

[www.oxen.mx](http://www.oxen.mx)

SCULPTING SOLUTIONS



# Catálogo 2023

FIBRA ÓPTICA

C-2023

A hand holding a fiber optic connector against a background of technical equipment. The background is dark and out of focus, showing various pieces of electronic equipment, including a digital display showing '0000'. The hand is positioned in the center, holding a small, white, rectangular fiber optic connector. The overall image has a professional and technical feel.

# LA LÍNEA DE FIBRA ÓPTICA CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD

[www.oxen.mx](http://www.oxen.mx)

- 04** NUESTRA EMPRESA  
*SOLUCIONES EN FIBRA ÓPTICA*
- 05** NUESTROS PRODUCTOS  
*SOLUCIONES A LA MEDIDA*
- 08** JUMPERS  
*MULTIMODO / MONOMODO*
- 12** PIGTAILS  
*MULTIMODO / MONOMODO*
- 16** SOLUCIONES FTTH  
*ROSETAS Y CIERRES DE EMPALME*
- 18** CAJAS DE EMPALME  
*HORIZONTAL, VERTICAL Y TIPO DOMO*

- 19** CAJAS TERMINAL  
*PARA INSTALACIÓN FTTX*
- 21** ALMACENAMIENTO  
*PEDESTALES PARA CAJAS DE DISTRIBUCION FTTx*
- 22** EMPALMADORAS  
*ALINEACIÓN POR NÚCLEO*
- 23** CORTADORAS  
*DE PRECISIÓN*
- 24** EQUIPOS DE MEDICIÓN  
*OTDR, FUENTES DE LUZ, VFL*
- 26** HERRAMIENTAS  
*LIMPIEZA Y CONSUMIBLES*
- 28** HERRAJES Y TENSIÓN  
*ELEMENTOS DE SUJECIÓN*
- 31** CONTACTO  
*ESTAMOS A TU SERVICIO*

# Índice

## Nuestra Empresa

**OXEN®** Es una empresa mexicana, dedicada a brindar **Soluciones de Fibra Óptica** para redes de telecomunicaciones, nuestra fuerza operativa cuenta con más de 10 años de experiencia en la manufactura de ensamblajes para el enlace óptico.



### ENVÍOS

24 a 48 horas en entregas de productos de línea



### CALIDAD

5 años de garantía en calidad de desempeño del producto



### GARANTÍA

60 días de garantía en calidad de manejo del producto

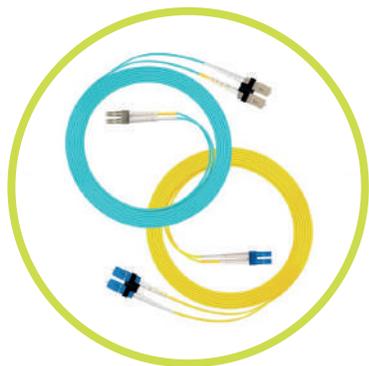


### PRODUCTO

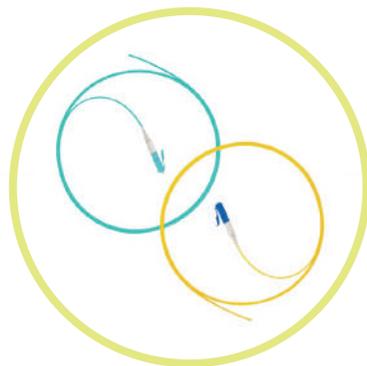
Garantiza al 100% su performance

## Nuestros Productos

**OXEN®** Cuenta con soluciones a la medida, diseñadas especialmente para las necesidades de cada uno de nuestros clientes



**JUMPERS**



**PIGTAILS**



**SOLUCIONES FTTH**



**CAJAS DE EMPALME**

## Nuestros Productos

**OXEN®** Cuenta con soluciones a la medida, diseñadas especialmente para las necesidades de cada uno de nuestros clientes



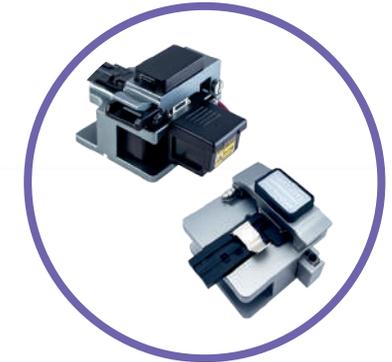
**CAJAS  
TERMINAL**



**ALMACENAMIENTO**



**EMPALMADORAS**



**CORTADORAS**

## Nuestros Productos

*OXEN® cuenta con soluciones a la medida, diseñadas especialmente para las necesidades de cada uno de nuestros clientes*



