

Câble Fibre Optique Enbeam OS2 24 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-328

excel
without compromise.



✕ Gaine résistante à l'eau.

✕ Protection contre les UV

✕ Convient pour les conduits de câbles

✕ Âme de fibre insensible aux courbures

✕ Marquage métrique séquentiel

✕ Gaine extérieure LSOH

Présentation du produit

Les câbles Excel OS2 9/125µm en fibre optique à gaine serrée ont été spécialement conçus pour les applications internes et externes. La fibre monomode est conforme à la norme G.652.D de grade de fibre à faible pointe d'hydroxyle permettant des performances de niveau OS2 et une rétrocompatibilité OS1. Ces câbles, légers et compacts, sont très flexibles, et leur installation est simple et rapide.

Les câbles sont construits autour de membrures de force libres gonflables en Verre "E" gonflables pouvant contenir jusqu'à 24 fibres multimodes à gaine serrée 900 µm et à codage couleur.

Caractéristiques du produit

| Élément | Valeur |
|--|---------------------------------|
| nombre de fibres | 24 |
| type de conducteur | structure serrée |
| type de fibre | monomode 9/125 |
| catégorie | OS2 |
| armature | non |
| avec protection contre les rongeurs | oui |
| matériau de la gaine | Copolymer, thermoplastic (LSOH) |
| couleur de gaine | noir |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Cca |
| Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s1a |

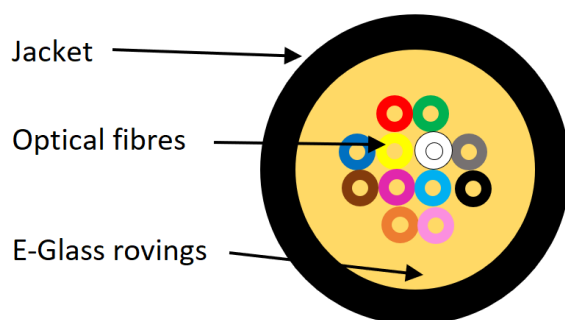
Câble Fibre Optique Enbeam OS2 24 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-328

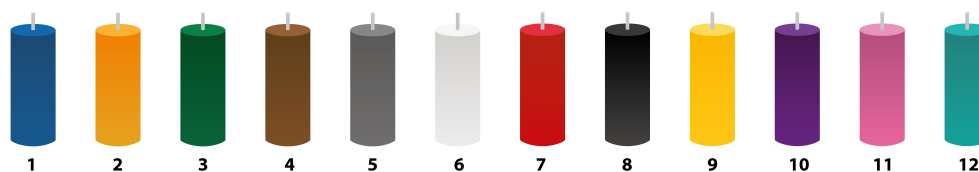
excel
without compromise.

| | |
|---|-----------------------------|
| Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d0 |
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a1 |
| sans halogène selon EN 60754-1/2 | oui |
| ignifugé | In accordance with EN 50399 |
| à faible dégagement de fumée selon EN 61034-2 | oui |
| diamètre externe approx. | 8,5 mm |

Dessin de la section du câble



Le codage couleur (selon la norme TIA-598-C)



For fibre core counts above 12 the colour sequence is repeated with the addition of a mark every 70mm for cores 13-24 and two marks for 25-36 and so on.

Spécifications du câble

Spécifications de la fibre

Normes applicables

| Norme applicable | Objet |
|---------------------------|--|
| 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 |
| IEC 60754-2:2014+A1:2020 | Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité |
| IEC 61034-2:2005+A2:2020 | Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences. |
| CEI 60793-1-1:2017 | 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 de revêtement |
| CEI 60793-1-22:2001 | Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de longueur |
| CEI 60793-1-30:2010 | Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de mise à l'épreuve de la fibre |
| ITU G.652.D | Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode |
| EN 50173-1:2018 | Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - 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. |
| ISO/CEI 11801-1:2017 | Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales |

Câble Fibre Optique Enbeam OS2 24 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-328



| | |
|--|---|
| 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) |

Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description |
|----------------------|--|
| 205-230 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 6 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-320 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 4 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-322 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 8 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-324 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 12 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-326 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 16 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-328 | Câble Fibre Optique Enbeam OS2 24 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir |
| 205-328-YW | Câble fibre optique Enbeam OS2 monomodo 9/125 24 brins à structure serrée LSOH Cca - jaune |

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.