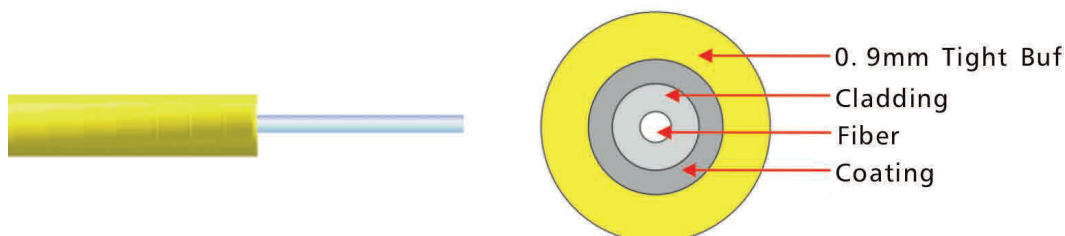


GJJV CABLE TIGH BUFFER

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

El cable GJJV Tigh Buffer la fibra está cubierta por material de protección. (PVC OFNR, OFNP, SZH u otro material según sea necesario).

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo amortiguado o holgado de alta calidad.
- Estructura redonda, suave y fácil de desmontar.
- Excelente rendimiento de temperatura.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtaills.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal(Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática
GJJV-1XN	0.6±0.05	0.6	6	3	20 D	15 D
GJJV-1XN	0.9±0.05	0.6	6	3	20 D	15 D
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-20°C ~60°C		

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

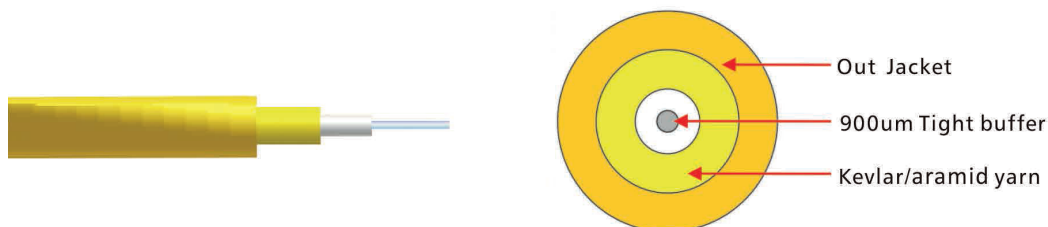
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJFJV CABLE REDONDO SIMPLE

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable GJFJV de sección redonda y simple, con fibra interior de 900um alojada en tubo tipo Tight Buffer reforzada con hilaturas de fibra, y el cable está embutido con la cubierta exterior (PVC, OFNR, OFNP, LSZH u otro material relacionado)

CARACTERÍSTICAS:

- Refuerzo de hilo de Kevlar de alta resistencia
- Tubo de alta calidad fijo o holgado.
- Estructura redonda, suave y fácil de desmontar.
- Excelente rendimiento de temperatura.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Fuerza mecánica	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJFJV-1XN	1.8±0.2	2.5	100	60	20 D	15 D	500	100
GJFJV-1XN	2.8±0.2	3.5	100	60	20 D	15 D	500	100
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento								

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

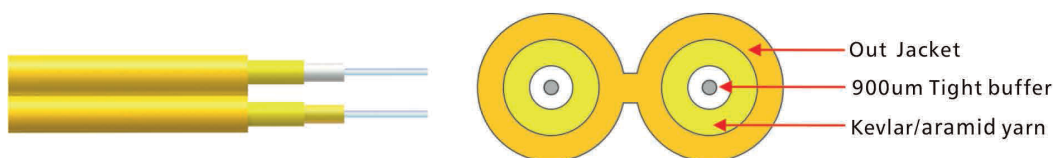
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJFJV CABLE TIPO DOBLE 8.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable GJFJV tipo figura 8 doble, este tipo de cable utiliza un tubo holgado de 900um o 600um como medio de comunicación óptico.

La fibra está reforzada con una estructura de fibras el cable se completa con una cubierta exterior de la figura 8 (PVC, OFNR, OFNP, SZHor otro material como requisitos).

CARACTERÍSTICAS:

- Refuerzo de hilo de Kevlar de alta resistencia
- Tubo de alta calidad fijo o holgado.
- Estructura en forma de figura doble 8 fácil de manipular.
- Excelente rendimiento de temperatura.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJFJV-2XN	$(1.8 \pm 0.2) \times (3.7 \pm 0.2)$	8.2	200	100	20 D	15 D	500	100
GJFJV-2XN	$(2.8 \pm 0.2) \times (5.8 \pm 0.2)$	11.6	200	100	20 D	15 D	500	100
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-20°C ~60°C				

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

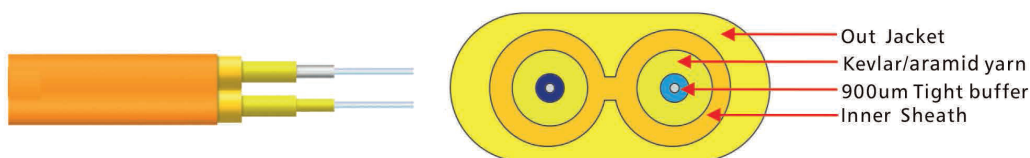
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJFJBV CABLE PLANO DOBLE.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable GJFJBV de sección redonda y simple, con fibra interior de 900um alojada en tubo tipo Tight Buffer reforzada con hilaturas de fibra, y el cable está embutido en una cubierta exterior plana. (PVC, OFNR, OFNP, LSZH u otro material relacionado)

