

Connecting the world to a
higher data centre standard.

Catalogo de Produtos

Referencia Rápida

Cabos Ópticos Brasil

Versão do documento: Out 2025 V1

Referencia Rápida

Cabos Ópticos Brasil

Selecione entre uma ampla gama de produtos líderes de mercado.

Conteudo

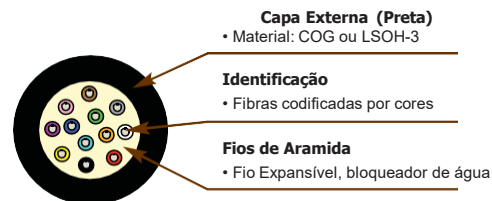
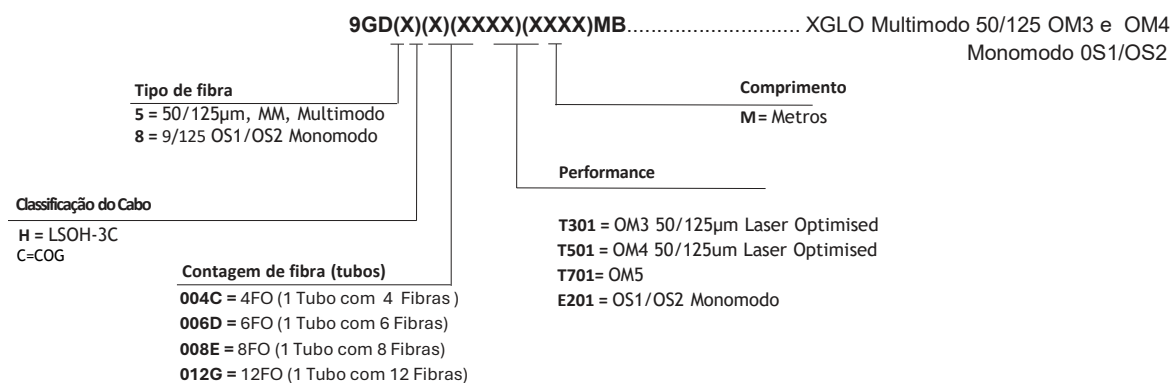
<u>Document Version: Rev.1– Out-2025</u>	<u>1</u>
Indoor / Outdoor (EO – BLI) Tight Buffer	3
Indoor / Outdoor (UT) Loose	5
Indoor / Outdoor (UB) Loose	7
Dielectric Duct – Dry-Dry Loose	9
Outdoor (DDR) Loose	11
Outdoor (ARD) Loose	13
Outdoor (AREU) Loose	15
Outdoor (ADSS) Loose	17
Comparision SIEMON x ABNT	19
Comparision ABNT x SIEMON	20

Interno/Externo - Tight Buffer – Brasil

EO - BLI

Os cabos de fibra óptica tight buffer para ambientes internos/externos “Siemon Standard” ou LSOH/LSZH (IEC 60332-3) são ideais para data centers, campus e backbones de edifícios. Os cabos de fibra óptica Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e LightSystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água para ambientes internos/externos Siemon é usado principalmente em aplicações de dutos, calhas ou subterrâneo, podendo também ser instalado em postes. Contando com proteção contra umidade e migração temporária de água é o ideal para inúmeras aplicações.

Informação de Part Number:



4 - 12 Fios

OBS: Tubo Tight com fios de aramida hidroexpansível e fibras revestida de material termoplástico, com proteção contra pequenos roedores

Normas Brasileiras

Normas atendidas (entre outras)

- ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 13488, 16164 e 9136
- CFOT-EO (SM ou MM)
- BLI
- Limite 12 FO
- Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades

XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:2002 OM3
- ANSI/TIA-568.3-D and Legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 AAAC
- IEC 60793-2-10 Fiber Type Ala.2
- Telcordia GR-409-CORE
- IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:2002 OM4
- ANSI/TIA-568.3-D and legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 AAAD
- IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3
- Telcordia GR-409-CORE
- IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

XGLO Monomodo, OS1/OS2

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:Ed 2.0
- ANSI/TIA-568.3-D and Legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 CAAB
- UL 1666, 1685
- IEEE 383
- ANSI/ICEA S-104-696
- EN 187105
- Telcordia GR-409-CORE, GR-20
- ITU-T G.652 C/D; G.657.A1
- FOTP-82, IEC 60794-1-2
- LSOH IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

Interno/Externo - Tight Buffer - Brasil

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)- G652B
Monomodo (OS1/OS2)-	1310	0.50
	1550	0.30

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)- G657D
Monomodo (OS1/OS2)	1310	0.40
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do Cabo (mm)	Tensão máxima de Tração (Newtons)		Peso Líquido (kg/km)
		Instalação	Operação	
4	5.3	1500	495	247,5
6	5.7	1500	495	31,4
8	6.8	1500	495	39,4
12	7.2	1500	495	46,3

Quantidade de Fibra	Resistencia a Esmagamento (N)	Temperatura de operação °C	Temperatura de Instalação °C	Temperatura de Armazenagem °C	Raio de curvatura Mínima	
					Instalação	Operação
4-12	1000	-20 to 65	-10 to 60	-20 to 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações.

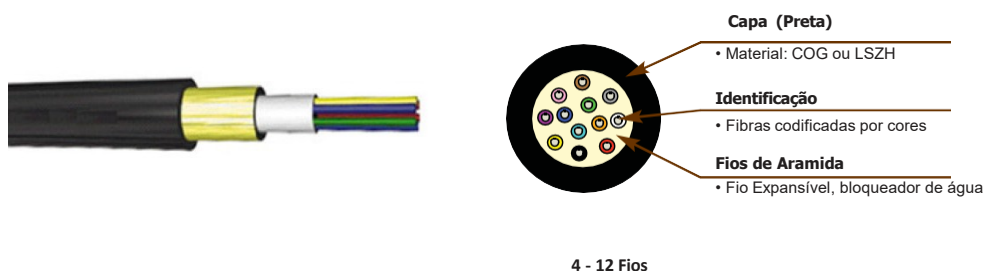
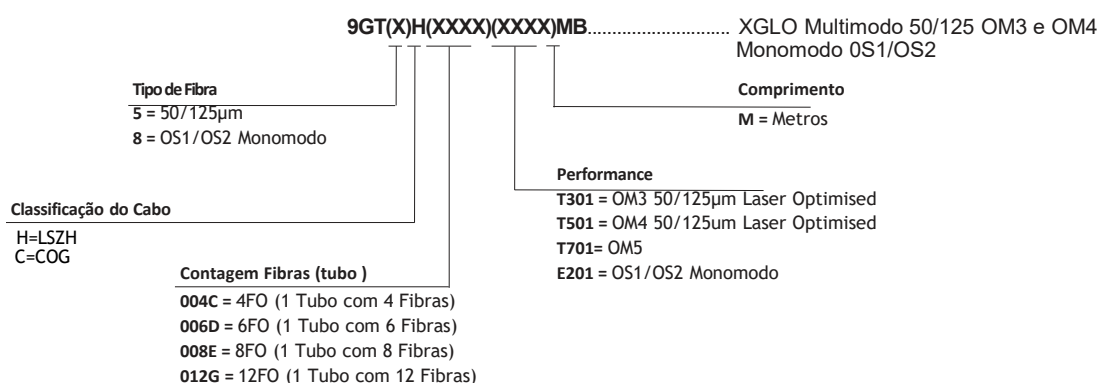
Modelo ABNT
CFOT-XX-EO-YY-ZZ
CFOT - Cabo Fibra Óptica de Terminação
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50 ou BLI A/B)
EO- Elemento Optico
YY- Quantidade de Fibras
ZZ- COG ou LSZH

Interno/Externo Loose Tube-Brasil

UT

Os cabos de fibra óptica loose tube Siemon Standard ou LSOH/LSZH (IEC 60332-3) para ambientes internos/externos são ideais para data centers, campus e backbone de edifícios. Os cabos de fibra óptica Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e LightSystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água Siemon para ambientes internos/externos é, principalmente, para aplicações em dutos secos, para proteção contra umidade e migração temporária de água.

