

광속의 정보전달로 아름다운 세상을 열어가는 기업

Optical Networks Solutions

SPECIFICATION Connecting & Splicing CLOSURE

VSOF – BS710B



1. 소개

1.1. 일반

본 함체는 가공, 지중 및 관로등 다양한 시공조건에서의 광섬유접속점을 보호하는데 우수한 성능을 발휘합니다. 본 함체는 어떠한 환경적인 조건에서도 우수한 기계적 강도를 보이는 돔타입의 함체로써 뛰어난 신뢰성을 제공합니다.

또한 7개의 인입구를 가지고 있는 본 함체는 한개의 듀얼포트와 6개의 싱글포트로 구성되어 있으며, 총 3종류의 인입구를 보유하여 VSOF-BS710B 만의 특성으로 귀사의 네트워크 시스템을 한층 더 높은 수준과 품질로 향상시켜드릴 것 입니다.

1.2. 기술

광섬유 케이블의 연결 및 광접속 함체는 심각한 환경 조건에 노출 될 수도 있습니다. 광접속함체는 이러한 가혹한 조건에서 우수한 내구성과 장기 신뢰성을 제공하여야 합니다.

1.3 신뢰도

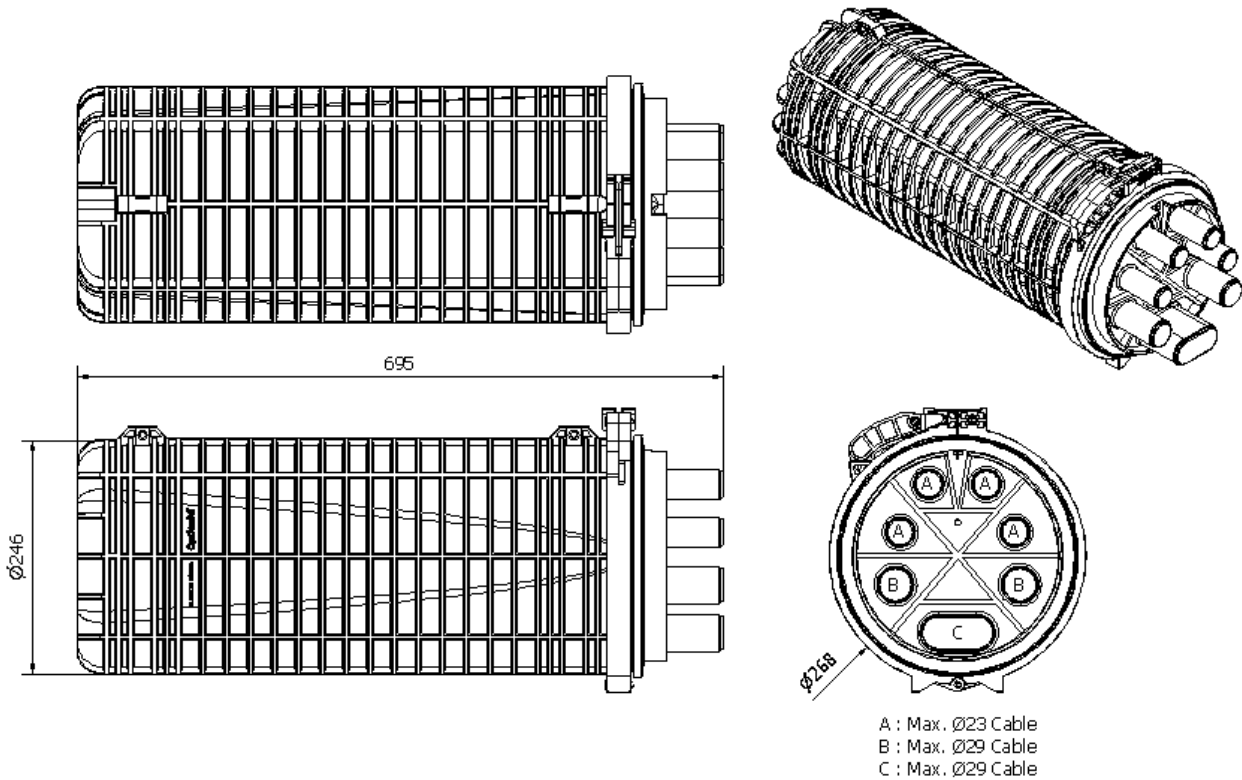
광접속함체의 품질은 신뢰할 수 있는 광 전송 성능이 중요합니다. 제품은 ISO-9001, TL-9000, ISO-14001 인증 생산 설비로 생산되어야 하며, 품질 관리 시스템은 제품 설계에서 포장까지 적용됩니다.