**EQUIPOS  
DE MEDICIÓN**



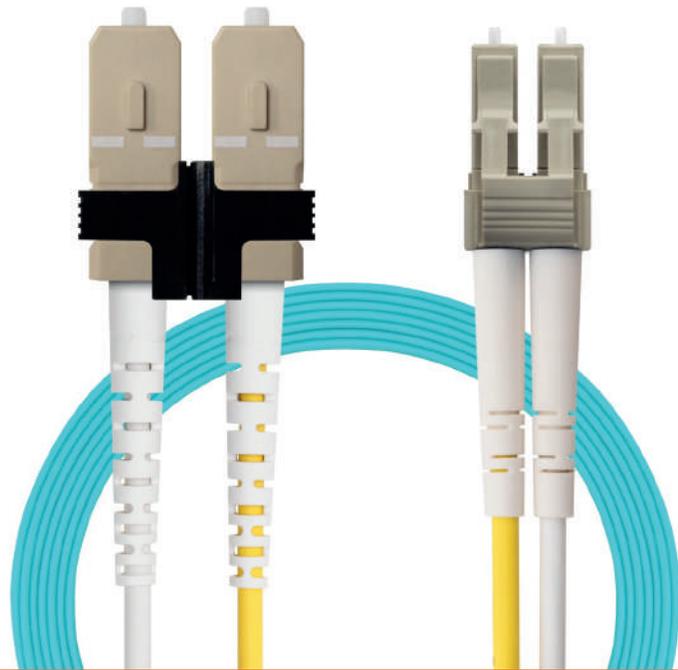
**HERRAMIENTAS**



**HERRAJES Y TENSIÓN**

# JUMPERS

MULTIMODO / MONOMODO



**Jumper Duplex MM Zipcord Plenum 2.0mm**

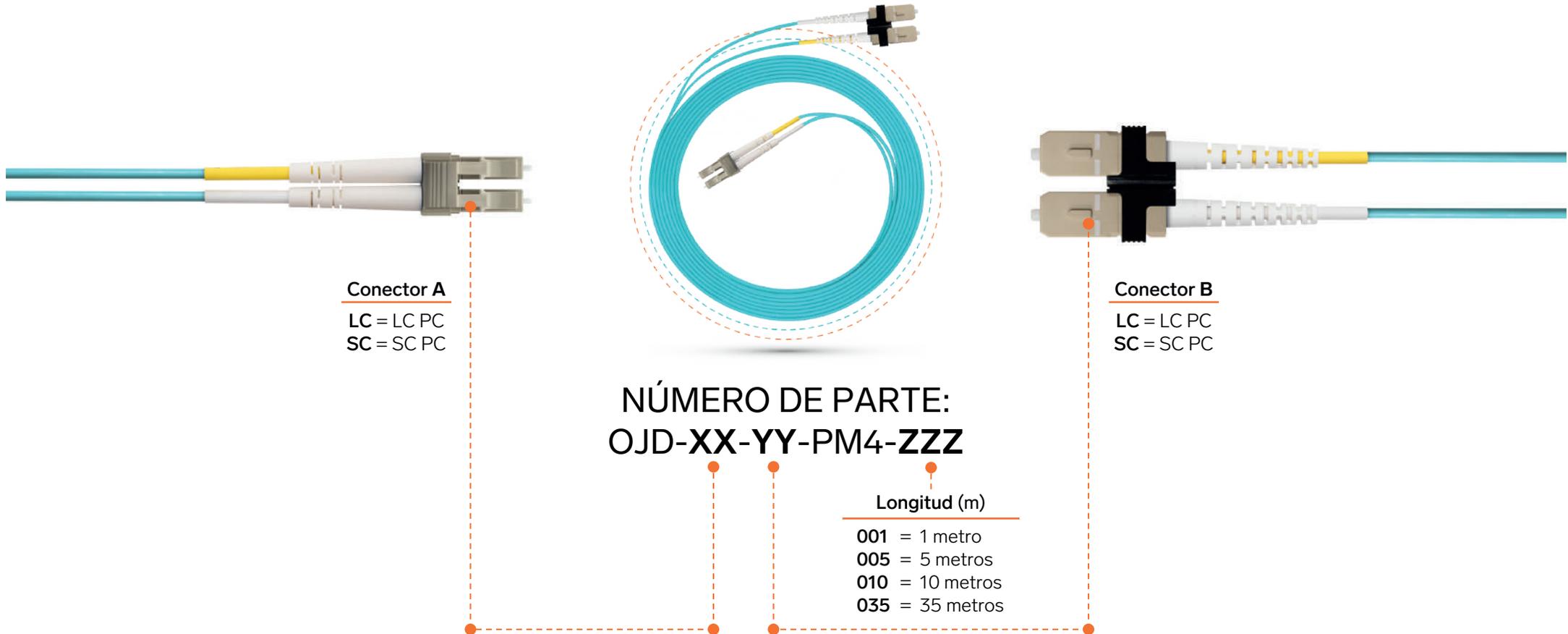
*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*

