

CABLE 1FO SM 9/125 EXT G657A2 ARMADO 1000 m

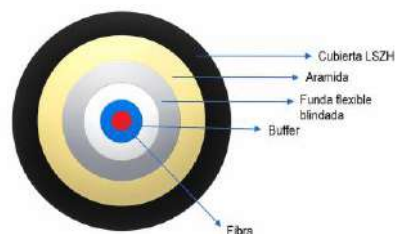
Referencia: 35GTFO657A2BEK

EAN: 8435481020421

Cable de 1 fibra óptica monomodo G657A2, concebido para instalaciones de exterior.

Fabricado con materiales resistentes al envejecimiento UV, baja tasa de emisión de humos, sin halógenos y retardante a la llama. Armado con funda espiral metálica, refuerzos de aramida y cubierta redonda de Ø3mm.

Suministrado en bobinas de 1000 m.



Especificaciones técnicas

Número de fibras	1
Tipo de fibra	Monomodo G657A2
Diámetro de campo de modo	8.6~9.5 ± 0.4 μm
Diámetro del cladding	125 ± 0.7 μm
No circularidad del cladding	≤ 1.0 %
Error de concentricidad del cladding	≤ 0.5 μm
Diámetro del revestimiento	245 ± 10 μm
No circularidad del revestimiento	≤ 6.0 %
Error de concentricidad del revestimiento	< 12.5 μm
Atenuación a 1310 nm	≤ 0.4 dB/km
Atenuación a 1550 nm	≤ 0.3 dB/km
Pérdida por curvatura, 1 vuelta x radio 10 mm @1550 nm	≤ 0.25 dB
Pérdida por curvatura, 1 vuelta x radio 10 mm @1625 nm	≤ 1.0 dB
Buffer - dimensión	0.85 mm ± 0.05 mm
Buffer - material	LSZH
Buffer - color	Azul

GTLAN Expertos en Telecomunicaciones
Calle 2 A Nave 8 Polígono Empresarial Táctica –
CP 46980 Paterna (Valencia)
+34 961 366 571
comercial@gtlan.com · gtlan.com

CABLE 1FO SM 9/125 EXT G657A2 ARMADO 1000 m

Cubierta exterior - dimensión	3.0 mm ± 0.2 mm
Cubierta exterior - material	LSZH-FR-UV
Cubierta exterior - color	Negro
Refuerzo interno	Aramida
Protección metálica	Espiral flexible metálica
Tensión a largo plazo	300 N
Tensión a corto plazo	200 N
Resistencia al aplastamiento a largo plazo	2000 N/10 cm
Resistencia al aplastamiento a corto plazo	3000 N/10 cm
Radio de curvatura mínimo (dinámico)	20 mm
Radio de curvatura mínimo (estático)	10 mm
Temperatura de instalación	-20 a +70 grados C
Temperatura de trabajo	-20 a +70 grados C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70 grados C
Normativas	IEC 60332-1; IEC 61034-2; IEC 60754-2

Datos logísticos

Embalaje	Bobina
Longitud por bobina	1000 m



GTLAN Expertos en Telecomunicaciones
Calle 2 A Nave 8 Polígono Empresarial Táctica –
CP 46980 Paterna (Valencia)
+34 961 366 571
comercial@gtlan.com · gtlan.com