

# Kit LoadSure 520

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

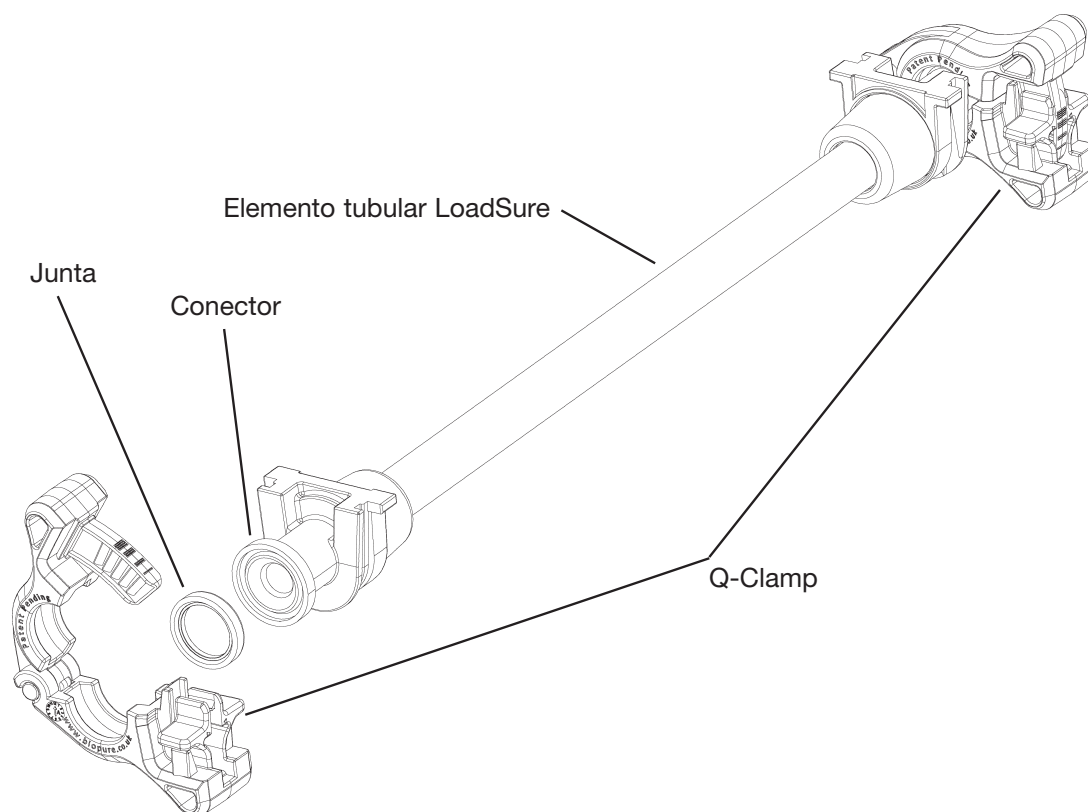
- Elementos LoadSure® para funcionamiento hasta 7 bar (100 psi) dependiendo del tamaño y el material de la manguera
- Elementos LoadSure para su uso con conectores sanitarios Tri-Clamp®
- Conector sanitario patentado Tri-Clamp manejable con una sola mano y sin herramientas con tecnología Q-Clamp™
- El trinquete de identificación de la posición Q-Clamp puede ayudar a validar uniones\*
- La juntas de silicón curado con platino de alta pureza ha sido maquinada con precisión para crear un paso de fluido de diámetro interno liso y libre de contaminación bajo compresión
- El número de lote grabado en todos los conjuntos hace posible la trazabilidad del producto

\* Puede ser suministrado con un conector Q-Clamp único con tecnología de identificación antimanipulación



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

## DIAGRAMA DEL KIT



## CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- Todos los componentes que entran en contacto con el fluido se fabrican con materias primas de clase VI USP.
- El kit LoadSure se monta y empaqueta en un cuarto aséptico ISO 14644 de clase 7
- Documentación de validación disponible previa solicitud

## MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

| Producto/componente | Material                   |  |
|---------------------|----------------------------|--|
| Mangueras LoadSure  | Pumpsil                    | Silicón curado con platino                               |
|                     | PureWeld XL                | SEBS   |
|                     | STA-PURE PCS               | Material compuesto de ePTFE y silicón curado con platino |
| Conector LoadSure   | PVDF                       |  |
| Junta               | Silicón curado con platino |  |
| Q-Clamp             | Nylon 66 reforzado         |  |

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que un kit concreto sea compatible con los procesos a los que se va a destinar. Consulte las fichas técnicas de cada producto para conocer las especificaciones técnicas.

## INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS


| Identificación del cabezal para realizar pedidos del elemento correcto            |   |   |
|---|---|---|
| 0-2 bar (0-30 psi)  | 2-4 bar (30-60 psi)   | 4-7 bar (60-100 psi)  |
|  |  |  |

| Descripción del kit |                      |                   |  | Cantidades de contenido del kit |         |        |
|---------------------|----------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------|--------|
| Número de artículo  | Presión              | Código de colores | Nombre de producto   | Elemento LoadSure               | Q-Clamp | Juntas |
| 913.A032.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure Pumpsil de 3.2 mm con Tri-Clamp      | 1                               | 2       | 2      |
| 913.A064.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure Pumpsil de 6.4 mm con Tri-Clamp      |                                 |         |        |
| 913.A096.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure Pumpsil de 9.6 mm con Tri-Clamp      |                                 |         |        |
| 941.0064.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure PureWeld XL de 6.4 mm con Tri-Clamp  |                                 |         |        |
| 941.0096.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure PureWeld XL de 9.6 mm con Tri-Clamp  |                                 |         |        |
| 961.0032.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 3.2 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |
| 961.0064.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 6.4 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |
| 961.0096.PFT        | 0-2 bar (0-30 psi)   |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 9.6 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |
| 961.M032.PFT        | 2-4 bar (30-60 psi)  |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 3.2 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |
| 961.M064.PFT        | 2-4 bar (30-60 psi)  |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 6.4 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |
| 961.H032.PFT        | 4-7 bar (60-100 psi) |                   | Elemento 520 LoadSure STA-PURE PCS de 3.2 mm con Tri-Clamp |                                 |         |        |

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS - PIEZAS DE REPUESTO

| Juntas sin brida BioPure de silicón curado con platino de alta pureza |                    |          |                         |
|---|--------------------|----------|-------------------------|
| Código de pieza de la junta   | Tamaño de la junta | Unidades | Diám. int. x diám. ext. |
| 5001.0075.025   | 3/4"               | 25       | 0.620" x 0.852"         |

| Q-Clamp                 |                |          |
|-------------------------|----------------|----------|
| Código de pieza Q-Clamp | Tamaño Q-Clamp | Unidades |
| 1032-0075-0010          | 1/2" - 3/4"    | 10       |
| 1032-0075-0100          |                | 100      |

| Q-Clamp: Accesorios opcionales  |                    |  |
|---|--------------------|--|
| Descripción   | Código de la pieza |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, TRANSPARENTE, 100 UNIDADES/PAQUETE | 1033-0001-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, AZUL, 100 UNIDADES/PAQUETE         | 1033-0002-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, GRIS, 100 UNIDADES/PAQUETE         | 1033-0003-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, NARANJA, 100 UNIDADES/PAQUETE      | 1033-0004-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, AMARILLO, 100 UNIDADES/PAQUETE     | 1033-0005-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, ROJO, 100 UNIDADES/PAQUETE         | 1033-0006-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, VERDE, 100 UNIDADES/PAQUETE        | 1033-0007-0100     |  |
| CUBIERTA ANTIMANIPULACIÓN Q-CLAMP, MORADO, 100 UNIDADES/PAQUETE       | 1033-0008-0100     |  |

La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo, WMFTG (o Watson-Marlow Ltd, BioPure Technology Ltd y FlowSmart Inc) no acepta ninguna responsabilidad por los errores que pudiera contener, y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para su uso con su aplicación concreta. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene son marcas comerciales registradas de Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. GORE y STA-PURE son marcas comerciales registradas de W.L. Gore and Associates. Q-Clamp se utiliza bajo licencia.

**WATSON  
MARLOW**  
Tubing

wmftg.com  
info@wmftg.com  
+44 (0) 1326 370370