2. 커넥팅 & 접속 함체

2.1. 일반

광접속함체는 외부케이스, 여장판 및 내부품들로 구성됩니다. 광접속 함체의 끝부분에는 7개의 입력 포트들이 있습니다.

외부케이스는 인입부, 외함커버, 클램프로 구성되며, 내 화학성이 우수한 재질로 이루어져 있습니다. 여장판은 60개의 개별 슬리브 저장



2.2. Specifications.

ITEM.	VSOF – BS710B
제품 크기 (mm)	Ø268 X 695
제품 무게	8kg
분기 수	7port (Ø29-1 Oval port , Ø29-2ports, Ø23-4ports)
인입 케이블 (mm)	Ø8 ~ Ø29
여장판 수	10 EA
여장판 용량	60C (Max. 120C)
최대 접속량	600C (Max. 1200C)
접속 방식	융착식, 기계식
접속 보강재	열수축 슬리브
케이블 외피 고정방식	열수축 튜브

2.3. 제품 특징

2.3.1 제품 구성



2.3. 제품 특징

2.3.2 각 부품 특징

■ 커버

- 외부 충격이나 압력에 대한 높은 강도의 특수외형 구조
- 기밀성 테스트를 위한 에어밸브 장착
- 행거걸이 장착으로 설치 편의성 제공
- 완벽한 기밀성확보를 위해 부착시 쉽게 빠지지않는 구조의 가스켓



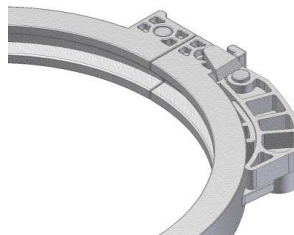
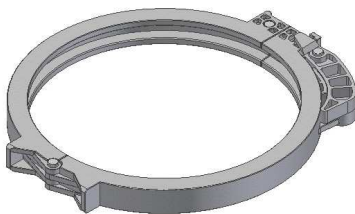
■ 인입구

- 7개의 인입구로 폭넓은 케이블 수용 (∅29 듀얼포트 1개, ∅29 2개, ∅24 4개)



■ 클램프

- 원터치 결합링 구조로 신속하고 편리하게 개폐 가능



2.3. 제품 특징

2.3.2 각 부품 특징

■ 여장판 지지대

- 작업시 접속지지판 고정방식으로 시공작업 효율성 극대화
- 여장판과 결합시 손쉽게 탈부착이 가능
- 여장판 최대 각도 70도 유지



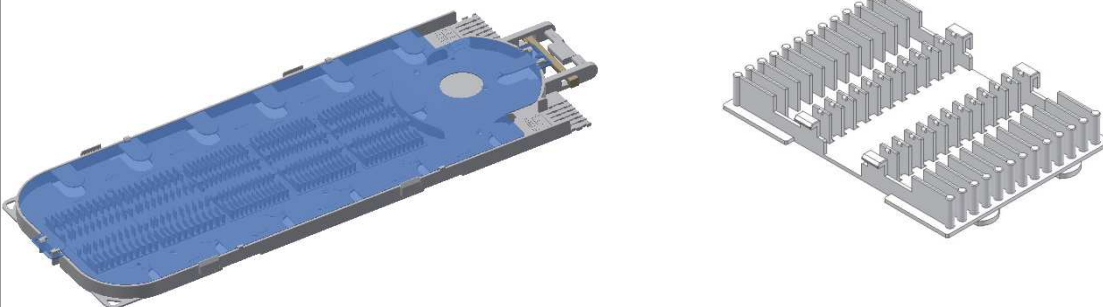
■ 스펴(SPOOL)

- 분기 유닛 저장공간 확보



■ 여장판

- 리본형 방식까지 수용가능할수 있게 여장판 칩을 분리형으로 구성
- 1개의 여장판당 중첩시 120코어까지 접속 가능
- 여장판 칩에 슬리브를 삽입하였을때 뒤집어도 떨어지지않는 돌기 형성
- 심선의 여장시 충분한 공간 확보





Outstanding Technology



Web: <http://www.vissem.com> Email: ehkim@vissem.com
 Tel: 82-31-288-3487 Fax: 82-31-283-7844

Specifications published here are current as of the date of publication of this document. Because we are continuously improving our products, VISSEM reserves the right to change specifications without prior notice. At any time, you may verify product specifications by contacting our R & D division, views its patent portfolio as an important corporate asset and vigorously enforces its patents. Products or features contained herein may be covered by one or more Korea or foreign patents.

PRODUCTS SPECIFICATION

Approval Signature of Customer _____