CARACTERÍSTICAS:

- Refuerzo de hilo de Kevlar de alta resistencia
- Tubo de alta calidad fijo o holgado.
- Dos fibras simples como unidad de base, doble configuración plana.
- Excelente rendimiento de temperatura.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJFJBV-2XN	(3.0±0.2)*(5.4±0.2)	13.8	200	100	20 D	15 D	500	100
GJFJBV-2XN	(3.8±0.2)*(7.0±0.2)	20.0	200	100	20 D	15 D	500	100
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-20°C ~60°C			

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

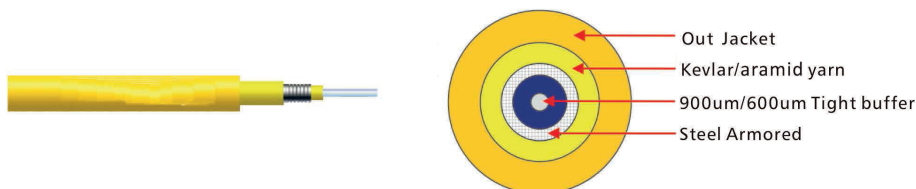
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJSJV CABLE REDONDO ARMADO.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJSJV cable redondo armado usa una fibra de 600um y 900um en tubo fijo (Tigh Buffer), este tubo es protegido por un refuerzo trenzado de alambre de acero (Kevlar / hilo de aramida), chaqueta ignífuga. Alta resistencia a la indentación, alta resistencia a la tracción. De diámetro pequeño, flexibilidad y fácil curvado.

CARACTERÍSTICAS:

- Refuerzo de hilo de Kevlar de alta resistencia
- Tubo de alta calidad fijo o holgado.
- Estructura en forma de figura doble 8 fácil de manipular.
- Excelente rendimiento de temperatura.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJSJV-1Xn	1.8±0.2	16	400	200	20 D	15 D	2000	1000
GJSJV-1Xn	2.8±0.2	18.5	400	200	20 D	15 D	2000	1000
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-20°C ~60°C				

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

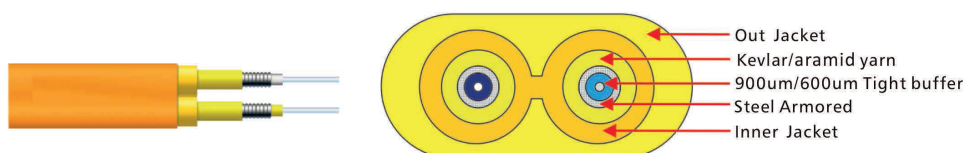
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJSJBV CABLE PLANO DOBLE ARMADO.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable GJSJBV cable plano doble armado usa una fibra de 600um y 900um en tubo fijo (Tight Buffer), este tubo es protegido por un refuerzo trenzado de alambre de acero y esta a su vez protegida por fibras (Kevlar / hilo de aramida), chaqueta ignífuga. Alta resistencia a la indentación, alta resistencia a la tracción. De diámetro pequeño, flexibilidad y fácil curvado.

CARACTERÍSTICAS:

- Dos fibras simples como unidad básica. Configuración doble.
- Un solo cable con un tubo fijo tipo Tight Buffer con fibra de 0,6 mm o 0,9 mm.
- Hilo Kevlar acorazado flexible con camisa exterior y un miembro de fuerza independiente.
- Excelente desempeño mexicano y ambiental.

APLICACIONES.

- Componentes para varios cables de interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.
- Ideal para distribución interior.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJSJBV-2XN	(3.0±0.2)*(5.4±0.2)	13.8	200	100	20 D	15 D	500	100
GJSJBV-2XN	(3.8±0.2)*(7.0±0.2)	20.0	200	100	20 D	15 D	500	100
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-20°C ~60°C			

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

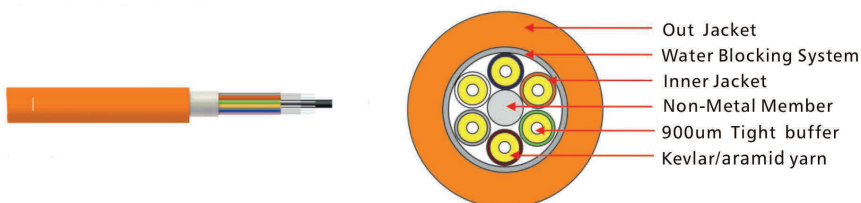
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJBFJV CABLE TIPO BREAK OUT.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

El cable GJSFJV contiene refuerzos de fibras (kevlar / aramida) fuertemente amortiguadas para reforzar el cable y evitar torceduras. Tres clasificaciones anti-fuego por cable, Ríft / Plenum / LSZH para su elección para cumplir con diferentes entornos de instalación.

CARACTERÍSTICAS:

- La fibra está protegida ambiental y mecánicamente.
- Elemento de resistencia central no metálico de Frp, sin interferencias electro-magnéticas.
- Chaqueta exterior/ LSZH, utilizado para cableado principal, conexas entre plantas de edificios y distribución horizontal.
- Perfecto para la distribución horizontal FTTH
- Utilizado en conexiones ópticas en aparatos y equipos ópticos.

