FIBRA ÓPTICA

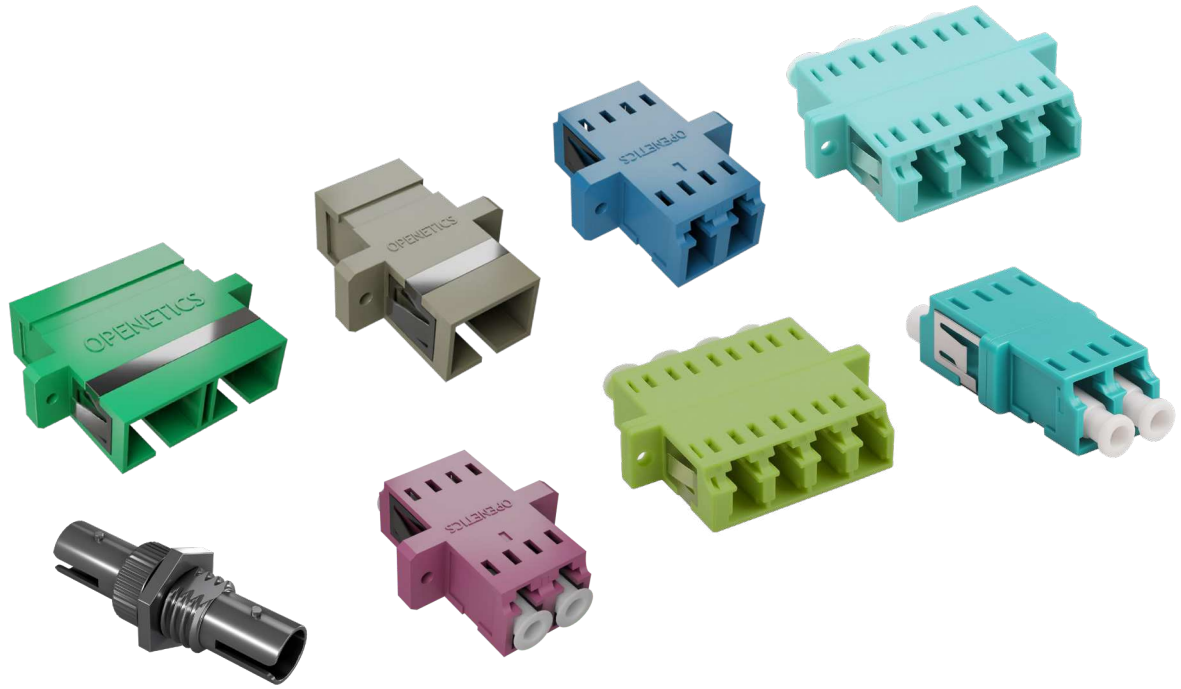
# Pasamuros para fibra óptica multimodo y monomodo

## DESCRIPCIÓN

Los pasamuros, también conocidos como adaptadores, son los componentes que permiten el enfrentamiento entre sí de dos conectores ópticos. Según el tipo de conector que enfrentan, los pasamuros pueden ser de dos tipos, simétricos o mixtos.

Los pasamuros simétricos son aquellos que soportan conectores del mismo tipo y los pasamuros mixtosconectores de distinto tipo.

Los pasamuros marcados como SM (monomodo) se caracterizan por tener una anilla de presión (sleeve) de cerámica (zirconia) y los marcados MM (multimodo) por tener anilla metálica (bronce fosforado).




## APLICACIONES

OPENETICS /ADALTRA

- Adaptador universal apto para todos los puertos ópticos
- Cajas terminales, equipos de comunicación, rosetas terminales y puestos de trabajo

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

## VENTAJAS

- Conexión de conectores macho de fibra óptica.
- El material del cuerpo de los pasamuros puede ser metálico o plástico.
- OPENETICS suministra pasamuros ST, SC y LC y cualquier otro que el cliente precise, tanto en versión monomodo como multimodo.
- Versión simple y dobles, para uno o dos conectores por cada lado respectivamente.
- Los pasamuros dobles siguen la codificación A-B para garantizar la correcta polaridad en las comunicaciones bidireccionales.
- Permite interconectar fácilmente los equipos utilizados en el sistema de cableado de fibra óptica.
- Disponen de una anilla a presión que permite una correcta alineación de los conectores.
- Modelos con pulido APC para altas perdidas por reflexión.