Informação de Part Number



OBS: Tubo Loose impregnado por gel de petróleo hidrófugo

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3	XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5	XGLO Singlemode, OS1/OS2
Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas (entre Outras)	Normas Atendidas (entre Outras)	Normas atendidas (entre outras)
- ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136 - CFOT-UT (SM or MM) - Limite 12 FO - Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	- ISO/IEC 11801:2002 OM3 - ANSI/TIA-568.3-D - ANSI/TIA-598-D - ANSI/TIA-492 AAAC - IEC 60793-2-10 Fiber Type Ala.2 - Telcordia GR-409-CORE - IEC 60332-3 - IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) - IEC 61034-2 (Smoke density)	- ISO/IEC 11801:2002 OM4 - ANSI/TIA-568.3-D - ANSI/TIA-598-D - ANSI/TIA-492 AAAD - IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 - Telcordia GR-409-CORE - IEC 60332-3 - IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) - IEC 61034-2 (Smoke density)	- ISO/IEC 11801:Ed 2.0 Amendment:1:2008 - ANSI/TIA-568.3-D - ANSI/TIA-598-D - ANSI/TIA-492 CAAB - Telcordia GR-409-CORE - ITU-T G.652 C/D - LSOH IEC 60332-3 - IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) - IEC 61034-2 (Smoke density)

Interno/Externo Loose Tube - Brasil

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia Garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10 Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm'	1300 nm''	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)- G652B
Singlemode (OS1/OS2)-	1310	0.35
	1550	0.25

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)- G657D
Singlemode (OS1/OS2)	1310	0.40
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do Cabo (mm)	Tensão Máxima de Tração (Newtons)		Peso Líquido (kg/km)
		Installation	Long Term	
4	4,9	1500	495	29
6	4,9	1500	495	29
8	5,1	1500	495	32
12	5,6	1500	495	36

Quantidade de Fibra	Resistencia a Esmagamento (N/mm)	Temperatura de operação °C	Temperatura Instalação °C	Temperatura de Armazenagem °C	Raio de curvatura Mínima	
					Instalação	Operação
4-12	1000	-20 a 65	-20 to 60	-20 a 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações.

Modelo ABNT
CFOT-XX-UT-YY-ZZ
CFOT - Cabo Fibra Óptica de Terminação
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50)
UT- Tubo Único (Unitube)
YY- Quantidade de Fibras
ZZ- COG ou LSZH

UB

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3	XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5	XGLO Monomodo, OS1/OS2
Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas
• ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136 • CFOT-UB (SM or MM) • Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	• ISO/IEC 11801:2002 OM3 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAC • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.2 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 • IEC 60332-1-2 (Single strand) • IEC 60754-2 (Acid gas) • IEC 61034-2 (Smoke density)	• ISO/IEC 11801:2002 OM4 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAD • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 • IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) • IEC 61034-2 (Smoke density)	• ISO/IEC 11801:Ed 2.0 • IEEE 383 • UL 1666, 1685 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 CAAB • Telcordia GR-409-CORE, GR20 • ANSI/ICEA S-104-696 • EM 187105 • ITU-T G.652 C/D • ITU-T G.657.A.1 • ISO/IEC 60332-3, 60332-1-2 (Single strand), 60754-2 (Acid gas), 61034-2 (Smoke density) • FOTP-82 • IEC 60794-1-2

Interno/Externo Loose Tube - Brasil

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de Onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)
Singlemode (OS1/OS2)	1310	0.35
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do Cabo (mm)	Tensão Máxima de tração (Newtons)		Peso Líquido (kg/km)
		Instalação	Operação	
4	9,4	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	85
6	9,4	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	85
8	9,4	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	85
12	9,4	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	85
18	9,8	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	95
24	9,8	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	95
48	11,1	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	95
72	11,7	1x Peso do cabo	1x Peso do cabo	130

Quantidade de Fibra	Resistencia a Esmagamento (N/mm)	Temperatura de Operação °C	Temperatura de instalação °C	Temperatura de Armazenagem °C	Raio de curvatura mínima	
					Instalação	Operação
4-12	5	-20 a 65	-10 to 60	-20 a 65	20 x DIA.	10 x DIA.
16-72	10	-20 a 65	-10 to 60	-20 a 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações.

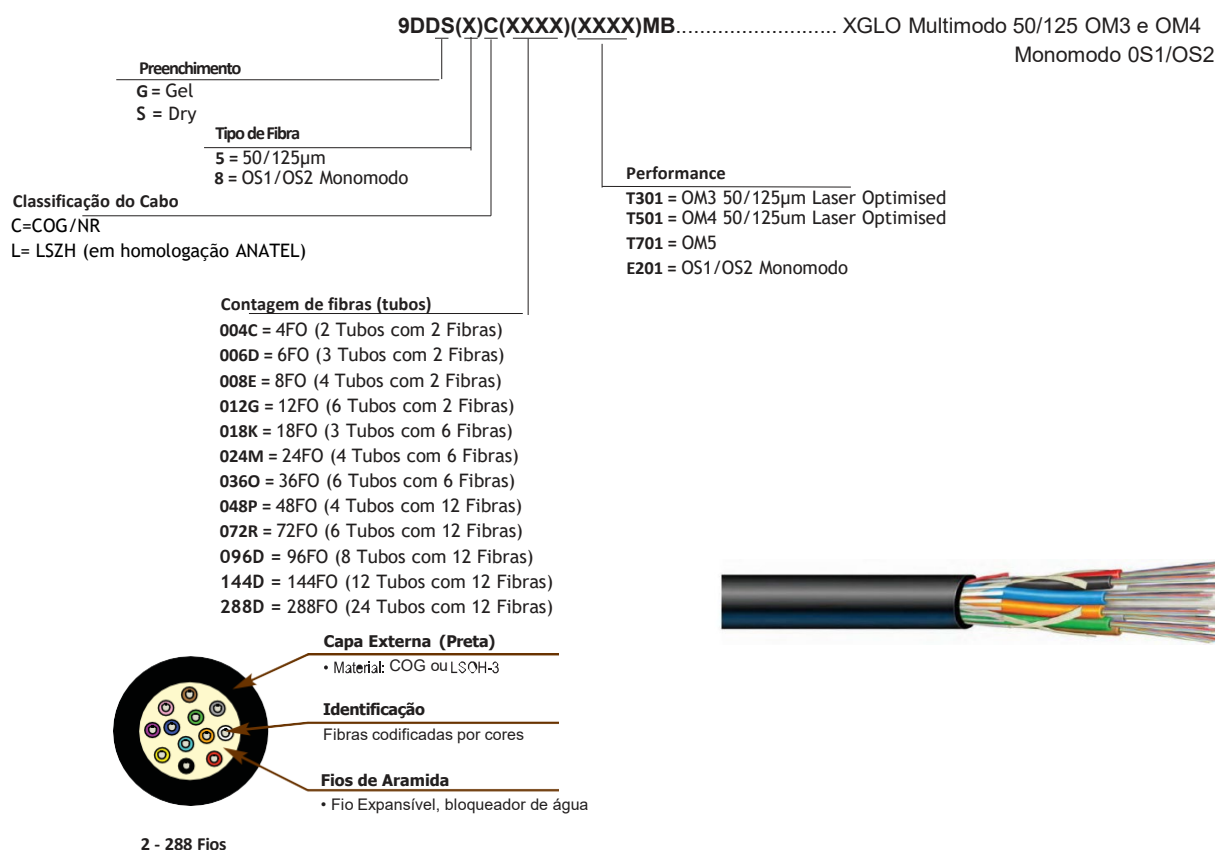
Modelo ABNT
CFOT-XX-UB-YY-ZZ
CFOT - Cabo Fibra Óptica de Terminação
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50)
UB- Unid. Bas. Em tubo encordado (Loose)
YY- Quantidade de Fibras
ZZ- COG ou LSZH

