

## ● Protection d'épissures TENIO T1



jusqu'à  
144 FO

Les protections d'épissures **TENIO** se composent d'**éléments modulaires** qui combinent un système de gestion des fibres performant et un système d'étanchéité intuitif.

**100% mécanique**, sans outil particulier, et d'une **installation simple**, ces protections d'épissures permettent un déploiement des nouveaux réseaux plus rapides.

La modularité du **TENIO** permet d'assurer une flexibilité et une évolutivité dans l'architecture des réseaux tout en réduisant les coûts initiaux et les coûts de stocks.

### ● Le kit de base comprend :

- 1 dôme raccourci biseauté avec joint périphérique
- 1 embase avec système de gestion des fibres et des épissurages
- 2 demi-blocs gels latéraux
- 1 gaine tressée
- 1 tube caoutchouc

### ● Avantages

- **Entrées / Sorties à gel** : installation en 60 secondes, ré-intervention sans coupure des fibres, 100% étanche mécaniquement, retour d'informations installation (par activation de gâchette « GO/NO GO »), accepte tous les diamètres d'entrées à gel
- **Maintient mécaniquement des câbles** : plus fort en tenue mécaniquement que le collier mécanique standard, installation facile, système mécanique enveloppant entièrement la gaine du câble, supports universels en plastique noir recevant les systèmes mécaniques des câbles juxtaposés aux blocs de gel
  - Diamètres de câbles possibles : 2 à 16 mm
  - Maintien des porteurs centraux ou latéraux doubles ainsi que les mèches aramides
- **Dôme biseauté avec joint périphérique** avec 2 grenouillères latérales
- **Mise en oeuvre facilitée de la fibre** : gestion de la fibre optimisée, grâce au système FIST,
  - Stockage des fibres décentralisées
  - Zone de stockage coupleurs séparée
  - Zone de lavage prévue pour câble à Microstructure ou loose tube (diam tubes < 2,4mm)
  - Microstructure : 67.2m taille « B », 100.8m en « C ou C6H »
  - Zone de stockage pour câbles client ou fibre noire (*fibre et technologie de câble particulière*)
  - Compatible avec la fibre G652D
  - 1,2 m minimum pour le stockage des longueurs de fibres dans les cassettes d'épissurage
  - Contrôle des rayons de courbure des fibres/tubes jusqu'à 20 mm

### ● Caractéristiques

- IP 68
- Maintien mécanique des câbles
- Entrées/Sorties à gel interchangeables
- Norme dédiée : NF/EN 50411-2-10 FTTH G
- Norme chapeau : IEC-EN 61753-1
- Procédure de tests normalisés : NF/EN 61300-X-Y
- Catégorie environnement : G

### ● Capacité

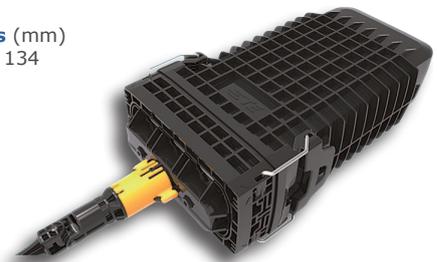
- Jusqu'à 144 épissures
- Jusqu'à 12 cassettes de 12 fibres (disponibles en accessoire)
- Jusqu'à 6 blocs Entrée/Sortie à gel (disponibles en accessoire)

### ● Application

Parfait pour les déploiements en souterrain.

### ● Dimensions (mm)

H 345 x L 230 x P 134  
Volume : 5.95 L



Existe aussi en version  
**TENIO T2 288 épissures**,  
demandez-nous la Fiche Technique !



## Codes commandes

TENIO T1 capacité 144FO vide

RTSB-15-000010

## Accessoires

### Entrées à gel rondes

- Comprend :
  - 2 demi-blocs gels (selon version, voir tableau ci-contre)
  - 1 à 5 tubes plastiques obturateurs de ports libres (selon version, voir tableau ci-contre)
  - 1 support d'arrimage des câbles permettant d'accueillir le kit CTU de maintien de câble

Bloc gel 2a pour TENIO	RTSB-15-000121
Bloc gel 2b pour TENIO	RTSB-15-000122
Bloc gel 2c pour TENIO	RTSB-15-000123
Bloc gel 3a pour TENIO	RTSB-15-000131
Bloc gel 3b pour TENIO	RTSB-15-000132
Bloc gel 4 pour TENIO	RTSB-15-000141
Bloc gel 5 pour TENIO	RTSB-15-000151

### Bloc gel obturateur

Permet d'obturer un des 6 emplacements de bloc Entrée/Sortie gel.



Bloc gel obturateur **RTSB-15-000100**

### Kit de fixation mural MOBRA

Kit permettant de fixer le TENIO sur un mur.  
 • Il est possible d'intervenir sur le TENIO même installé avec ce kit



Kit de Fixation mural MOBRA **RTSB-15-000040**

### Cassette optique

- Capacité de 12 fibres
- Zone de stockage et de lavage
- Compatible avec la fibre G652D



Cassette 12 fusions NextGen **RTSB-15-000050**



Version	Nb de câbles par entrée	Ø de câble admissible	Nb max d'entrées/sorties de câbles	CTU compatible
2a	2	Ø 13 à 16 mm	12	2 « Large »
2b	2	Ø 11 à 14 mm	12	2 « Large »
1 2c	2	Ø 9 à 12 mm	12	2 « Large »
3a	3	Ø 7 à 10 mm	18	3 « Large »
3b	3	Ø 5 à 8 mm	18	3 « Large »
4	4	Ø 3 à 6 mm	24	4 « Small »
2 5	5	Ø 2 à 4 mm	30	5 « Small »

### Kit CTU de maintien de câbles

Kit permettant de maintenir les câbles.

Ce kit comprend :

- Maintien mécanique
- Lame mécanique : 1 en version Small et 4 en version Large
- Clé de fixation



3	Fix. câble - CTU Small pour bloc gel 4	RTSB-15-000105
	Fix. câble - CTU Large pour blocs gels 2 et 3	RTSB-15-000106

### Support extérieur de fixation de câbles

Support de fixation pour câbles en passage.  
 Se fixe en partie extérieure basse du TENIO.

Ce kit comprend :

- Une platine support en U
- Lot de rilzans
- Visserie
- Bandes de mousse adhésives noires



Support de fixation de câbles **RTSB-15-000030**

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé.  
 TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.  
 Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.