Tipo de Cable	Zipcord Duplex	
Tipo de Fibra	OM4 50/125! m	
Categoría	Plenum	
Diámetro del Cable	2 mm	
Tipo de Conector	LC	SC
Diámetro Férula	1.25 mm	2.5 mm
Pulido	PC	
Material Férula	Cerámica de Zirconia	
Durabilidad	500 conexiones	
Código de Color	Aqua	
Longitud (m)	1 - 999	

# JUMPERS

MULTIMODO / MONOMODO

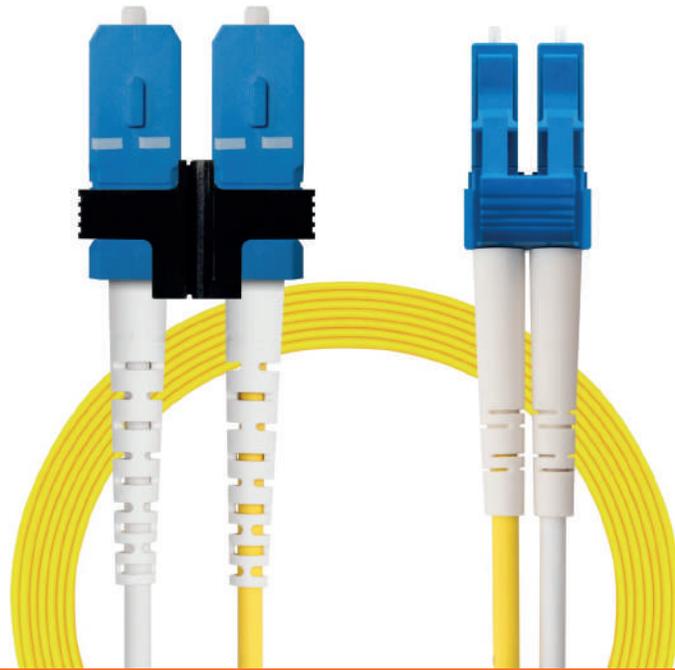
*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*



JUMPERS

# JUMPERS

MULTIMODO / MONOMODO



**Jumper Duplex SM** Zipcord Plenum 2.0mm

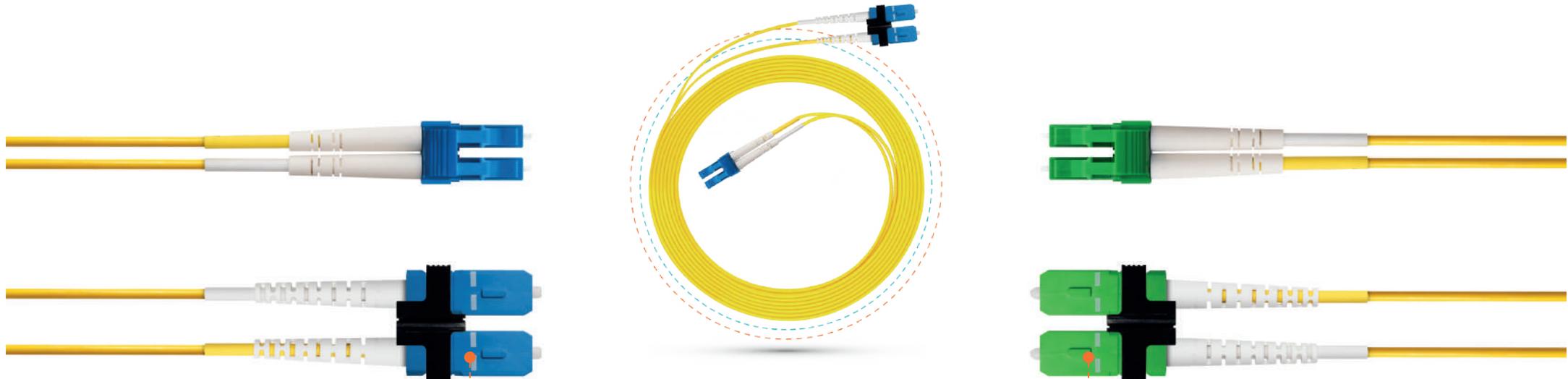
*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*

