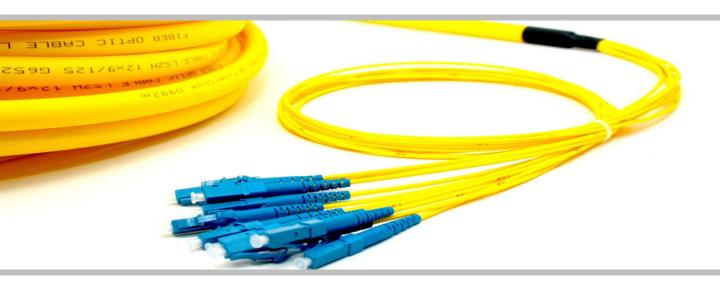


Você personaliza, Nós produzimosl

Cabos Multifibras

Informação de Produto



- ✓ Todos os tipos de conetores disponíveis: SC, LC, LSH (E2000), FC and ST
- ✓ Tipos de fibra: G652D, G657A1 / A2, OM1, OM3, OM4
- ✓ Conectores Premium de qualidade Grade B
- ✓ Tipos de cabo Simplex , com tubo de descarne fácil e fios de aramida como elemento tensor.
- ✓ Comprimento disponível entre 0,5 a 50m em qualquer tipo de cabo.

- ✓ Cabos com caraterística LSZH baixa emissão de fumos e inexistência de halogénio.
- ✓ Todos os cabos são testados a 100%, tanto em perdas de inserção como em perdas de retorno.
- ✓ Adicionalmente pode ser efetuada a medição e visualização no interferômetro.
- ✓ Pode ser personalizada a etiquetagem dos cabos mediante as necessidades do cliente.



ST

Conetores		# #		PP		58		
Conform	midade	IEC 61754, TIA 604, RoHS						
Tecnologia de	alinhamento	Ferrule em cerámica (Zirconia ZrO2)						
Diâmetro	da ferrule	2,5mm	2,5mm	1,25mm	2,5mm	2,5mm		
Temperatura de Operação		-40°C to +85°C						
Índice de Flamabilidade		UL94 V-0						
Durabilidade		IEC 61300-2-2, > 1000 número de ciclos						
Retenção do cabo e fibra		IEC 61300-2-4, 100N para cabos de 2.0mm						
Carga lateral estática		IEC 61300-2-42, 5N para cabos de 2.0mm						
Flexão		IEC 61300-2-44, 5N em 100 ciclos						
Perda de inserção e ajuste do núcleo da fibra		IEC 61755-3-1 / IEC 61755-3-2, Grade B, 0.25dB em 97% Versão PREMIUM: 0.15dB em 97%						
Perdas de	e retorno	APC > 65dB, UPC > 50dB, MM > 35dB						
Invólucro		Plástico			Latão, Banhado a níquel			
	SM APC 8°		Verde		-	-		
Cor do Invólucro	SM UPC		Azul		-	-		
	MM	Cinzento, Aqua, Magenta	Preto, Bege	Preto, Bege	-	-		
Desenho técnico		7.35	55 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25	50 21.6 21.7 21.7 21.7 21.7 21.7 21.7 21.7 21.7	45 12 24(15) 11 34(15) 11	57.0 (S)		

SC

LC

LSH

FC

Classificação CPR



	Monomodo		Multimodo					
Cabos	G.652D/G 657A1	G.657A2	OM1	OM2	OM3	OM4		
Cabo Multifibras 12FO								
LS2H Jacket LSH Simples Cables 0 5mm Tubo Optical Fiber	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Fibra			Cor: igual ao	tubo exterior				
Revestimento interno	Fácil descarne / 0,87 ± 0,05 mm / cor: igual ao revestimento exterior/2,0mm LSZ Revestimento 1,7±0,1mm							
Diâmetro externo / Peso do cabo		11,5 ± 0,5 mm / 128 kg/km						
Cabo Riser 12F0 LEZH Jadak Anance Yann, Re-Card - Odm-Early-ing Toom - Oxiol Flows	√	√	√	√	√	√		
Fibra		Incolor						
Revestimento interno	Tubo apertado / 0,87 ± 0,05 mm / cores: EIA/TIA 598							
Diâmetro externo / Peso do cabo	6,8 ± 0,3 mm / 37 kg/km							
Cabo Multifibras 24F0	√	√	√	√	√	✓		
LSZH Jacket LSFH Simples: Optical Fiber	Incolor							
Revestimento interno	Tubo apertado / 0,57 ± 0,05 mm / cor: branco / 1,7mm LSZH Revestimento 1,7±0,1mm							
Diâmetro externo / Peso do cabo	12,5 ± 0,5 mm / 140 kg/km							
Cabo Riser 24F0	√	√	√	√	√	√		
Fibra	Incolor							
Revestimento interno	Tubo apertado / 0,87 ± 0,05 mm / cores: EIA/TIA 598							
Diâmetro externo / Peso do cabo	7,8 ± 0,5 mm / 61kg/km							
Cor do revestimento	amarelo	amarelo	laranja	laranja	aqua	violet		
Temperatura	IEC 607	94-2-10	<u> </u>	-20° to	70° C			
Carga de tensão	IEC 60794-1-2-E1 1200 N(B)/600 N(R) para 12F0 / 1800 N(B) 72 N(R) para 24F0) N(B) 720		
Resistência ao esmagamento	IEC 6079	IEC 60794-1-2-E3 1000 N para 12F0 / 1000 N para 24F0						
Material	Em conformidade com 2011/65/EC (RoHS 2)							
Comportamento ao fogo	Zero Halogênio / Gases corrosivos de acordo com IEC 60754-1/- Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1 / IEC 60332-3-2 Emissões de fumo de acordo com IEC 61034-1/-							

EN 50575 / EN 13501-6:2014

Dca-s2-d1-a2



Tipos de f	Tipos de fibra ótica		G.657A2	OM1	OM2	ОМ3	OM4
Atenuações da fibra (dB/km)	@850nm			≤4		≤2,4	
	e1300			≤2		≤0,6	
	e1310	≤(),30				
	e1550	≤(),17				
	e1625	≤0,20					
Estrutura da fibra (µm)		9/	125	62,5/125		50/125	

Informação adicional:

A produção da GWFibershop.com será realizada de acordo com as suas especificações. O produto final não poderá ser devolvido ou substituido.

As combinações possiveis de produção estão disponiveis no configurador em GWFibershop.com.

Se tiver necessidade de algum produto mais especifico que não se encontre disponivel no configurador, contactenos directamente através dos nossos contatos disponibilizados em GWFibershop.com.

Escritório e Fábrica: Rua Frei João Turiano, 16 2675-389 Odivelas Portugal