

## Protection d'épissures de câbles à fibres optiques



### Description

Protection d'épissures de câbles à fibres optiques, utilisant la technologie FIST nouvelle génération constituée de :

- un dôme,
- une embase avec 1 tubulure ovale et 6 tubulures rondes ou une embase avec 1 tubulure ovale et 16 tubulures rondes.
- une bride de fermeture et son joint torique.
- deux platines universelles UMS (28, 42, 58 unités) dos à dos permettant la fixation des sous ensembles "nouvelle génération" SOSA2 et SASA2.
- un manchon thermo rétractables pour la sortie ovale.
- deux blocs FAS permettant:
  - le passage des fibres d'une platine UMS à l'autre.
  - le stockage des fibres noires.
  - le blocage des tubes.
- une zone de stockage des tubes en passage entre les deux plaques.

De série, cette protection d'épissure comprend une valve d'accès d'air et une sortie de mise à la terre

### Caractéristiques

Protection d'épissures étanche utilisable en chambres inondables, en caniveau, et en pleine terre. Configuration des raccordements de câbles en épi.

Étanchéité sur les câbles réalisée par manchons thermo rétractables.

Fermeture et ré intervention de la jonction dôme/embase rapide par bride mécanique.

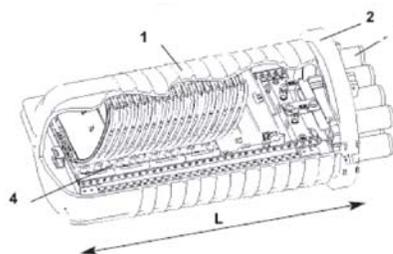
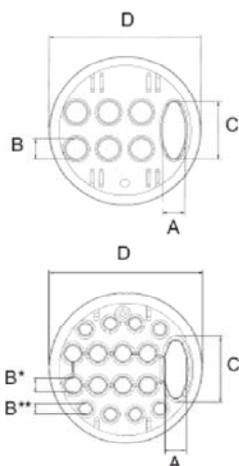
### Utilisation

Protection d'épissure, permettant le raccordement et la dérivation de câbles optiques (nous consulter si vous désirez raccorder plus de 8 câbles sur une protection d'épissures).

### Particularités

- La tubulure ovale permet de raccorder un câble en passage (technique du piquage).
- Il est possible de raccorder des câbles supplémentaires sur les sorties rondes de l'embase avec une étanchéité par manchon thermo rétractable (utilisation du kit FIST-GCO2-RSK-LTS-FR11).
- Le système d'organisation évolutif permet, par l'addition de différents modules, d'augmenter la capacité et les fonctionnalités du produit initial.

### Dimensions



Key	
1	Dome
2	Clamp
3	Base
4	Wrap-around grooveplates

		GCO2-BC	GCO2-BD	GCO2-BE
Dimensions en mm	L	488	566	680
	A	30	30	30
	B (B*/B**)	30 (20/13.5)	30 (20/13.5)	30 (20/13.5)
	C	82	82	82
	D	247	247	247
	D avec bride	285	285	285

Tyco Electronics, le logo TE et FIST sont des marques

Tyco Electronics France SAS – 29, Chaussée Jules César – BP30039 – 95301 Cergy-Pontoise

Cedex – Téléphone : +33 (0)1 34.20.22.08 - Télécopie : +33 (0)8 25.84.76.12 –

www.telecomosp.com

## Capacité

	GCO2-BC 2x28U		GCO2-BD 2x42U		GCO2-BE 2x58U	
	Fo	Cassettes	F0	Cassettes	Fo	Cassettes
Stockage des tubes en passage		7		10		11
Cassette						
Simple Circuit (SC)	112	6(8SC) + 2(4SC)	160	10(8SC)	224	14(8SC)
Cassette						
Simple Element (SE)	336	6(4SE) + 2(2SE)	480	10(4SE)	672	14(4SE)
Cassette						
Simple Element (5SE)	408	6(5SE) + 2(2SE)	600	10(5SE)	840	14(5SE)

La capacité est donnée pour un FIST-GCO2 contenant un seul type de cassette. Ce tableau ne prend pas en compte les panachages de sous-ensembles de cassettes

## Références produits

### Kit de base

Protection d'épissure standard FIST-GCO2-BX6-GV

### Kit de sortie supplémentaire

Sortie pour une tubulure ovale avec accrochage  
(Diamètre câble inférieure à 25 mm) FIST-GCO2-OSK-LTS

Sortie pour une tubulure cylindrique avec accrochage  
(Diamètre câble inférieure à 25 mm) FIST-GCO2-RSK-LTS-FR11

### Kit de fixation

Fixation en chambre FIST-MOBRA4-FIX

### Accessoires

Sous ensemble de 4 cassettes SC (cap. 16 raccords) FIST-SOSA2-4SC-S  
 Sous ensemble de 2 cassettes SE (cap. 24 raccords) FIST-SOSA2-2SE-S  
 Sous ensemble de 8 cassettes SC (cap. 32 raccords) FIST-SOSA2-8SC-S  
 Sous ensemble de 4 cassettes SE (cap. 48 raccords) FIST-SOSA2-4SE-S  
 Sous ensemble de 5 cassettes SE (cap. 60 raccords) FIST-SOSA2-5SE-RS

(Nécessite l'utilisation d'un REDSmouv)

Smouv 45mm (paquet de 100pcs) SMOUV-1120-02-PK  
 REDSmouv 45mm (paquet de 100pcs) SMOUV-1120-02-RS  
 Thermo rétractable cylindrique fendu FOSE-CSEAL-1NW  
 Thermo rétractable ovale fendu FOSE-CSEAL-2NW  
 Sachets de silicagel (10 x 100g) FISTV-E7100-1005-S5027  
 Fil à couper FISTV-E7185-3010-S5027

### Outils

Cales de blocage de cassettes (x 5) FISTV-K341-2222-01-S5027  
 Etabli de travail FIST-WORK-STAND  
 Dénudeur rotatif FACC-TUBE-STRIPPER-02  
 Outil tubes en passage FISTV-LCIT-S5027