Tipo de Cable	Zipcord Duplex	
Tipo de Fibra	OS2 9/125! m	
Categoría	Plenum	
Diámetro del Cable	2 mm	
Tipo de Conector	LC	SC
Diámetro Férula	1.25 mm	2.5 mm
Pulido	UPC / APC	
Material Férula	Cerámica de Zirconia	
Durabilidad	500 conexiones	
Código de Color	Amarillo	
Longitud (m)	1 - 999	

# JUMPERS

MULTIMODO / MONOMODO

*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*



## NÚMERO DE PARTE: OJD-XX-YY-PSMF-ZZZ

### Conector A

- LCU = LC UPC
- LCA = LC APC
- SCU = SC UPC
- SCA = SC APC

### Longitud (m)

- 001 = 1 metro
- 005 = 5 metros
- 010 = 10 metros
- 035 = 35 metros

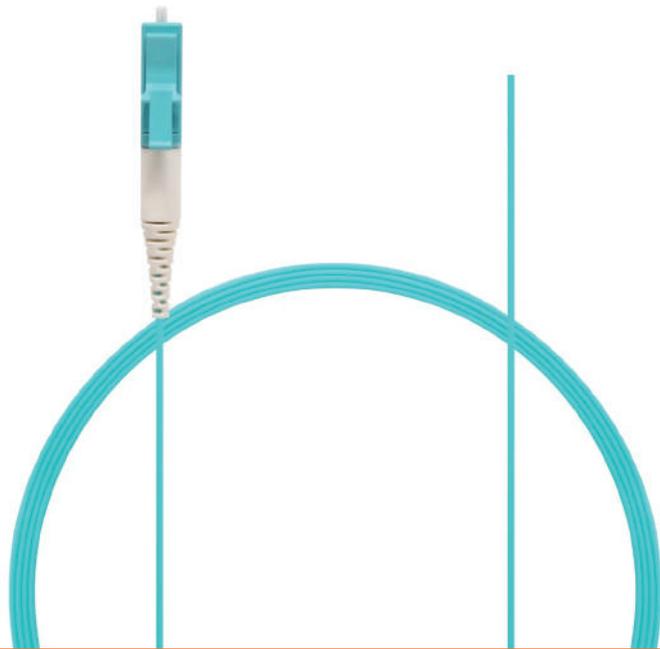
### Conector B

- LCU = LC UPC
- LCA = LC APC
- SCU = SC UPC
- SCA = SC APC

JUMPERS

# PIGTAILS

MULTIMODO / MONOMODO



**Pigtail MM** Tight Buffer 900! m

*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*

Tipo de Cable	Tight Buffer	
Tipo de Fibra	OM4 50/125! m	
Recubrimiento	PVC	
Diámetro del Buffer	900! m	
Tipo de Conector	LC	SC
Diámetro Férula	1.25 mm	2.5 mm
Pulido	PC	
Material Férula	Cerámica de Zirconia	
Durabilidad	500 conexiones	
Código de Color	Aqua	
Longitud (m)	1 - 999	

# PIGTAILS

MULTIMODO / MONOMODO

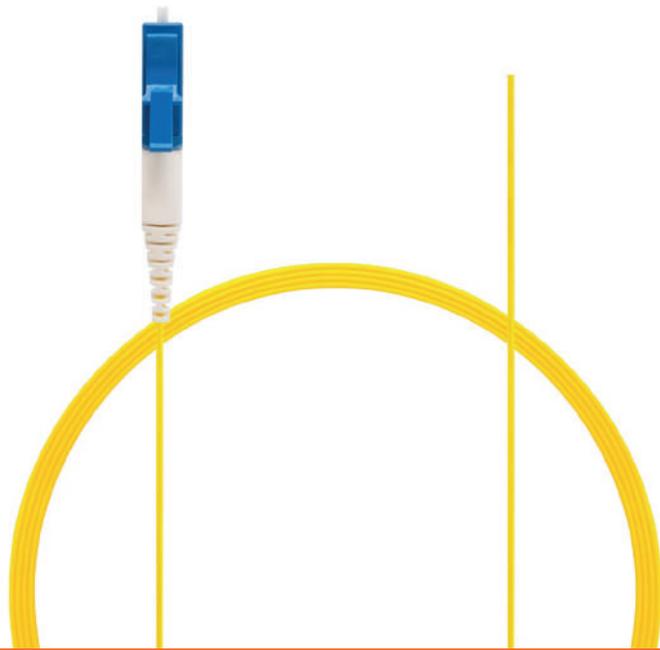
*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*