APLICACIONES.

- Acceso de edificios y cableado interior.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJBFJV-4Xn	7.4±0.2	45.5	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJSJV-6Xn	9±0.3	63.0	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJSJV-8Xn	10±0.3	84.0	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJSJV-12Xn	12.5±0.3	148	660	200	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-20°C ~60°C			

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

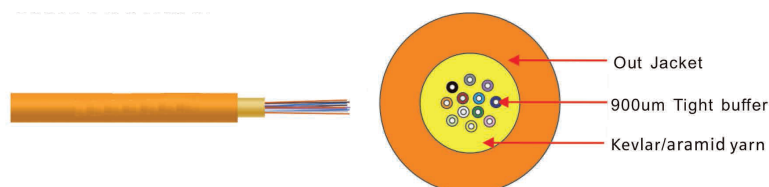
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJPFJV CABLE DE DISTRIBUCIÓN.

INTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJPFJV Cable de fibra óptica redondo para distribución con tubo tipo tight buffer para la fibra óptica con buenas características mecánicas y ambientales. Las características ignífugas cumplen con los requisitos de las normas pertinentes. Las características físicas de la chaqueta exterior cumplen con los requisitos de las normas pertinentes. Suave, flexible y fácil de pelar, empalmar y cablear.

CARACTERÍSTICAS:

- Cubierta exterior flexible, ignífuga y de color.
- Los diseños no unitarios proporcionan ahorros de espacio y ventajas de costos.
- Trabajar como pigtail y patchcords.
- Cables de comunicación óptica para instalaciones en interiores de planta.
- Adecuado para uso en interiores para equipos de comunicación.

APLICACIONES.

- Cableado de distribución en Interiores.
- Adecuado para patchcords pigtailed.
- Adecuado para inter-conexión de diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJPFJV-4Xn	4.8±0.2	16.2	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJPFJV-6Xn	5.2±0.2	20.0	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJPFJV-8Xn	6.2±0.2	26.0	660	200	20 D	15 D	1000	300
GJPFJV12Xn	6.8±0.2	31.5	660	200	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-20°C ~60°C				

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJYWFJH CABLE EXTERIOR/INTERIOR

FTTA

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJYWFJH Cable de interior / exterior utilizado como medio de transmisión óptica con fibra de 900um , con refuerzo de fibras de aramida que envuelve el tubo interior y fabricación de la chaqueta exterior en (PVC, LSZH.TPU. PE u otro materiales de acuerdo a los requerimientos del cliente)

CARACTERÍSTICAS:

- Buenas características mecánicas y de temperatura.
- Buena compresión lateral y flexibilidad.
- Pequeño diámetro, peso ligero, fácil de conectar y compatible con la transmisión de datos de gran capacidad.
- El material de la cubierta exterior tiene las ventajas de la protección contra el medio ambiente a prueba de agua y a prueba de incendios.

APLICACIONES.

- Acceso de edificios y cableado interior.
- Adecuado para patchcords pigtaills.
- Adecuado para diversos equipos de comunicación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJYWFJH2-2Xn	4.8±0.2	28.3	600	300	20 D	15 D	1000	500
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-20°C ~60°C				

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

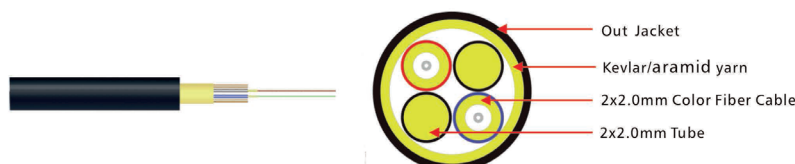
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJYFJH Indoor/Outdoor Cable

FTTA

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJYFJH Cable de interior / exterior utilizado como medio de transmisión óptica con 2.0 mm de cable interior, una capa de hilo de aramida se coloca fuera de la fibra compacta para realzar el refuerzo y el cable se completa con la cubierta exterior. (PVC, LSZH, IPU, PE u otros materiales según los requisitos del cliente)

CARACTERÍSTICAS:

- Cubierta exterior flexible, ignífuga y de color.
- Los diseños no unitarios proporcionan ahorros de espacio y ventajas de costos.
- Trabajar como pigtail y patchcords.
- Cables de comunicación óptica para instalaciones en interiores de planta.
- Adecuado para uso en interiores para equipos de comunicación.

APLICACIONES.

- Comunicación de la estación base remota, como RRU o BBU.
- Subestación inteligente y aplicación exterior CATV.
- Acceso de emergencia a comunicaciones por fibra óptica.
- Se usa en FTTX, desde la residencia hasta el centro de datos y el nivel de cableado y vertical, también se usa en FTTH

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJYFJH-2Xn	7.0±0.2	42.5	800	400	20 D	15 D	1000	500
GJYFJH-4Xn	7.0±0.2	43.5	800	400	20 D	15 D	1000	500
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

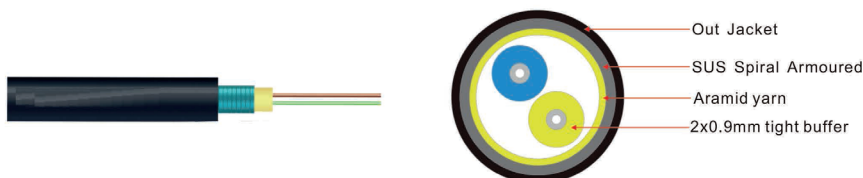
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJYWFJH2 CABLE EXTERIOR/INTERIOR