Duto Dielétrico Loose Tube - Brasil

DD (Dry-Dry)

Os cabos de fibra óptica loose tube com revestimento padrão da Siemon são ideais para data centers, campi e backbone de edifícios. Os cabos de fibra óptica da Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e LightSystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água interno/externo da Siemon é usado principalmente em aplicações de dutos secos para proteção contra umidade e migração de água.

Informação de Part Number:



OBS: Tubo Loose com fios hidroexpansível

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimode 50/125, OM3	XGLO 550 Multimode 50/125, OM4/OM5	XGLO Singlemode, OS1/OS2
Normas atendidas (entre outras) • ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136 e 14566 • CFOA (SM ou MM) • NBR 13507, 13512, 13513, 13518, 9136 • Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:2002 OM3 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAC • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.2 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:2002 OM4 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAD • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:Ed 2.0 Amendment:1:2008 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 CAAB • Telcordia GR-409-CORE • ITU-T G.652 C/D • LSOH IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)

Externo LooseTube - Brasil

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação máxima (dB/km)
Monomodo (OS1/OS2)	1310	0.35
	1550	0.23

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do cabo (mm)	Peso Líquido (kg/km)
02-12	9,1	55
18-36	9,8	65
48-72	9,9	70
96	11,5	90
144	15	155
288	18	205

Temperatura de operação °C (°F)	Raio mínimo de curvatura	
	Instalação	Operação
-20 to 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações

Modelo ABNT
CFOA-XX-DD-S-YY
CFOA - Cabo Fibra Óptica em Acrilato
XX - Tipo de Fibra (OM3, OM4, SM)
DD-S - Cabo Dieletrico Dry-Dry
YY- Quantidade de Fibras



Externo LooseTube - Brasil

DDR (G ou S)

Os cabos de fibra óptica loose tube Siemon Standard ou LSOH/LSZH (IEC 60332-3) para ambientes externos são ideais para utilização em data centers, campi e backbone de edifícios. Os cabos de fibra óptica Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e LightSystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água Siemon para ambientes externos é, principalmente, para aplicações em dutos secos, para proteção contra umidade e migração de água.

Informação de Part Number:

9D(X)(X)L(XXXX)DR(XXXX)MB..... XGLO Multimodo 50/125 OM3 e OM4 monomodo OS1/OS2	
Preenchimento G = Gel S = Dry	
Tipo de fibra 5 = 50/125µm 8 = OS1/OS2 monomodo	
Classificação do Cabo C=COG L= LSZH	
Contagem de fibra (tubos) 004C = 4FO (1 Tubo com 4 Fibras) 006D = 6FO (1 Tubo com 6 Fibras) 008E = 8FO (1 Tubo com 8 Fibras) 012G = 12FO (1 Tubo com 12 Fibras) 016K = 16FO (1 Tubo com 16 Fibras) 024M = 24FO (1 Tubo com 24 Fibras) 036O = 36FO (3 Tubo com 12 Fibras) 048P = 48FO (4 Tubo com 12 Fibras) 072R = 72FO (6 Tubo com 12 Fibras)	Performance T301 = OM3 50/125µm Laser Optimised T501 = OM4 50/125µm Laser Optimised T701 = OM5 E201 = OS1/OS2 Monomodo



4 - 72 Fios

OBS: Tubo Loose impregnado por gel tixotrópico, hidrófugo, com proteção contra roedores por fibra de vidro

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3	XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5	XGLO Monomodo, OS1/OS2
Normas atendidas (entre outras) • ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136 e 14566 • CFOA (SM ou MM) • NBR 13507, 13512, 13513, • 13518, 9136 • Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:2002 OM3 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAC • IEC 60793-2-10 Fiber Type Ala.2 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:2002 OM4 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAD • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)	Normas atendidas (entre outras) • ISO/IEC 11801:Ed 2.0 Amendment:1:2008 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 CAAB • Telcordia GR-409-CORE • ITU-T G.652 C/D • LSOH IEC 60332-3 IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) IEC 61034-2 (Smoke density)

Externo LooseTube - Brasil

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)- G652B
Monomodo (OS1/OS2)-	1310	0.35
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do cabo (mm)	Peso Líquido (kg/km)
2-12	11,2	109
18-36	11,7	119
48-60	12,5	132
72	12,5	135

Temperatura de operação °C (°F)	Raio mínimo de Curvatura	
	Instalação	Operação
-20 to 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações.