## NORMATIVA

| Ensayos mecánicosa y térmicos según: | Ensayo fuego según: |
|---|---|
| EN 187000 | UNE-EN 50265 (IEC 60332-1) |
| CEI 60794 | UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2) |

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO PC

| | |
|---|---|
| Atenuación típica | 0,20 dB |
| Atenuación máxima | 0,40 dB |
| Δ Atenuación (500 ciclos): | 0,1 |
| Temperatura de trabajo: | -40 a + 85°C |
| Fuerza de retención (N): | 300 |

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO UPC

| | |
|---|---|
| Atenuación típica | 0,15 dB |
| Atenuación máxima | 0,30 dB |
| Δ Atenuación (500 ciclos): | 0,1 |
| Temperatura de trabajo: | -40 a + 85°C |
| Fuerza de retención (N): | 300 |

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS PASAMUROS MM PULIDO APC

| | |
|---|---|
| Atenuación típica | 0,10 dB |
| Atenuación máxima | 0,20 dB |
| Pérdidas por reflexión | > 60 dB |
| Δ Atenuación (500 ciclos) | 0,1 |
| Temperatura de trabajo | -40 a + 85°C |
| Fuerza de retención (N) | 300 |
| Color del pasamuro | Verde |

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

## INFORMACIÓN COMERCIAL

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FIBRA | TIPO DE CONECTOR | COLOR | VERSIÓN | U/EMB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5055 | Pasamuro | MM OM2 | ST-ST/PC con aletas | Metálico | Simplex | 1 |
| 5076 | Pasamuro | MM OM2 | SC-SC/PC con aletas | Beige | Simplex | 1 |
| 5079 | Pasamuro | MM OM2 | FC-FC/PC con aletas | Metálico | Simplex | 1 |
| 5101 | Pasamuro | MM OM2 | ST-ST/PC con aletas | Beige | Duplex | 1 |
| 5060 | Pasamuro | MM OM2 | SC-SC/PC con aletas | Beige | Duplex | 1 |
| 5050 | Pasamuro | MM OM2 | SC-ST/PC con aletas | Beige | Duplex | 1 |
| 5087 | Pasamuro | MM OM2 | LC-LC/PC con aletas | Beige | Duplex | 1 |
| 5089 | Pasamuro | MM OM3 | SC-SC/PC con aletas | Aqua | Simplex | 1 |
| 50511 | Pasamuro | MM OM3 | SC-SC/PC sin aletas | Aqua | Simplex | 1 |
| 5090 | Pasamuro | MM OM3 | SC-SC/PC con aletas | Aqua | Duplex | 1 |
| 5093 | Pasamuro | MM OM3 | LC-LC/PC con aletas | Aqua | Duplex | 1 |
| 50515 | Pasamuro | MM OM3 | LC-LC/PC sin aletas | Aqua | Duplex | 1 |
| 5491 | Pasamuro | MM OM3 | LC-LC/PC con aletas | Aqua | Quadruplex | 1 |
| 5489 | Pasamuro | MM OM4 | SC-SC/PC con aletas | Violet | Simplex | 1 |
| 50516 | Pasamuro | MM OM4 | SC-SC/PC sin aletas | Violet | Simplex | 1 |
| 5490 | Pasamuro | MM OM4 | SC-SC/PC con aletas | Violet | Duplex | 1 |
| 5493 | Pasamuro | MM OM4 | LC-LC/PC con aletas | Violet | Duplex | 1 |
| 5494 | Pasamuro | MM OM4 | LC-LC/PC sin aletas | Violet | Duplex | 1 |
| 5492 | Pasamuro | MM OM4 | LC-LC/PC con aletas | Violet | Quadruplex | 1 |

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | TIPO DE FIBRA | TIPO DE CONECTOR | COLOR | VERSIÓN | U/EMB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5495 | Pasamuro | MM OM5 | SC-SC/PC con aletas | Verde lima | Simplex | 1 |
| 5499 | Pasamuro | MM OM5 | SC-SC/PC sin aletas | Verde lima | Simplex | 1 |
| 5496 | Pasamuro | MM OM5 | SC-SC/PC con aletas | Verde lima | Duplex | 1 |
| 5497 | Pasamuro | MM OM5 | LC-LC/PC sin aletas | Verde lima | Duplex | 1 |
| 5498 | Pasamuro | MM OM5 | LC-LC/PC sin aletas | Verde lima | Duplex | 1 |
| 54910 | Pasamuro | MM OM5 | LC-LC/PC con aletas | Verde lima | Quadruplex | 1 |
| 50500 | Pasamuro | SM OS2 | ST-ST/UPC con aletas | Metálico | Simplex | 1 |
| 50502 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/UPC con aletas | Azul UPC | Simplex | 1 |
| 50505 | Pasamuro | SM OS2 | FC-FC/UPC con aletas | Metálico | Simplex | 1 |
| 50506 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/APC con aletas | Verde APC | Simplex | 1 |
| 50517 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/APC sin aletas | Verde APC | Simplex | 1 |
| 5086 | Pasamuro | SM OS2 | LC-LC/UPC con aletas | Azul UPC | Duplex | 1 |
| 5082 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/UPC sin aletas | Azul UPC | Duplex | 1 |
| 50501 | Pasamuro | SM OS2 | ST-ST/UPC con aletas | Metálico | Duplex | 1 |
| 50503 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/UPC con aletas | Azul UPC | Duplex | 1 |
| 50507 | Pasamuro | SM OS2 | SC-SC/APC con aletas | Verde APC | Duplex | 1 |
| 50504 | Pasamuro | SM OS2 | SC-ST/UPC con aletas | Azul UPC | Duplex | 1 |

Actualizado el: 17/02/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.