



✕ Disponibles en versions OM3/OM4/OS2

✕ Fibres insensibles à la courbure

✕ Code couleur TIA-598-C

✕ Garantie système de 25 ans

✕ Disponibles en faisceaux de 4, 8 et 12fibres

✕ Facile à dénuder

Présentation du produit

Les unités de fibre à performances améliorées Enbeam EPFU sont spécialement conçues pour les applications de fibre soufflée et sont optimisées pour être installées avec notre gamme de structures de fibre soufflées. Ces fibres sont enveloppées dans une couche flexible en acrylate servant à protéger les fibres. Cette épaisseur est enduite d'une couche solide pour plus de robustesse, et enfin d'un revêtement à faible frottement pour garantir une faible force de traînée et maximiser les distances de soufflage au sein des structures. Les revêtements en acrylate sont faciles à retirer afin d'exposer les fibres à revêtement primaire de 250 microns à un épissurage rapide. Les fibres comportent un code couleur selon le TIA-598-C.

Les unités de fibres sont disponibles en version OM3, OM4 et OS2 (G.657.A1 insensible à la courbure).

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	12
type de fibre	monomode 9/125
catégorie	OS2
couleur de gaine	jaune
diamètre externe approx.	1,65 mm
insufflable	oui

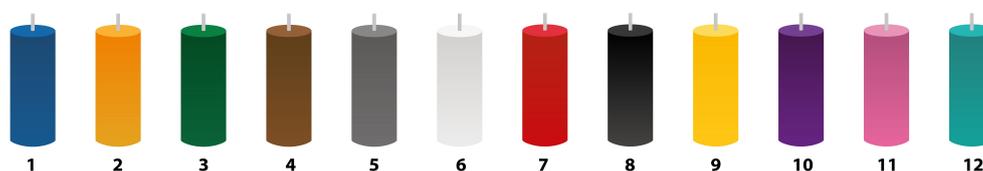
Dessin de produit



Spécifications du câble

Spécifications de la fibre

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



Normes applicables

Norme applicable	Objet
ITU G.652.D	Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode
ITU-T G.657A1	Caractéristiques d'une fibre optique monomode insensible à la perte par courbure
ANSI/TIA/EIA 598-C	Code couleur des câbles en fibre optique
CEI 60794-1-2:2017	Câbles à fibres optiques - Partie 1-2 : Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Lignes directrices générales
CEI 60068-2-38:2009	Essais d'environnement - Partie 2-38 : essais - Essai Z/AD : essai cyclique composite de température et d'humidité
CEI 60794-5:2014	Câbles à fibres optiques - Partie 5 : Spécification intermédiaire - Câblage en micro-conduits pour installation par soufflage
CEI 60794-5-10:2014	Câbles à fibres optiques - Partie 5-10 : Spécification de famille - Câbles extérieurs à fibres optiques en micro-conduit, micro-conduits et micro-conduits protégés pour installation par soufflage
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)

Référence du produit: 208-814

Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
208-812	Unité EPFU (Enhanced Performance Fibre Units) Enbeam 4 fibres - fibre soufflée OS2 monomode G657A1
208-813	Unité EPFU (Enhanced Performance Fibre Units) Enbeam 8 fibres - fibre soufflée OS2 monomode G657A1
208-814	Unité EPFU (Enhanced Performance Fibre Units) Enbeam 12 fibres - fibre soufflée OS2 monomode G657A1

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