FTTA

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJYWFJH Cable de interior / exterior utilizado como medio de transmisión óptica con fibra de 900um , con refuerzo de fibras de aramida que envuelve el tubo interior y esta a su vez reforzada con una camisa metálica la fabricación de la chaqueta exterior en (PVC, LSZH.TPU. PE u otros materiales de acuerdo a los requerimientos del cliente)

CARACTERÍSTICAS:

- Buenas características mecánicas y de temperatura.
- Buena compresión lateral y flexibilidad.
- Diámetro pequeño, ligero, fácil de conectar y compatible con la transmisión de datos de gran capacidad.
- Mini capa blindada utilizada para disminuir el diámetro exterior y el peso del cable, también es conveniente para la colocación de empalmes.
- El material de la chaqueta exterior tiene las ventajas de una protección contra el agua, una protección contra el deslizamiento y una protección del medio ambiente.

APLICACIONES.

- Comunicación de la estación base remota, como RRU o BBU.
- Subestación inteligente y aplicación exterior CATV.
- Acceso de emergencia a comunicaciones por fibra óptica.
- Se usa en FTTX, desde la residencia hasta el centro de datos y el nivel de cableado y vertical, también se usa en FTTH

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJYWFJH2-2Xn	4.8±0.2	28.3	600	<u>300</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>1000</u>	<u>500</u>
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				<u>-20°C ~60°C</u>				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

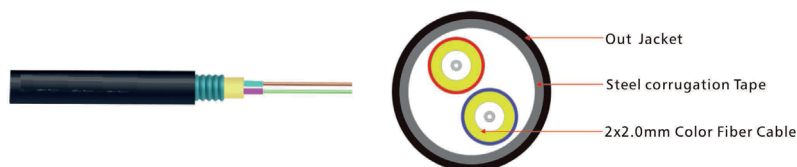
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJYWFJY5 Indoor/Outdoor Cable

FTTA

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GJYWFJY5 Cable de interior / exterior utilizado como medio de transmisión óptica con fibra de 900um , con refuerzo de fibras de aramida que envuelve el tubo interior y está a su vez reforzada con una camisa metálica la fabricación de la chaqueta exterior en (PVC, LSZH.TPU. PE u otro materiales de acuerdo a los requerimientos del cliente)

CARACTERÍSTICAS:

- Cubierta exterior flexible, ignífuga y de color.
- Los diseños no unitarios proporcionan ahorros de espacio y ventajas de costos.
- Trabajar como pigtail y patchcords.
- Cables de comunicación óptica para instalaciones en interiores de planta.
- Adecuado para uso en interiores para equipos de comunicación.

APLICACIONES.

- Comunicación de la estación base remota, como RRU o BBU.
- Subestación inteligente y aplicación exterior CATV.
- Acceso de emergencia a la comunicación por fibra óptica.
- Para sala de equipos de distribución ,comunicación y conexiones ópticas.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJYWFJY5-2Xn	8.5±0.2	75.0	1000	500	20 D	15 D	1200	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

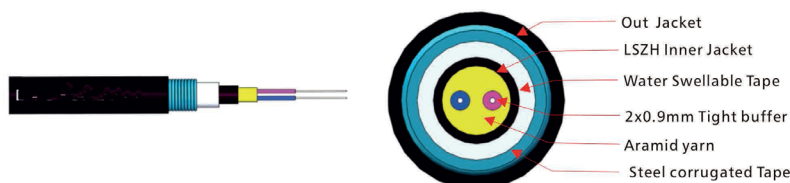
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYFJH53 CABLE EXTERIOR/INTERIOR

FTTA

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYFJH53 El cable de interior / exterior se utiliza como medio de transmisión óptica con fibra de 900um, con refuerzo de fibras de aramida colocada fuera de la fibra compacta para mejorar la protección, otro revestimiento de acero corrugado protege al núcleo central, y el cable se completa con un revestimiento exterior (PE u otros materiales) de acuerdo a los requerimientos del cliente).

CARACTERÍSTICAS:

- Buenas características mecánicas y de temperatura.
- Buena compresión lateral y flexibilidad.
- Diámetro pequeño, ligero, fácil de conectar y compatible con la transmisión de datos de gran capacidad.
- Mini capa blindada utilizada para disminuir el diámetro exterior y el peso del cable, también es conveniente para la colocación de empalmes.
- El material de la cubierta exterior tiene las ventajas de la protección a prueba de agua y al fuego..

APLICACIONES.

- Comunicación de la estación base remota, como RRU o BBU.
- Subestación inteligente y aplicación exterior CATV.
- Acceso de emergencia a comunicaciones por fibra óptica.
- Se usa en FTTH, desde la residencia hasta el centro de datos y el nivel de cableado y vertical, también se usa en FTTH

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYFJH53-2Xn	8.2±0.2	65.0	800	<u>500</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>1500</u>	<u>500</u>
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				<u>-20°C ~60°C</u>				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

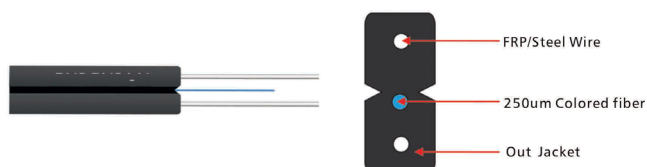
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJXFH CABLE PLANO DE ABONADO

FTTH

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

El cable FTTH para interiores tiene un ancho de banda mucho mayor para transportar datos y menos susceptible a interferencias que Los cables comunes de fibra para interiores son ideales para el cableado conexionado final directo al cliente.

