

Câble MiniXtend® XD avec technologie Binderless* FastAccess™, A-DQ(ZN)2Y



CORNING

Le câble MiniXtend® XD Corning avec la technologie FastAccess™ Binderless* est un câble loose tube entièrement diélectrique conçu pour les applications de microconduites qui présente une densité de fibres à la pointe de l'industrie.

La technologie innovante FastAccess binderless améliore la manipulation du câble et réduit le temps d'ouverture de jusqu'à 70% tout en diminuant le risque d'endommagement du câble et de la fibre. La conception du câble MiniXtend réduit le diamètre du câble jusqu'à 50% (par rapport aux câbles traditionnels loose tube), ce qui améliore la densité de la fibre pour les applications de conduites et permet également de nouvelles applications qui peuvent réduire le coût total de l'installation de 60%.

Caractéristiques et Avantages

Technique FastAccess™ sans fil

Conception innovante du câble qui réduit le risque d'endommager accidentellement les fibres et qui réduit le temps d'accès au câble jusqu'à 70 %.

Amélioration de la densité des câbles et des fibres

Le petit diamètre extérieur du câble permet une densité élevée et des coûts d'exploitation réduits.

Optimisé pour installation par soufflage dans des micro-conduites

Convient pour l'installation dans un conduit de 8 mm de diamètre intérieur

Câble MiniXtend® XD avec technologie Binderless* FastAccess™, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Normes

RoHS

Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU

Specifications

Spécifications générales

Environnement	Extérieur
Type de produit	Diélectrique
Type de câble	Câble toronné à structure libre/loose tube

Temperature Range

Températures, installation	-5 °C - 50 °C
----------------------------	---------------

Design Characteristics Cable

Nombre de fibres	Nombre de fibres par tube	Nombre d'éléments constituant l'âme du câble	Nombre de tubes actifs	Diamètre externe des tubes
192	24	8	8	1,4 mm
216	24	9	9	1,4 mm
288	24	12	12	1,4 mm

Mechanical Characteristics Cable

Nombre de fibres	Diamètre externe du câble, valeur nominale	Rayon de courbure minimal à l'installation	Rayon de courbure minimal en fonctionnement	Résistance à l'écrasement	Résistance à la traction max. à l'installation	Poids du câble
192	6,2 mm	31 mm	62 mm		1000 N	43 kg/km
192	6,2 mm	124 mm	93 mm	500 N/10 cm	1000 N	42 kg/km

Câble MiniXtend® XD avec technologie Binderless* FastAccess™, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Nombre de fibres	Diamètre externe du câble, valeur nominale	Rayon de courbure minimal à l'installation	Rayon de courbure minimal en fonctionnement	Résistance à l'écrasement	Résistance à la traction max. à l'installation	Poids du câble
192	6,2 mm	31 mm	62 mm		1000 N	180 kg/km
192	6,2 mm	124 mm	93 mm	500 N/10 cm	1000 N	42 kg/km
216	7 mm	140 mm	105 mm	500 N/10 cm	1000 N	48 kg/km
288	8,2 mm	162 mm	122 mm		1000 N	70 kg/km
288	8,2 mm	164 mm	123 mm	500 N/10 cm	1000 N	66 kg/km
288	8,2 mm	162 mm	122 mm		1000 N	70 kg/km
288	8,2 mm	164 mm	123 mm	500 N/10 cm	1000 N	66 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Nom de la fibre	G.657.A1 Optical fiber with 190-micron outer diameter
Code d'option de performance	49
Catégorie de fibre optique	G.652.D/G.657.A1
Longueurs d'onde	1310 nm / 1550 nm
Code de la fibre	Z
Atténuation maximale	0.36 dB/km / 0.22 dB/km

Câble MiniXtend® XD avec technologie Binderless* FastAccess™, A-DQ(ZN)2Y

The CORNING logo is a dark blue square with the word "CORNING" in white, uppercase, sans-serif font centered within it.

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Allemagne
+00 800 2675 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. © 2025 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.