

# TRABAS QUÍMICAS ANA - LOK

## TRABAS QUÍMICAS ANA-LOK

Los compuestos anaeróbicos fueron desarrollados para sellar, retener y trabar partes y piezas metálicas; están disponibles en una gama de viscosidades desde grados penetrantes hasta formulaciones gelatinosas que no gotean.

Los sellantes anaeróbicos aseguran, sellan, llenan, protegen y anclan uniones metálicas. Una sola gota aplicada a una superficie metálica sella las piezas contra vibraciones, choques y daños por sustancias químicas; las piezas metálicas selladas con anaeróbicos Ana-Lok permanecen resistentes a las vibraciones y corrosión hasta su desmontaje.

## FACIL DE UTILIZAR:

Una fijación y un sellado totales se consiguen fácilmente con los compuesto de fijación y sellado anaeróbicos Ana-Lok. Asegúrese que las pieza a acoplar no tengan grasa, humedad ni suciedad; si es necesario limpiar o imprimir aplique el cleaner/primer según lo indicado; luego aplique Ana-Lok de forma que una película cubra las superficies que se van a emparejar. Como Ana-Lok endurece en la ausencia de aire (después del ensamblaje), no hay prisa para ensamblar las piezas.

## TRABAS QUÍMICAS

## **PACER** TECHNOLOGY

<b>ANL - 22</b>	_____	traba química torque bajo para tuercas y pernos, diámetros menores a 1/4"
<b>ANL - 42</b>	_____	traba química torque medio para tuercas y pernos, diámetros mayores a 1/4"
<b>ANL - 71</b>	_____	NUT traba química torque alto para tuercas y pernos, diámetros 1/2" en adelante
<b>ANL - 77</b>	_____	STUD traba química torque extra fuerte para espárragos, requiere de herramientas para desmontaje
<b>TRABADOR PENETRANTE</b>	_____	aplicación sobre pernos, tuercas, espárragos ya instalados
<b>RETENEDOR</b>	_____	superficies cilíndricas planas: pistas rodamientos, ejes, chavetas
<b>ACELERANTE</b>	_____	limpador - activador de superficies

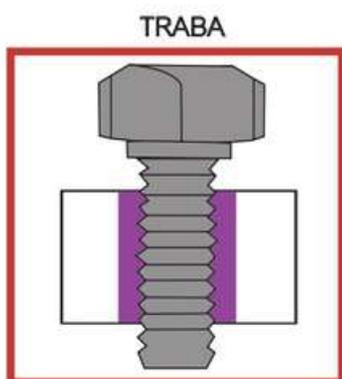
# ANA - LOK 22

## TRABA DE FUERZA BAJA

### PERNOS - TORNILLOS - ESPÁRRAGOS

PARA DIÁMETROS MENORES 1/4"

**ANA - LOK 22** es una traba de gran utilidad para trabar, sujetar, sellar: pernos, tuercas, tornillos, espárragos de diámetros menores. Esta condición se debe a que estos elementos deben sujetarse y desmontarse con herramientas manuales y la fuerza de la traba debe liberar al torque requerido; esto evitará el daño de los hilos de las piezas.



TRABA

USO PROFESIONAL

- mono componente
- eliminar el contra golpe y la holgura en ejes articulados y juntas metálicas

**USOS:**

- bridas
- bombas
- fundiciones
- compresores
- carcazas, chasis

página 1/1

### APLICACIONES

- traba y sella conexiones con rosca, tuercas, pernos, tornillos
- reemplaza a las arandelas de presión, tuercas de presión y otros mecanismos para trabar
- fija los tornillos de ajuste en cualquier posición

### BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- traba de fuerza baja
- evita el óxido y corrosión
- no se seca aunque el envase permanezca abierto
- proporciona un sello excelente contra los productos químicos, aceite, agua, disolventes y aire
- de fácil desmontaje mediante herramientas manuales

### PROPIEDADES

<b>COLOR</b>	morado	<b>USO</b>	diámetro menores a 1/4"	<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	54 - 149 °C	<b>PRESENTACIÓN</b>	50 ml
<b>GRADO DE TRABA</b>	baja resistencia	<b>TIEMPO DE CURADO</b>	2 horas	<b>RENDIMIENTO</b>	1 gota x piugada <sup>2</sup>		
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	24 horas	<b>TORQUE ROTURA</b>	25 - 70 lbs	<b>HOLGURA</b>	0.008"		

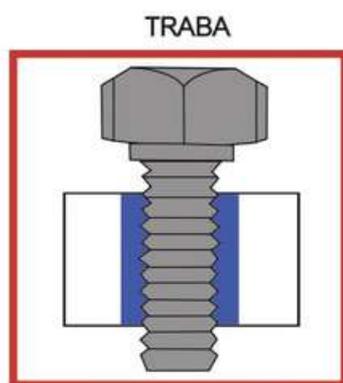
# ANA - LOK 42

## TRABA DE FUERZA MEDIA

### PERNOS - TORNILLOS - ESPÁRRAGOS

PARA DIÁMETROS MENORES 1/2"

**ANA - LOK 22** es una traba química muy utilizada en pernería y tornillería de diámetros intermedios. La necesidad de desmantelar pernería de tamaño medio exige que la traba sea de fuerza media para poder desmantelar mediante el uso de herramientas manuales; el uso de estas evitará el daño de las piezas acopladas.



