

# LENTON<sup>®</sup> LOCK

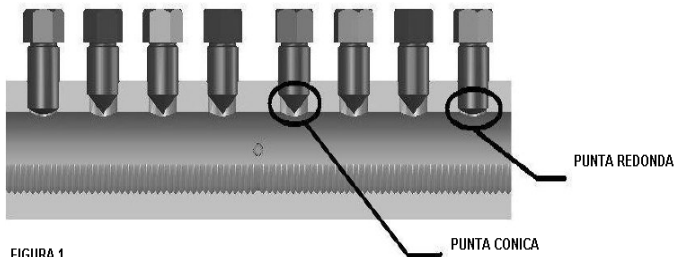


FIGURA 1

## Paso 1:

Lea todas las instrucciones y procedimientos.

Asegúrese que el LENTON LOCK sea del tamaño adecuado con los planos del proyecto. Antes de la instalación asegurarse que los pernos internos ERICO son moleteado en los tornillos de punta cónica y en pernos de los extremos con punta redonda como se muestra en la figura 1.

Asegúrese que el borde máximo de las barras de refuerzo sea limitado de acuerdo a Tabla B.



FIGURA 2: VISTA LATERAL DE LA COPLA

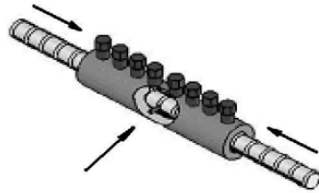


FIGURA 3: MUESTRA EL CONTACTO SÓLIDO ENTRE LA BARRA Y EL PASADOR TOPE.

## Paso 2:

Asegúrese de que la barra de refuerzo esté libre de cualquier exceso de suciedad, lechada de cemento, óxido, etc que puedan afectar a rendimiento.

Insertar barras de refuerzo en la copla LENTON LOCK hasta que se haga contacto con el pasador tope central como se muestra en la figura 3. Las Barras de refuerzo deben estar a nivel contra pasador de tope central para lograr un rendimiento completo.

TABLA A

Rebar				COPLA	TAMAÑO ORBITA		TORQUE PROMEDIO PERNO INTERNO PUNTA CÓNICA PASOS A,B Y C		TORQUE PROMEDIO PERNOS DE EXTREMOS. PASO D		NUMERO DE PERNOS
in-lb	METRICO	CANADIENSE	METRICO FLEXIBLE		in	mm	ft*lb	N*m	ft*lb	N*m	
#7	22mm	-	22	LL22B1	5/8	16	250	340	175	240	8
#8	25mm	25M	25	LL25B1	5/8	16	375	510	325	440	8
#9	28mm	30M	29	LL28B1	5/8	16	475	645	475	645	10
#10	32mm	-	32	LL32B1	13/16	21	500	675	500	675	8
#11	36mm	35M	36	LL36B1	13/16	21	550	745	550	745	10
-	40mm	-	-	LL40B1	13/16	21	600	815	600	815	12

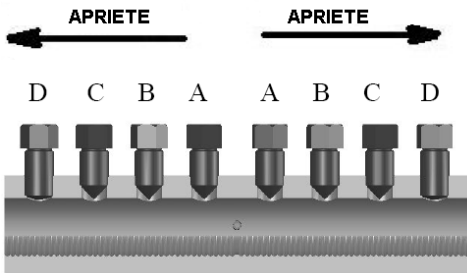
## ADVERTENCIA

- Los productos de ERICO deben ser instalados y utilizados según se indica en las hojas de instrucciones ERICO y materiales de capacitación. Hojas de instrucciones están disponibles en [www.erico.com](http://www.erico.com) y su cliente de ERICO representante de servicio.
- Los productos de ERICO nunca deben ser usado para un propósito diferente al propósito para el que fueron diseñados o de una manera que excede las capacidades de carga especificado.
- Todas las instrucciones deben ser seguidas por completo para asegurar una instalación adecuada y segura y el rendimiento.
- Una instalación inadecuada, mal uso, mala aplicación o no seguir al detalle las instrucciones y advertencias de ERICO puede causar mal funcionamiento del producto, daños materiales, lesiones corporales graves y la muerte.

