

5/35 FTTH R : DISPOSITIF DE BRANCHEMENT POUR CABLE FIBRE OPTIQUE ROND



LÉGENDE

- 1 Corps
- 2 Anse
- 3 Coin à gorge
- 4 Lien d'imperdabilité



Le dispositif de branchement 5/35 FTTH R permet de réaliser l'arrêt sur poteau ou façade d'un câble de branchement rond de structure souple sur une portée aérienne jusqu'à 70m. La pince 5/35 FTTH R a une capacité d'accueil de câbles à fibres optiques rond de Ø2,5 à 5 mm, de rayon de courbure minimum en opération de 31mm. Ce dispositif monobloc en thermoplastique est constitué d'un corps de forme conique fermé, d'un coin relié au corps par un lien assurant son imperdabilité, et d'une anse ouvrable. La pince 5/35 FTTH R peut être fixée sur différents types d'armements de poteaux ayant un profil ouvert de type crochet ou axe d'un Ø 14mm maximum, ou dans un trou de ferrure de Ø 10 mm minimum. Le réglage final de la flèche s'effectue à la main.

RÉF.	MODÈLE	CÂBLE	MATÉRIAUX	CRM*	POIDS	CONDT
09725	5/35 FTTH R	Ø 2,5 - 5mm	Thermoplastique résistant aux UV	1500N	0,055 kg	100

* Charge de Rupture Minimale

CONTRÔLES

Cette pince a été qualifiée conformément aux normes internationalement reconnues :

- Essai de vieillissement climatique selon la norme NF EN C-20-540 de juin 2002
- Essai de traction selon la spécification technique ORANGE CCF/BI/BUBL du 20 mai 2010
- Essai de vibration selon la spécification technique ORANGE CCF/BI/BUBL du 20 mai 2010 et à la norme NF EN 50289-3-13 d'août 2003 avec une perte d'insertion < 0,2 dB

INSTALLATION

- Sur les poteaux d'extrémité
- Lorsque la ligne est à un angle supérieur à 15° (en lieu et place d'un dispositif de suspension), afin de préserver l'intégrité du câble dans le temps
- En cas de traversée de route (arrêt obligatoire du câble sur chaque poteau de part et d'autre de la route)
- En cas de portées adjacentes déséquilibrées (une portée de 40m, suivie d'une portée de 30m, par exemple)
- En cas de terrain accidenté (ligne à flanc de montagne en contrebas par exemple)
- En alignement tous les 5 poteaux (si utilisation d'un dispositif de suspension sur les poteaux intermédiaires) ou sur tous les poteaux (double ancrage)

LES + PRODUIT

- Conception monobloc et économique
- Installation simple, rapide et sans outil
- Serrage efficace du câble par coincement conique
- Réglage de la charge ou de la flèche du câble en bloquant le coin à gorge en position arrière
- Installation directe sur le matériel de fixation à œil (Ø10 mm min) ou sur crochet / ferrure (Ø14 mm max)