



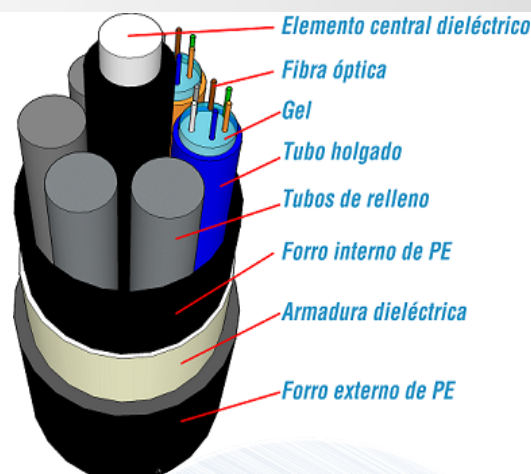
# SBETECH

## FIBRA ÓPTICA MONOMODO ARMADO DIELECTRICO EXTERIORES 12 HILOS SBE-FOEXARGYADI 2SM

**FICHA TECNICA**

### DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica monomodo, armado dieléctrico para exteriores de 12 hilos, fabricado mediante tubos holgados de PBT con gel dispuestos alrededor de un miembro de refuerzo central no metálico, forro interior y exterior de PE y armadura dieléctrica con protección anti-roedores formada por hilos de vidrio.



| ESPECIFICACIONES   |  | PRODUCTOS RELACIONADOS  |
|--|--|---|
| Número de Fibras:  | 12 G652D   | <b>Distribuidor óptico montaje en rack 19":</b>                     |
| Código de color:   | TIA/EIA 598  | SBE-DFO12 2 Placas  |
| Número de elementos: 6   | Número de Fibras por Tubo: 6                           | SBE-DFO18 3 Placas  |
| Diámetro del tubo Holgado  | 2.0 mm con relleno de gel                              | SBE-DFO24 4 Placas  |
| Elemento de tensión:   | Elemento central no metálico                           | SBE-DFO36 6 Placas  |
| Protección contra roedores:  | Hilos de fibra de vidrio                               | SBE-DFO72 12 Placas   |
| Temperatura de instalación: -20°C ≈ +40°C  | Temperatura de operación y almacenamiento -20°C ≈ +70° | <b>Distribuidor óptico montaje en pared:</b>                        |
| <b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>   |  | SBE-LFO12/24 4 Placas   |
| Diámetro del cable:  | 11.8 mm  | <b>Placas con acopladores monomodo para distribuidores ópticos:</b> |
| Peso del cable:  | 110 kg/km  | SBE-6SCSM 6 dúplex SC   |
| Tensión a corto plazo:   | ≤ 3000 N   | SBE-6LCSM 6 dúplex LC   |
| Aplastamiento a corto plazo:   | 2000 N/100mm   | SBE-6SCAPCSM 6 dúplex SC/APC  |
| Armadura:  | Dieléctrica (hilos de vidrio)                          | SBE-6SCAPCSMS 6 simplex SC/APC                                      |
| Forro:   | Interior de PE, exterior de PE                         | <b>Conectores de fibra óptica monomodo de pulido en campo:</b>      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA ÓPTICA G.652D</b>   |  | SBE-CONSCSM SC  |
| Diámetro del campo modal:  | 1310nm: 9.2µm ± 0.4µm. 1550nm: 10.4µm ± 0.8µm          | SBE-CONLCSM LC  |
| Diámetro Cladding:   | 125µm ± 1.0µm Coating: 245µm ± 7µm                     | <b>Conectores de fibra óptica monomodo pre-pulidos:</b>             |
| Atenuación:  | 1310nm: ≤ 0.36dB/km 1550nm: ≤ 0.22dB/km                | SBE-CONPPSCSM SC  |
| Dispersión en el rango de 1288 a 1339nm:   | ≤ 3.5ps/(nm•km)  | SBE-CONPLCSM LC   |
| Dispersión a 1550nm:   | ≤ 18ps/(nm•km)   | SBE-CONPPSCSMAPC SC/APC   |
| <b>APLICACIONES</b>  |  | <b>Jumper's de fibra óptica monomodo 9/125:</b>                     |
| 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.), diseño ligero totalmente dieléctrico, de fácil instalación y protección contra roedores. |  | SBE-JUMLC-SC-2M-SMD LC-SC   |
|  |  | SBE-JUMSC-SC-2M-SMD SC-SC   |
|  |  | SBE-JUMLC-LC-2M-SMD LC-LC   |
|  |  | <b>Microscopio 200X:</b>  |
|  |  | SBE-EM200X  |
|  |  | <b>Cortadora de precisión para fibra óptica:</b>                    |
|  |  | SBE-CFO   |
|  |  | <b>Localizador visual de fallas profesional:</b>                    |
|  |  | SBE-EM1000  |
|  |  | <b>OTDR rango dinámico hasta 120km:</b>                             |
| SBE-OTDR-B   |  |   |
| <b>Empalmadora de fusión 6 núcleos:</b>  |  |   |
| SBE-FS3K   |  |   |
| <b>Medidor de potencia 850-1625nm:</b>   |  |   |
| SBE-MP292302-10K   |  |   |
| <b>Fuente de luz 1310-1550nm:</b>  |  |   |
| SBE-FL29234S3S5  |  |   |
| <b>Toallas húmedas:</b>  |  |   |
| SBE-F10  |  |   |