JUMPERS

# PIGTAILS

MULTIMODO / MONOMODO



**Pigtail SM** Tight Buffer 900! m

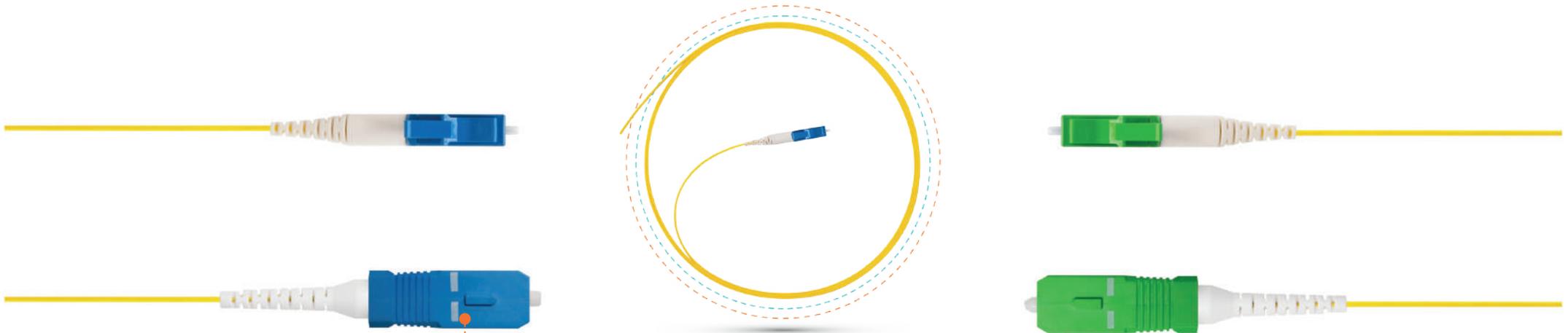
*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*

Tipo de Cable	Tight Buffer	
Tipo de Fibra	OS2 9/125! m	
Recubrimiento	PVC	
Diámetro del Buffer	900! m	
Tipo de Conector	LC	SC
Diámetro Férula	1.25 mm	2.5 mm
Pulido	PC	
Material Férula	Cerámica de Zirconia	
Durabilidad	500 conexiones	
Código de Color	Amarillo	
Longitud (m)	1 - 999	

# PIGTAILS

MULTIMODO / MONOMODO

*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*



Conector A  
LCU = LC UPC  
LCA = LC APC  
SCU = SC UPC  
SCA = SC APC

NÚMERO DE PARTE:  
**OPT-XXX-SMF-ZZZ**

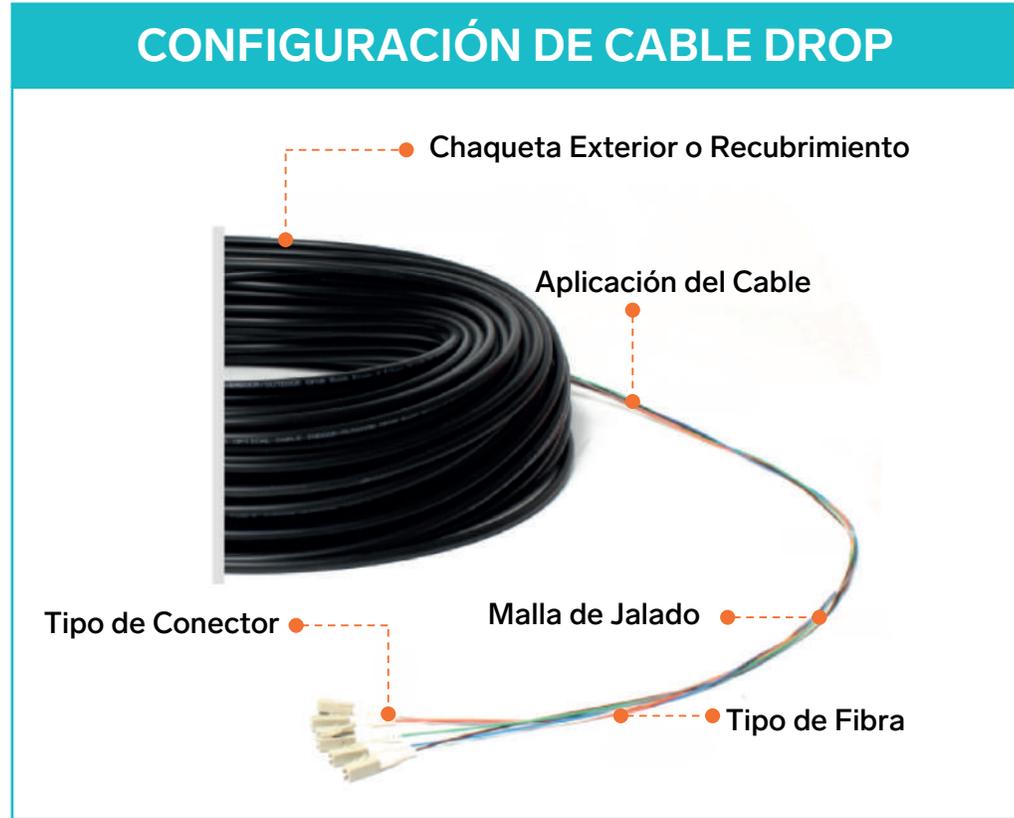
Longitud (m)  
001 = 1 metro  
005 = 5 metros  
010 = 10 metros  
035 = 35 metros