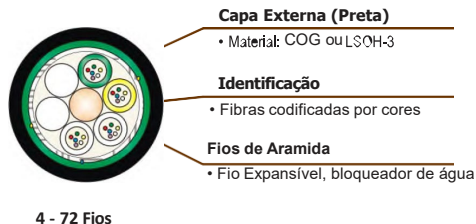
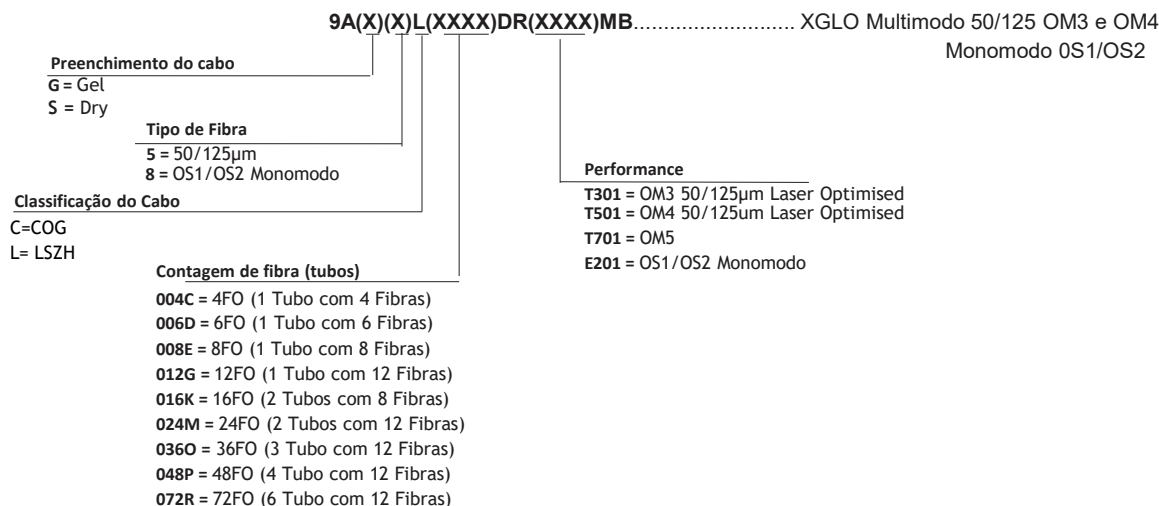
Modelo ABNT
CFOA-XX-DDR X-YY-NR
CFOA - Cabo Fibra Óptica em Acrilato
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50)
DDR - Antiroedor Dielétrico
X- Preenchimento (G=Geleado, S=Seco)
YY- Quantidade de Fibras
NR = Revestimento Normal ou L=LSZH



Cabo Externo Armado Loose Tube- Brasil ARD (G or S)

Os cabos de fibra óptica com alma de aço loose tube, Siemon Standard ou LSOH/LSZH (IEC 60332-3) para ambientes externos são ideais para backbone de campi e edifícios. Os cabos de fibra óptica Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e Lightsystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água Siemon é essencial para aplicações em dutos secos, para proteção contra umidade e migração temporária de água.

Informação de Part Number:



4 - 72 Fios



OBS: Tubo Loose impregnado por gel tixotrópico, hidrófugo, com proteção contra roedores por fibra de vidro

Normas Brasileiras

Normas atendidas (entre outras)

- ABNT 14772, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136,,14566, 14773
- CFOT-EO (SM ou MM)
- BLI
- Limite 12 FO
- Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades

XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:2002 OM3
- ANSI/TIA-568.3-D and Legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 AAAC
- IEC 60793-2-10 Fiber Type Ala.2
- Telcordia GR-409-CORE
- IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:2002 OM4
- ANSI/TIA-568.3-D and legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 AAAD
- IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3
- Telcordia GR-409-CORE
- IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

XGLO Monomodo, OS1/OS2

Normas atendidas (entre outras)

- ISO/IEC 11801:Ed 2.0
- ANSI/TIA-568.3-D and Legacy
- ANSI/TIA-598-D
- ANSI/TIA-492 CAAB
- UL 1666, 1685
- IEEE 383
- ANSI/ICEA S-104-696
- EN 187105
- Telcordia GR-409-CORE, GR-20
- ITU-T G.652 C/D; G.657.A1
- FOTP-82, IEC 60794-1-2
- LSOH IEC 60332-3
- IEC 60332-1-2 (Single strand)
- IEC 60754-2 (Acid gas)
- IEC 61034-2 (Smoke density)

Externo Armado – Loose Tube - ARD

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm'	1300 nm''	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)
Monomodo (OS1/OS2)-	1310	0.35
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso Líquido (kg/km)
2-12	11,2	109
18-36	11,7	119
48-60	12,5	132
72	12,5	135

Temperatura de Operação °C (°F)	Raio de curvatura Mínimo	
	Instalação	Operação
-20 to 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações

Modelo ABNT
CFOA-XX-ARD X-YY-NR
CFOA - Cabo Fibra Óptica em Acrilato
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50)
ARD – Anti-roedor em fita de aço,
X- Preenchimento (G=Geleado, S=Seco)
YY- Quantidade de Fibras
NR = Revestimento Normal ou L=LSZH

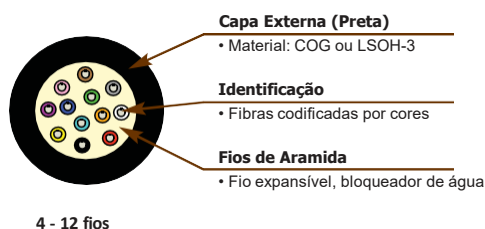
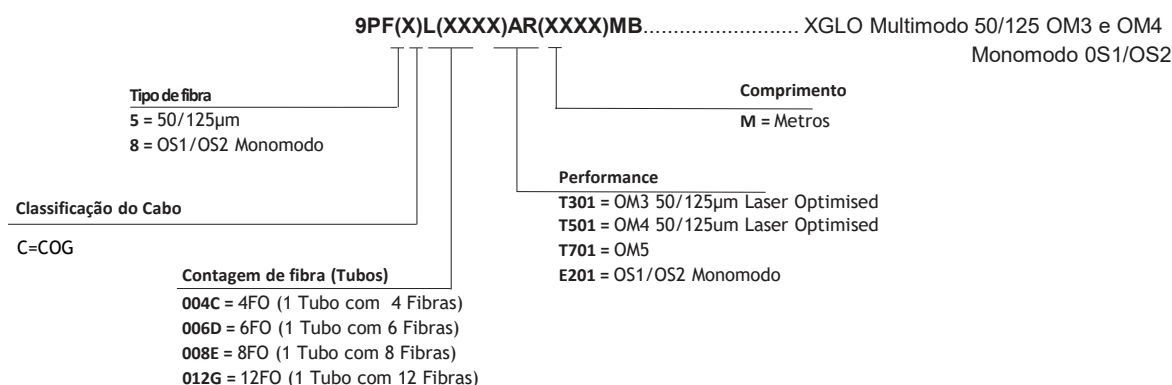


Externo LooseTube

AREU-G

Os cabos de fibra óptica loose tube Siemon Standard ou LSOH/LSZH (IEC 60332-3) para ambientes externos são ideais para data centers, campus e backbones de edifícios. Os cabos de fibra óptica Siemon são oferecidos na configuração XGLO, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel. O sistema de bloqueio de água Siemon para ambientes externos é principalmente para aplicações externa ou enterrado diretamente com proteção contra umidade e migração de água.

