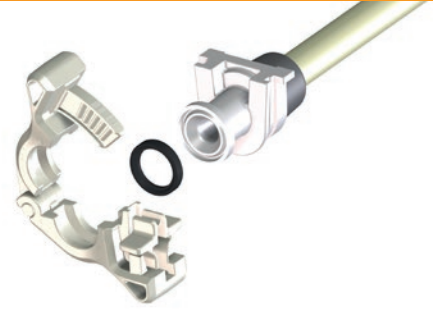


# 520/620/720 Bioprene LoadSure 키트

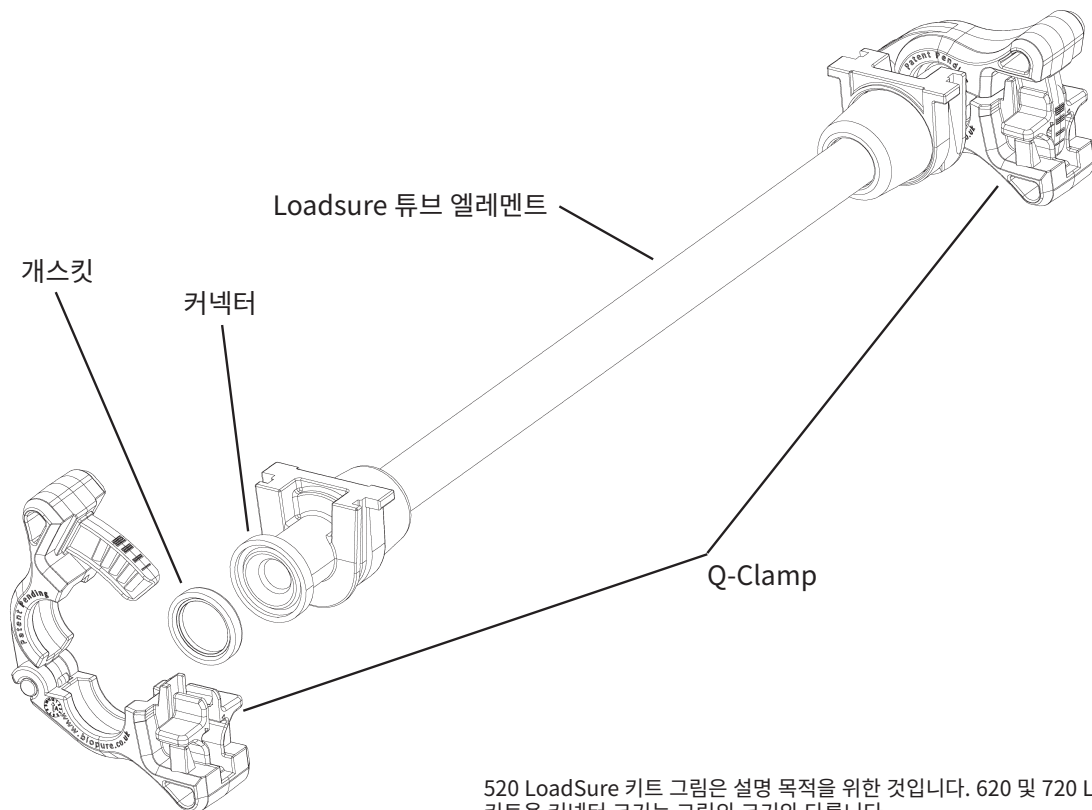
## 특징 및 장점

- 튜브 크기 및 재료 선택에 따라 최대 7bar(100psi) 작동을 위한 LoadSure® 엘레먼트
- 새니터리(sanitary) Tri-Clamp® 연결에서 사용할 LoadSure 엘레먼트
- 한 손으로 조작이 가능하고 공구가 필요 없는 새니터리(sanitary) Tri-Clamp 인 Q-clamp
- Q-Clamp 래치 위치 식별 기능에 따른 정션 검증 지원\*
- EPDM 개스킷은 정밀하게 설계되어 클램핑 압축에서도 매끄러운 내경을 통해 오염 없는 유체 경로를 제공합니다
- 모든 어셈블리의 로트 번호에 따라 제품을 추적할 수 있습니다
- \* 고유의 Q-Clamp 훼손 입증(tamper evident) 식별 기술 적용 가능



*Watson-Marlow...Innovation in Full Flow*

## 키트 다이어그램



520 LoadSure 키트 그림은 설명 목적을 위한 것입니다. 620 및 720 LoadSure 키트용 커넥터 크기는 그림의 크기와 다릅니다.

## 규정 준수




- 모든 접액 구성품은 USP Class VI 원자재로 생산되었음
- LoadSure 키트는 ISO 14644-1 Class 7 클린룸에서 조립되고 포장되었음
- 요청시 밸리데이션 문서 제공 가능

## 구성 재질

| 제품/구성품       | 재질        |                 |
|--------------|-----------|-----------------|
| LoadSure 튜브  | Bioprene™ | Santoprene(원자재) |
| LoadSure 커넥터 | PVDF      |                 |
| 개스킷          | EPDM      |                 |
| Q-Clamp      | 강화 나일론 66 |                 |

계획된 프로세스와의 호환성에 대해 각 개별 키트 구성품을 평가하는 것은 사용자의 책임입니다. 기술 사양은 개별 제품 데이터시트를 참조하십시오.