USO PROFESIONAL

- mono componente
- elimina el contra golpe y la holgura en ejes articulados y juntas metálicas

#### USOS:

- bridas
- bombas
- fundiciones
- compresores
- carcazas, chasis

#### APLICACIONES

- trabar y sellar conexiones con rosca, tuercas, pernos, tornillos
- reemplazar a las arandelas de presión, tuercas de presión y otros mecanismos para trabar
- fijar los tornillos de ajuste en cualquier posición

#### BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- traba de fuerza alta
- evita el óxido y corrosión
- desmontaje dificultoso, requiere de temperatura
- no se seca aunque el envase permanezca abierto
- proporciona un sello excelente contra los productos químicos, aceite, agua, disolventes y aire

#### PROPIEDADES

COLOR	azul	USO	diámetro hasta 1"	TEMPERATURA MÁXIMA	54 - 149 °C	PRESENTACIÓN	50 ml
GRADO DE TRABA	alta resistencia	TIEMPO DE CURADO	2 horas	RENDIMIENTO	1 gota x plugada <sup>2</sup>		
TIEMPO DE TRABAJO	24 horas	TORQUE ROTURA	50 - 105 lbs	HOLGURA	0.008"		

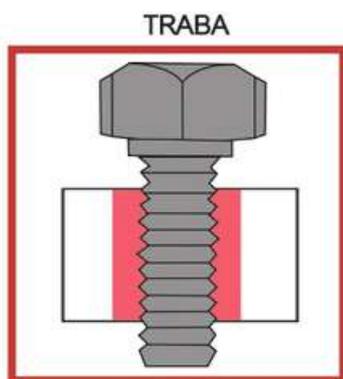
# ANA - LOK 71

## TRABA DE FUERZA ALTA

### NUT TIPO TUERCA - PERNO

PARA DIÁMETROS DE HASTA 1"

**ANA - LOK** tipo NUT es la formulación que se emplea con mayor frecuencia debido a su versatilidad; ahorra tiempo y dinero al sellar y trabar pernos y tuercas contra las sacudidas y vibración. Hace un mejor trabajo a menor costo que las arandelas de presión, tornillos rígidos, tuercas de presión y artificios selladores. El NUT es una formulación de viscosidad media y resistencia alta que traba, sella, tapa, amortigua y elimina holgura de las conexiones con rosca.



USO PROFESIONAL

- mono componente
- eliminar el contra golpe y la holgura en ejes articulados y juntas metálicas

#### USOS:

- bridas
- bombas
- fundiciones
- compresores
- carcazas, chasis

página 1/1

## APLICACIONES

- trabar y sellar conexiones con rosca, tuercas, pernos, tornillos
- reemplazar a las arandelas de presión, tuercas de presión y otros mecanismos para trabar
- fijar los tornillos de ajuste en cualquier posición

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- traba de fuerza alta
- evita el óxido y corrosión
- desmontaje dificultoso, requiere de temperatura
- no se seca aunque el envase permanezca abierto
- proporciona un sello excelente contra los productos químicos, aceite, agua, disolventes y aire.

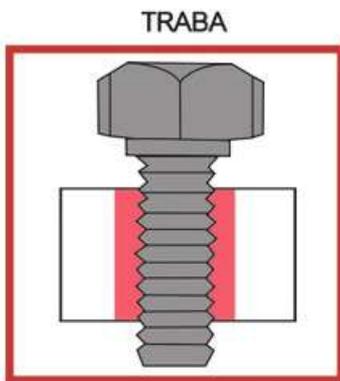
## PROPIEDADES

<b>COLOR</b>	rojo	<b>USO</b>	diámetro hasta 1"	<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	54 - 149 °C	<b>PRESENTACIÓN</b>	50 ml
<b>GRADO DE TRABA</b>	alta resistencia	<b>TIEMPO DE CURADO</b>	2 horas	<b>RENDIMIENTO</b>	1 gota x plugada <sup>2</sup>		
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	24 horas	<b>TORQUE ROTURA</b>	175 - 260 lbs	<b>HOLGURA</b>	0.008"		

