

Acople rápido bridado LAMLOCK FLANGE

Con el objeto de aumentar la rapidez y seguridad en la realización de pruebas hidráulicas a válvulas y recipientes con extremos bridados, LAM INGENIERIA ha desarrollado un exclusivo sistema patentado permitiendo la colocación de bridas de prueba sin la necesidad de aplicar torque a cada tuerca. Los acoples LamLock Flange™ incluyen los espárragos, tuercas y sellos de alta presión. El operador deberá simplemente colocar el acople LamLock Flange™ en el extremo bridado de la válvula (o recipiente) a probar, y luego enroscar manualmente las tuercas provistas hasta realizar un contacto a tope y parejo. La misma presión de prueba será la encargada de activar el sellado de la conexión, sin necesidad de aplicar torque a cada tuerca, ni montar ring joints, o cualquier tipo de juntas para lograr el sellado. Los acoples LamLock Flange™ están disponibles para un amplio rango de medidas, presiones y normas, como lo son API6A 5KPSI – 10KPSI – 15KPSI o bien API598 (S150 a S600).



Acople rápido
LamLock Flange™ API6A



Acople rápido
LamLock Flange™ API598

Principales características:

- Activación de sello automática con la misma presión de prueba, no requiere torque
- Tuercas ASTM A194-2H, con recubrimiento superficial anticorrosivo
- Espárragos ASTM A193-B7, con recubrimiento superficial anticorrosivo
- Bridas con recubrimiento superficial de alta resistencias al desgaste y corrosión
- No requiere el uso de ring joints o juntas espiraladas

| TIPO | Tamaño | Serie | API | Modelo | Medida | Serie | Presión máxima psi | API |
|-----------------------|----------------------|----------|--------------|--------------|------------|-------|--------------------|-----|
| LAMLock Flange API598 | 1" | 150 | 598 | LKF-1150-8 | 1" | 150 | 450 | 598 |
| | 1" | 300 | 598 | LKF-1300-8 | 1" | 300 | 1150 | 598 |
| | 1" | 600 | 598 | LKF-1600-8 | 1" | 600 | 2320 | 598 |
| | 2" | 150 | 598 | LKF-2150-8 | 2" | 150 | 450 | 598 |
| | 2" | 300 | 598 | LKF-2300-8 | 2" | 300 | 1150 | 598 |
| | 2" | 600 | 598 | LKF-2600-8 | 2" | 600 | 2320 | 598 |
| | 3" | 150 | 598 | LKF-3150-8 | 3" | 150 | 450 | 598 |
| | 3" | 300 | 598 | LKF-3300-8 | 3" | 300 | 1150 | 598 |
| | 3" | 600 | 598 | LKF-3600-8 | 3" | 600 | 2320 | 598 |
| | 4" | 150 | 598 | LKF-4150-8 | 4" | 150 | 450 | 598 |
| | 4" | 300 | 598 | LKF-4300-8 | 4" | 300 | 1150 | 598 |
| | 4" | 600 | 598 | LKF-4600-8 | 4" | 600 | 2320 | 598 |
| | 6" | 150 | 598 | LKF-6150-8 | 6" | 150 | 450 | 598 |
| | 6" | 300 | 598 | LKF-6300-8 | 6" | 300 | 1150 | 598 |
| | 6" | 600 | 598 | LKF-6600-8 | 6" | 600 | 2320 | 598 |
| | LAMLock Flange API6A | 8" | 150 | 598 | LKF-8150-8 | 8" | 150 | 450 |
| 8" | | 300 | 598 | LKF-8300-8 | 8" | 300 | 1150 | 598 |
| 8" | | 600 | 598 | LKF-8600-8 | 8" | 600 | 2320 | 598 |
| 2-1/16" | | 5000PSI | 6A | LKF-1-5K-6A | 2-1/16" | 5000 | 7500 | 6A |
| 2-9/16" | | 5000PSI | 6A | LKF-2-5K-6A | 2-9/16" | 5000 | 7500 | 6A |
| 3-1/8" | | 5000PSI | 6A | LKF-3-5K-6A | 3-1/8" | 5000 | 7500 | 6A |
| 4-1/16" | | 5000PSI | 6A | LKF-4-5K-6A | 4-1/16" | 5000 | 7500 | 6A |
| 2-1/16" | | 10000PSI | 6A | LKF-1-10K-6A | 2-1/16" | 10000 | 15000 | 6A |
| 2-9/16" | | 10000PSI | 6A | LKF-2-10K-6A | 2-9/16" | 10000 | 15000 | 6A |
| 3-1/16" | | 10000PSI | 6A | LKF-3-10K-6A | 3-1/16" | 10000 | 15000 | 6A |
| 4-1/16" | | 10000PSI | 6A | LKF-4-10K-6A | 4-1/16" | 10000 | 15000 | 6A |
| 2-1/16" | | 15000PSI | 6A | LKF-1-15K-6A | 2-1/16" | 15000 | 22500 | 6A |
| 2-9/16" | 15000PSI | 6A | LKF-2-15K-6A | 2-9/16" | 15000 | 22500 | 6A | |
| 3-1/16" | 15000PSI | 6A | LKF-3-15K-6A | 3-1/8" | 15000 | 22500 | 6A | |
| 4-1/16" | 15000PSI | 6A | LKF-4-15K-6A | 4-1/16" | 15000 | 22500 | 6A | |