do Cabo (aproximadamente)	Capa Externa	Adequado para vãos de (m)	Raio de Curvatura
Cabo dielétrico de auto-sustentação	36	71	9,7	Polietileno de alta densidade	80	20D

Características da Fibra**G652**

Características Geométricas

Item		Especificações
Modo Diâmetro de Campo	Em 1310nm	9.2±0.4µm
Diâmetro da Casca		125±1µm
Erro de Concentricidade do Núcleo		≤0.6µm
Não-Circularidade da Casca		≤1.0%
Corte do Comprimento de Onda (λcc) (para o cabo)		≤1260nm
Corte do Comprimento de Onda (λcc) (para a fibra)		1180nm~1330nm

Item		Especificações
Diâmetro Primário da Capa	(sem incluir a camada de cor)	245±10µm
Erro de Concentricidade entre Casca e Capa		≤12.5µm
Raio da Onda da Fibra		≥4m

Características de Transmissão

Item		Especificações
Atenuação	Em 1310nm (Cabeada)	≤0.36dB/km
	Em 1310nm (Não Cabeada)	≤0.34dB/km
	Em 1550nm (Cabeada)	≤0.23dB/km
	Em 1550nm (Não Cabeada)	≤0.21dB/km
Perda de Macrocurvatura	Φ=60mm, 100turnos em 1550nm	≤0.1dB
PMD	Valor de Design do link	≤0.2ps/km ^{1/2}
Dispersão Cromática	Entre 1288~1339nm	≤3.5ps/nm·km
	Em 1550nm	≤18ps/nm·km
Dispersão Zero no Comprimento de Onda		1300~1324nm
Dispersão Zero na Inclinação		≤0.092ps/nm ² ·km

Especificações Mecânicas

Vão	Tensão Máxima Permitida (Mat)	Carga de Esmagamento	Tensão da Fibra Sob Esteira	Raio de Curvatura Mínimo na Instalação	Raio de Curvatura Mínimo na Operação
80	1.5W	1W (Min. 1000N)	≤ 0.2 %	20D	10D