

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

CORNING

Part Number:
012ZM4-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 1x12 G.657.A1 190 LT1.1#ID Number
Elemento central	Dieléctrico
Número de fibras	12
Codificación de los colores del tubo de buffer, capa 1	Blue
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	1

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	14,7 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

Una lista completa de las marcas registradas de Corning Comunicacoes Opticas se encuentra disponible en 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.