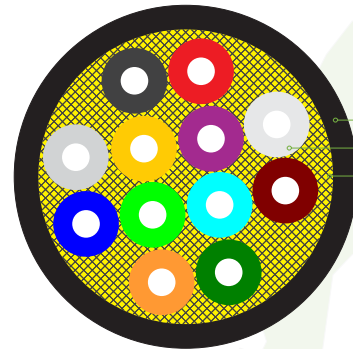


HOJA DE ESPECIFICACIONES

Cable de Distribución Interior / Exterior

Introducción

En el cable de distribución Interior de Nitrotel, las fibras con buffer ajustado de 900µm están rodeadas por hilo de aramida como elementos de refuerzo y unacubierta retardante a la llama de PVC/LSZH.



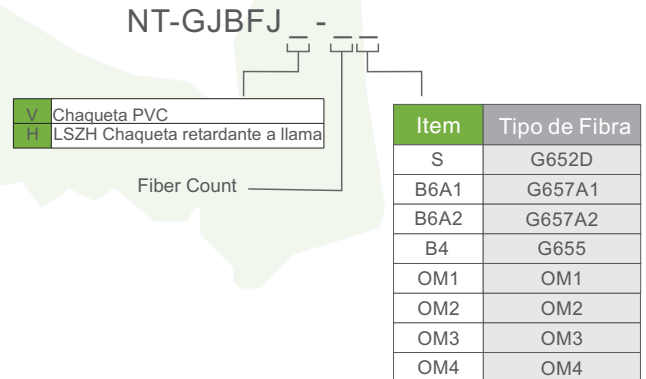
Cubierta retardante de llamas
Fibra Óptica con buffer ajustado
Elemento de refuerzo de aramida

Dimensiones y construcción del cable

Items	Descripciones	
Fibra Óptica	Número defibras	4/8/12/24
Fibras con buffer ajustado.	Material	LSZH/PVC
	Diámetro	0.85±0.05mm
Strength Member	Material	Hilo de Aramida
Sheath	Material	LSZH/PVC
	Espesor	0.8mm±0.15mm (≤12 Núcleo) 1.0mm± 0.10mm (>12 Núcleo)
	Color	Amarillo/Naranja/Aqua
Diámetro del cable.		5.0±0.2 mm (4 Núcleo)
		6.0±0.2 mm (8 Núcleo)
		6.5±0.2 mm (12 Núcleo)
		7.5±0.2 mm (18 Núcleo)
		8.5±0.2 mm (24 Núcleo)
Peso del Cable		Approx 16.2 kg/km
		Approx 27.0 kg/km
		Approx 38.0 kg/km
		Approx 45.0 kg/km
		Approx 65.0 kg/km
Código de colores del buffer ajustado.	azul/naranja/verde/marron/gris/blanco/ rojo/ amarillo/morado/rosado/aqua	
Colores del segundo grupo de 12	Con traza negra azul/naranja/verde/marron/gris/blanco/ rojo/ amarillo/morado/rosado/aqua Con traza blanco negro	

Características mecánicas y ambientales

Items	Descripciones		
Resistencia a la tracción	IEC 60794 -2-E1	corto-term	600N
		largo-term	200N
	IEC 60794 -2-E3	corto-term	1000N (>12Núcleo)
		largo-term	500N (>12Núcleo)
Resistencia a la compresión	IEC 60794 -2-E3	corto-term	1000N
		largo-term	300N



Empaque

Protección tambores de madera

Marcado

- Marcador por cada metro en el cable.
- Nombre del Proyecto o propietario del proyecto.
- Año de fabricación.
- Cinta de cable.
- Cantidad de fibras.
- Longitud del cable.