CARACTERÍSTICAS:

- La misma función de los cables de fibra de interior comunes.
- Pequeño diámetro y peso ligero, resistente al agua, suave y flexible, fácil de desplegar y de mantenimiento.

APLICACIONES.

- Red de área local (LAN).
- Usamos directamente el cableado de los usuarios finales.
- Cableado y distribución interior FTTH (fibra al hogar) (señales de video, audio y datos).

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GJXFH-1Xn	$(2\pm0.1)*(3\pm0.1)$	7.50	200	100	20 D	15 D	1000	500
GJXFH-2Xn	$(2\pm0.1)*(3\pm0.1)$	7.50	200	100	20 D	15 D	1000	500
GJXFH-3Xn	$(2\pm0.1)*(3\pm0.1)$	7.50	200	100	20 D	15 D	1000	500
GJXFH-4Xn	$(2\pm0.1)*(3\pm0.1)$	7.50	200	100	20 D	15 D	1000	500
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GJYXFCH CABLE PLANO AUTOPORTANTE

FTTH

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable de abonado autoportante FTTH, construido con uno o dos fibras mono modo (G657A). El cable está protegido por un miembro de resistencia dieléctrica, adecuado para instalación aérea directa en las casas de los proyectos FTTH.

CARACTERÍSTICAS:

- Pequeño diámetro y peso ligero, resistente al agua, suave y flexible, fácil de instalar y mantener.
- De uso común para fin de línea hasta abonado.
- El material de la cubierta exterior tiene las ventajas de la protección a prueba de agua, al fuego.. Y anti-roedores.

APLICACIONES.

- Instalaciones exteriores aéreas.
- Proyectos FTTH.
- Instalaciones ópticas de alta velocidad en la edificación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica		Tirada Corta	Tirada Larga
GJYXFCH-1Xn	$(2\pm0.1)*(6.2\pm0.3)$	23.6	600	<u>300</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>2200</u>	<u>1000</u>
GJYXFCH-2Xn	$(2\pm0.1)*(6.2\pm0.3)$	23.6	600	<u>300</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>2200</u>	<u>1000</u>
GJYXFCH-3Xn	$(2\pm0.1)*(6.2\pm0.3)$	23.6	600	<u>300</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>2200</u>	<u>1000</u>
GJYXFCH-4Xn	$(2\pm0.1)*(6.2\pm0.3)$	23.6	600	<u>300</u>	<u>20 D</u>	<u>15 D</u>	<u>2200</u>	<u>1000</u>
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				<u>-20°C ~60°C</u>				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

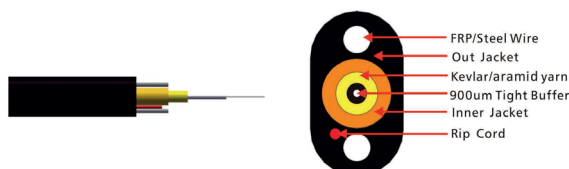
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

FTTP CABLE EXTERIOR INTERIOR TIPO TIGHT BUFFERED.

FTTH

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

Cable especial para FTTP interior / exterior para servicio al cliente a que es lo suficientemente duradera para ambientes exteriores y lo suficientemente flexible para las apuestas ajustadas dentro de las residencias. El diseño patentado utiliza un hermético ajustado de 2,9 mm OFNR, completamente funcional, como el núcleo de un cable plano pequeño FTTP clasificado GR 20 OSP.

CARACTERÍSTICAS:

- Excelente resistencia al aplastamiento.
- El cable se puede utilizar verticalmente en fachadas.
- Elimina el empalme en la pared del local.
- Pequeño diámetro y peso ligero, resistente al agua.
- Aéreo, soterrado directo o conducto. Todo dieléctrico.

APLICACIONES.

- Cables de abonado para aéreo o soterrado.
- Fibra de uso principal para residencias unifamiliares.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
FTTP-1Xn	(4 ± 0.1)*(3 ± 0.1)	44	1350	400	20 D	15 D	2200	1000
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

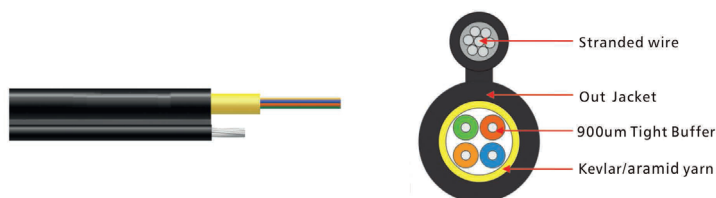
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYTC8H CABLE REDONDO AUTOPORTANTE

FTTH

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYTC8H Cable redondo auto soportado con tubo ajustado ignífugo que aloja fibra de 900um para el medio de comunicación óptico. Integra un refuerzo de alambre exterior en forma de 8 ignífugo LSZH.

CARACTERÍSTICAS:

- Miembro de hilo Kevlar de alta resistencia.
- Excelente rendimiento al temperatura real.
- Adecuado para la instalación, operación y fácil mantenimiento.

APLICACIONES.

