

## CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX COA - X - MF - Y - LSZH



### DESCRIÇÃO

O cordão óptico Simplex é constituído de uma fibra, sendo a mesma com revestimento primário em acrilato. Possui uma estrutura tight (revestimento secundário) dielétrica e é fabricado com fibras monomodo. Este produto é indicado para ambientes indoor, fazendo a interligação entre equipamentos ópticos.

Revestimento	SM	
	G652D	BLI
Secundário	Azul	Branco
Externo	Azul	Azul

Os cabos COA – X – MF – Y – COG são identificados da seguinte forma:

X – Tipo de Fibra óptica	
SM: Fibra monomodo G652D	BLI - A/B: Fibra "bending Loss Insensitive 657"

Y – Código do Diâmetro	
20 - Cordão 2,00mm	30 - Cordão 3,00mm

Norma Aplicável: ABNT NBR 14106.

### CONSTRUÇÃO

Número de Fibras	Elemento de tração	Revestimento Secundário (tight)	Capa externa	Grau de Proteção Cordão
1	Aramida	0,9 + 0,15 mm	PVC (Retardante à chama)	COG

### DIMENSÕES

Diâmetro (Y)	Dimensões externas nominais (mm)	Massa Nominal (kg/km)
20	2,0±0,1	4
30	2,9±0,1	7,5

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

Esforço Mínimo Tração (N)	Raio de Curvatura Mínimo (mm)	Temperatura de Operação (°C)
30	50 SM G652D 15 SM BLI-A/B	10 a 40