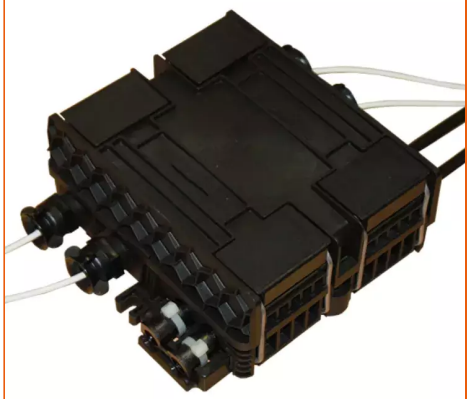
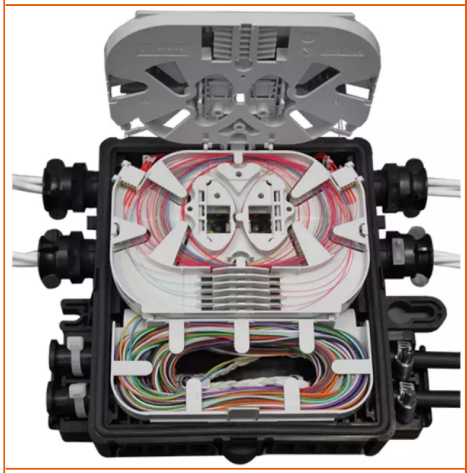
메카니컬 씰 / 블랙박스 2L

- 3개의 별도 씰
- 다중 개입
- + 탭핑 또는 추출보다 빠른 속도
- 초소형
- 특허



FTTH 롤아웃의 일부로 BLACKBOX 박스는 연결 지점으로 사용됩니다. 직선형 스퍼 또는 스플라이스를 사용하여 케이블의 끝 또는 끝에 배전 케이블에 설치하도록 설계된 이 박스는 지하 구조물의 광 케이블 스플라이스를 보호합니다.

피케이지 및 추출은 주요 동맥부터 시작하여 필요에 따라 건물에 공급하는 방식으로 FTTx를 점진적으로 구축할 수 있는 설치 기술입니다. 새로운 기술인 U자형 추출은 추가 시간을 절약합니다. 블랙박스는 컴팩트한 박스로 제작되어 점유 공간의 부피 제약(2L 미만)을 충족합니다.



주요 기능

1/ 섬유 보호

- 굽힘 반경 및 광케이블 무결성 보장
- 스플라이스 보호(필요한 경우)

2/ (재)케이블 보호

- 메인 케이블 재보호
- 메인 케이블과 분기 케이블 또는 콘센트 튜브를 클램핑합니다

3/ (재)밀봉

4/ 자주 열기(필요 시)

STANDARDS

Aginode specification

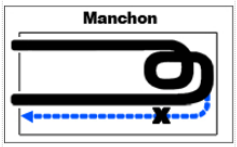
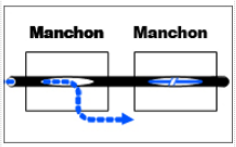
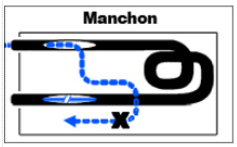
디자인

상자는 본체와 4개의 토글로 잠긴 커버로 구성되어 있습니다. 메인 케이블은 먼저 접이식 플레이트에 준비된 다음 본체 후면에 고정됩니다. 이중 고무 씰과 배선 케이블의 직경에 따라 다른 길이의 매스틱을 사용하여 기계적 밀봉이 이루어집니다. 연결 케이블은 기계적으로 밀봉된 4개의 포트를 통해 박스에서 빠져나오며, 각 포트는 하나 이상의 케이블을 수용할 수 있습니다(밀봉 키트 표 참조). 제품 본체에는 설치 후 밀봉 상태를 확인하기 위해 압력을 가할 수 있는 밸브가 장착되어 있습니다. 이 제품은 사용되는 광케이블 유형에 따라 3가지 버전으로 제공됩니다(G65A2 광케이블용 72FO, G657A1/A2 광케이블용 36FO, G652D 광케이블용

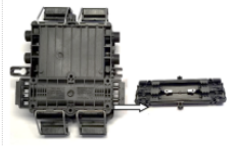
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

24FO).

제품 사용

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

차별화된 씰링

		
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

씰링 범위 표

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.

메카니컬 씰 / 블랙박스 2L

CHARACTERISTICS

구조적 특성	
색상	검은색
Material	Thermoplastic
치수	
Height	80 mm
Width	195 mm
Length	202 mm
Number of cassettes	3
Splice number	36
Diameter main cable	4...15 mm
Diameter branch cable	4...6 mm
기계적 특성	
IK Rating	9
사용 특성	
操作温度范围	-40...65 °C
Midspan	Yes
Number of ports	8
Minimum static operating bending radius	15 mm
U.V resistance	Yes
Packaging	Box
Installation type	Outdoor
RoHS compliant	Yes
Watertightness	IP 68

Resources

문서

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

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

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

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.	이름	Splice number	Midspan	Minimum static operating bending radius
	10276552	-	G657A1/A2 광케이블용 BLACKBOX 36OF	36	Yes	15 (mm)
	10225796	-	G657A2 광케이블용 코일링 트레이가 있는 BLACKBOX 72OF	72	Yes	7.5 (mm)
	10257104	-	G652D 광케이블용 코일링 플레이트가 있는 BLACKBOX 24OF	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.