- Instalaciones exteriores aéreas.
- Proyectos FTTH.
- Instalaciones ópticas de alta velocidad en la edificación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica		Tirada Corta	Tirada Larga
GYTC8H - 1Xn	$(3.5 \pm 0.1) * (6.5 \pm 0.3)$	40.5	1200	600	$20 D$	$\frac{15}{D}$	300	200
GYTC8H-2Xn	$(5.0 \pm 0.1) * (8.0 \pm 0.3)$	42.0	1200	600	$20 D$	$\frac{15}{D}$	300	200
GYTC8H-3Xn	$(5.0 \pm 0.1) * (8.0 \pm 0.3)$	43.5	1200	600	$20 D$	$\frac{15}{D}$	300	200
GYTC8H-4Xn	$(5.0 \pm 0.1) * (8.0 \pm 0.3)$	45.0	1200	600	$20 D$	$\frac{15}{D}$	300	200
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					$-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYXTW CABLE EXTERIOR .

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYXTW es un cable de exterior por ser tendido en aéreo, soterrado en conducto. La fabricación se realiza desde dos fibras hasta 24, Disponemos tanto en fibra monomodo como en multimodo.

CARACTERÍSTICAS:

- Buena fuerza de aplastamiento y tensión.
- Gran rendimiento de resistencia-
- Excelente resistencia anti-humedad y buena flexibilidad.
- Con dos miembros de acero laterales como refuerzo.

APLICACIONES.

- Acceso a Redes de Comunicación
- Centro de Datos.
- Instalación en areo o soterrado.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYXTW-2-24Xn	8 ±0.2	110	1500	600	20 D	15 D	3000	1000
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

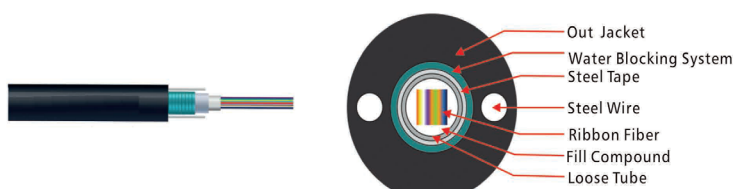
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYDXTW CABLE EXTERIOR

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYDXTW es un cable de exterior por ser tendido en aéreo O soterrado en conducto. La fabricación se realiza desde 2 fibras hasta 144, Disponemos tanto en fibra monomodo como en multimodo.

CARACTERÍSTICAS:

- Baja dispersion y atenuación
- Cable de pequeño diámetro y de peso ligero.
- Adecuado para la instalación, operación y fácil mantenimiento.
- Conexión de cinta.

Excelente protección mecánica y ambientales.

APLICACIONES.

- Instalaciones exteriores aéreas.
- Proyectos FTTH.
- Ideal para redes de datos de alta interferencia electromagnética.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYDXTW-12-48Xn	11.8±0.5	164	2000	600	20 D	15 D	300	300
GYDXTW-60-72Xn	13.0±0.5	181	2000	600	20 D	15 D	300	300
GYDXTW-74-96Xn	13.5±0.5	194	2000	600	20 D	15 D	300	300
GYDXTW-98-120Xn	14.5±0.5	212	2000	600	20 D	15 D	300	300
GYDXTW-122-144Xn	15.0±0.5	228	2000	600	20 D	15D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

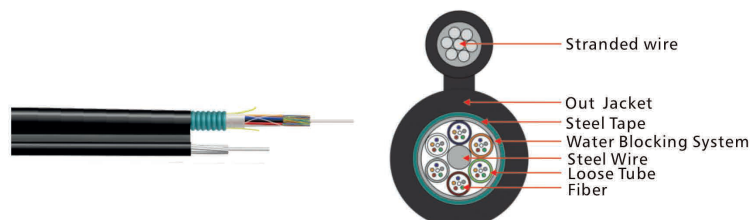
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYTC8S CABLE EXTERIOR .

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYTC8S cable de fibra óptica de figura 8, ideal para tendidos aéreos de vanos largos debido a su refuerzo superior redondo de acero. La fabricación se realiza desde 2 fibras hasta 24 fibras.

CARACTERÍSTICAS:

- Buena fuerza de aplastamiento y tensión.
- Excelente rendimiento de deformación-
- Tubo holgado con resistencia a hidrólisis.
- Chaqueta de polietileno de densidad media, instalación de baja fricción.

APLICACIONES.

- Instalaciones aéreas.
- Redes de telecomunicaciones de cliente.
- Sistema de comunicaciones.
- Redes CATV.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYTC8S-2 24Xn	$(7.0 \pm 0.2) * (13.5 \pm 0.3)$	270.0	4800	2500	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

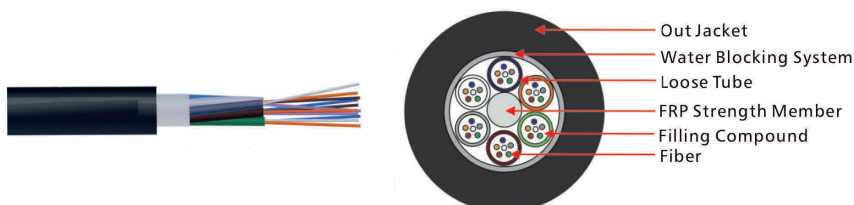
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYFTY CABLE EXTERIOR.