JUMPERS

# CABLE DROP PRECONECTORIZADO

SOLUCIÓN A LA MEDIDA

*Longitud de acuerdo a su requerimiento.*



PRECONECTORIZADOS

# SOLUCIONES FTTH

## CAJA TERMINAL TIPO ROSETA Y CIERRES DE EMPALME



**Roseta Óptica Vacía**

OCE-RO0245V

130 x 84 x 24  
Interior IP 45  
Para montaje en pared



**Acopladores de Fibra Óptica**

LC / SC / FC / ST  
Monomodo | Multimodo



**Cierre de Empalme Horizontal 1 Fibra**

OCE-H00165

160 x 45 x 20 mm  
Exterior IP 55  
Para montaje en poste y pared

# SOLUCIONES FTTH

CAJA TERMINAL TIPO ROSETA Y CIERRES DE EMPALME



**Cierre de Empalme Horizontal  
1 Fibra**

OCE-H00168

180 x 48.2 x 17 mm

Exterior IP 68

Para montaje en poste y pared

# CAJAS DE EMPALME

HORIZONTAL, VERTICAL Y TIPO DOMO



**Cierre de Empalme Horizontal  
96 Fibras**

OCE-H09668

2 Entradas y 2 Salidas  
430 x 190 x 110 mm  
Exterior IP 68  
Para montaje en poste y pared



**Cierre de Empalme Horizontal  
24 - 144 Fibras**

OCE-H014468

470 x 180 x 125 mm  
Exterior IP 68  
Áereo, subterráneo, conducto o pared



**Cierre de Empalme Domo  
196 Fibras**

OCE-D19668

470 x 205 mm  
Exterior IP 68  
Para montaje aéreo o poste

# CAJAS TERMINAL

PARA INSTALACIONES FTTX



**Caja Terminal Salida Derecha  
16 Puertos**

OCE-CTDR165-116-SCU

220 x 153 x 52 mm  
Interior/Exterior IP 67  
Para montaje en pared



**Caja Terminal Bidireccional  
16 Puertos**

OCE-CTDI165-116-SCU

320 x 192 x 99 mm  
Interior/Exterior IP 67  
Para montaje en pared



**Caja Terminal 8 Puertos  
Precargado**

OCE-CTWP088-108-SCA

300 x 190 x 73  
Exterior IP 68  
Para montaje aéreo

# CAJAS TERMINAL

PARA INSTALACIONES FTTX



**Caja Terminal Capacidad  
8-16 Puertos**

OCE-CTWP165-116-SCA

285 x 175 x 110  
Exterior IP 65  
Para montaje aéreo

# ALMACENAMIENTO

PEDESTALES PARA CAJAS DE DISTRIBUCION FTTx



***Pedestal de Fibra Óptica***

OAM-PD65835289

550 x 230  
IP 55 - Verde Claro



***Pedestal de Fibra Óptica***

OAM-PD5550210

650 x 250 m  
IP 65- Verde



***Raqueta Plástica de Almacenamiento 18"***

OCE-CTWP088-108-SCA

Para montaje aéreo, poste o pared

# EMPALMADORAS

ALINEACIÓN POR NÚCLEO



## *Empalmadora de alineación*

OEM-FS-80A

Pantalla LCD 5"  
Tiempo de empalme 8 seg  
Incluye Kit de Herramienta y maletín de transporte



