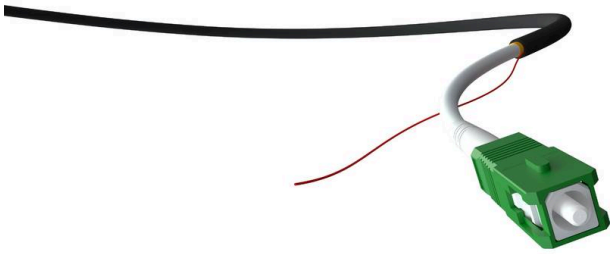
Branchement D’Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA ...

Référence du produit: 207-301-90



Présentation du produit

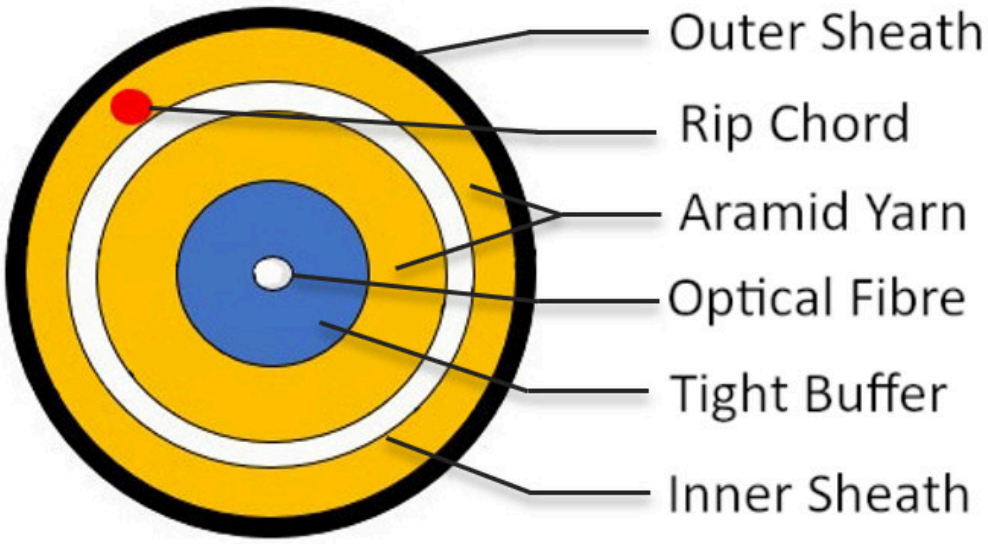
Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	1
type de conducteur	structure serrée
type de fibre	monomode 9/125
catégorie	OS2
avec protection contre les rongeurs	non
couleur de gaine	noir
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Cca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1b
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
diamètre externe approx.	4,5 mm

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques		Valeurs
Atténuation	@1310 nm (dB/Km)	≤0,4
	@1550 nm (dB/Km)	≤0,3
Matériau de la gaine extérieure		LSZH-UV
Couleur de la gaine extérieure		Noir
Épaisseur de la gaine extérieure (mm)		0,6 ± 0,05
Membrure de force		Fil en aramide
Couleur de la fibre		Bleu
Matériau structure serrée		LSZH
Diamètre structure serrée (mm)		0,85 ± 0,05
Couleur de la gaine intérieure		Blanc
Matériau de la gaine intérieure		LSZH
Épaisseur de la gaine intérieure (mm)		0,45 ± 0,05
Diamètre du câble intérieur (mm)		3,0 ± 0,2
Force de traction à court terme		650 N
Force de tension minimale		1500 N
Courte résistance à l’écrasement (N/100 mm)		1000
Diamètre de câble global		4,5 mm
Température de fonctionnement		-20 à +65°C

Dessins de produits



Normes applicables

Norme applicable	Détail
CEI 60332-1-2:2004	Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW.
CEI 60754-2:2014+A1:2020	Le test sur des gaz a évolué lors de la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Détermination de l’acidité (par mesure du pH) et la conductivité
CEI 61034-2:2005+A2:2020	Mesure de la densité de fumée dégagée par les câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure et exigences du test
CEI 60793-1-1:2022	Fibres optiques - Partie 1-1 : Procédés de mesure et de tests - Généralités et consignes
CEI 60793-1-20:2014	Fibres optiques - Partie 1-20 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie de la fibre

CEI 60793-1-21:2001	Fibres optiques - Partie 1-21 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie du dénudage
CEI 60793-1-22:2001	Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de la longueur
CEI 60793-1-30:2010	Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de résistance de la fibre
ITU G.652.D	Caractéristiques d’une fibre optique et d’un câble monomode
EN 50173-1:2018	Technologies de l'Information – Systèmes de câblage générique - Exigences générales
EN 50575: 2014 + A1:2016	Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats.
SO/CEI 11801-1:2017	Technologie de l’information – Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 : Exigences générales
ANSI/TIA 568-3.D	Câblage et composants standard de fibre optique
ANSI/TIA/EIA 598-D	Code couleur des câbles en fibre optique
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
207-301-05	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 5 m
207-301-10	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 10 m
207-301-100	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 100 m

207-301-110	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 110 m
207-301-120	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 120 m
207-301-20	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 20 m
207-301-30	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 30 m
207-301-40	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 40 m
207-301-50	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 50 m
207-301-60	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 60 m
207-301-70	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 70 m
207-301-80	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 80 m
207-301-90	Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 90 m

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.