# Pigtails Fibra Optica

## LL-PGT-SC-50

**body, ceramic ferrule (**

*— Pigtail SC, multimodo 50/125µm —*

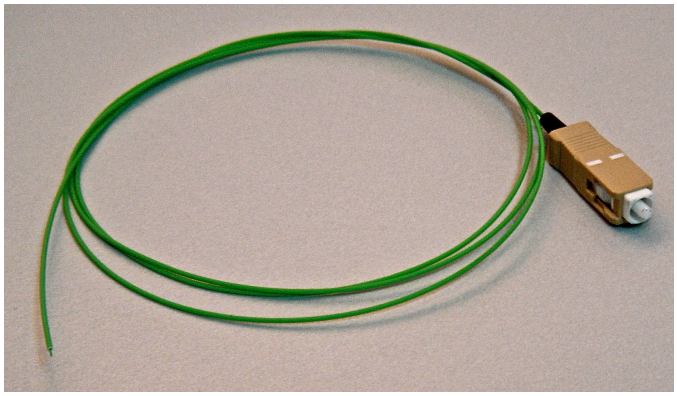
**Connector: SC – cuerpo plástico, fuerrule cerámico ($ZrO_2$)**

**$ZrO_2$)**

***Fibra : 900µm multimodo 50/125, green***

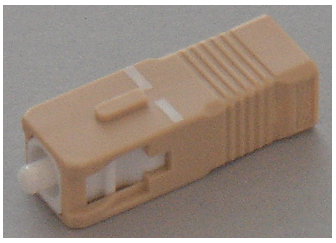
### CUMPLIMIENTOS DE STÁNDARES

Todos los componentes de / y el producto final están diseñados y testeados conforme a los requerimientos de IEC 60874-07, CECC, Bellcore/Telecordia GR-326 (reducido), EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801:2002 2nd Ed., EN 50173-1:2002, ITU-T G.651, IEC 60793-2-50 B1.1, IEC 60793-2-10 A1b, EIAT/TIAA 492AAAA, UNE 60332-1. Todos cumplen con RoHS y no contienen ninguna substancia peligrosa que esté restricta tal como se detalla en RoHS 2002/95/EC.



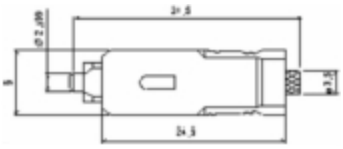
### RENDIMIENTO

| | |
|---|---|
| Atenuación | : <0.25 dB |
| Pérdida de retorno | : >25 dB |
| Rango de temperatura | : -10°C to 65°C |
| Color de la fibra | : verde |
| | *(otros colores bajo demanda)* |
| Versión de la fibra | :semiajustada |
| Color del capuchón | : negro |
| Packaging | : 6 pcs./unidad |



### RENDIMIENTO TÉCNICO

| | |
|---|---|
| Tipo | : SC |
| Material del ferrule | : $ZrO_2$ *(Zirconia/Ceramic)* |
| Material del cuerpo | : componente plástico |
| Conexión | : push-pull |
| Pérdida de inserción | <0.20 dB |
| Atenuación tras la terminación | : <0.25 dB |
| Ciclos de inserción | : >1000 |
| Perforación del ferrule | : 127/128µm |





FIBRA OPTICA
50/125 µm

REVESTIMIENTO
Diametro: 125 ± 2.0µm

REVESTIMIENTO PRIMARIO
color: natural
diametro: 245 ± 10.0µm

REVESTIMIENTO SECUNDARIO
color: verde
diametro: 900µm
versión semiajustada

### RENDIMIENTO MECÁNICO DE LA FIBRA

| | |
|---|---|
| Peso | : 0.7 kg/km |
| Rango de temperaturas | : -10°C to 65°C |
| Radio de doblado | : 30 mm |
| Fuerza de tensado | : 3N |
| Resistencia al choque | : 0.1N/mm *(largo plazo)* - 1N *(corto plazo)* |

### RENDIMIENTO OPTICO DE LA FIBRA (acc. to ITU-T G.651)

| Item | Unidad | Valores |
|---|---|---|
| DIAMETRO DEL NÚCLEO | µm | 50 ± 2.5 |
| DIAMETRO DEL REVESTIMIENTO | µm | 125 ± 2 |
| NO-CIRCULARIDAD DEL REVESTIMIENTO | % | ≤1.0 |
| CONCENTRIDAD DEL NUCLEO/REVESTIMIENTO | µm | ≤ 1.5 |
| ATENUACIÓN TIPICA @ 850m | dB/km | 2.7 |
| ATENUACIÓN TÍPICA @ 1300nm | dB/km | 0,8 |
| Longitud del enlace 1000BaseSX | m | 2 - 500 |
| Longitud del enlace 1000BaseLX | m | 2 - 800 |
| Longitud del enlace 10GBaseSR | m | 2 - 82 |
| Longitud del enlace 10GBaseX4 | m | 2 - 300 |
| ANCHO DE BANDA @ 850nm | MHz × km | ≤ 500 |
| ANCHO DE BANDA @ 1300nm | MHz × km | ≤ 800 |
| PARA ESPECIFICACIONES DE LA FIBRA REFERIRSE A: | | LL-F-006-50 |



Designed & Produced by Made In The Shade Productions