## *Empalmadora de alineación*

OEM-FST-83A

Pantalla LCD Touch  
Tiempo de empalme 6 seg  
Incluye Kit de Herramientas y maletín de transporte

# CORTADORAS

DE PRECISIÓN



## ***Cortadora de precisión 2 pasos***

OEM-CP-250

Riel de acero inoxidable  
48,000 ciclos  
57 x 55 x 50 mm

# EQUIPO DE MEDICIÓN

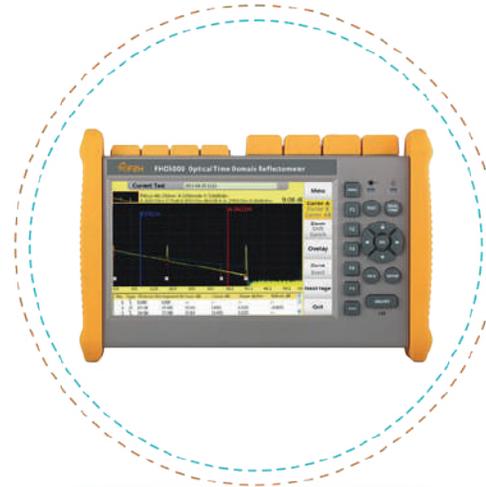
OTDR, FUENTES DE LUZ, VFL



## Mini OTDR - Marca: Grandway

OEM-FHO1000-D22

Longitud de onda 1310 / 1550 nm  
Rango dinámico 22 / 20 dB  
Adaptador FC/UPC  
Pantalla LCD 3.5"  
Conexión inalámbrica bluetooth



## OTDR - Marca: Grandway

OEM-FHO5000-TP35

Longitud de onda 1310 / 1550 nm  
Modo de prueba 850/1300 m  
Rango dinámico 35 / 33 dB Pantalla  
LCD 7" Touch  
Nivel de protección IP65



## Fuente de Luz Láser

OEM-FHS1D02

Longitud de onda 1310 / 1550 nm  
Conector FC/PC, SC/PC  
155 x 65 x 30 mm  
Indicador de batería  
4 pilas AAA

