

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

CORNING

Part Number:  
216ZH4-Y3F40A20

## 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                                | Fibra óptica SMF-28® Ultra 200 |
| Codificación según EN 60794-1-1 (DIN VDE 0888-100-1) | A-DQ(ZN)2Y                     |
| Geometría del cable                                  | Redondo                        |

### Normas

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

### Condiciones ambientales

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Rango de temperatura, instalación    | -15 °C a 60 °C (5 °F a 140 °F )   |
| Rango de temperatura, funcionamiento | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F ) |
| Rango de temperatura, almacenamiento | -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F ) |

### Diseño del cable

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Marcado del cable                                      | M#H#S#CORNING#Year# MINIXTEND(R) HD FAB CABLE 9x24 E9U200 LT1.7      |
| Elemento central                                       | Dieléctrico                                                          |
| Número de fibras                                       | 216                                                                  |
| Codificación de los colores del tubo de buffer, capa 1 | Azul, Naranja, Verde, Marrón, Pizarra, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo |
| Color de la chaqueta externa                           | Negro                                                                |
| Material de la chaqueta externa                        | Polietileno (PE)                                                     |
| Espesor nominal del revestimiento externo              | 1,25 mm                                                              |
| Diámetro del tubo de buffer                            | 1,7 mm                                                               |

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

CORNING

## Diseño del cable

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de tubos activos       | 9                                                                                                                                                                                                                                              |
| Número de posiciones del tubo | 9                                                                                                                                                                                                                                              |
| Método de marcado de cables   | Impresión laser                                                                                                                                                                                                                                |
| Coloración de la fibra        | 1-12: azul, naranja, verde, marrón, pizarra, blanco, rojo, negro, amarillo, violeta, rosa, agua - 13-24: (todos con una marca de anillo negra) azul, naranja, verde, marrón, pizarra, blanco, rojo, negro, amarillo, violeta, rosa, verde agua |
| Fibras por tubo               | 24                                                                                                                                                                                                                                             |
| Color Code Standards          | Telcordia                                                                                                                                                                                                                                      |

## Especificaciones mecánicas

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Resistencia al aplastamiento (reversible), cable de exterior | 1000 N/10 cm |
| Máxima resistencia a la tracción, corto plazo                | 1000 N       |
| Diámetro externo nominal                                     | 8 mm         |
| Min. Bend Diameter Installation                              | 320 mm       |
| Min. Bend Diameter Operation                                 | 240 mm       |
| Diámetro mínimo del conducto                                 | 10 mm        |
| Optimal Duct Size                                            | 12 mm        |

## Características ópticas

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Código de la fibra            | Z                                    |
| Código de opción de desempeño | 40                                   |
| Categoría de la fibra         | OS2                                  |
| Tipo de fibra                 | Single-mode (OS2) / 200 µm           |
| Nombre de la fibra            | Monomodo curvatura mejorada (OS2)    |
| Atenuación máxima             | 0.34 dB/km / 0.34 dB/km / 0.20 dB/km |
| Longitud de onda              | 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm          |
| Conformidad de la fibra       | ITU-T G.652.D y ITU-T G.657.A1       |
| Diámetro del revestimiento    | 125 µm                               |
| Diámetro del recubrimiento    | 200 µm                               |

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

CORNING

## Características ópticas

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Longitud de onda de corte del cable | 1260 nm |
| Diámetro del campo modal en 1310 nm | 9,2 µm  |

## Dimensiones

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Peso del Cable                  | 59 kg/km |
| Max. cable length per reel/drum | 12000 m  |

## Informaciones del pedido

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Número del producto        | 216ZH4-Y3F40A20 |
| Longitud máxima de entrega | 12000 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.