Informação de Part Number:



OBS: Tubo Loose impregnado por gel de petróleo e gel hidrófugo
Proteção contra roedores em fibra de vidro, coberto por aço corrugado

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimodo 50/125, OM3	XGLO 550 Multimodo 50/125, OM4/OM5	XGLO Monomodo, OS1/OS2
Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas (entre outras)	Normas Atendidas
• ABNT 15110, 13512, 13507, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, • CFOT-UB (SM or MM) • Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	• ISO/IEC 11801:2002 OM3 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAC • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.2 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 - IEC 60332-1-2 (Single strand) - IEC 60754-2 (Acid gas) - IEC 61034-2 (Smoke density)	• ISO/IEC 11801:2002 OM4 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 AAAD • IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 • Telcordia GR-409-CORE • IEC 60332-3 - IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC 60754-2 (Acid gas) - IEC 61034-2 (Smoke density)	• ISO/IEC 11801:Ed 2.0 • IEEE 383 • UL 1666, 1685 • ANSI/TIA-568.3-D • ANSI/TIA-598-D • ANSI/TIA-492 CAAB • Telcordia GR-409-CORE, GR20 • ANSI/ICEA S-104-696 • EM 187105 • ITU-T G.652 C/D • ITU-T G.657.A.1 • LSOH IEC 60332-3, 60332-1-2 (Single strand), 60754-2 (Acid gas), 61034-2 (Smoke density) • FOTP-82 • IEC 60794-1-2

Externo Loose Tube

XGLO - Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de Fibra	Comprimento de Onda (nm)	Atenuação Máxima (dB/km)
Singlemode (OS1/OS2)	1310	0.35
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Diâmetro do Cabo (mm)	Tensão Máxima de tração (Newtons)		Peso Líquido (kg/km)
		Instalação	Operação	
4	11,1	1x peso do cabo	1x peso do cabo	132
6	11,1	1x peso do cabo	1x peso do cabo	132
8	11,1	1x peso do cabo	1x peso do cabo	132
12	11,1	1x peso do cabo	1x peso do cabo	132

Quantidade de fibra	Resistencia a Esmagamento (N/mm)	Temperatura de Operação °C	Temperatura de Instalação °C	Temperatura de Armazenagem °C	Raio e curvatura Mínimo	
					Instalação	Operação
4-12	5	-20 a 65	-20 a 65	-20 a 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações.

Modelo ABNT
CFOA-XX-AREU G-YY
CFOA - Cabo Fibra Óptica em Acrilato
XX - Tipo de Fibra (SM, MM50)
AREU G- Anti-roedor em fita de aço, tubo único geleado
YY- Quantidade de Fibras

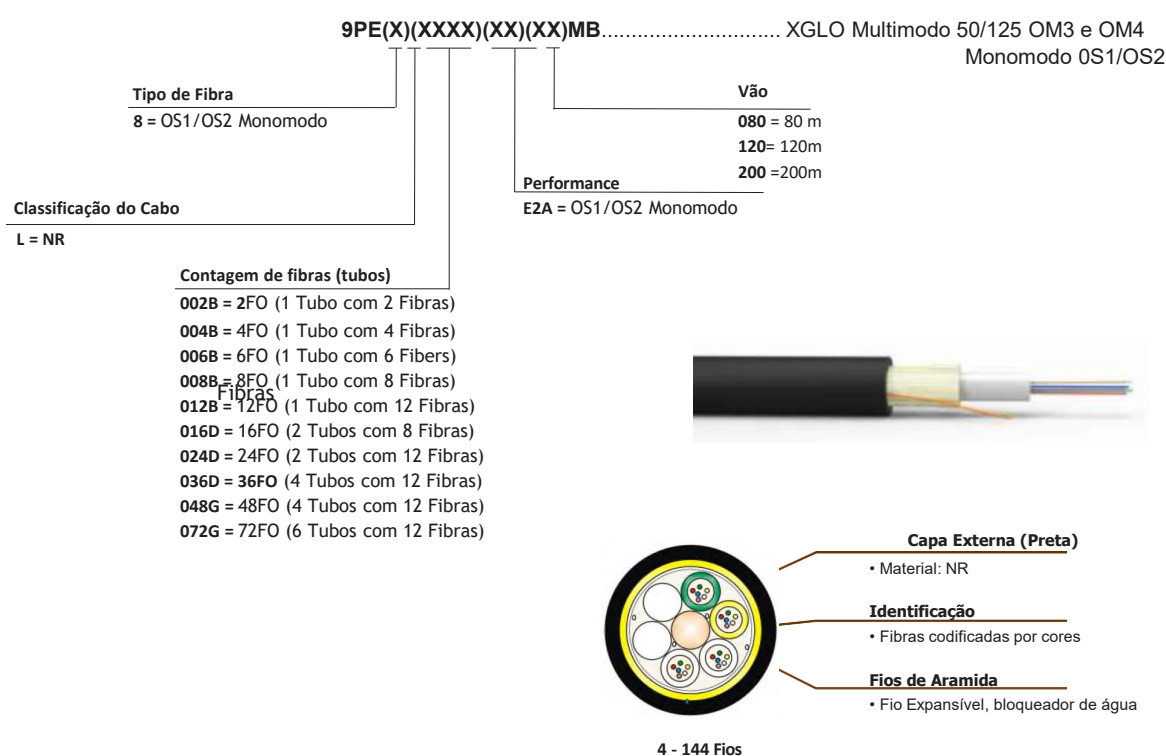


Cabo Externo Loose Tube AS

Os cabos AS Loose Tube padrão para áreas externas da Siemon são ideais para backbone de campus e edifícios. Os cabos de fibra óptica da Siemon são oferecidos nas configurações XGLO e LightSystem, suportando aplicações de alta velocidade como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet e Fibre Channel.

O sistema de bloqueio de água para áreas externas da Siemon é usado principalmente em aplicações aéreas, em duto, com proteção contra umidade e migração de água.

Informação de Part Number:



OBS: Tubo Loose impregnado por gel de petróleo hidrófugo, núcleo seco com fios hidro expansível

Normas Brasileiras	XGLO 300 Multimode 50/125, OM3	XGLO 550 Multimode 50/125, OM4/OM5	XGLO Singlemode, OS1/OS2
Normas atendidas (entre outras)	Normas atendidas (entre outras)	Normas atendidas (entre outras)	Normas atendidas (entre outras)
• ABNT 14160	• ISO/IEC 11801:2002 OM3	• ISO/IEC 11801:2002 OM4	• ISO/IEC 11801:Ed 2.0
• CFOA (SM ou MM)	• ANSI/TIA-568.3-D	• ANSI/TIA-568.3-D	Amendment:1:2008
• NBR 13507, 13512, 13509, 13513, 13518, 13508, 13510, 9136	• ANSI/TIA-598-D	• ANSI/TIA-598-D	• ANSI/TIA-568.3-D
• Consulte o departamento comercial para outras disponibilidades	• ANSI/TIA-492 AAAC	• ANSI/TIA-492 AAAD	• ANSI/TIA-598-D
	• IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.2	• IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3	• ANSI/TIA-492 CAAB
	• Telcordia GR-409-CORE	• Telcordia GR-409-CORE	• Telcordia GR-409-CORE
	• IEC 60332-3	• IEC 60332-3	• ITU-T G.652 C/D
	IEC 60332-1-2 (Single strand)	IEC 60332-1-2 (Single strand) IEC	• LSOH IEC 60332-3
	IEC 60754-2 (Acid gas)	60754-2 (Acid gas)	IEC 60332-1-2 (Single strand)
	IEC 61034-2 (Smoke density)	IEC 61034-2 (Smoke density)	IEC 60754-2 (Acid gas)
			IEC 61034-2 (Smoke density)

