

CORNING



Kleinere Kabel, größere Möglichkeiten



MiniXtend® Kabel Portfolio

Im Folgenden sind die kleinsten und optimalen Größen der Mikroröhrchen für jedes Kabel im MiniXtend®-Kabel Portfolio aufgeführt

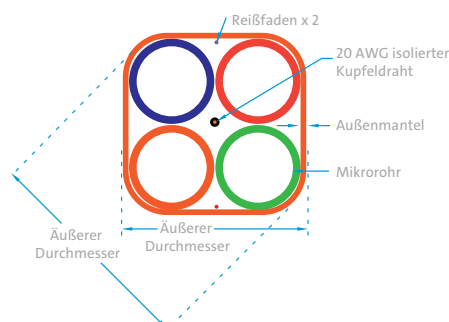
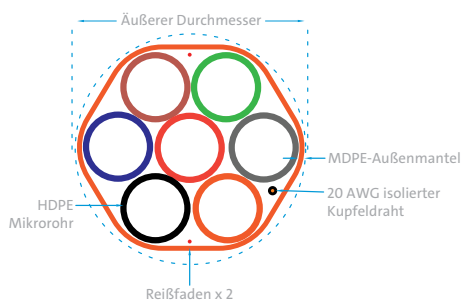
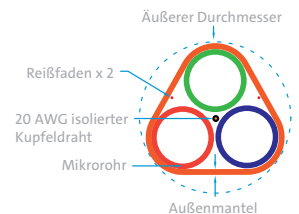
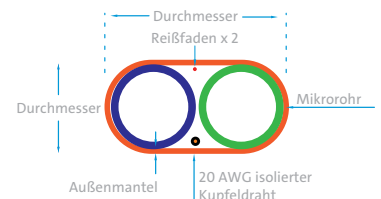
	MiniXtend-Kabel mit garnfreier* FastAccess™ Technologie			MiniXtend HD Kabel					
Faseranzahl	12-72 F	96 F	144 F	144 F	192 F	216 F	288 F	288 F	432 F
Fasern pro Bündelader	12 F	12 F	12 F	24 F	24 F	24 F	24 F	36 F	36 F
Kabel Ø	5.4 mm	6.3 mm	8.1 mm	6.3 mm	7.5 mm	8.0 mm	9.7 mm	8.1 mm	10.8 mm
Kleinster Innen- Ø des Mikrorohrs (Füllgrad)	8.0 mm (68%)	8.0 mm (79%)	10.0 mm (81%)	8.0 mm (79%)	10.0 mm (75%)	10.0 mm (80%)	12.0 mm (81%)	10 mm	14 mm
Optimaler Innen- Ø des Mikrorohrs (Füllgrad)	10.0 mm (54%)	10.0 mm (63%)	12.0 mm (68%)	10.0 mm (63%)	12.0 mm (63%)	12.0 mm (67%)	14.0 mm (69%)	12.0 mm (67%)	16.0 mm (68%)

*Corning's geschützte Innovation der garnfreien FastAccess Technologie bezieht sich auf die Kombination der FastAccess-Technik des Kabelmantels, die ein schnelleres und sicheres Öffnen des Mantels ermöglicht- und des Fertigungsprozesses, welcher die Notwendigkeit der Verwendung von Haltegarnen und quellfähigen Bändern überflüssig macht.

Mikrorohrgrößen und Konfigurationen

Mikrorohrgröße (AD/ ID mm)	Anwendung: Direktinstallation/ Erdverlegung	Konfiguration (Anzahl Mikroröhre)
10/8	Direkte Installation (in einem existierenden Rohrsystem)	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
12.7/10	Direktinstallation/Erdverlegung (funktioniert in beiden Umgebungen gut)	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
12/10	Direktinstallation	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
14/10	Erdverlegung	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
16/12	Erdverlegung	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
16/13	Direktinstallation	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach
18/14	Erdverlegung	einfach, 2-fach, 3-fach, 4-fach, 7-fach

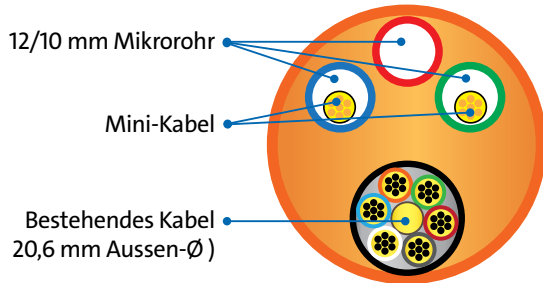
Jede Konfiguration ist mit einem Toning Draht zur Lokalisierung erhältlich. Es sind auch Versionen für Luftkabelanwendungen erhältlich.



