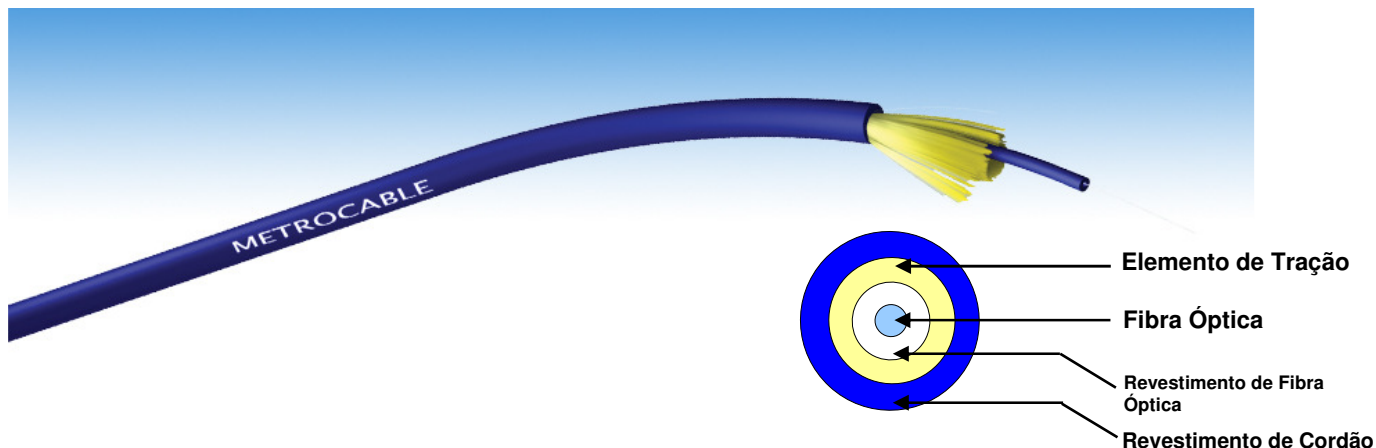


CORDÃO ÓPTICO MONOFIBRA – COA-X-MF-Y-Z



Cordão óptico monofibra, fabricado com fibra óptica pintada com revestimento “tight” 900µm, elemento de tração formado por feixes de fibras sintéticas de alto modulo de elasticidade, revestimento externo de material termoplástico retardante a chama nas cores:

Azul – Fibra Óptica Monomodo 9/125 µm

Laranja – Fibra Óptica Multimodo 62/125 µm

Amarela – Fibra Óptica Multimodo 50/125 µm

CONSTRUÇÃO

Diâmetro (Y)	16 *	18	20	25	29
Diâmetro Externo Nominal (mm)	1,6	1,8	2,0	2,5	2,9
Massa Líquida Nominal (kg/km)	2,8	3,5	4,5	7	9,5

* Revestimento “tight” 650µm

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

Características	Valor
Esforço Máximo de Tração (N)	30
Raio Mínimo de Curvatura (mm)	50
Temperatura de Operação (°C)	0 até 60

Os cordões COA-X-MF-Y-Z podem ser fabricados com as alternativas:

X – Tipo da Fibra Óptica: SM (Monomodo), e MM (Multimodo) 62,5/125 ou 50/125 (OM1, OM2, ou OM3)

Y – Código do Diâmetro: 16, 18, 20, 25 e 29

Z – Grau de Proteção do Cordão: COG ou LSZH

Norma Aplicável: ABNT NBR 14106