

Cabos de Fibra Óptica Exteriores para Telecomunicações com Tubo Solto Trançado



Características Construtivas: As fibras ópticas The Corning SMF-28e+ G652.D são colocadas dentro de tubos soltos preenchidos com gel, codificados por cores para proteção contra forças mecânicas e ambientais. Os tubos soltos são então trançados à volta do membro de força central. Uma fita de bloqueio de água e / ou fita plástica de alumínio laminado / armadura plástica de aço laminado pode ser aplicada longitudinalmente. Uma capa de polietileno preto ou um retardante de poliolefinas com chama de pouco fumo e sem halogênio é aplicada para concluir a construção do cabo.



Aplicações: Este produto é adequado para uso em sistemas de distribuição de comunicação.



Temperatura de Armazenamento: -40 a 70°C
Temperatura de Instalação: -30 a 60°C
Temperatura de Serviço: -30 a 70°C



Raio de Curvatura:
 Para Raio de Curvatura Dinâmico: 20^*D
 Para Raio de Curvatura Estático: 10^*D
 D = Diâmetro externo real do cabo



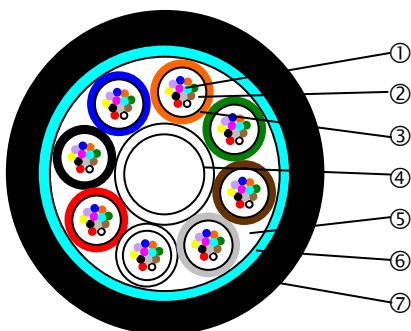
Normas Aplicáveis: IEC 60793, IEC 60794, YD/T 901 ou outras normas requeridas pelo cliente.



Embalagem: Bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.



Estrutura do Cabo



- ① Fibras Ópticas
- ② Composto de enchimento do tubo solto
- ③ Tubo solto
- ④ Membro de força central
- ⑤ Composto de enchimento para o cabo
- ⑥ Fita de bloqueio de água(se tiver) e/ou fita plástica de alumínio laminado / armadura plástica de aço laminado (se tiver)
- ⑦ Revestimento exterior

Tipo e descrição

No.	Tipo	Descrição
1	GYTY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, revestimento PE
	GYTZY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama

2	GY Y	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, revestimento PE
	GYZY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
3	GYFTY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, revestimento PE
	GYFTZY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto trançado totalmente preenchido, revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
4	GYFY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, revestimento PE
	GYFZY	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
5	GYTA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento PE
	GYTZA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
6	GYA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento PE
	GYZA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
7	GYFTA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento PE
	GYFTZA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de alumínio laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
8	GYFA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento PE
	GYFZA	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
9	GYTS	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento PE
	GYTzs	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e

		revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
10	GY5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento PE
	GYZ5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
11	GYFT5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento PE
	GYFTZ5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força não metálico, tubo solto tipo trançado totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama
12	GYF5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento PE
	GYFZ5	Cabo de fibra óptica exteriores para telecomunicações, com membro de força de metal, tubo solto tipo trançado semi-seco totalmente preenchido, tira plástica de aço laminado e revestimento em poliolefina livre de halogênio com retardante de chama

Nota: Podemos desenvolver e produzir cabos ópticos de acordo com as necessidades de estruturas ou tipos de cabo do cliente

Parâmetros de Construção

GYTY, GYTZY, GYY, GYZY

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do Revestimento mm	Diâmetro Externo do Cabo $\pm 0.5\text{mm}$	Peso do Cabo kg/km			
				GYTY	GYTZY	GYTZY	GYZY
1	24	1.5	8.8	75	95	70	90
2	36	1.5	9.1	80	105	80	100
3	48	1.5	9.8	90	115	80	105
4	72	1.5	10.3	105	130	100	125
5	96	1.5	11.8	130	155	120	150
6	144	1.5	14.6	185	220	170	205
7	288	1.8	17.8	265	320	230	280
8	432	1.8	19.8	325	385	270	325

GYTA, GYTZA, GYTS, GYTZS

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do	Diâmetro Externo do Cabo $\pm 0.5\text{mm}$	Peso do Cabo kg/km			
				GYTA	GYTZA	GYTS	GYTZS

		Revestimento mm					
1	24	1.5	9.5	85	105	100	125
2	36	1.5	9.8	95	120	110	135
3	48	1.5	10.5	100	125	120	150
4	72	1.5	11	120	150	140	170
5	96	1.5	12.5	145	175	170	200
6	144	1.5	15.3	205	240	235	270
7	288	1.8	18.5	280	335	325	375
8	432	1.8	20.5	340	400	390	450

GYA, GYZA, GYS, GYZS

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do Revestimento mm	Diâmetro Externo do Cabo±0.5mm	Peso do Cabo kg/km			
				GYA	GYZA	GYS	GYZS
1	24	1.5	10	85	110	105	130
2	36	1.5	10.3	95	120	115	140
3	48	1.5	11	100	130	125	150
4	72	1.5	11.5	120	150	145	170
5	96	1.5	13	140	170	165	200
6	144	1.5	15.8	200	240	230	270
7	288	1.8	19.0	260	315	310	360
8	432	1.8	21.0	305	365	355	415

GYFTY, GYFTZY, GYFY, GYFZY

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do Revestimento mm	Diâmetro Externo do Cabo±0.5mm	Peso do Cabo kg/km			
				GYFTY	GYFTZY	GYFY	GYFZY
1	24	1.5	9.8	80	105	75	100
2	36	1.5	9.8	80	105	75	100
3	48	1.5	10.8	100	125	90	115
4	72	1.5	10.8	95	120	85	110
5	96	1.5	12.2	125	150	110	140
6	144	1.5	15.1	185	220	165	205
7	288	1.8	18.4	270	325	270	320
8	432	1.8	19.8	310	365	295	355

GYFTA, GYFTZA, GYFTS, GYFTZS

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do Revestimento mm	Diâmetro Externo do Cabo±0.5mm	Peso do Cabo kg/km			
				GYFTA	GYFTZA	GYFTS	GYFTZS
1	24	1.5	10.5	95	120	115	140
2	36	1.5	10.5	95	120	115	140
3	48	1.5	11.5	110	140	135	160
4	72	1.5	11.5	110	140	135	160
5	96	1.5	12.9	140	170	165	200
6	144	1.5	15.8	205	245	235	275
7	288	1.8	19.1	285	340	330	385
8	432	1.8	20.5	325	385	375	435

GYFA, GYFZA, GYFS, GYFZS

No.	No. de Núcleos	Espessura Nominal do Revestimento mm	Diâmetro Externo do Cabo±0.5mm	Peso do Cabo kg/km			
				GYFA	GYFZA	GYFS	GYFZS
1	24	1.5	11.0	95	120	120	145
2	36	1.5	11.0	95	120	115	145
3	48	1.5	12.0	110	140	135	160
4	72	1.5	12.0	105	135	130	160
5	96	1.5	13.4	135	165	160	195
6	144	1.5	16.3	195	240	225	270
7	288	1.8	19.6	265	320	310	365
8	432	1.8	21.0	290	350	340	400