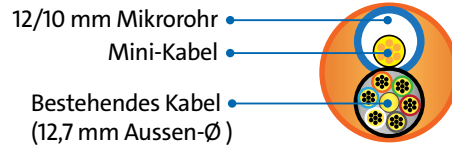
Mikrorohrinstallation in vorhandenen belegten Kabelschutzrohren

Nachinstallationen von Mikrorohren bieten eine kostengünstige Lösung für bereits mit Kabeln belegte Kabelschutzrohre. Durch die Nutzung der bestehenden Infrastruktur werden die Kosten für den Neubau gespart und gleichzeitig werden Erweiterungskapazitäten geschaffen. Einige gängige Beispiele für den Einsatz von Mikrokanälen sind hier dargestellt, aber viele andere Varianten sind möglich.

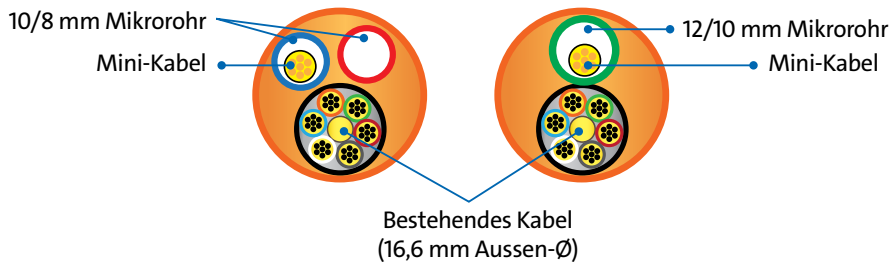
50 mm Kabelschutzrohr



25 mm Kabelschutzrohr



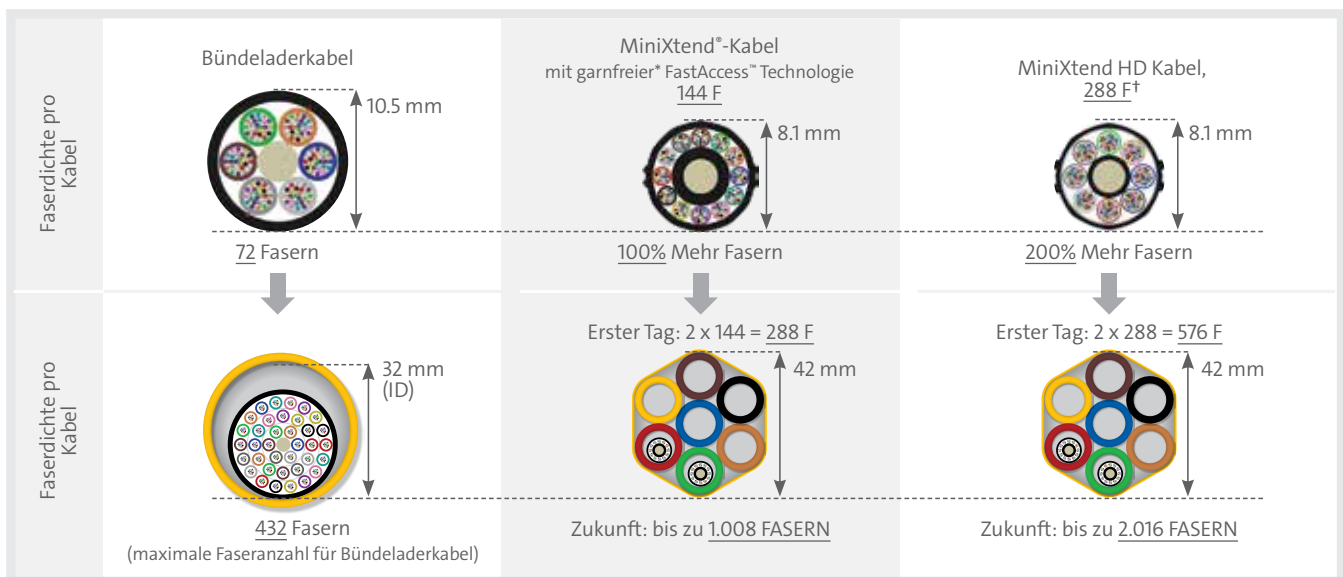
32 mm Kabelschutzrohr



MiniXtend® Kabel

Mikrotechnologie bedeutet heute eine höhere Dichte und einen kleineren Formfaktor UND den einfachsten Weg für zukünftiges Wachstum.

- Verschieben Sie Ihre Investition - installieren Sie nur die Glasfaser, die Sie heute benötigen
- Einfache Technologie-Upgrades
- Leere Kanäle für zukünftiges Wachstum verfügbar



*Corning's geschützte Innovation des garnfreien FastAccess Technologie bezieht sich auf die Kombination der FastAccess-Technik des Kabelmantels- die ein schnelleres und sicheres Öffnen des Mantels ermöglicht- und des Fertigungsprozesses, welcher die Notwendigkeit der Verwendung von Haltegarnen und quellfähigen Bändern überflüssig macht.

†36-F pro Bündelader



CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2020 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. LAN-2093-A4-DE / Juni 2020