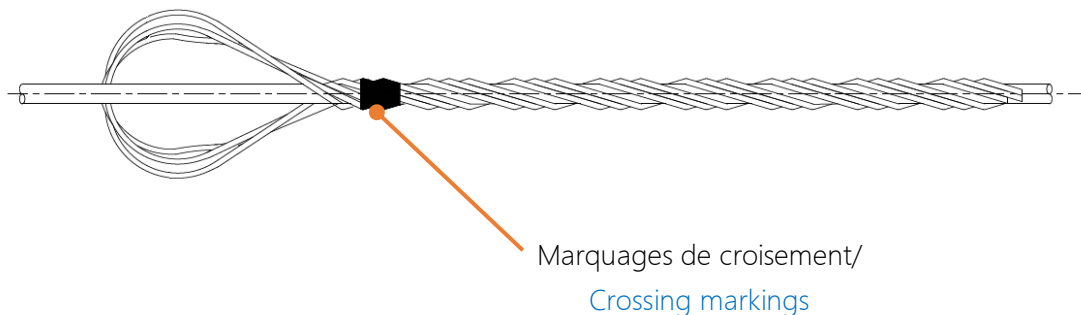


PRODUCT DATASHEET / FICHE
PRODUIT

PLP Products / Produits PLP

**Dead-end / Dispositif d'ancrage –
FODE 5710070R**

**For ADSS optic fiber cable / Pour
câble à fibres optiques ADSS**



Product description / Description du produit

The FODE 5710070R anchor has been developed to meet the needs of BT (British Telecom) for new generations of ADSS cables in micromodule technology for FTTH overhead networks. The device is presented by two symmetrical legs. The preformed technology allows to hold the cable by exerting a 360° compression force over the entire surface of the sheath. During an effort, the loads are distributed over the length of the preformed to ensure the sustainability of the network.

L'ancrage FODE 5710070R a été développée afin de répondre aux besoins de BT (British Telecom) pour les nouvelles générations de câbles ADSS en technologie micromodule pour les réseaux aériens FTTH. Le dispositif se présente par deux jambes symétriques. La technologie préformée permet de maintenir le câble en exerçant une force de compression distribuée à 360° sur toute la surface de la gaine. Lors d'un effort, les charges se répartissent sur toute la longueur du préformé afin d'assurer la pérennité du réseau.

Réf. : DS-BL-FODE 5710070R
Version : 1
11/12/2020

PREFORMED LINE PRODUCTS
FRANCE

1 Rue des Champs Odés
78200 BUCHELAY

Tél. : +33 (0)1 77 49 28 00

E-mail : plp-france@preformed.com

The + of the technology / Les + de la technologie,

- ✓ Easy assembly and disassembly / **Montage et démontage simple.**
- ✓ Quick and secure assembly, without tools / **Montage rapide et sécurisé, sans outils.**
- ✓ **User-friendly cable adjustment / Facilité de réglage** du câble.
- ✓ **Fit on all kind of pole hardware / Compatible avec tous les armements.**

✓ Designed to last **the entire lifetime** of the network / **Conçu pour toute la durée de vie** du réseau.

Product specifications / Caractéristiques du produit

PLP CAT#	FODE 5710070R	
Identification		
Diameter range/ Plage de diamètres (mm)	6,8 – 7,2	
Color code / Code couleur	Yellow / Jaune	Purple / Violet
Component materials / Matériaux des composants		
Preformed / Préformé	Galvanized steel / Acier galvanisé	
Tests / Essais		
Admissible tensile load / Traction admissible ⁽¹⁾	128 daN	
Mechanics / Mécaniques	Compliant to the standards IEC/EN 60794-1 and technical specifications defined by PLP / Conforme aux standards IEC/EN 60794-1 et aux spécifications définies par PLP.	
Logistic / Logistique		
Length / Longueur (mm)	490	
Weight / Poids (kg)	0,03	
Condt. / carton	150	
Related documents / Documents associés		
Application procedure / Notice d'installation	NTC-FODE – EN FR SP3623	
Material safety datasheet / Fiche de données de sécurité	Document available on request : ACH.FDS.GRIT1 / Document disponible sur demande : ACH.FDS.GRIT1	

⁽¹⁾ The admissible traction may vary depending on the characteristics of the cable used. Contact the cable technician for the maximum tension forces applicable to the cables, as well as the tension and deflection levels for your complete system.

⁽¹⁾ La traction admissible peut varier selon les caractéristiques du câble utilisé. Contacter le câblier pour connaître les efforts de tension maximaux applicables aux câbles ainsi que les niveaux de tension et de flèche pour votre système complet.

Application procedure / Instructions d'installation

The installation instructions for the preformed anchoring device are available through the QR code below :

Les instructions d'installation du dispositif d'ancrage préformé sont disponibles à travers le QR code ci-dessous :