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

El cable de fibra óptica GYFTY es un cable no metálico (dieléctrico) de uso para tiradas de larga distancia, con una excelente protección contra los rayos eléctricos. Su aplicación principal es de uso aéreo o por conductos. Suministramos cables GYFTY monomodo y cables GYFTY multimodo.

CARACTERÍSTICAS:

- Cable con refuerzos no metálicos FRP.
- Sistema anti-humedad asegura la impermeabilidad.
- Cable totalmente dieléctrico.

APLICACIONES.

- Instalaciones exteriores aéreas.
- Proyectos FTTH.
- Instalaciones ópticas de alta velocidad en la edificación.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYFTY-12-48Xn	8.4±0.2	88.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYFTY-60-72Xn	10.5±0.5	102.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYFTY-74-96Xn	12.0±0.5	130.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYFTY-98-120Xn	13.5±0.5	156.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYFTY-122-144Xn	15.0±0.5	180.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

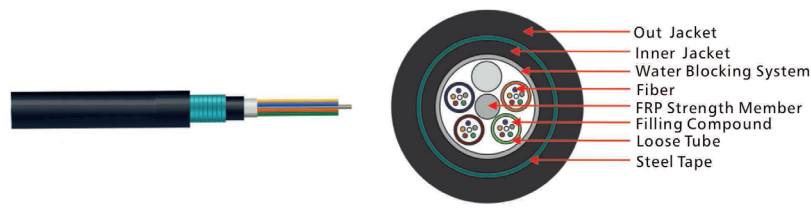
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYFTY53 CABLE EXTERIOR .

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYFTY53 cable trenzado de tubo holgado no metálico resistente al agua. Este cable blindado está diseñado para la instalación soterrada directamente, o por zanja de arado vibratorio, adecuado para instalaciones con alta interferencias electromagnéticas.

CARACTERÍSTICAS:

- Doble chaqueta.
- Gran resistencia a la humedad.
- Excelente resistencia a la radiación ultra violeta.
- Miembro de refuerzo de acero, protección interior de fibras y armadura de acero.

APLICACIONES.

- Adecuado para distribución exterior.
- Comunicación de larga distancia y red de área local.
- Instalación soterrado o en conducto.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYFTY53-12-48Xn	12.0±0.3	131.0	3000	1000	20 D	15 D	1000	300
GYFTY53-60-72Xn	12.0±0.3	131.0	3000	1000	20 D	15 D	1000	300
GYFTY53-74-96Xn	12.0±0.3	131.0	3000	1000	20 D	15 D	1000	300
GYFTY53-98-120Xn	12.0±0.3	131.0	3000	1000	20 D	15 D	1000	300
GYFTY53-122-144Xn	12.0±0.3	131.0	3000	1000	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

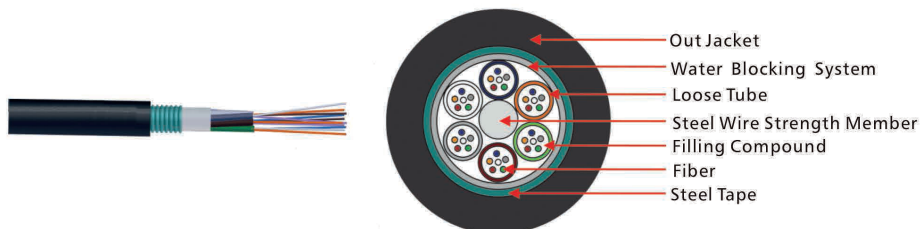
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYTS CABLE EXTERIOR

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYTS es un cable de exterior por ser tendido en aéreo O soterrado en conducto. La estructura está formada por tubos holgados dotando a la sección secundaria de gran longitud.

CARACTERÍSTICAS:

- Baja dispersión y atenuación
- El miembro de refuerzo metálico dota al cable de una gran fuerza de tensión.
- Hasta 144 fibras.
- La chaqueta metálica corrugada y la exterior fabricada en PE le proporcionan una gran resistencia mecánica, de tensión y de estrés.
- Las fibras se mueven libremente dentro del tubo impidiendo la fatiga, aunque le puede llegar a proporcionar algo de fatiga longitudinal.

APLICACIONES.

- Comunicación de larga distancia y red de área local.
- Instalación soterrada o en conducto.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYTS-2-60Xn	10.5±0.5	88.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYTS-62- 72Xn	11.5±0.5	102.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYTS-74-96Xn	13.0±0.5	130.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
GYTS-98 -120Xn	15.8±0.5	156.0	1500	600	20 D	15 D	1000	300
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

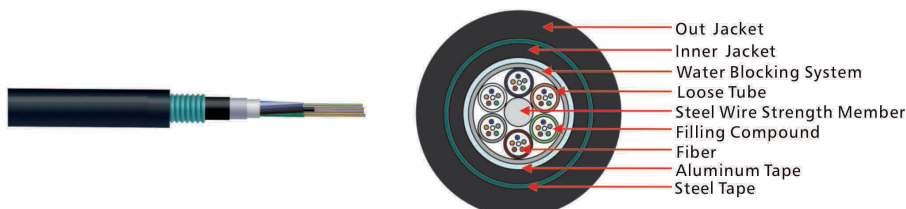
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYTA53 CABLE EXTERIOR .

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYTA53 cable de fibra óptica de exterior la estructura del cable está formado por una doble chaqueta armada que le proporciona unas excelentes propiedades de resistencia a aplastamiento, mecánica y anti-roedores.

