

SST-Drop™ Maxibündelkabel, gelgefüllt

CORNING

Corning SST-Drop™ dielectric cables offer the ease of installation of standard ALTOS cables in an easy-access, single-tube design. The dielectric version eliminates any bonding and grounding requirements. The cables are RDUP (RUS) listed and offer exceptional crush resistance.

Eigenschaften und Vorteile

Flexible, craft-friendly buffer tubes

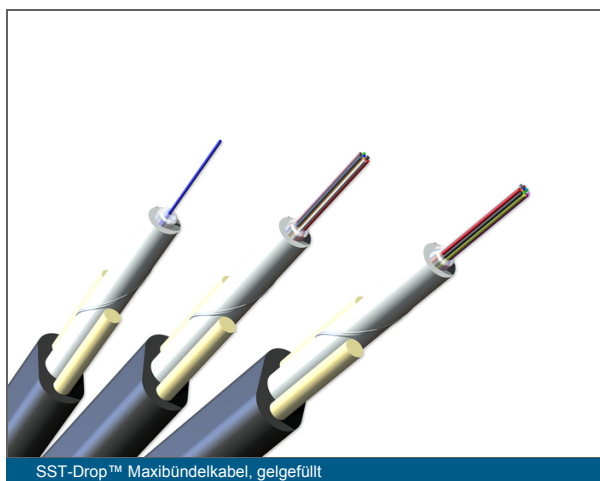
Facilitate easy routing in closures

Dielectric central strength member

No preferential bend and requires no bonding or grounding

Polyethylene jacket

Rugged, durable and easy to strip (while providing superior protection against UV radiation, fungus, abrasion and other environmental factors)



SST-Drop™ Maxibündelkabel, gelgefüllt

CORNING

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
------	--

Specifications

Allgemeine Eigenschaften

Einsatzgebiet	Außen
Produkttyp	Dielektrisch
Kabeltyp	Zentralader
Brandverhalten	Fca

Temperature Range

Temperaturbereich, Lagerung	-40 °C - 70 °C
Temperaturbereich, Betrieb	-40 °C - 70 °C

Design Characteristics Cable

Faseranzahl	Fasern pro Bündelader	Bündeladerdurchmesser
1	1	3 mm
2	2	3 mm
4	4	3 mm
6	6	3 mm
8	8	3 mm
12	12	3 mm
16	16	3 mm
24	24	3 mm

SST-Drop™ Maxibündelkabel, gelgefüllt

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Faseranzahl	Nominaler Außendurchmesser	Min. Biegeradius, Betrieb	Querdruckfestigkeit	Max. Zugkraft, kurzfristig	Max. Zugkraft, langfristig	Cable Weight
1 - 24	8,1 mm x 4,5 mm	80 mm	3000 N/10 cm	1350 N	400 N	30 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Fasername	Singlemode (OS2), biegeoptimiert	Singlemode (OS2) - ClearCurve® ZBL
Leistungsklassen-Code	20	22
Faserkategorie	OS2	OS2
Wellenlänge	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Fasercode	Z	E - U
Maximale Dämpfung	0,34 dB/km / 0,34 dB/km / 0,20 dB/km	0,36 dB/km / 0,36 dB/km / 0,22 dB/km



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