Cabo Externo Loose Tube - AS

XGLO – Cabo de Fibra Ethernet

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO 50/125µm Multimodo

Tipo de Fibra	Distancia garantida em Transmissão Gigabit (m)		Distancia garantida em Transmissão 10Gigabit (m)		Largura de Banda (MHz.km)		Atenuação Máxima (dB/km)	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.5	1.5
50/125 (OM4/OM5)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.5	1.5

† 10GBASE-S †† 10GBASE-LX4

Parâmetros Mínimos de Desempenho para XGLO Monomodo

Tipo de fibra	Comprimento de onda (nm)	Atenuação máxima (dB/km)
Monomodo (OS1/OS2)	1310	0.35
	1550	0.25

Especificações Físicas

Valores Nominais

Quantidade de fibra	Vão 80m		Vão 120m		Vão 200m	
	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)	Diâmetro do Cabo (mm)	Peso Líquido (Kg/Km)
02-12	7,7	48	7,7	49	8,0	52
18-36	7,9	50	8	53	8,9	64
48	8,3	53	8,5	56	9,2	66
72	8,8	63	8,8	65	9,3	71

Para cabos com quantidade maior de fibras, consulte nosso depto técnico

Temperatura de Operação °C	Raio Mínimo de Curvatura	
	Instalação	Operação
-20 to 65	20 x DIA.	10 x DIA.

Comprimentos e cores de jaquetas personalizados estão disponíveis mediante solicitação.
Entre em contato com nosso Departamento de Atendimento ao Cliente para mais informações

Modelo ABNT
CFOA-XX-AS-Y-S-ZZ
CFOT - Cabo Fibra Óptica de Terminação
XX - Tipo de Fibra (SM ou MM50)
Y-Vão (80, 120 ou 200)-Seco
YY- Quantidade de Fibras
ZZ- NR (Normal) ou RC (Retardante a Chama)

Comparação SIEMON Part Number x ABNT (exemplo)

Siemon	Descrição	Descrição Siemon				
9AG8C024MDRE201MB	CFOA-SM-ARD-G 24FO	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-G, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOA	SM	24
9AGC012GDRE201MB	CFOA-SM-ARD-G 12FO (PAP)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-G, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOA	SM	12
9AS8L012GDRE201MB	CFOA-SM-ARD-S 12FO LSZH (PAP)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	12
9ASL024MDRE201MB	CFOA-SM-ARD-S 24FO LSZH (PAP)	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	24
9DG8C036ODRE201MB	CFOA-SM-DDR-G 36FO RC	36 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, ARMOR, RC, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	36
9DS8C004CDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 04FO	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	4
9DS8C008EDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 08FO	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	8
9DS8C012GDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 12FO	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	12
9DS8C024MDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 24FO	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	24
9DS8C036ODRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 36FO	36 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	36
9DS8L012GDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 12FO LSZH	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	12
9DS8L024MDRE201MB	CFOA-SM-DDR-S 24FO LSZH	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	24
9GDS5C004CT301MB	CFOT-MM50-EO 04FO COG (OM3)	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM3	4
9GDS5C004CT501MB	CFOT-MM50-EO 04FO COG (OM4)	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM4	4
9GDS5C006DT301MB	CFOT-MM50-EO 06FO COG (OM3)	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM3	6
9GDS5C006DT501MB	CFOT-MM50-EO 06FO COG (OM4)	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM4	6
9GDS5C008ET501MB	CFOT-MM50-EO 08FO COG (OM4)	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM4	6
9GDS5C012GT301MB	CFOT-MM50-EO 12FO COG (OM3)	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM3	12
9GDS5C012GT501MB	CFOT-MM50-EO 12FO COG (OM4)	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	OM4	8
9GDS5H004CT301MB	CFOT-MM50-EO 04FO LSZH (OM3)	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM3	4
9GDS5H004CT501MB	CFOT-MM50-EO 04FO LSZH (OM4)	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	4
9GDS5H006DT301MB	CFOT-MM50-EO 06FO LSZH (OM3)	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM3	6
9GDS5H006DT501MB	CFOT-MM50-EO 06FO LSZH (OM4)	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	6
9GDS5H008ET501MB	CFOT-MM50-EO 08FO LSZH (OM4)	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	8
9GDS5H012GT501MB	CFOT-MM50-EO 12FO LSZH (OM4)	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	12
9GDS5H012GT301MB	CFOT-MM50-EO 12FO LSZH (OM3)	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM3, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM3	12
9GDB8C004CE201MB	CFOT-SM-EO 04FO COG	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	4
9GDB8C006DE201MB	CFOT-SM-EO 06FO COG	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	6
9GDB8C008EE201MB	CFOT-SM-EO 08FO COG	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	8
9GDB8C012GE201MB	CFOT-SM-EO 12FO COG	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	12
9GDB8C024ME201MB	CFOT-SM-UB 24FO COG	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	24
9GDB8C048PE201MB	CFOT-SM-UB 48FO COG	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	48
9GDB8H002BE201MB	CFOT-SM-EO 02FO LSZH	2 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	2
9GDB8H004CE201MB	CFOT-SM-EO 04FO LSZH	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	4
9GDB8H006DE201MB	CFOT-SM-EO 06FO LSZH	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	6
9GDB8H008EE201MB	CFOT-SM-EO 08FO LSZH	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	8
9GDB8H012GE201MB	CFOT-SM-EO 12FO LSZH	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, SMF, XGLO, OS1/OS2, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	12
9GGS5H012GT501MB	CFOT-MM50-UB 12FO LSZH (OM4)	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	12
9GGS5H024MT501MB	CFOT-MM50-UB 24FO LSZH (OM4)	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	24
9GGS5H048PT501MB	CFOT-MM50-UB 48FO LSZH (OM4)	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	48
9GGB8H012CE201MB	CFOT-SM-UB 12FO LSZH	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	12
9GGB8H0024ME201MB	CFOT-SM-UB 24FO LSZH	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	24
9GGB8H048PE201MB	CFOT-SM-UB 48FO LSZH	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	48
9GTS5C004CT501MB	CFOT-MM50-UT 04FO COG (OM4)	4 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	4
9GTS5C008ET501MB	CFOT-MM50-UT 08FO COG (OM4)	8 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	8
9GTS5C012GT501MB	CFOT-MM50-UT 12FO COG (OM4)	12 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	12
9GT8C004CE201MB	CFOT-SM-UT 04FO COG	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	4
9GT8C006DE201MB	CFOT-SM-UT 06FO COG	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	6
9GT8C008EE201MB	CFOT-SM-UT 08FO COG	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	8
9GT8C012GE201MB	CFOT-SM-UT 12FO COG	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	12
9PE8L004BE2A080MB	CFOA-SM-AS 80-S 04 NR (KP)	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 80M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	4
9PE8L004BE2A120MB	CFOA-SM-AS 120-S 04FO-NR (KP)	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 120M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	4
9PE8L006BE2A080MB	CFOA-SM-AS 80-S 06 NR (KP)	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 80M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	6
9PE8L006BE2A120MB	CFOA-SM-AS 120-S 06FO-NR (KP)	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 120M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	6
9PE8L006BE2A200MB	CFOA-SM-AS 200-S 06FO NR KP	6 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 200M, LDPE, NR, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	6
9PE8L008BE2A080MB	CFOA-SM-AS 80-S 08 NR (KP)	8 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 80M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	8
9PE8L012BE2A080MB	CFOA-SM-AS 80-S 12 NR (KP)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 80M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	12
9PE8L012BE2A120MB	CFOA-SM-AS 120-S 12FO NR (KP)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 120M, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	12
9PE8L012BE2A200MB	CFOA-SM-AS 200-S 12FO NR KP	12 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 200M, LDPE, NR, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	12
9PE8L024DE2A120MB	CFOA-SM-AS 120-S 24FO-NR (KP)	24 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 120M, LDPE, NR, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	24
9PE8L024DE2A200MB	CFOA-SM-AS 200-S 24FO NR KP	24 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 200M, LDPE, NR, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	24
9PE8L024DE2A80MB	CFOA-SM-AS 80-S 24 NR (KP)	24 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, NON ARMOR, ADSS, 80M, LDPE, NR, BRASIL	LDPE	CFOA	SM	24
9PFS5C004CART501MB	CFOA-MM50-AREU-G 04FO (OM4)	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	OM4	4
9PFS5C006DART501MB	CFOA-MM50-AREU-G 06FO (OM4)	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	OM4	6
9PFS5C008EART501MB	CFOA-MM50-AREU-G 08FO (OM4)	8 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	OM4	8
9PFS5C012GART501MB	CFOA-MM50-AREU-G 12FO (OM4)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	OM4	12
9PFS5L004CT301MB	CFOA-MM50-AREU-G 04FO (OM3)	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM3, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	OM3	4
9PFS5L006DT301MB	CFOA-MM50-AREU-G 06FO (OM3)	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM3, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	OM3	6
9PFS5L008ET301MB	CFOA-MM50-AREU-G 08FO (OM3)	8 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM3, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	OM3	8
9PFS5L012GT301MB	CFOA-MM50-AREU-G 12FO (OM3)	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM3, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	LDPE	CFOA	OM3	12
9PFL8L004CE201MB	CFOA-SM-AREU-G 04FO	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	SM	4
9PFL8L006DE201MB	CFOA-SM-AREU-G 06FO	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	SM	6
9PFL8L008EE201MB	CFOA-SM-AREU-G 08FO	8 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	SM	8
9PFL8L012GE201MB	CFOA-SM-AREU-G 12FO	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE TUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, DBLIKT, ARMOR, LDPE, BRASIL	NR	CFOA	SM	12