El cliente es responsable de:

- Conformidad con todos los códigos.
- La integridad de las estructuras en que los productos se unen, incluida su capacidad de aceptar con seguridad las cargas impuestas, según lo evaluado por un ingeniero calificado.
- Uso de hardware estándar de la industria apropiada como se señaló anteriormente.

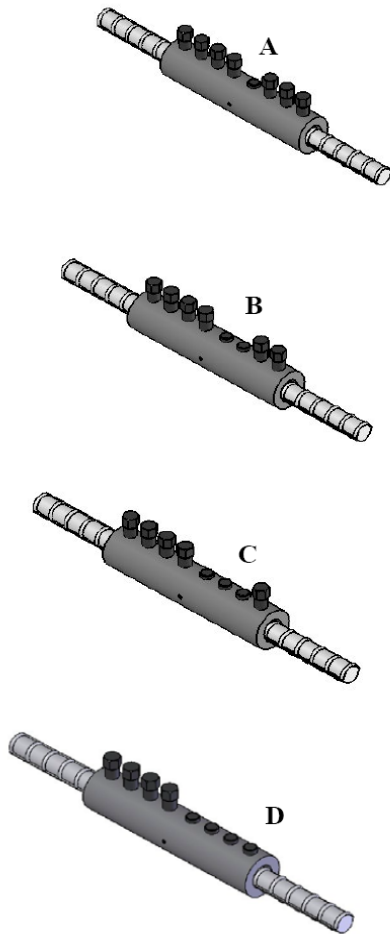
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: Todos los códigos y reglamentos y los exigidos por el lugar de trabajo deben ser respetados. Siempre utilice equipo de seguridad apropiado como protección para los ojos, casco y guantes como apropiadas para la aplicación.



**Paso 3:**

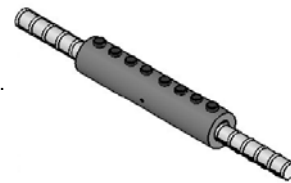
Apriete los pernos desde los más interiores hasta los más exteriores. Apriete los pernos como se muestra, comenzando con el perno A hasta que todos pernos desde la A a la D estén bien apretados. Una llave de impacto estándar se puede utilizar para apretar los pernos. Si la cabeza del tornillo no corta, el instalador debe utilizar un llave de calibrada para verificar el torque aplicado en la lista de la tabla A. Los torques señalados se aplican para lograr un rendimiento completo.

En caso de que la cabeza del tornillo no se corte, y un mínimo de cubierta sea mantenida, la cabeza se puede cortar después de que el torque correcto se ha aplicado.



**Paso 4:**

Repita el paso 3 para el otro lado del mango de la barra de refuerzo. Producto final se muestra a la derecha



**Correr los empalmes al final:**

Al realizar los empalmes entre dos elementos potencialmente fijos el pasador tope central puede ser removido y la copla insertada completamente en una barra de refuerzo. La segunda barra de refuerzo puede colocarse a continuación, se ubica en línea con la primera barra de refuerzo y el empalme re-centrado. Cuando se utiliza el empalme de esta manera se recomienda marcar cada una barra de refuerzo en la mitad de la longitud de la copla para asegurar el correcto compromiso copla/barras de refuerzo. Consulte PDF113 hoja de instrucciones para los detalles. Copias adicionales de instrucciones y la información de solicitud están disponibles en [www.ericom.com](http://www.ericom.com)

**TABLA B**

Rebar Tamaño	PAUTA PARA EL DIÁMETRO MÁXIMO DEL LABIO EN EL CORTE DE LA BARRA	
	in	mm
22 (#7)	1.08	27.5
25 (#8)	1.16	29.4
30 (#9)	1.32	33.5
32 (#10)	1.48	37.5
36 (#11)	1.67	42.5
40	1.83	46.5