

Troncal MTP® EDGE™ Troncal de 144 fibras EDGE™, Multimodo 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, ramificaciones de 33/33 pulgadas, ojal de tracción en un lado, 50 pies

CORNING

Part Number:
G7575E4TPNDDU050F

Los troncales EDGE™ MTP® proporcionan la columna vertebral de la solución EDGE. Con conectores MTP sin pines en ambos extremos, estos conjuntos de cables troncales de fibra están diseñados para conectarse con módulos en las soluciones EDGE™ o Plug & Play™. Todos los troncales MTP se fabrican con Corning® CleanAdvantage™ y se envían con clips de alivio de tensión para facilitar la instalación sin herramientas.

Características y beneficios

Clips de alivio de tensión de fácil instalación

Gestión de cables más sencilla

Pequeño diámetro exterior

Mejora la eficiencia de llenado de la bandeja portacables y permite una mejor circulación del aire

Conectividad de baja pérdida

Mayor flexibilidad en el diseño del sistema

Fibra más resistente a curvaturas

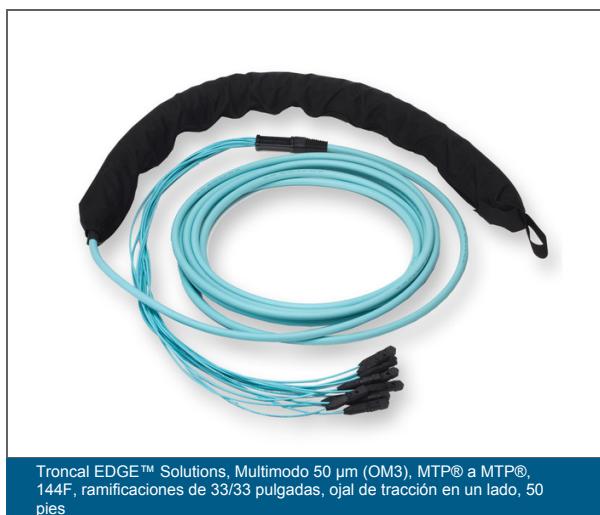
Permite curvaturas más cerradas en el enrutamiento y en el almacenamiento de reserva del cable, reduciendo el riesgo de inactividad debido a cables pellizcados o doblados

Tecnología Corning® CleanAdvantage™ y tapa antipolvo optimizada

Elimina la necesidad de examinar y de limpieza antes de la conexión inicial en el campo

Conectores MTP® sin pines en los dos extremos

Troncales de fibra óptica diseñadas para interactuar con las soluciones EDGE o los módulos de sistemas Plug & Play™



Troncal MTP® EDGE™ Troncal de 144 fibras EDGE™, Multimodo 50 µm (OM3), conector MTP® a conector MTP, ramificaciones de 33/33 pulgadas, ojal de tracción en un lado, 50 pies



Especificaciones

Especificaciones generales

Clasificación de la llama	Plenum (OFNP)
Categoría de la fibra	50 µm MM (OM3)
Tipo de montaje del cable	Tronco EDGE™
Ambiente	Interno
Alza para tracción	Si
Tipo de montaje del conector	MTP a MTP

Normas

Estándares de la fibra	IEC 60793-2-10 para fibras multimodo A1a clase 50/125; TIA/EIA 492AAAC-A (OM3); Recomendación UIT-T G.651; ISO/IEC 11801 Ed.2.2 Grado OM3
RoHS	Libre de sustancias peligrosas según RoHS 2011/65/EU
Homologaciones y listados	NFPA 262, National Electrical Code® (NEC®) OFNP, CSA FT-6
Criterios de diseño y prueba	ANSI/ICEA S-83-596

Condiciones ambientales

Rango de temperatura, instalación	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Rango de temperatura, funcionamiento	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)

Diseño

Número de fibras	144
Polaridad	Universal, TIA-568 Tipo-B
Tipo de soporte de alivio de tensión	2
Tipo de fibra	Multimodo

**Troncal MTP® EDGE™ Troncal de 144 fibras
EDGE™, Multimodo 50 µm (OM3), conector MTP®
a conector MTP, ramificaciones de 33/33 pulgadas,
ojal de tracción en un lado, 50 pies**

CORNING

Especificaciones mecánicas

Diámetro externo nominal	12,5 mm ± 0,3mm
Máxima resistencia a la tracción para la instalación	660 N
Radio mínimo de curvatura de instalación	187,5 mm
Radio mínimo de curvatura de funcionamiento	62,5 mm
Tamaño mínimo del conducto con codo de 18 pulgadas	76,2 mm

Especificaciones - Conector A

Pérdida por inserción, máxima	0,25 dB
Tipo de conector	MTP® (sin pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -20 dB

Especificaciones - Conector B

Pérdida por inserción, máxima	0,25 dB
Tipo de conector	MTP® (sin pines)
Material de la férula	Compuesto
Reflectancia	< -20 dB

Alza de tracción - Conector A

Alza para tracción	Si
Resistencia a la tracción	440 N
Diámetro externo de la alza	56 mm

Alza de tracción - Conector B

Diámetro mínimo del conducto	89 mm
------------------------------	-------

**Troncal MTP® EDGE™ Troncal de 144 fibras
EDGE™, Multimodo 50 µm (OM3), conector MTP®
a conector MTP, ramificaciones de 33/33 pulgadas,
ojal de tracción en un lado, 50 pies**

CORNING

Dimensiones

Longitud	50 ft -0 / +0,61m
Peso	182 kg
Peso del Cable	122 kg/km

Informaciones del pedido

Número del producto	G7575E4TPNDDU050F
Diámetro de la bobina	23,5 in
Ancho de la bobina	5 in
Unidades por entrega	1/1

Furcación - Conector A

Longitud de la pierna	838 mm -0 / +76mm
Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 2, 20 mm x 20 mm x 108,6 mm
Color de la pierna	Verde agua
Diámetro de la pierna	2 mm

Furcación - Conector B

Tipo de furcación	EDGE™ tamaño 2, 20 mm x 20 mm x 108,6 mm
Diámetro de la pierna	2 mm
Longitud de la pierna	838 mm



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.