机械密封 / BLACKBOX 2L

- 3 个独立的密封系统
- 多重干预
- + 比攻丝或抽丝更快
- 超紧凑
- 已获专利

作为 FTTH 部署的一部分，BLACKBOX 盒可用作连接点。BLACKBOX 盒设计用于安装在配线电缆的末端或末端（使用直刺或接头），以保护地下结构中的光缆接头。

Piquage 和抽取是一种安装技术，可使 FTTx 从主动脉开始逐步铺设，然后根据需要向建筑物供电。一种新技术--U 形抽取可节省更多时间。BLACKBOX 采用紧凑型箱体结构，可满足有人居住的房间的容积限制（小于 2 升）。

主要功能

1/ 保护纤维

- 保证弯曲半径和光纤完整性
- 保护接头（如有必要）

2/ （重新）保护电缆

- 重新保护主电缆
- 夹紧主电缆以及分支电缆或出线管

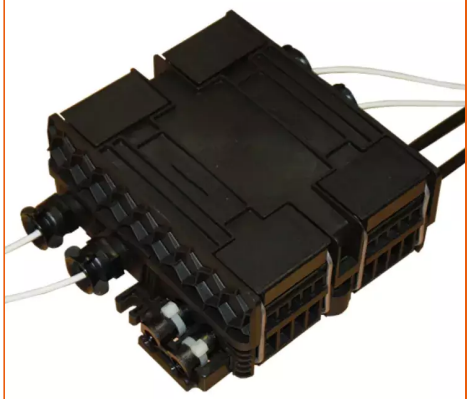
3/ （重新）密封

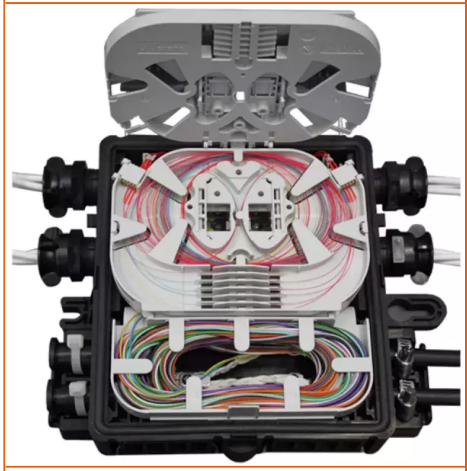
4/经常打开（根据需要）

设计

箱体和箱盖通过 4 个拨动开关锁定。主电缆首先在可伸缩板上准备好，然后固定在箱体背面。机械密封采用双层橡胶密封圈，并根据配电电缆的直径在电缆上安装不同长度的胶泥。 连接电缆通过 4 个机械密封端口从箱体内排出，每个端口可容纳一根或多根电缆（见密封套件表）。产品主体配有一个阀门，可在安装后加压检查密封性。该产品有 3 种型号，接续能力取决于所使用的光纤类型（72FO 用于 G65A2 光纤，36FO 用于 G657A1/A2 光纤，24FO 用于 G652D 光纤）。

产品用途

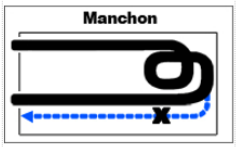
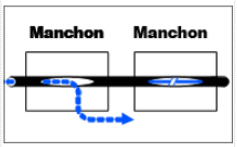
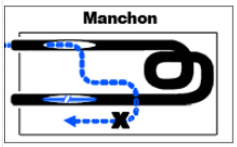




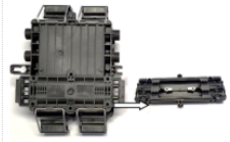
STANDARDS

Aginode specification

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Piquage standard	Extraction	Extraction en U
		
Le câble est dénudé et lové dans le boitier. Une fibre est piquée et épissurée	Le câble est ouvert à deux endroits différents. Une fibre est coupée en un lieu et extraite à l'autre, pour être insérée dans un tube	Une boucle de câble est laissée en dehors du boitier, formant ainsi un « U ». Deux ouvertures de câble sont réalisées dans le même boitier pour permettre une extraction de fibre, qui peut ensuite être insérée dans un tube ou être épissurée

不同的密封

		
Le câble principal est installé par l'arrière du boitier. Une platine arrière amovible équipée d'un joint silicone vient réaliser l'étanchéité	Un couvercle, rendu étanche par un joint torique et des grenouillères, procure un large accès aux fibres, autant de fois que nécessaire	Enfin, les câbles ou les tubes dérivés, sortent du boitier au travers de 2x2 presse-étoupes, chacun pouvant recevoir plusieurs câbles en fonction de leur diamètre

密封范围表

Code SAP	Nb câbles	Diamètre (mm)											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10242172	4												
10260482	3												
10242170	4												
10242167	2												
10242164	1												
10242111	1												

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

机械密封 / BLACKBOX 2L

CHARACTERISTICS

结构特性	
颜色	黑
材料	Thermoplastic
尺寸特性	
高度	80 mm
宽度	195 mm
长度	202 mm
卡座数量	3
接头数量	36
Diameter main cable	4...15 mm
Diameter branch cable	4...6 mm
机械特性	
IK Rating	9
使用特性	
操作温度，范围	-40...65 °C
中跨距	Yes
端口数	8
最小弯曲半径 - 静态	15 mm
抗UV	是
包装	箱
安装类型	户外
RoHS compliant	Yes
防水	IP 68

Resources

文件

BLACKBOX 72OF for G657A2 fibre - instructions FR/EN pdf — 11.49 MB 下载

BLACKBOX 36OF for G657 - instructions (FR Only) pdf — 12.95 MB 下载

BLACKBOX 24OF for G652 fibre - instructions FR/EN pdf — 14.03 MB 下载

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	接头数量	中跨距	最小弯曲半径 - 静态
	10276552	-	用于 G657A1/A2 光纤的 BLACKBOX 36OF	36	Yes	15 (mm)
	10225796	-	BLACKBOX 72OF 带卷绕盘，用于 G657A2 光纤	72	Yes	7.5 (mm)
	10257104	-	BLACKBOX 24OF 带卷绕板，用于 G652D 光纤	24	Yes	30 (mm)

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.