

# Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess® Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess®

CORNING

Part Number:  
048ZM4-T4E49A20

## Características y beneficios

### **Binderless FastAccess® Technology**

Innovative cable design that reduces cable access time up to 70 percent and lowers the risk of inadvertent fiber damage

### **Reduced outer cable diameter**

High fiber density in microduct systems

### **Compact and light**

CapEx-optimized installations and upgrades

### **Fully dielectric**

No grounding required

### **Color-coded tubes and fibers**

Easy identification of tubes and fibers

# Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess® Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess®

CORNING

## Especificaciones

### Especificaciones generales

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Métodos de instalación | Microducto          |
| Tipo de cable          | Loose tube tranzado |
| Ambiente               | Externo             |
| Tipo de producto       | Dieléctrico         |
| Categoría de la fibra  | G.652.D/G.657.A1    |
| Geometría del cable    | Redondo             |

### Normas

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| RoHS | Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU |
|------|------------------------------------------------------|

### Condiciones ambientales

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Rango de temperatura, instalación    | -5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F )   |
| Rango de temperatura, funcionamiento | -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F )  |
| Rango de temperatura, almacenamiento | -30 °C a 70 °C (-22 °F a 158 °F ) |

### Diseño del cable

|                                                        |                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Marcado del cable                                      | M#H#S#CORNING#YEAR MINIXTEND®HD FAB CABLE 4x12 G.657.A1 190 LT1.1#ID Number |
| Elemento central                                       | Dieléctrico                                                                 |
| Número de fibras                                       | 48                                                                          |
| Codificación de los colores del tubo de buffer, capa 1 | Azul, Naranja, Verde, Marrón                                                |
| Color de la chaqueta externa                           | Negro                                                                       |
| Material de la chaqueta externa                        | Polietileno (PE)                                                            |
| Espesor nominal del revestimiento externo              | 0,5 mm                                                                      |
| Diámetro del tubo de buffer                            | 1,13 mm                                                                     |
| Número de tubos activos                                | 4                                                                           |

# Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess® Cable MiniXtend® HD con tecnología sin aglutinantes\* FastAccess®

CORNING

## Diseño del cable

|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de posiciones del tubo | 6                                                                                               |
| Coloración de la fibra        | Azul, Naranja, Verde, Marrón, Pizarra, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosa, Verde agua |
| Fibras por tubo               | 12                                                                                              |
| Color Code Standards          | Telcordia                                                                                       |

## Especificaciones mecánicas

|                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Resistencia al aplastamiento (reversible), cable de exterior | 500 N/10 cm |
| Máxima resistencia a la tracción, corto plazo                | 350 N       |
| Diámetro externo nominal                                     | 4,5 mm      |
| Min. Bend Diameter Installation                              | 180 mm      |
| Min. Bend Diameter Operation                                 | 136 mm      |
| Diámetro mínimo del conducto                                 | 6 mm        |
| Optimal Duct Size                                            | 8 mm        |

## Dimensiones

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Peso del Cable                  | 16,7 kg/km |
| Max. cable length per reel/drum | 6096 m     |



Corning Comunicacoes Opticas • Estrada do Camorim 633 • Jacarepagua CEP 22780-070 • Rio De Janeiro, RJ Brazil  
+55 21 3416 5150 • FAX: +55 21 2441 2037 • [www.corning.com/opcomm/csa](http://www.corning.com/opcomm/csa)

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Corning Comunicacoes Opticas posee la certificación ISO 9001. © 2026 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.