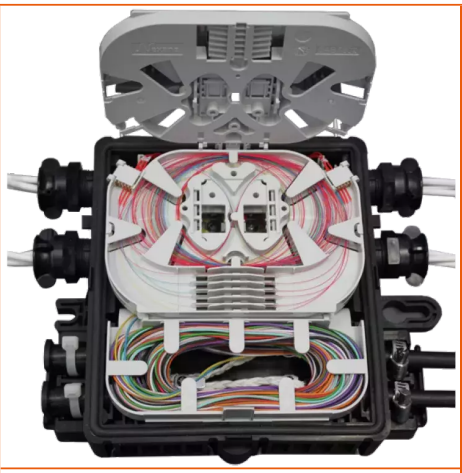
메카니컬 씰 / 블랙박스 2L

G657A1/A2 광케이블용 BLACKBOX 36OF



STANDARDS

Aginode specification

Aginode Ref: 10276552

12개의 스플라이싱 트레이가 3개씩 들어 있는 블랙박스

FFTH 구축의 맥락에서 BLACKBOX 클로저는 광 분기 지점으로 사용됩니다. 배전 케이블에 스트레이트 또는 버트 미드스팬 설치(교차 또는 종단)를 위해 설계된 이 클로저는 지하 작업에서 광 케이블 스플라이스를 보호합니다.

미드스팬 기술과 추출 기술은 광 및 FTTH 네트워크의 점진적인 구축을 가져오는 것으로 잘 알려져 있습니다. 메인 케이블을 지하에 매설하고 나중에 맨홀을 통해 액세스 네트워크로 광케이블을 연결할 수 있습니다. 4개의 미드스팬 포트 덕분에 동일한 포설 케이블을 2개 창으로 작업할 수 있어 동일한 클로저에서 동시에 절단과 포설을 할 수 있습니다. 이러한 기능으로 설치 시간을 절약할 수 있습니다.

주요 기능

1/ 광케이블 보호

- 광케이블 반경 보장
- 광케이블과 스플라이스 보호

2/ (재)케이블 보호

- 메인 케이블 재보호
- 메인 케이블 및 분산 케이블 고정

3/ (재)밀봉

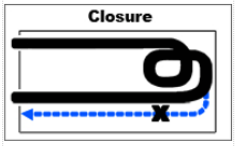
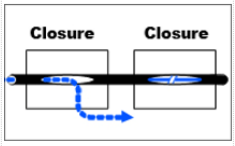
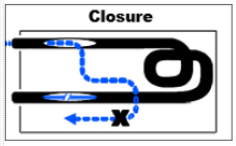
4/ 잦은 개방

디자인

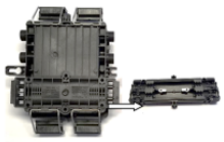
클로저에는 4개의 드로우 래치로 닫히는 본체와 커버가 장착되어 있습니다. 메인 케이블은 탈착식 플레이트에 준비되어 있으며 클로저 후면에 차례로 고정됩니다. 기계적 조임은 이중 고무 씰과 직경에 따라 메인 케이블에 적용된 다양한 길이의 실란트를 사용하여 수행됩니다. 분기 케이블은 4개의 기계적 조임 포트를 통해 클로저에서 나오며, 각 포트는 하나 또는 여러 개의 케이블을 수용할 수 있습니다(씰링 키트 표 참조). 본체에는 설치 후 수밀성을 확인하기 위해 압력을 가할 수 있는 밸브가 장착되어 있습니다. 이 제품은 사용되는 광케이블 유형에 따라 3가지 버전으로 제공됩니다(G657A2용 72OF, G657A1용 36OF, G652D 광케이블용 24OF).

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.

제품 사용

Standard Midspan	Standard Extraction	Double windows extraction
		
The cable is stripped. The fibers are coiled in the closure. One fiber is selected and spliced	Two windows are made at 2 different places. One fiber is cut at one place and extracted at the other place	The same cable is installed twice in the same closure. Thus 2 windows can be at once, allowing the cut the right fibre in the first window and extract is from the second window. This fibre can then be spliced

3가지 씰링 개념

		
The main cable is installed onto a plate, which is then fixed at the rear of the closure, normally not removed	The cover, once removed, brings a large access to fibers, as many times as needed	The cables are fixed inside and sealed with 4 glands. Each gland can receive several cables, depending on the diameter

기밀 범위 표

Code SAP	Nb cables	Diameter (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.

G657A1/A2 광케이블용 BLACKBOX 36OF

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

문서

BLACKBOX 36OF for G657 - instructions (FR Only) pdf — 12.98 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.