

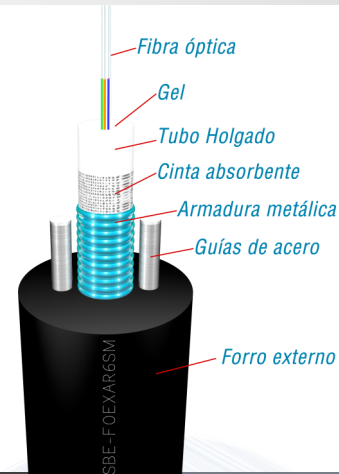


CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO ARMADA PARA EXTERIORES

SBE-FOEXAR6SM

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica Armada de 6 hilos para exteriores, fabricado mediante un tubo holgado de PBT, con relleno de gel como bloqueador de agua, armadura metálica, dos guías de acero y forro de PE. Diseñado para instalaciones en cualquier tipo de canalización o directamente enterrado. Cumple con los estándares: ITU-T G.652.D / G.657, IEC 60794, OS2 (ISO/IEC 11801) y Telcordia GR-20



ESPECIFICACIONES		PRODUCTOS RELACIONADOS	
Número de Fibras:	6 G652D	Microscopio 200X: SBE-EM200X	
Código de color:	TIA/EIA 598	Cortadora de precisión para fibra óptica: SBE-CFO	
Número de elementos:	1	Localizador visual de fallas profesional: SBE-EM1000	
Diámetro del tubo Holgado	2.0 mm	OTDR rango dinámico hasta 120km: SBE-OTDR-B	
Número de Fibras por Tubo:	6	Empalmadora de fusión 6 núcleos: SBE-FS3K	
Diámetro del cable:	7.0 mm	Medidor de potencia 850-1625nm: SBE-MP292302-10K	
Temperatura de operación y almacenamiento:	-40°C ≈ +60°C	Fuente de luz 1310-1550nm: SBE-FL2923453S5	
Temperatura de instalación:	-10°C ≈ +60°C	Mangas termo contráctiles para protección de empalmes de fusión: SBE-HESL60 60 mm SBE-HESL50 50 mm	
INFORMACIÓN TÉCNICA		Distribuidor óptico montaje en rack 19": SBE-DFO12 2 Placas SBE-DFO18 3 Placas SBE-DFO24 4 Placas SBE-DFO36 6 Placas SBE-DFO72 12 Placas	
Peso: 68kg/km	Radio de curvatura de operación: 10 x D	Placas con acopladores monomodo para distribuidores ópticos: SBE-6SCSM 6 dúplex SC SBE-6LCSM 6 dúplex LC	
Tensión a corto plazo: 1500 N	Aplastamiento a corto plazo: 1000N/100mm	Fan OUT Kits SBE-FOK6F 6 fibras SBE-FOK12F 12 fibras	
Armadura metálica y forro de polietileno con espesor de 2.2mm	Tipo de fibra: GYXTW	Pigtail monomodo: SBE-PIGSC2MSM SC SBE-PIGLC3MSM LC SBE-PIGSCAPC2MSM SC- APC	
Elemento de tensión: Dos guías de acero 0.6mm cada una		Toallas húmedas: SBE-F10	
Temperatura de operación: -20°C ≈ +60°C	Temperatura de instalación: -30°C ≈ +60°C	Distribuidor de fibra óptica de pared: SBE-LFO12/24	
Características mecánicas de acuerdo a IEC-794-1	Temperatura de almacenamiento: -40°C ≈ +70°C	Identificador de tráfico para longitudes de 800 a 1700nm: SBE-IT300	
CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA ÓPTICA G.652D			
Diámetro del campo modal:	1310nm: 9.2µm ± 0.4µm.	1550nm: 10.4µm ± 0.8µm	
Diámetro Cladding:	125µm ± 1.0µm	Coating: 245µm ± 10µm	
Atenuación:	1310nm: ≤ 0.35dB/km	1550nm: ≤ 0.21dB/km	
Dispersión en el rango de 1288 a 1339nm:	≤ 3.5ps/(nm•km)		
Dispersión a 1550nm:	≤ 18ps/(nm•km)		
Ancho de Banda Zero Dispersión λ0	1295 ≤ λ0 ≤ 1340 nm		
APLICACIONES			
El cable Armado de SBE TECH por su alta robustez es ideal para instalaciones de planta externa en cualquier tipo de canalización (ducto, charola, etc), inclusive si el cable se instala directamente enterrado.			