CARACTERÍSTICAS:

- Buena fuerza de aplastamiento y tensión.
- Doble chaqueta armada.
- Excelentes propiedades de protección ultra violeta.

APLICACIONES.

- Instalaciones aéreas.
- Redes de telecomunicaciones de larga distancias.
- Sistema de comunicaciones con problemas de roedores.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYTA53-12-48Xn	14.5±0.5	228.0	3000	1000	20 D	15 D	3000	1000
GYTA53-60-72Xn	14.5±0.5	263.0	3000	1000	20 D	15 D	3000	1000
GYTA53-74-96Xn	14.5±0.5	305.0	3000	1000	20 D	15 D	3000	1000
GYTA53-98-120Xn	14.5±0.5	376.0	3000	1000	20 D	15 D	3000	1000
GYTA53-122-144Xn	14.5±0.5	423.0	3000	1000	20 D	15 D	3000	1000
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

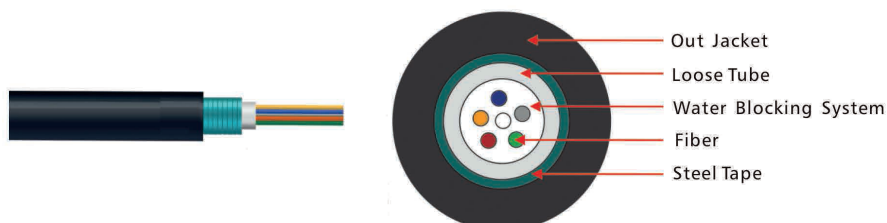
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

GYXTS CABLE EXTERIOR

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

GYXTS cable de fibra óptica mono modo o multi modo de tubo holgado, fabricado con los plásticos de mayor calidad, chaqueta metálica corrugada de doble cara situada longitudinalmente, y cubierta exterior fabricada en PE.

CARACTERÍSTICAS:

- Cable auto soportado con armadura metálica
- Pequeño diámetro y bajo peso.
- Excelentes propiedades mecánicas y ambientales.
- La chaqueta metálica corrugada y la exterior fabricada en PE le proporcionan una gran resistencia mecánica, de tensión y de estrés.
- El diseño adecuado y el control preciso de la longitud excesiva de la fibra hacen que el cable sea un mecanismo excelente para la comunicación en redes de datos de fibra óptica.

APLICACIONES.

- Comunicación de larga distancia y red de área local.
- Instalación soterrado o en conducto o en poste.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
GYXTS-2-12Xn	7.0±0.2	66.0	1000	200	20 D	15 D	1000	200
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento					-40°C ~70°C			

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

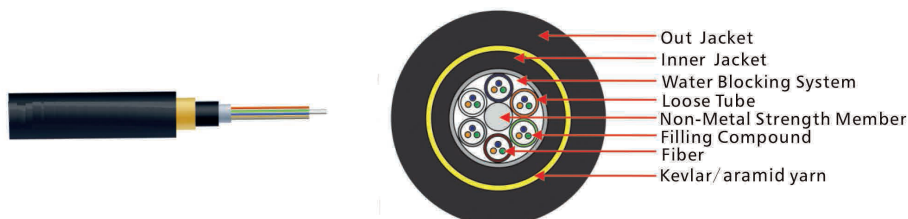
Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.

ADSS CABLE EXTERIOR .

EXTERIOR

ESTRUCTURA DEL CABLE.



DESCRIPCIÓN:

ADSS Cable de fibra óptica de exterior fabricado con los plásticos de mayor calidad, contiene un relleno de gel anti-humedad, no contiene ningún elemento metálico los refuerzos son FRP dentro de un cable redondo con el núcleo del cable. Es ideal para instalaciones aéreas, de bajo peso y dieléctrico

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricación dieléctrica PE o AT.
- De peso ligero.
- Excelentes propiedades impermeables.

APLICACIONES.

- Rutas ferroviarias, eléctricas y de telecomunicaciones.
- Adecuado para la instalación en postes y en la red de distribución de energía.
- Aplicaciones aéreas autoportantes a corta, media y larga distancia.
- Ideal para líneas de transmisión con alta intensidad de campo eléctrico.
- Se puede usar en áreas con problemas de luz frecuentes para líneas de transmisión con alta resistencia de campo eléctrico.

PARÁMETROS TÉCNICOS.

Tipo de Cable	OD(mm)	Peso Nominal (Kgr./Km)	Fuerza Tensil(N)		Min. Radio Curvatura.		Resistencia Mecánica. (N/100mm)	
			Tirada Corta	Tirada Larga	Dinámica	Estática	Tirada Corta	Tirada Larga
ADSS-2-48XN	12.0±0.5	140	3600	1200	20 D	15 D	1000	500
ADSS-96Xn	14.0±0.5	165	3600	1200	20 D	15 D	1000	500
ADSS-144XN	16.0±0.5	205	3600	1200	20 D	15 D	100	500
Temperatura De Almacenaje Y Funcionamiento				-40°C ~70°C				

Nota: Xn es un modelo de fibra óptica y D es el diámetro del cable óptico.

EMBALAJE Y LONGITUD DE LAS BOBINAS.

Tambor de madera estándar con protección.

Longitud estándar de la bobina: 2/3 km, disponible también en otra longitud.