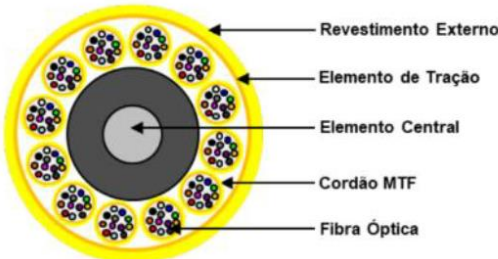


Especificação Técnica		PT	Rosenberger																															
CFOI 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144,288 FO																																		
Descrição Cabo CFOI com 12, 24, 36, 48, 72, 96, 144 ou 288 fibras, dielétrico, BLI G657.A, para aplicações internas.																																		
Projeto de Construção  Revestimento Externo Elemento de Tração Elemento Central Cordão MTF Fibra Óptica  Imagem ilustrativa  *Imagem ilustrativa																																		
Especificação do Cabo <table><tr><td>Tipo de Fibra</td><td>G6571-A 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, amarelo</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>Amarelo</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>≤0.37dB/km @1310nm ≤0.25dB/km @1550nm</td></tr></table>					Tipo de Fibra	G6571-A Totalmente Seco	Elemento de tração	Fibras de Aramida	Elemento Central	FRP como elemento dielétrico	Jaqueta	LSZH, amarelo	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	Amarelo	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	≤0.37dB/km @1310nm ≤0.25dB/km @1550nm
Tipo de Fibra	G6571-A Totalmente Seco																																	
Elemento de tração	Fibras de Aramida																																	
Elemento Central	FRP como elemento dielétrico																																	
Jaqueta	LSZH, amarelo																																	
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	Amarelo																																	
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	≤0.37dB/km @1310nm ≤0.25dB/km @1550nm																																	
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																															