## 주문 정보

| 올바른 엘레먼트 주문을 위한 펌프헤드 식별(520만 해당)  |   |   |
|---|---|---|
| 0~2bar(0~30psi)   | 2~4bar(30~60psi)  | 4~7bar(60~100psi)   |
|  |  |  |

| 키트 설명        |                   |       |   | 키트 내용물 수량     |              |            |
|--------------|-------------------|-------|---|---------------|--------------|------------|
| 품목 번호        | 압력                | 색상 코드 | 제품 이름   | LoadSure 엘레먼트 | Q-Clamp      | 개스킷        |
| 933.0032.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 520 LoadSure Bioprene TL 3.2mm tri-clamp 엘레먼트 | 1             | 2 x 1/2-3/4" | 2 x 3/4"   |
| 933.0064.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 520 LoadSure Bioprene TL 6.4mm tri-clamp 엘레먼트 |               |              |            |
| 933.0096.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 520 LoadSure Bioprene TL 9.6mm tri-clamp 엘레먼트 |               |              |            |
| 933.P032.PFT | 2~4bar(30~60psi)  |       | 520 LoadSure Bioprene TM 3.2mm tri-clamp 엘레먼트 |               |              |            |
| 933.P064.PFT | 2~4bar(30~60psi)  |       | 520 LoadSure Bioprene TM 6.4mm tri-clamp 엘레먼트 |               |              |            |
| 933.H032.PFT | 4~7bar(60~100psi) |       | 520 LoadSure Bioprene TH 3.2 tri-clamp 엘레먼트   |               |              |            |
| 933.P120.PFT | 0~4bar(0~60psi)   | 해당 없음 | 620 LoadSure Bioprene TM 12mm tri-clamp 엘레먼트  |               |              |            |
| 933.P170.PFT | 0~4bar(0~60psi)   |       | 620 LoadSure Bioprene TM 17mm tri-clamp 엘레먼트  |               |              |            |
| 933.0120.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 620 LoadSure Bioprene TL 12mm tri-clamp 엘레먼트  |               |              |            |
| 933.0170.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 620 LoadSure Bioprene TL 17mm tri-clamp 엘레먼트  |               |              |            |
| 933.0127.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 720 LoadSure Bioprene 12.7mm tri-clamp 엘레먼트   |               |              |            |
| 933.0159.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 720 LoadSure Bioprene 15.9mm tri-clamp 엘레먼트   |               |              |            |
| 933.0190.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 720 LoadSure Bioprene 19mm tri-clamp 엘레먼트     |               |              |            |
| 933.0254.PFT | 0~2bar(0~30psi)   |       | 720 LoadSure Bioprene 25.4mm tri-clamp 엘레먼트   |               |              |            |
|              |                   |       |   |               | 2 x 1-1/2"   | 2 x 1 1/2" |

## 기타 정보 — 교체 부품

| BioPure 고순도 EPDM 비플랜지형 개스킷 |        |       |                 |
|----------------------------|--------|-------|-----------------|
| 개스킷 부품 코드                  | 개스킷 크기 | 포장 크기 | I.D. x O.D.     |
| 42MPE-075-25               | 3/4"   | 25    | 0.620" x 0.852" |
| 40MPE-150-25               | 1 1/2" | 25    | 1.377" x 1.984" |

| Q-Clamp        |            |       |
|----------------|------------|-------|
| Q-Clamp 부품 코드  | Q-Clamp 크기 | 포장 크기 |
| 1032-0075-0010 | 1/2-3/4"   | 10    |
| 1032-0075-0100 |            | 100   |
| 1032-0150-0010 | 1-1 1/2"   | 10    |
| 1032-0150-0050 |            | 50    |

| Q-Clamp — 선택사양 부속품                |                |  |
|-----------------------------------|----------------|--|
| 설명                                | 부품 코드          |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 투명, 100 PCS/PK  | 1033-0001-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 파란색, 100 PCS/PK | 1033-0002-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 회색, 100 PCS/PK  | 1033-0003-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 주황색, 100 PCS/PK | 1033-0004-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 노란색, 100 PCS/PK | 1033-0005-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 빨간색, 100 PCS/PK | 1033-0006-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 녹색, 100 PCS/PK  | 1033-0007-0100 |  |
| Q-CLAMP 웨슨 입증 커버, 자주색, 100 PCS/PK | 1033-0008-0100 |  |

이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 WMFTG(또는 Watson-Marlow Ltd, BioPure Technology Ltd 및 FlowSmart Inc)는 이 문서에 포함된 오류에 대해 책임지지 않으며 사양을 예고 없이 변경할 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene는 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. GORE 및 STA-PURE는 W.L. Gore and Associates의 등록 상표입니다. Q-Clamp는 라이선스를 받아 사용됩니다.

**WATSON  
MARLOW**  
Tubing

wmftg.kr  
info@wmftg.kr  
032-820-3973