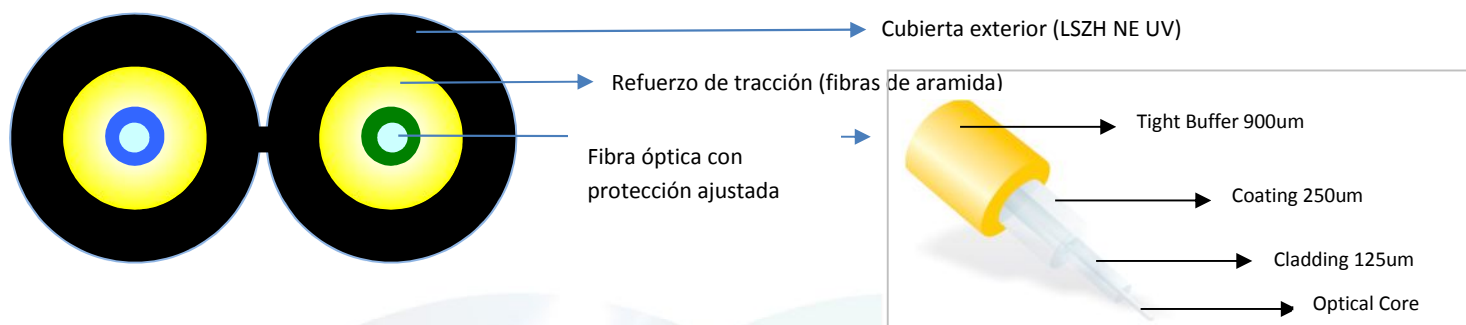


Cable FO DUPLEX ZIPCORD

Conectorización Directa

Interior – Exterior



DESCRIPCIÓN GENERAL

- Especialmente indicado para aplicaciones terminales FTTD (Fiber To The Desk), confección de "Patch Cords" y distribución en interiores y/o exteriores, permitiendo la conectorización directa.
- Su excelente flexibilidad le otorga gran facilidad de operación en lugares de difícil acceso.
- No posee partes metálicas (totalmente dieléctrico).
- Estructura libre de gel.
- La protección secundaria ajustada (900 μm) de las fibras ópticas les confiere una excelente protección mecánica y ambiental. Su fácil remoción permite una rápida terminación.
- Cubiertas termoplásticas disponibles:
 - Ignífuga (LSZH) flexible especialmente formulada para aplicaciones INDOOR. /OUTDOOR de alta resistencia a la radiación UV.
 - Ignífuga (LSZH) flexible para aplicaciones en interiores.
- Amplia variedad de especificaciones ópticas:
 - Monomodo ITU-T G.652D (Low Water Peak), mínima pérdida óptica en un amplio espectro de longitud de onda (1265 nm a 1625 nm).
 - Monomodo ITU-T G.657A1/A2: Insensibles a curvaturas
 - Multimodo: OM1 (125/62,5 μm) y OM2 (50/125 μm).
 - Multimodo de alta performance (10 Gigabit Ethernet systems): OM3 (300m) y OM4 (500m).

Características físicas, ambientales y ópticas:

Cantidad de fibras ópticas	2 F0
Elemento de tracción	fibras de aramida
Índice de oxígeno (cubierta exterior LSZH)	$\geq 36\%$
Diámetro exterior nominal [mm]	2,90 x 6,5 mm (+/- 0,05)
Espesor nominal de cubierta [mm]	0,60
Diámetro de la protección ajustada	0,90 mm
Peso lineal nominal [kg/km]	15
Máx. tensión de instalación [N]	600
Máx. tensión de operación permanente [N]	300
Radio mínimo de curvatura permanente [mm]	25 mm
Resistencia al aplastamiento [N/10cm] (t=10 min.)	> 1000
Resistencia al impacto [J] (r=300 mm; n=25)	> 5
Rango de temperatura de operación	-20 °C a + 65 °C

- o Excelente flexibilidad
- o Simple y seguro de instalar.
- o Permite la conectorización directa de las F0.
- o Muy bajo coeficiente de atenuación óptica.
- o Muy bajas pérdidas ópticas inducidas por curvaturas.
- o Diseño no propagante del incendio.
- o Libre de gel
- o Dieléctrico

