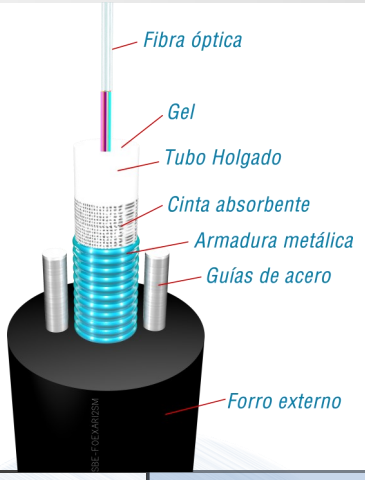
FICHA TECNICA

CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS ARMADA PARA EXTERIORES

SBE-FOEXAR12SM

DESCRIPCIÓN

Cable de Fibra Óptica Armada de 12 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.



ESPECIFICACIONES

Número de Fibras:	12 G652D
Código de color:	TIA/EIA 598
Número de elementos:	1
Diámetro del tubo Holgado	2.0 mm
Número de Fibras por Tubo:	12
Diámetro del cable:	8.2 mm
Temperatura de operación y almacenamiento: -40°C ≈ +60°C	Temperatura de instalación: -10°C≈ +60°C

INFORMACIÓN TÉCNICA

Peso: 70kg/km		Radio de curvatura de operación: 10 x D	
Tensión a corto plazo:	1500 N	Aplastamiento a corto plazo:	1000N/100mm
Armadura metálica y forro de polietileno con espesor de 2.2mm			
Elemento de tensión: Dos guías de acero			
Características mecánicas de acuerdo a IEC-794-1			

CARACTERISTICAS 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 ± 7µm
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)

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.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Microscopio 200X:	
SBE-EM200X	
Cortadora de precisión para fibra óptica:	
SBE-CFO	
Localizador visual de fallas profesional:	
SBE-EM1000	
OTDR rango dinámico hasta 120km:	
SBE-OTDR-B	
Empalmadora de fusión 6 núcleos:	
SBE-FS3K	
Medidor de potencia 850-1625nm:	
SBE-MP292302-10K	
Fuente de luz 1310-1550nm:	
SBE-FL29234S3S5	
Mangas termo contráctiles para protección de empalmes de fusión:	
SBE-HESL60	60 mm
SBE-HESL50	50 mm
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
Placas con acopladores monomodo para distribuidores ópticos:	
SBE-6SCSM	6 dúplex SC
SBE-6LCSM	6 dúplex LC
Fan OUT Kits	
SBE-FOK6F	6 fibras
SBE-FOK12F	12 fibras
Pigtail monomodo:	
SBE-PIGSC2MSM	SC
SBE-PIGLC3MSM	LC
SBE-PIGSCAPC2MSM	SC- APC
Toallas húmedas:	
SBE-F10	
Distribuidor de fibra óptica de pared:	
SBE-LFO12/24	
Identificador de trafico para longitudes de 800 a 1700nm:	
SBE-IT300	