

MiniXtend®-Kabel mit garnfreier* FastAccess® Technik, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Das Corning MiniXtend®-Kabel mit garnfreier* FastAccess™ Technik ist ein dielektrisches Bündeladernkabel mit hoher Faserdichte für Anwendungen in Mikrorohrsystemen. Die innovative garnfreie FastAccess-Technik verbessert die Kabelhandhabung, verringert die Absetzzeit um bis zu 70 Prozent und senkt das Risiko einer Beschädigung von Kabel und Fasern. Durch das Design des MiniXtend-Kabels wird der Kabeldurchmesser im Vergleich zu herkömmlichen Bündeladernkabeln um bis zu 50 Prozent reduziert, wodurch die Faserdichte erhöht wird und sich neue Anwendungsmöglichkeiten eröffnen. Darüber hinaus verfügt dieses Kabel über die Singlemodefaser Corning SMF-28® Ultra. Diese vereint niedrigste Dämpfung mit verbesserter Makrobiegeunempfindlichkeit. Die Faser SMF-28 Ultra erfüllt die ITU-T-Empfehlung G.652.D und übertrifft die Anforderungen der ITU-T-Empfehlung G.657.A1. * Corning's patentierte garnfreie FastAccess™ Technik ist eine Kombination aus Kabelmantel mit Corning FastAccess-Technik mit einer Technologie für die Bündelung der Kabelkonstruktion bei der Herstellung, die die Verwendung von Haltegarnen und Quellbändern gegen Feuchtigkeit überflüssig macht.

Eigenschaften und Vorteile

Garnfreie* FastAccess™ Technik

Innovatives Kabeldesign, das die Zugriffszeit auf Kabel um bis zu 70 Prozent verkürzt und das Risiko einer versehentlichen Beschädigung der Fasern verringert

Bessere Kabel- und Faserdichte

Kleiner Außendurchmesser des Kabels ermöglicht geringere Bereitstellungskosten; bis zu 72 Fasern in einem Mikrorohr mit 6 mm Innendurchmesser

Optimiert für die luftunterstützte Verlegung in Mikrorohrsystemen

Verlegungsentfernungen über 1500m/min mit Geschwindigkeiten bis 70m/min

Eigenschaften der Aderhülle

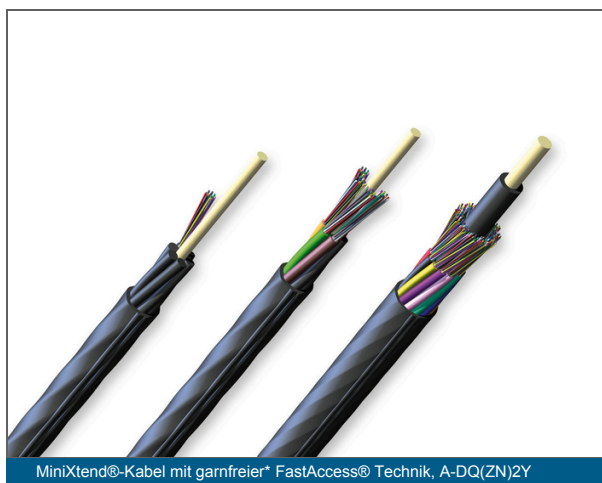
Erfüllt die Anforderungen von Telcordia GR-20 und RDUP/RUS PE-90 hinsichtlich der Speicherung von Adern bei Mid-Span Access

Faser SMF-28®

Nach ITU-T G.652.D/G.657.A1 klassifizierte Faser mit verbesserter Dämpfung und Biegeleistung sowie Kompatibilität mit herkömmlichen Singlemodefasern

Fully waterblocked loose tube, gel-filled design

Meets industry standard waterblocking requirements for outdoor cable



MiniXtend®-Kabel mit garnfreier* FastAccess® Technik, A-DQ(ZN)2Y

MiniXtend®-Kabel mit garnfreier* FastAccess® Technik, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Normen

RoHS

Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten