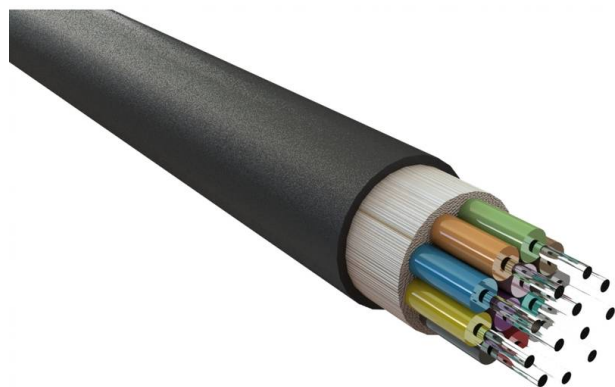


# Câble Fibre Optique Enbeam OS2 12 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-324

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	12
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

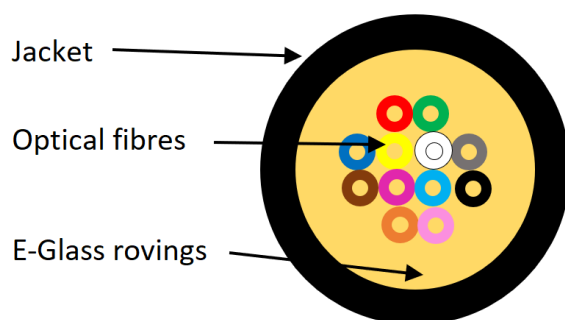
# Câble Fibre Optique Enbeam OS2 12 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-324

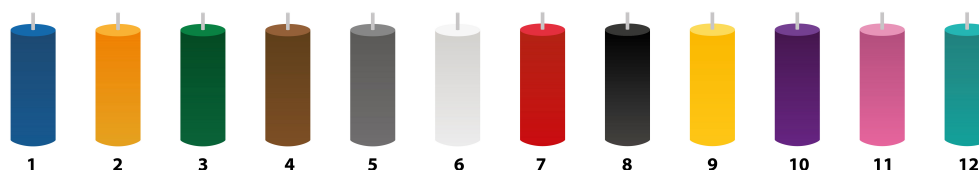
**excel**  
without compromise.

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.	7 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 12 Brins à Structure Serrée LSOH Cca Noir

Référence du produit: 205-324



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](mailto:sales@excel-networking.com)



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