Comparação ABNT x Siemon Part Number (exemplo)

Descrição	Siemon	Descrição Siemon				
CFOA-MM50-AREU-G 04FO (OM3)	9PF5L004CT301MB	4 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM3, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	OM3	4
CFOA-MM50-AREU-G 04FO (OM4)	9PF5C004CART501MB	4 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM4, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	OM4	4
CFOA-MM50-AREU-G 06FO (OM3)	9PF5L006DT301MB	6 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM3, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	OM3	6
CFOA-MM50-AREU-G 06FO (OM4)	9PF5C006DART501MB	6 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM4, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	OM4	6
CFOA-MM50-AREU-G 08FO (OM3)	9PF5L008ET301MB	8 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM3, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	OM3	8
CFOA-MM50-AREU-G 08FO (OM4)	9PF5C008EART501MB	8 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM4, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	OM4	8
CFOA-MM50-AREU-G 12FO (OM3)	9PF5L012GT301MB	12 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM3, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	OM3	12
CFOA-MM50-AREU-G 12FO (OM4)	9PF5C012GART501MB	12 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,MMF,50/125,XGLO,OM4, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	OM4	12
CFOA-SM-ARD-G 12FO (PAP)	9AGC012GDRE201MB	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-G, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOA	SM	12
CFOA-SM-ARD-G 24FO	9AG8C024MDRE201MB	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-G, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOA	SM	24
CFOA-SM-ARD-S 12FO LSZH (PAP)	9AS8L012GDRE201MB	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	12
CFOA-SM-ARD-S 24FO LSZH (PAP)	9AS8L024MDRE201MB	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, ARD-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	24
CFOA-SM-AREU-G 04FO	9PF8L004CE201MB	4 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,SMF,XGLO,OS1/OS2, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	SM	4
CFOA-SM-AREU-G 06FO	9PF8L006DE201MB	6 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,SMF,XGLO,OS1/OS2, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	SM	6
CFOA-SM-AREU-G 08FO	9PF8L008EE201MB	8 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,SMF,XGLO,OS1/OS2, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	SM	8
CFOA-SM-AREU-G 12FO	9PF8L012GE201MB	12 STRAND,OUTDOOR,LOOSE TUBE,GEL,SMF,XGLO,OS1/OS2, DBLIKT,ARMOR,LDPE,BRAZIL	NR	CFOA	SM	12
CFOA-SM-AS 200-S 06FO NR KP	9PE8L006BE2A200MB	06 STRAND,OUTDOOR,GEL,SMF,XGLO,OS2, DBLIKT,NON ARMOR,ADSS,200M, LDPE,NR,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	6
CFOA-SM-AS 200-S 12FO NR KP	9PE8L012BE2A200MB	12 STRAND,OUTDOOR,GEL,SMF,XGLO,OS2, DBLIKT,NON ARMOR,ADSS,200M, LDPE,NR,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	12
CFOA-SM-AS 200-S 24FO NR KP	9PE8L024BE2A200MB	24 STRAND,OUTDOOR,GEL,SMF,XGLO,OS2, DBLIKT,NON ARMOR,ADSS,200M, LDPE,NR,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	24
CFOA-SM-AS 80-S 04 NR (KP)	9PE8L004BE2A080MB	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,80M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	4
CFOA-SM-AS 80-S 06 NR (KP)	9PE8L006BE2A080MB	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,80M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	6
CFOA-SM-AS 80-S 08 NR (KP)	9PE8L008BE2A080MB	8 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,80M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	8
CFOA-SM-AS 80-S 12 NR (KP)	9PE8L012BE2A080MB	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,80M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	12
CFOA-SM-AS 80-S 24 NR (KP)	9PE8L024BE2A080MB	24 STRAND,OUTDOOR,GEL,SMF,XGLO,OS2, DBLIKT,NON ARMOR,ADSS,80M, LDPE,NR,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	24
CFOA-SM-AS 120-S 04FO-NR (KP)	9PE8L004BE2A120MB	4 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,120M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	4
CFOA-SM-AS 120-S 06FO-NR (KP)	9PE8L006BE2A120MB	6 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,120M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	6
CFOA-SM-AS 120-S 12FO-NR (KP)	9PE8L012BE2A120MB	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSE, TUBE GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2,DBLIKT, NON ARMOR, ADSS,120M, LDPE,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	12
CFOA-SM-AS 120-S 24FO-NR (KP)	9PE8L024BE2A120MB	24 STRAND,OUTDOOR,GEL,SMF,XGLO,OS2, DBLIKT,NON ARMOR,ADSS,120M, LDPE,NR,BRAZIL	LDPE	CFOA	SM	24
CFOA-SM-DDR-G 36FO RC	9DG8C036ODRE201MB	36 STRAND, OUTDOOR, GEL, SMF, XGLO, OS2, DBLIKT, ARMOR, RC, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	36
CFOA-SM-DDR-S 04FO	9DS8C004CDRE201MB	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR,LOOSETUBE,SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	4
CFOA-SM-DDR-S 08FO	9DS8C008DRE201MB	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR,LOOSETUBE,SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	8
CFOA-SM-DDR-S 12FO	9DS8C012GDRE201MB	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR,LOOSETUBE,SMF, XGLO, DDR-S, COG, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	12
CFOA-SM-DDR-S 12FO LSZH	9DS8L012GDRE201MB	12 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	12
CFOA-SM-DDR-S 24FO	9DS8C024MDRE201MB	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	24
CFOA-SM-DDR-S 24FO LSZH	9DS8L024MDRE201MB	24 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOA	SM	24
CFOA-SM-DDR-S 36FO	9DS8C036ODRE201MB	36 STRAND, OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL FREE, ARMOR, SMF, OS2, XGLO, DDR-S, BLACK, BRASIL	NR	CFOA	SM	36
