



CORDÃO ÓPTICO MONOFIBRA

Descrição	O Cordão Óptico Monofibra Cone nas duas extremidades.	ectorizado é composto por um cabo óptico	o com uma fibra com conectores óptic		
Aplicação	Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) e ITU-T-G-984.				
Vantagem	 Recomendado para uso interno na função de interligação de distribuidores ópticos com equipamentos de rede, em sistemas ópticos de baixas perdas e alta banda passante, tais como: sistemas de longa distância, redes troncais, distribuição e transmissão de dados e vídeo; Excede os requisitos de performance previstos na norma ANSI/TIA-568.3-D Montado e testado 100% em fábrica; Alta performance em perda de inserção e perda de retorno; Disponível em fibras monomodo e multimodo. 				
Ambiente de Instalação	Interno				
Ambiente de Operação	Não agressivo				
Temperatura de Operaçã (°C)	_o -25°C a 75°C				
Diâmetro nominal (mm)	2.0mm				
Comprimento	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0 m, 10.0 m, 12.0m, 15.0m, 20.0 m, 25.0m, 30.0m, 35.0m, 40.0m, 50.0m 100.0m. * Comprimentos adicionais disponíveis mediante consulta.				
Cor	Fibra	TIA 568 - C	ABNT		
Cor	Monomodo (G657)	Branco ou Amarelo	Branco ou Azul		
Tipo de Cabo	monomodo, com revestimento pr	totalmente dielétrico constituído por uma fi imário em acrilato e revestimento secundá nto secundário são colocados elementos o gante à chama.	rio em material polimérico e		
Tipo de Conector	• LC • SC				



Tipo de Polimento Por UPC Classe de flamabilidade LSZH - Low Smoke and Zero Halogen Lorgan Máxima Admissivel 100N Curvatura Minima (mm) Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm Tarção de Ruptura Minima (N) PURUKAWA COA - V-MF - Y - Z W OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm" Non-Zero Dispersion) - NEL - AWB (fibra monomodo) - SM (fibra monomodo) - SM (fibra monomodo) - SLI-AWB (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - NZD (Non-Zero Dispersion) - NZD (Non-Zero Dispersion) - NZD (Sordão com diâmetro 2.0mm - 29 cordão com diâmetro 2.0mm - NANTEL = número da certificação Anatel aplicável - Massagan = data de fabricação - NAMDDHHmm = Rastreabilidade - (V-Processos Fabri; AA-Ano; MM-Més; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) - Compatibilidade - (V-Processos Fabri; AA-Ano; MM-Més; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto)	Tipo de Fibra	 Monomodo G.657-A2 (9.0 μm) 			
Carga Máxima Admissível 100N (N) Curvatura Minima (mm) Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm Tração de Ruptura Mínima (N) Gravação "FURUKAWA COA - V- MF - Y - Z W OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano LOTE nL YAAMMDHHmm" onde: V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - NM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.9mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm 2 cargau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Tada a lisba ECS	Tipo de Polimento	APC ou UPC			
Curvatura Minima (mm) Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm Tração de Ruptura Minima (N) Gravação "FURUKAWA COA - V- MF - Y - Z W OPTICAL CORD ANATEL nANATEL més/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm" onde: V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 4.0mm W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável més/ano = data de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Més; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Minimo Toda e libro ECS	Classe de flamabilidade	LSZH - Low Smoke and Zero Halogen			
Tração de Ruptura Mínima (N) Gravação "FURUKAWA COA - V- MF - Y - Z W OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm" onde: V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Todo e libbe FCS		el 100N			
Mínima (N) Gravação "FURUKAWA COA - V- MF - Y - Z W OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm" onde: V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Todo a linha ECS	Curvatura Minima (mm)	Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm			
onde: V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Minimo		200 N - Cordão monofibra			
V = tipo de fibra óptica - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - NM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Todo a libra FCS	Gravação				
- SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Teda a libba FCS		onde:			
- BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Teda a libba ECS		V = tipo de fibra óptica			
- NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.		(
- MM (fibra multimodo) Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Toda a linho ECS					
Y = diâmetro do cordão 18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Toda a ligha FCS					
18 cordão com diâmetro 1.8mm 20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.		(1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
20 cordão com diâmetro 2.0mm 29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.					
29 cordão com diâmetro 2.9mm Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo Todo a linha ECS					
Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.					
W = detalhe do tipo de fibra óptica FTTA nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.					
nANATEL = número da certificação Anatel aplicável mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.					
mês/ano = data de fabricação nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.		·			
nL = número do lote de fabricação YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.		nANATEL = número da certificação Anatel aplicável			
YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.					
(Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto) Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento. Todo e linha ECS					
Lote Mínimo 1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento. Todo e linha ECS					
Toda a linha ECS		(Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto)			
Compatibilidade Toda a linha FCS.	Lote Mínimo	1 caixa, para os comprimentos padrões listados no campo comprimento.			
	Compatibilidade	Toda a linha FCS.			





Quantidade por caixa (gift)		D2.0	D3.0
	Até 3.0m	25	15
	5.0m:	20	12
	8.0m:	15	8
	10.0m:	12	6
	12.0m e 15.0m:	10	4
	20.0m:	8	3
	25.0m:	6	3
	30.0m e 35.0m:	5	2
	40.0m:	4	1
	50.0m:	3	1
Garantia	12 meses		
	connector and contact assignments for IS ANSI/TIA-568-C.1 - Comercial Building T ANSI/TIA-568-C.3 - Optical Fiber Cabling ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor IEC 60332-3 Test on Electric Cables Unc IEC 60754-2 Acidity of Smoke IEC 61034-2 Measurement of smoke der ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connect ITU-T G.657 Characteristics of a bending ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 ABNT NBR 14106 - Cordão óptico - Espe ABNT NBR 14433 - Conectores de fibra ABNT NBR 14565 - Cabeamento estrutu ABNT NBR 14771 - Cabo Óptico Interno	Telecommunications Cabling Standard To Components Standard To Optical Fiber Cable The Conditions The Conditio	d conditions Type LC De SC all fibre and cable I fibre cable
RoHS	Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.		

Codificação