

# Kits LoadSure 520/620/720 Bioprene

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

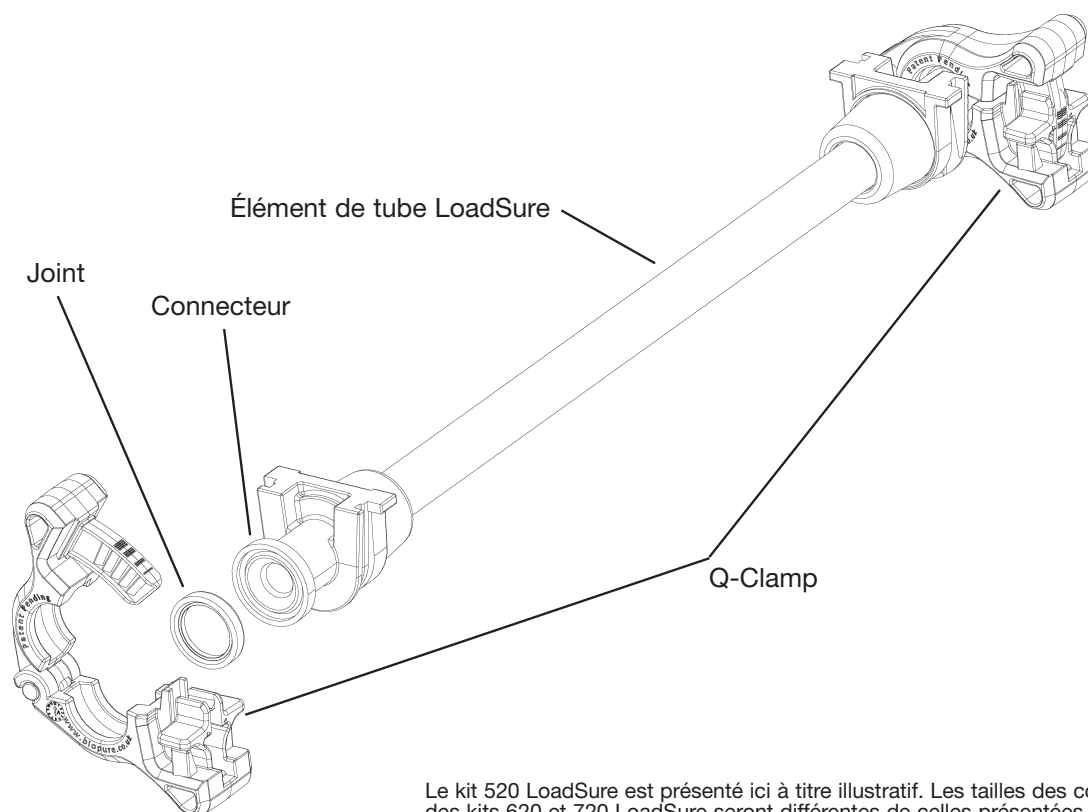
- Éléments LoadSure® pour applications allant jusqu'à 7 bars (100 psi), selon la taille et la matière du tube
- Éléments LoadSure prévus pour raccords sanitaires Tri-Clamp®
- Tri-Clamp sanitaire breveté, autobloquant et sans outil Q-Clamp™
- Identification de position d'encliquetage Q-Clamp simplifiant la validation de raccordement\*
- Le joint EPDM est fabriqué avec une précision optimale pour obtenir un revêtement intérieur lisse garantissant un transfert des fluides exempt de contamination
- Numérotation généralisée des lots permettant la traçabilité des produits

\* Possibilité d'installation d'une bague de sécurité unique inviolable



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

## SCHÉMA DU KIT



Le kit 520 LoadSure est présenté ici à titre illustratif. Les tailles des connecteurs des kits 620 et 720 LoadSure seront différentes de celles présentées ici.

## CONFORMITÉ




- Tous les composants entrant en contact avec les fluides sont fabriqués à partir de matières premières USP Classe VI
- Le kit LoadSure est assemblé et conditionné en salle blanche Classe 7 conforme à ISO 14644-1
- Documentation de validation disponible sur demande

## MATIÈRES

Produit/composant	Matière	
Tube LoadSure	Bioprene™	Santoprene (matière première)
Connecteur LoadSure	PVDF	
Joint	EPDM	
Q-Clamp	Nylon 66 renforcé	

Il incombe à l'utilisateur de vérifier la compatibilité de chaque composant individuel du kit avec l'usage ou le processus prévu. Pour connaître les spécifications techniques, se reporter aux fiches techniques des produits individuels.

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE


Identification de la tête de pompe pour commande de l'élément de tube adapté (modèle 520)		
0-2 bars (0-30 psi)	2-4 bars (30-60 psi)	4-7 bars (60-100 psi)
		

Description du kit				Nbre de composants du kit		
Référence de l'élément	Pression	Code couleur	Nom du produit	Élément LoadSure	Q-Clamp	Joints
933.0032.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TL 3,2 mm	1	2 x 1/2-3/4"	2 x 3/4"
933.0064.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TL 6,4 mm			
933.0096.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TL 9,6 mm			
933.P032.PFT	2-4 bars (30-60 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TM 3,2 mm			
933.P064.PFT	2-4 bars (30-60 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TM 6,4 mm			
933.H032.PFT	4-7 bars (60-100 psi)		Élément Tri-Clamp 520 LoadSure Bioprene TH 3,2			
933.P120.PFT	0-4 bars (0-60 psi)	N/A	Élément Tri-Clamp 620 LoadSure Bioprene TM 12 mm			
933.P170.PFT	0-4 bars (0-60 psi)		Élément Tri-Clamp 620 LoadSure Bioprene TM 17 mm			
933.0120.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 620 LoadSure Bioprene TL 12 mm			
933.0170.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 620 LoadSure Bioprene TL 17 mm			
933.0127.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 720 LoadSure Bioprene 12,7 mm			
933.0159.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 720 LoadSure Bioprene 15,9 mm			
933.0190.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 720 LoadSure Bioprene 19 mm			
933.0254.PFT	0-2 bars (0-30 psi)		Élément Tri-Clamp 720 LoadSure Bioprene 25,4 mm		2 x 1-1/2"	2 x 1 1/2"

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE - PIÈCES DE RECHANGE

Joint BioPure Haute Pureté sans rebord en EPDM			
Référence des joints	Taille des joints	Quantité	Diam. int. x Diam. ext.
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		
Référence Q-Clamp	Taille Q-Clamp	Quantité
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 - Accessoires en option		
Description	Nomenclature	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, TRANSPARENT, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0001-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, BLEU, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0002-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, GRIS, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0003-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, ORANGE, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0004-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, JAUNE, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0005-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, ROUGE, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0006-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, VERT, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0007-0100	
Q-CLAMP, DISPOSITIF À BAGUE DE SÉCURITÉ INVOLABLE, VIOLET, 100 PIÈCES/PAQUET	1033-0008-0100	

Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant WMFTG (ou Watson-Marlow Ltd, BioPure Technology Ltd et FlowSmart Inc) décline toute responsabilité envers toute erreur éventuelle et se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene sont des marques déposées de Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB. GORE et STA-PURE sont des marques déposées de W.L. Gore and Associates. La mention Q-Clamp est utilisée sous licence.

**WATSON  
MARLOW  
Tubing**

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