CFOT-MM50-E0 04FO COG (OM3)	9GD5C004CT301MB	4 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM3	4
CFOT-MM50-E0 04FO COG (OM4)	9GD5H004CT301MB	4 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM4,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM4	4
CFOT-MM50-E0 04FO LSZH (OM3)	9GD5H004CT301MB	4 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	OM3	4
CFOT-MM50-E0 04FO LSZH (OM4)	9GD5H004CT301MB	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	4
CFOT-MM50-E0 06FO COG (OM3)	9GD5C006DT301MB	6 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM3	6
CFOT-MM50-E0 06FO COG (OM4)	9GD5C006DT301MB	6 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM4,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM4	6
CFOT-MM50-E0 06FO LSZH (OM3)	9GD5H006DT301MB	06 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	OM3	6
CFOT-MM50-E0 06FO LSZH (OM4)	9GD5H006DT301MB	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	6
CFOT-MM50-E0 08FO COG (OM4)	9GD5C008ET301MB	8 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM4,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM4	6
CFOT-MM50-E0 08FO LSZH (OM4)	9GD5H008ET301MB	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	8
CFOT-MM50-E0 12FO COG (OM3)	9GD5C012GT301MB	12 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM3	12
CFOT-MM50-E0 12FO COG (OM4)	9GD5C012GT301MB	12 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM4,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	OM4	8
CFOT-MM50-E0 12FO LSZH (OM3)	9GD5H012GT301MB	12 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,MMF,50/125,XGLO,OM3,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	OM3	12
CFOT-MM50-E0 12FO LSZH (OM4)	9GD5H012GT301MB	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, TIGHT BUFFER, MMF, 50/125, XGLO, OM4, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	12
CFOT-MM50-UB 12FO LSZH (OM4)	9GG5H012GT301MB	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	12
CFOT-MM50-UB 24FO LSZH (OM4)	9GG5H024MT301MB	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	24
CFOT-MM50-UB 48FO LSZH (OM4)	9GG5H048PT301MB	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, OM4, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	OM4	48
CFOT-MM50-UT 04FO COG (OM4)	9GT5C004CT301MB	4 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	4
CFOT-MM50-UT 08FO COG (OM4)	9GT5C008ET301MB	8 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	8
CFOT-MM50-UT 12FO COG (OM4)	9GT5C012GT301MB	12 INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, MMF, 50/125, XGLO, OM4, BRAZIL	COG	CFOT	OM4	12
CFOT-SM-E0 02FO LSZH	9GD8H002BE201MB	2 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	SM	2
CFOT-SM-E0 04FO COG	9GD8C004CE201MB	4 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	SM	4
CFOT-SM-E0 04FO LSZH	9GD8H004CE201MB	4 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	SM	4
CFOT-SM-E0 06FO COG	9GD8C006DE201MB	6 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	SM	6
CFOT-SM-E0 06FO LSZH	9GD8H006DE201MB	6 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	SM	6
CFOT-SM-E0 08FO COG	9GD8C008EE201MB	8 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	SM	8
CFOT-SM-E0 08FO LSZH	9GD8H008EE201MB	8 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	SM	8
CFOT-SM-E0 12FO COG	9GD8C012GE201MB	12 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,COG,BLACK,BRAZIL	COG	CFOT	SM	12
CFOT-SM-E0 12FO LSZH	9GD8H012GE201MB	12 STRAND,INDOOR/OUTDOOR,TIGHT BUFFER,SMF,XGLO,OS1/OS2,LSZH,BLACK,BRAZIL	LSZH	CFOT	SM	12
CFOT-SM-UB 12FO LSZH	9GG8H012CE201MB	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	12
CFOT-SM-UB 24FO COG	9GD8C024ME201MB	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	24
CFOT-SM-UB 24FO LSZH	9GG8H024ME201MB	24 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	24
CFOT-SM-UB 48FO COG	9GD8C048PE201MB	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, COG, BLACK, BRASIL	COG	CFOT	SM	48
CFOT-SM-UB 48FO LSZH	9GG8H048PE201MB	48 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, SM, XGLO, UB, LSZH, BLACK, BRASIL	LSZH	CFOT	SM	48
CFOT-SM-UT 04FO COG	9GT8C004CE201MB	4 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	4
CFOT-SM-UT 06FO COG	9GT8C006DE201MB	6 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	6
CFOT-SM-UT 08FO COG	9GT8C008EE201MB	8 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	8
CFOT-SM-UT 12FO COG	9GT8C012GE201MB	12 STRAND, INDOOR/OUTDOOR, LOOSETUBE, GEL, SMF, XGLO, OS1/OS2, BRAZIL	COG	CFOT	SM	12



Regional Headquarters

North America World Headquarters

The Siemon Company
Siemon Business Park
101 Siemon Company Drive
Watertown, CT 06795-0400 USA
Tel: (1) 860 945 4200

Regional Headquarters Latin America

Autopista Norte # 108-27
Torre 2, Oficina 1308 – Bogotá
Colombia
Tel: (571) 657 1950/51/52

Regional Headquarters Europe, Russia & Central Asia

36-48 Windsor Street
Chertsey, Surrey
KT16 8AS
United Kingdom
Tel: +44(0)1932 571 771

Regional Headquarters Middle East & Africa

The Siemon Company Limited (JLT Branch)
Office #105, X3 Towers
Jumeirah Lakes Towers
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 43689743

Regional Headquarters Brasil

The Siemon Company
Praça das Orquideas, 20 – Sala 05
Barueri - SP
Tel: +55 11 3831-5552

Regional Headquarters Siemon India

#6-3-248/F Le Benaka
Road No:1 Banjarahills
Hyderabad, AP
INDIA
Pin No. 500 034
Tel: +91-40-6644-5567 / 60 / 62

Regional Headquarters China – Shanghai Office

Siemon China
Room 1910-12, Tower A, City Center of Shanghai
100 Zun Yi Road
Shanghai 200051, P.R. of China
Tel: +86 21 5385 0303

Regional Headquarters Australia – Sydney Office

Siemon Australia
Unit T06, 3 Julius Avenue
North Ryde, NSW 2113
Sydney
Australia
Tel: (61) 2 8977 7500

