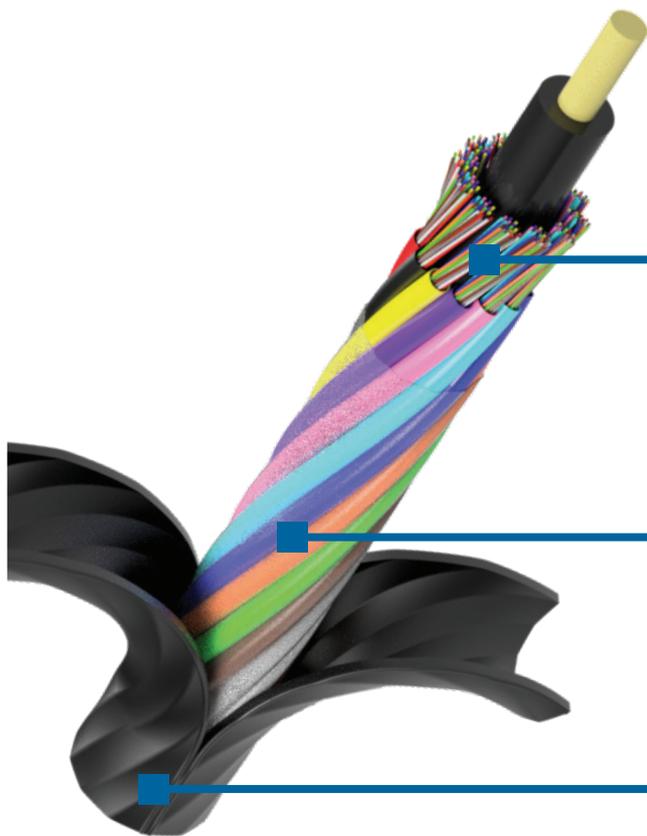


# Schneller und weiter mit ALTOS™ trockenen Kabeln mit garnfreier\* FastAccess™-Technologie

Corning ALTOS™ trockene (d.h. gelfreie) Bündeladernkabel mit garnfreier FastAccess™ Technologie sind für eine problemlose Installation und optimale Leistung konzipiert. Finden Sie heraus, wie Sie mit unseren innovativen Lösungen Zeit, Geld und Platz sparen können.



## Vorteile der gelfreien Bündeladern

- **Schnellere Spleißvorbereitung** - Reduzierung der Reinigungszeit um bis zu 2 Minuten pro Bündelader
- **Sauberere** Umgebung für Spleißarbeiten
- Umweltfreundlichere Herstellung und Wegfall von **Verbrauchsmaterialien vor Ort**

## Vorteile der garnfreien FastAccess™ - Technologie

- **Leichter**er Kabelzugang mit von Hand abziehbarem Mantel
- **Bis zu 70% schnellere** Installation, da kein Reißfaden oder Haltegarne geschnitten werden müssen
- **Geringeres Risiko**, da keine scharfen Werkzeuge für den Kabelzugang erforderlich
- Bis zu 36% kleiner als herkömmliche Bündeladernkabel bei geringerem Gesamtgewicht

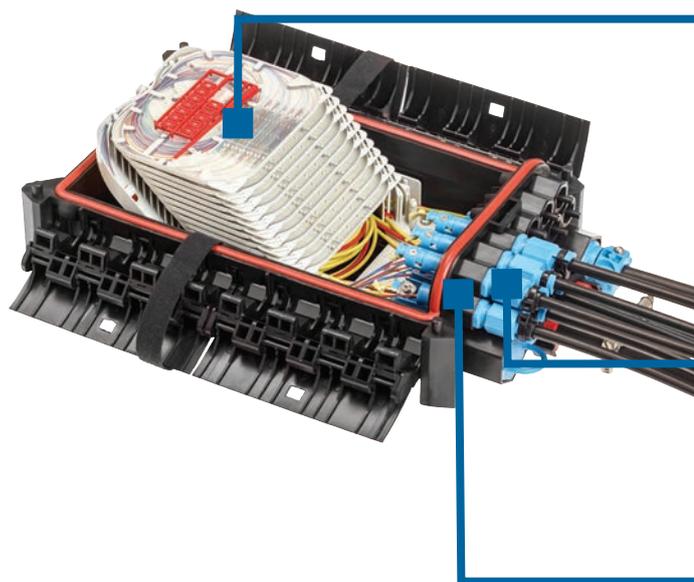
Anzahl der Fasern	Kabel-Ø (mm)	Kabel Gewicht (kg/km)	Rohrdurchmesser Innen (mm)	Einblasentfernung (m)*	Min. Geschwindigkeit m/min	Dauer (Minuten)
12 bis 72	8,5	51	9,8	1.800	20	30
96	9,7	67	15	1.800	28	25
288	13,8	155	20	1.500	30	25

\*Corning's proprietäre garnfreie FastAccess™ Technologie bezieht sich auf die Kombination eines Kabelmantels mit Corning FastAccess™ Technologie und der innovativen Technologie, die verwendet wird, um die Kabelkonstruktion bzw. Verseilelemente im Herstellungsprozess ohne Haltegarne zu benötigen.

\*Die Test Einblasstrecke besteht aus Steigungen und Gefällen bis zu 4 Metern und 7 Wendepunkten, die ein reales Szenario simulieren.

# Corning Gel-freie-Kabel und BPEO-Muffen – die perfekte Kombination!

Unsere gel-freien (trockenen) Kabel passen perfekt zu den BPEO-Muffen, die für eine Vielzahl von Einsatzbereichen ausgelegt sind. Diese LWL-Muffen sind zudem vollständig mechanisch und werkzeuglos installierbar - für einen schnellen, sicheren und einfachen Einsatz im Feld.



## Vorteile einer Kombination von trockenen Kabel und BPEO Muffen

- 24 Fasern (eine Bündelader pro Kassette)
  - 100% mechanisches System - keine Spezialwerkzeuge oder Energie erforderlich
  - Ermöglicht externe Kabelvorbereitung - reduziert negativen Einfluss auf bereits installierte bzw. in Betrieb befindliche Fasern
- Schneller und einfacher Kabelzugang
  - Bei ungeschnittenen Bündeladern - Bis zu 36% schnellere Installation mit trockenen Kabeln
  - Bei geschnittene Bündeladern - Bis zu 28% schnellere Installation mit trockenen Kabeln
- Gel-freie Bündeladern, keine Reinigung erforderlich erforderlich
  - Bei geschnittenen Bündeladern - bis zu 80% schneller mit trockenen Kabeln

## Spezifikationen

BPEO Type	Öffnung des Kabelmantels bei ungeschnittener Bündelader (m)	Trockene Bündelader (12 F/Ader) Max. Anzahl Adern	Trockene Bündelader (12 F/Ader) Anzahl Fasern	Trockene Bündelader (24 F/Ader) Max. Anzahl Adern	Trockene Bündelader (24 F/ Ader) Anzahl Fasern
BPEO Größe 1,5	2,6	11	12 bis 96	7	144
BPEO Größe 2	3,6	15	144	11	192
BPEO Größe 3	4,4	n/a	n/a	23	288

**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](http://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](http://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. CRR-1607-A4-DE / April 2021