



ANEXO CONVOCATORIA

172/2026

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	CABLE FIBRA OPTICA SM-BLINDADO-24 G.652D Exterior -Bajo Normas ITU-T G.652D / IEC60794-1-1 / IEC60794-1-2 IEC60794-3 / IEC 60794-4-20. Construido en un único tubo holgado de PBT donde se alojan los hilos de fibra completado con gel de relleno. Blindado con una armadura de acero antiroedor y reforzado con tensores de acero recubierto con extrusión de PE. Características: Material cubierta exterior: de hdpe, espesor de la cubierta exterior 1.5 mm, tipo de miembro de fuerza: tensor de acero, cantidad de miembros de fuerza: 2, numero de loose tube los tube:1, tipo de bloqueo de agua: hilo y cinta de bloqueo, hilo de desgarrador, resistencia al aplastamiento: (n/100 mm) 750 (largo plazo) 1500 (corto plazo), temperatura de operación -40°C / +60°C 10, radio de curva estático 10 veces el diámetro exterior y radio de curva dinámico 20 veces el diámetro exterior, atenuación después del cableado (1310nm) 0.35 db/km y atenuación después del cableado (1550nm) 0.21 db/km.