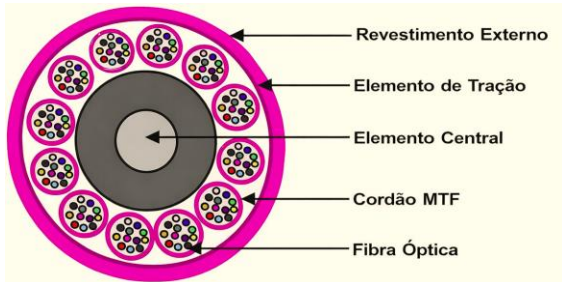
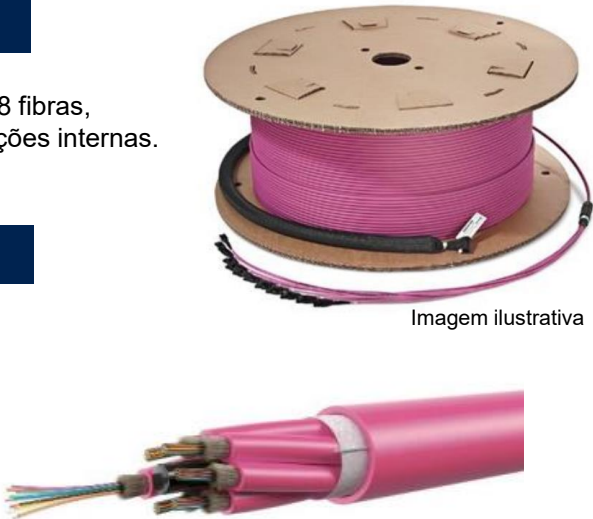


Especificação Técnica		PT	Rosenberger																															
CFOI 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144, 288 FO																																		
Descrição Cabo CFOI com 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144 ou 288 fibras, dielétrico, MM50 OM3, OM4 ou OM5, para aplicações internas.																																		
Projeto de Construção  Revestimento Externo Elemento de Tração Elemento Central Cordão MTF Fibra Óptica  Imagem ilustrativa *Imagem ilustrativa																																		
Especificação do trunk <table><tr><td>Tipo de Fibra</td><td>MM50 OM3, OM4 ou OM5 Totalmente Seco</td></tr><tr><td>Elemento de tração</td><td>Fibras de Aramida</td></tr><tr><td>Elemento Central</td><td>FRP como elemento dielétrico</td></tr><tr><td>Jaqueta</td><td>LSZH, acqua, magenta ou verde lima</td></tr><tr><td>Número de Fibras</td><td>12, 24, 36, 48, 72, 96,144 ou 288 fibras</td></tr><tr><td>Número de fibras / tubo</td><td>12</td></tr><tr><td>Diâmetro da fibra</td><td>Ø125µm</td></tr><tr><td>Cor do fanout</td><td>acqua, magenta ou verde lima</td></tr><tr><td>Diâmetro do fanout (mm)</td><td>2mm (conectorização simplex/duplex) e 2,5mm(MPO)</td></tr><tr><td>Diâmetro do cabo (mm)</td><td>8,8±0,3 (12 a 48F) 10,2±0,3 (72F) 11,7±0,3 (96F) 15,2±0,3 (144F) 18±0,3 (288F)</td></tr><tr><td>Peso (kg/km)</td><td>65 (12 a 48F) 85 (72F) 105 (96F) 130 (144F) 175 (288F)</td></tr><tr><td>Raio mínimo de curvatura (mm)</td><td>85 (12 a 48F) 100 (72F) 115 (96F) 150 (144F) 180 (288F)</td></tr><tr><td>Resistência à tração</td><td>130 (12 a 48F) 170 (72F) 210 (96F) 260 (144F) 300 (288F)</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>-5° ~ 50°C (Instalação) +10° ~ 50°C (Armazenamento e operação)</td></tr><tr><td>Perda por inserção</td><td>≤3dB/km @850nm ≤1dB/km @1300nm</td></tr></table>					Tipo de Fibra	MM50 OM3, OM4 ou OM5 Totalmente Seco	Elemento de tração	Fibras de Aramida	Elemento Central	FRP como elemento dielétrico	Jaqueta	LSZH, acqua, magenta ou verde lima	Número de Fibras	12, 24, 36, 48, 72, 96,144 ou 288 fibras	Número de fibras / tubo	12	Diâmetro da fibra	Ø125µm	Cor do fanout	acqua, magenta ou verde lima	Diâmetro do fanout (mm)	2mm (conectorização simplex/duplex) e 2,5mm(MPO)	Diâmetro do cabo (mm)	8,8±0,3 (12 a 48F) 10,2±0,3 (72F) 11,7±0,3 (96F) 15,2±0,3 (144F) 18±0,3 (288F)	Peso (kg/km)	65 (12 a 48F) 85 (72F) 105 (96F) 130 (144F) 175 (288F)	Raio mínimo de curvatura (mm)	85 (12 a 48F) 100 (72F) 115 (96F) 150 (144F) 180 (288F)	Resistência à tração	130 (12 a 48F) 170 (72F) 210 (96F) 260 (144F) 300 (288F)	Temperatura	-5° ~ 50°C (Instalação) +10° ~ 50°C (Armazenamento e operação)	Perda por inserção	≤3dB/km @850nm ≤1dB/km @1300nm
Tipo de Fibra	MM50 OM3, OM4 ou OM5 Totalmente Seco																																	
Elemento de tração	Fibras de Aramida																																	
Elemento Central	FRP como elemento dielétrico																																	
Jaqueta	LSZH, acqua, magenta ou verde lima																																	
Número de Fibras	12, 24, 36, 48, 72, 96,144 ou 288 fibras																																	
Número de fibras / tubo	12																																	
Diâmetro da fibra	Ø125µm																																	
Cor do fanout	acqua, magenta ou verde lima																																	
Diâmetro do fanout (mm)	2mm (conectorização simplex/duplex) e 2,5mm(MPO)																																	
Diâmetro do cabo (mm)	8,8±0,3 (12 a 48F) 10,2±0,3 (72F) 11,7±0,3 (96F) 15,2±0,3 (144F) 18±0,3 (288F)																																	
Peso (kg/km)	65 (12 a 48F) 85 (72F) 105 (96F) 130 (144F) 175 (288F)																																	
Raio mínimo de curvatura (mm)	85 (12 a 48F) 100 (72F) 115 (96F) 150 (144F) 180 (288F)																																	
Resistência à tração	130 (12 a 48F) 170 (72F) 210 (96F) 260 (144F) 300 (288F)																																	
Temperatura	-5° ~ 50°C (Instalação) +10° ~ 50°C (Armazenamento e operação)																																	
Perda por inserção	≤3dB/km @850nm ≤1dB/km @1300nm																																	
Rosenberger Domex Telecomunicações Ltda. Avenida Cabletech, 601 – Guamirim – Brasil https://rsa.rosenberger.com/			Tel.: +55 (012) 3221 8508 E-mail: comercial@rosenberger.com.br																															
			Page 1 / 1																															