

Câble SST-Drop™ à tube unique rempli de gel

CORNING

Les câbles Corning SST-Drop™ allient la facilité d'installation des câbles ALTOS® standard à une conception à tube unique, facile d'accès. La version diélectrique élimine les besoins de mise à la terre et de liaison, tandis que la version traçable comprend un conducteur de localisation séparable permettant une détection aisée des câbles enterrés. Les deux versions sont homologuées RDUP (RUS) et offrent une résistance exceptionnelle à l'écrasement, ce qui les rend idéales pour les environnements exigeants et les installations souterraines.

Caractéristiques et Avantages

Flexible, craft-friendly buffer tubes

Facilitate easy routing in closures

Dielectric central strength member

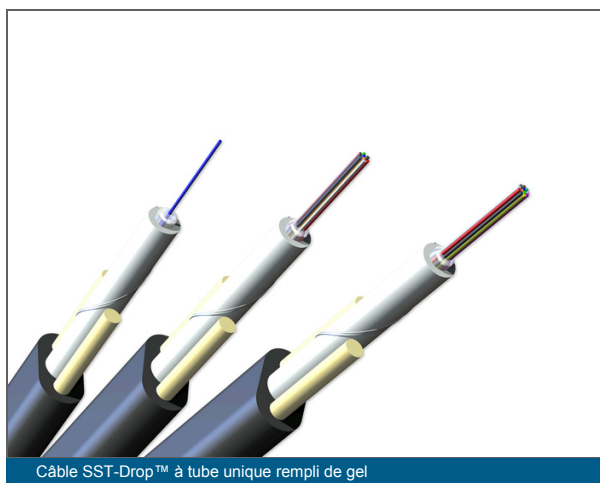
No preferential bend and requires no bonding or grounding

Polyethylene jacket

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

Toneable

Underground detection



Câble SST-Drop™ à tube unique rempli de gel

Câble SST-Drop™ à tube unique rempli de gel

CORNING

Specifications

Spécifications générales

Environnement	Extérieur
Type de produit	Diélectrique
Type de câble	Tube unique
Comportement au Feu	Fca

Temperature Range

Plage de température, stockage	-40 °C - 70 °C
Températures, fonctionnement	-40 °C - 70 °C

Design Characteristics Cable

Nombre de fibres	Nombre de fibres par tube	Diamètre externe des tubes
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

Mechanical Characteristics Cable

Nombre de fibres	Type de produit	Diamètre externe du câble, valeur nominale	Rayon de courbure minimal en fonctionnement	Résistance à l'écrasement	Résistance à la traction max. à l'installation	Résistance à la traction maxi. à long terme	Poids du câble
1 - 8	Diélectrique	8,1 mm/4,5 mm	80 mm	3000 N/10 cm	1350 N	400 N	30,5 kg/km

Câble SST-Drop™ à tube unique rempli de gel

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Nombre de fibres	Type de produit	Diamètre externe du câble, valeur nominale	Rayon de courbure minimal en fonctionnement	Résistance à l'écrasement	Résistance à la traction max. à l'installation	Résistance à la traction maxi. à long terme	Poids du câble
8	Diélectrique	8,1 mm/4,4 mm	80 mm	3000 N/10 cm	1350 N	400 N	35 kg/km
8 - 24	Diélectrique	8,1 mm/4,5 mm	80 mm	3000 N/10 cm	1350 N	400 N	30,5 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Nom de la fibre	Monomode flexion améliorée (OS2)	Monomode (OS2) - ClearCurve® ZBL
Code d'option de performance	20	22
Catégorie de fibre optique	OS2	OS2
Longueurs d'onde	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Code de la fibre	Z	E - U
Atténuation maximale	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, Allemagne
00 800 2676 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.