



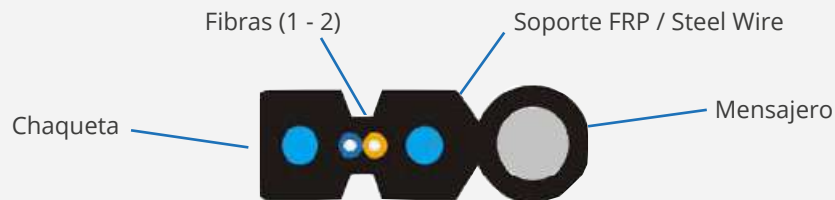
## I FICHA TÉCNICA



# Fibra Óptica tipo Drop Plano 1 hilo y 2 hilos

Referencia: Serie F (FOD1 - FOD2)

Cable de fibra óptica útil para instalación de redes FTTX en lugares confinados o acometidas aéreas. Su chaqueta de baja fricción, fabricada con material LSZH (Low Smoke Zero Halogen) permite un fácil tendido por medio de tuberías, buitrones y demás espacios reducidos. Incluye como refuerzo un mensajero que soporta altas tensiones y condiciones ambientales exigentes.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Parámetro	Unidad
Número de parte	RO1030 / RO1031	
Referencia	FOD1 / FOD2	
Tipo de fibra	G.657	
Ambiente de uso	Interior y Exterior	
Cantidad de fibras	1 / 2	
Chaqueta externa	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	
Temperatura de operación	-20 a +65 °C	°C
Radio mínimo de curvatura	30 (Instalación) / 15 (Operación)	mm
Fuerza Tensil	300 (Long Term) / 600 (Short Term)	N
Dimensiones de fibra	2x5 (Con mensajero) / 2x3 (Sin mensajero)	mm
Dimensiones del carrete (1km)	350x320x220, (20kg x km)	mm
Norma de fabricación	IEC - 60794-1-2 y ITU-T G.657	

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO N°071020233-2

El presente documento constituye la declaración de conformidad y cumplimiento de especificaciones bajo los requerimientos de la norma ISO 17050, de un producto fabricado y/o comercializado por Tecnesya SAS para aplicaciones del Reglamento Interno de Telecomunicaciones - RITEL en Colombia, bajo las siguientes características:

**Producto:** Cable de fibra óptica drop LSZH.

**Referencia:** FOD1 (F1), FOD2 (F2), FOE6, FOE12, FOE24.

**Marca:** RITEC.

**Resolución aplicable:** 5405 de 2018, 5993 de 2020 Y 6771 DE 2022 de la CRC.

**Norma de referencia:** IEC 60974-1-2 y ITU-T G.657.

El presente documento se expide a los 10 días del mes de enero de 2023.

Cordialmente,



Diego R. Sierra O.  
Director de Calidad - RITEC