# EQUIPO DE MEDICIÓN

OTDR, FUENTES DE LUZ, VFL



**Localizador Visual de Fallas  
VFL**

OME-VFL-20

20 KM  
SC, ST, FC  
Longitud de onda 650 nm  $\pm$  20 nm



**Probador Visual de Fallas  
Mini VLS**

OME-VSL-15

14 KM  
SM/MM  
SC, ST, FC  
Longitud de onda 650nm  $\pm$  10nm

# HERRAMIENTAS

## LIMPIEZA Y CONSUMIBLES



**Lápiz Limpiador  
de Férula SC**

OLF-LL0250

180 x 17 x 17 mm  
Férula de 2.5 mm SC/FC/ST  
800 ciclos



**Lápiz Limpiador  
de Férula LC**

OLF-LL0125

180 x 17 x 17 mm  
Férula de 1.25 mm LC/MU  
800 ciclos



**Manga Termocontráctil para  
Empalme de Fibra Óptica**

OEM-MT045/60

45 mm / 60 mm  
Transparente  
Paquete 100 pz

# HERRAMIENTAS

## LIMPIEZA Y CONSUMIBLES



***Pinza Peladora 3 en 1***

OHE-PD03

2-3 mm  
Tubo holgado 900 um Fibra desnuda 125 um



***Pinza Peladora Cable Drop***

OHE-PD12

1 y 2 núcleos  
Diámetro de fibra 152 um  
Diámetro revestimiento 250 um



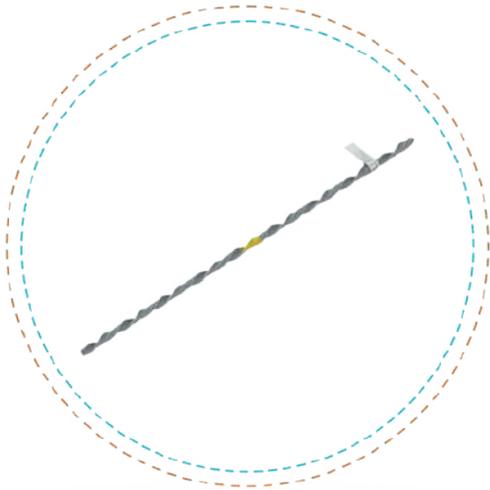
***Toallitas Kimwipes®***

OEM-34155

280 piezas por caja  
1 Capa, 4.4 x 8.4

# HERRAJES Y TENSIÓN

## ELEMENTOS DE SUJECCIÓN



**Preformado  
para Mensajero**

OHRPG-1800-XXX

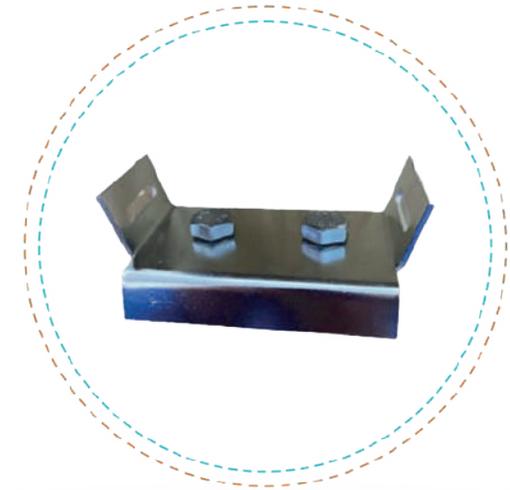
Medidas: 1/4, 1/16 y 13.3  
1800 mm  
Galvanizado



**Tensor metálico para Cable de  
Acometida**

OHR-TAI-20030420

Acero inoxidable  
200 x 23 x 17 mm



**Herraje Tangente**

OHR-ST-INC014

Acero Galvanizado  
106 x 531 x 46.7 mm

# HERRAJES Y TENSIÓN

## ELEMENTOS DE SUJECCIÓN



**Herraje Tipo D**

OHR-DC

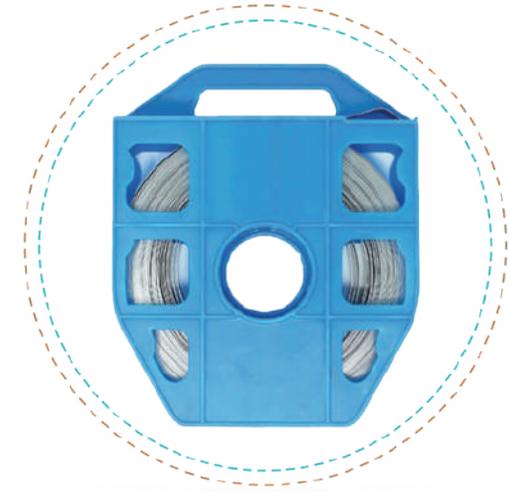
Acero Galvanizado  
44 x 56 mm



**Herraje Tipo J**

OHR-J00XX

Acero Galvanizado  
Diámetro de cable: 5 a 8 mm Diámetro de  
cable: 8 a 12 mm



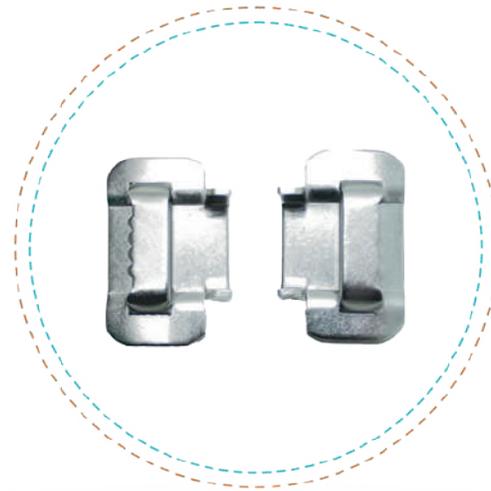
**Fleje de Acero Inoxidable 304**

OMI-FE304-583

5/8"  
30.5 metros

# HERRAJES Y TENSIÓN

ELEMENTOS DE SUJECCIÓN



**Hebilla para Fleje de Acero  
Inoxidable 304**

OMI-HB304-580

5/8"

## CONTÁCTANOS

Con gusto atenderemos todas sus dudas y comentarios.  
Estamos a sus órdenes.

### **Dirección**

Oscar Wilde No. 143 Col. Colinas de San Jerónimo  
Monterrey — Nuevo León — México C.P. 64630

### **Contacto**

Tel: 81.4739.3614 / 81.1990.6111

Email: [contacto@oxen.mx](mailto:contacto@oxen.mx)

¡Gracias!

C-2023