

## FIBRA ÓPTICA GYXTW

Fibra óptica armada de exterior para aplicación en comunicaciones

### Especificación técnica:

Descripción	Unidad	Especificación	
Cantidad de hilos	/	2-12	14-24
Diametro/Unidad de peso	/	8.8mm/80Kg/km	9.9mm/100Kg/km
Max. tensión permitida	N	1500/600 (tramo corto/tramo largo)	
Max. impacto permitido	N/100mm	2000/600 (tramo corto/tramo largo)	
Atenuación	dB/km	≤0.36dB/km@1310nm, ≤0.22dB/km@1550nm	
Radio de curvatura mínimo	mm	Durante instalación 20D, Durante servicio 10D	
Operación de temperatura	°C	-40~+60	

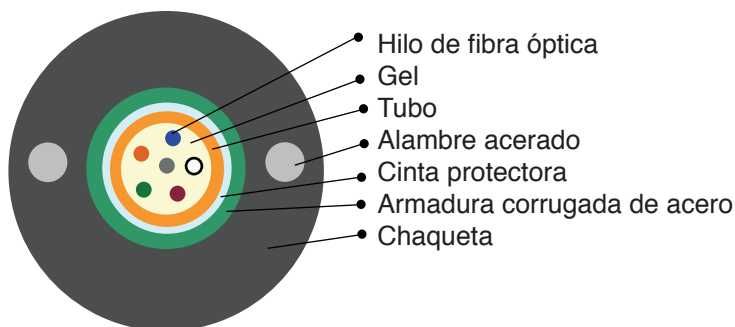
### Aplicación:

Los cables de fibra óptica armada están diseñados para transmisiones de comunicación análoga o digital. Los cables están diseñados para instalaciones aéreas o en ducto.

### Características del producto:

1. Incorpora 2 hilos de alambre acerado para absorber la tensión al momento de la instalación. Diseño para un fácil instalación aérea.
2. Tubo central de alta resistencia, diseñado con alta protección para los hilos de fibra óptica.
3. Cuenta con construcción diseñada para alta durabilidad, soportada por un tubo de acero corrugado que mejora la resistencia del impacto y protege la fibra óptica del ambiente exterior.
4. La fibra óptica está construida con fibra de vidrio para permitir transmisión de datos mediante pulsos de luz. La fibra óptica es un material dieléctrico (no transmite energía eléctrica)

### Construcción de la fibra óptica:



Módulo	Referencia	Cantidad de hilos
71R386	GYXTW-6B1	6
71R391	GYXTW-12B1	12

