

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

CORNING

## Características y beneficios

### **Binderless FastAccess™ Technology**

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

### **Reduced outer cable diameter**

High fiber density in microduct systems

### **Compact and light**

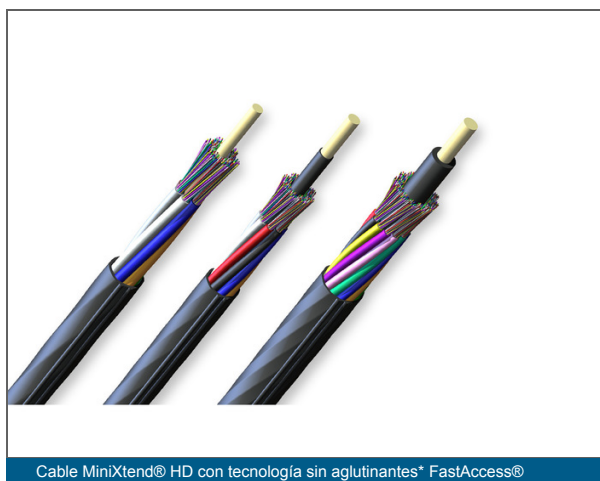
CapEx-optimized installations and upgrades

### **Fully dielectric**

No grounding required

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

Easy identification of tubes and



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

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



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

## Specifications

| Especificaciones generales                           |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Ambiente                                             | Externo             |
| Tipo de producto                                     | Dieléctrico         |
| Tipo de cable                                        | Loose tube tranzado |
| Codificación según EN 60794-1-1 (DIN VDE 0888-100-1) | A-DQ(ZN)2Y          |

| Design Characteristics Cable |                 |                               |                         |                             |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Número de fibras             | Fibras por tubo | Número de posiciones del tubo | Número de tubos activos | Diámetro del tubo de buffer |
| 12 - 72                      | 12              | 6                             | 1 - 6                   | 1,13 mm                     |
| 144                          | 24              | 6                             | 6                       | 1,7 mm                      |
| 192                          | 24              | 8                             | 8                       | 1,7 mm                      |
| 216                          | 24              | 9                             | 9                       | 1,7 mm                      |
| 288                          | 36              | 8                             | 8                       | 2 mm                        |
|                              | 36              |                               | 8                       | 2 mm                        |
| 288                          | 36              | 8                             | 8                       | 1,95 mm                     |
| 288                          | 24              | 12                            | 12                      | 1,7 mm                      |
| 432                          | 36              | 12                            | 12                      | 2 mm                        |
| 432                          | 36              | 12                            | 12                      | 1,95 mm                     |

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

CORNING

| Mechanical Characteristics Cable |                          |                                          |                                             |                              |                                               |                                 |                              |                |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| Número de fibras                 | Diámetro externo nominal | Radio mínimo de curvatura de instalación | Radio mínimo de curvatura de funcionamiento | Resistencia al aplastamiento | Máxima resistencia a la tracción, corto plazo | Min. Bend Diameter Installation | Min. Bend Diameter Operation | Peso del Cable |
| 12                               | 4,5 mm                   |                                          |                                             |                              | 350 N                                         | 180 mm                          | 136 mm                       | 14,7 kg/km     |
| 24                               | 4,5 mm                   |                                          |                                             |                              | 350 N                                         | 180 mm                          | 136 mm                       | 15,4 kg/km     |
| 36                               | 4,5 mm                   |                                          |                                             |                              | 350 N                                         | 180 mm                          | 136 mm                       | 16 kg/km       |
| 48                               | 4,5 mm                   |                                          |                                             |                              | 350 N                                         | 180 mm                          | 136 mm                       | 16,7 kg/km     |
| 72                               | 4,5 mm                   |                                          |                                             |                              | 350 N                                         | 180 mm                          | 136 mm                       | 18 kg/km       |
| 144                              | 6,3 mm                   | 126 mm                                   | 95 mm                                       | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 36 kg/km       |
| 144                              | 6,3 mm                   | 126 mm                                   | 95 mm                                       |                              | 1000 N                                        |                                 |                              | 36 kg/km       |
| 144                              | 6,3 mm                   | 126 mm                                   | 95 mm                                       | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 37 kg/km       |
| 192                              | 7,5 mm                   | 150 mm                                   | 113 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 52 kg/km       |
| 192                              | 7,5 mm                   | 150 mm                                   | 113 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 55 kg/km       |
| 216                              | 8 mm                     | 160 mm                                   | 120 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 59 kg/km       |
|                                  | 8 mm                     | 160 mm                                   | 120 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              |                |
| 216                              | 8 mm                     | 160 mm                                   | 120 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 59 kg/km       |
| 288                              | 8,1 mm                   | 164 mm                                   | 123 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 64 kg/km       |
|                                  | 8,2 mm                   | 164 mm                                   | 123 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              |                |
| 288                              | 8,1 mm                   | 164 mm                                   | 123 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 64 kg/km       |
| 288                              | 9,7 mm                   | 194 mm                                   | 146 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 85 kg/km       |

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

CORNING

## Mechanical Characteristics Cable

| Número de fibras | Diámetro externo nominal | Radio mínimo de curvatura de instalación | Radio mínimo de curvatura de funcionamiento | Resistencia al aplastamiento | Máxima resistencia a la tracción, corto plazo | Min. Bend Diameter Installation | Min. Bend Diameter Operation | Peso del Cable |
|------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------|
| 288              | 9,7 mm                   | 194 mm                                   | 146 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 84 kg/km       |
| 432              | 10,8 mm                  | 220 mm                                   | 165 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1000 N                                        |                                 |                              | 113 kg/km      |
| 432              | 10,8 mm                  | 220 mm                                   | 165 mm                                      | 1000 N/10 cm                 | 1334 N                                        |                                 |                              | 110 kg/km      |

## Transmission Performance

### Single-mode

|                               |                                      |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre de la fibra            | Monomodo curvatura mejorada (OS2)    | Monomodo curvatura mejorada (OS2)    |
| Código de opción de desempeño | 40                                   | 42                                   |
| Categoría de la fibra         | OS2                                  | OS2                                  |
| Longitud de onda              | 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm          | 1310 nm / 1383 nm / 1550 nm          |
| Código de la fibra            | Z                                    | Z                                    |
| Atenuación máxima             | 0.34 dB/km / 0.34 dB/km / 0.20 dB/km | 0.36 dB/km / 0.36 dB/km / 0.22 dB/km |



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. © 2025 Corning Comunicacoes Opticas. Todos los derechos reservados.