



CABLE AEREO OVAL CTO GLC SPAM 80MTS



DESCRIPCIÓN

Esta especificación cubre los requisitos de diseño y el estándar de rendimiento para el suministro de cable de fibra óptica en la industria. GLC garantiza un sistema de control de calidad estable para nuestros productos, a través de varios programas que incluyen ISO 9001, ISO 14001 y ROHS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM	SUBITEM	ESPECIFICACIÓN
TIPO DE CABLE	—	AÉREO OVAL
TIPO DE FIBRA	—	G657A1
MIEMBRO DE FUERZA	TIPO	G-FRP
MIEMBRO DE FUERZA	DIÁMETRO	2 × 1.2 MM
LOOSE TUBE	DIÁMETRO	2.3 MM
LOOSE TUBE	CANTIDAD	1
LOOSE TUBE	MATERIAL	PBT
MATERIAL DE LA VAINA	—	PE
DIÁMETRO DEL CABLE	—	4.0 × 7.0 MM
CARGA MÁXIMA DE TRACCIÓN	—	—

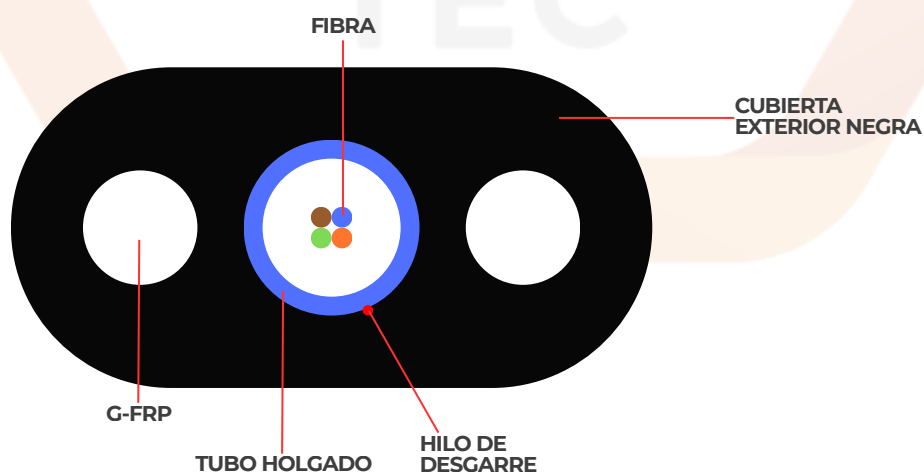


CABLE AEREO OVAL CTO GLC SPAM 80MTS



FIBRA ÓPTICA

ITEM	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
TIPO DE FIBRA	—	G657A1
ATENUACIÓN	DB/KM	1310 nm \leq 0.36 1550 nm \leq 0.22
DISPERSIÓN CROMÁTICA	PS/NM·KM	1310 NM \leq 3.5 1550 NM \leq 18 1625 NM \leq 22
PENDIENTE DE DISPERSIÓN CERO	PS/NM ² ·KM	\leq 0.092
LONGITUD DE ONDA DE DISPERSIÓN CERO	NM	1300 – 1324
LONGITUD DE ONDA DE CORTE	NM	\leq 1260
ATENUACIÓN FRENTE A FLEXIÓN	DB	(RADIO 10 MM, 1 VUELTA) \leq 1.5 @ 1625 NM
DIÁMETRO DEL CAMPO MODAL	μ m	9.2 \pm 0.4 @ 1310 NM
ERROR DE CONCENTRICIDAD NÚCLEO/REVESTIMIENTO	μ m	\leq 0.5
DIÁMETRO DEL REVESTIMIENTO	μ m	125 \pm 5
NO CIRCULARIDAD DEL REVESTIMIENTO	%	\leq 0.8
DIÁMETRO DEL RECUBRIMIENTO	μ m	245 \pm 1
PRUEBA DE RESISTENCIA (PROOF TEST)	GPa	\geq 0.69





CABLE AEREO OVAL CTO GLC SPAM 80MTS



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-CTO80-4	CABLE OVAL CTO SPAM 80 4 CORES SM G657A1 X1000MTS
GLC-CTO80-6	CABLE OVAL CTO SPAM 80 6 CORES SM G657A1 X1000MTS
GLC-CTO80-8	CABLE OVAL CTO SPAM 80 8 CORES SM G657A1 X 1000MTS
GLC-CTO80-12	CABLE OVAL CTO SPAM 80 12 CORES SM G657A1 X 1000MTS