# ANA - LOK 77 TRABA DE FUERZA ALTA STUD: TRABADOR PARA ESPÁRRAGOS

PARA DIÁMETROS MAYORES A 1"

**ANA - LOK 77 STUD** asegura y sella espárragos y pernos. A menudo puede eliminar la necesidad del costo fileteado de precisión (clase 5). Los espárragos y pernos se instalan con más rapidez y facilidad; con mayor fuerza de fijación. El Stud es un producto de alta resistencia y viscosidad media, que tiene la habilidad de tapar los huecos en pernos de diámetro mayor. Una pequeña cantidad proporciona un sellado positivo, evita la corrosión de la rosca y asegura firmemente los espárragos y pernos. Con las tuercas y los pernos se logran potencias selladoras mayores y también mejores capacidades rellenas de orificios que las que se consiguen con el tipo NUT.



TRABA

USO PROFESIONAL

- bombas, fundiciones
- bloques de motor, cabezotes
- todo tipo de espárragos y de cualquier metal

**USOS:**

- trabar espárragos y pernos en muchos casos con menor costo que un fileteado de presión (interferencia) de clase 5

página 1/1

**APLICACIONES**

- elimina la necesidad de los agujeros ciegos
- sellar completamente los espárragos y pernos
- fijar fuertemente los espárragos y pernos flojos
- proporcionar fuerza super alta al trabar tuercas, pernos, tornillos, etc.

**BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS**

- mono componente
- traba de fuerza alta
- evita el óxido y corrosión
- no resquebraja por temperatura
- no se seca así el envase esté abierto
- desmontaje dificultoso, requiere de temperatura

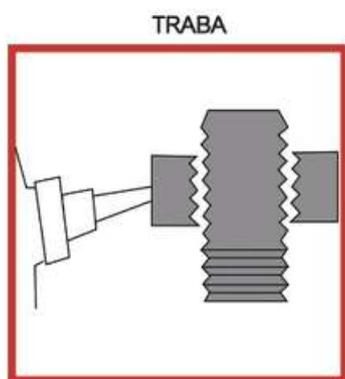
UNA GOTA RINDE 1" CUADRADA

**PROPIEDADES**

<b>COLOR</b>	rojo	<b>USO</b>	diámetros mayores a 1"	<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	54 - 149 °C	<b>PRESENTACIÓN</b>	50 ml
<b>GRADO DE TRABA</b>	alta resistencia	<b>TIEMPO DE CURADO</b>	2 horas	<b>RENDIMIENTO</b>	1 gota x plugada <sup>2</sup>		
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	24 horas	<b>TORQUE ROTURA</b>	230 - 305 lbs	<b>HOLGURA</b>	0.010"		

# ANA - LOK 90 TRABADOR PENETRANTE

**ANA - LOK 90** los tornillos de fijación y ajuste se pueden anclar en su sitio después del montaje con ANA LOK WICKING. Su baja viscosidad y acción penetrante soluciona numerosos problemas de retención y trabado. La acción penetrante en las porosidades y en las grietas delgadas de las fundiciones, piezas metálicas y líneas soldadas, sella cuando el WICKING se convierte en un resistente plástico duro e inerte.



USO PROFESIONAL

- bombas - bridas
- chasis - compresores
- motores - generadores
- carroserías automotrices
- equipos instalados en funcionamiento

## APLICACIONES

- trabar y sellar tuercas, pernos y espárragos
- reforzar y sellar piezas metálicas aglomeradas y juntas de ajuste
- penetrar y sellar líneas de soldadura, porosidades de fundiciones y grietas delgadas
- trabar los tornillos de ajuste sin necesidad de desmontar

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- mono componente
- una sola gota por aplicación
- no se requiere retirar los tornillos
- aplica directamente en la unidad instalada
- ahorra tiempo por diagnóstico y recuperación

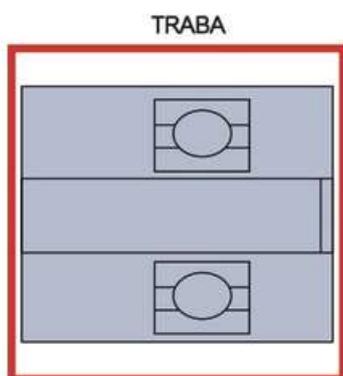
UNA GOTA RINDE 1" CUADRADA

## PROPIEDADES

<b>COLOR</b>	verde	<b>USO</b>	diámetro hasta 1"	<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	54 - 149 °C	<b>PRESENTACIÓN</b>	50 ml
<b>GRADO DE TRABA</b>	alta resistencia	<b>TIEMPO DE CURADO</b>	2 horas	<b>RENDIMIENTO</b>	1 gota x plugada <sup>2</sup>		
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	24 horas	<b>TORQUE ROTURA</b>	175 - 260 lbs	<b>HOLGURA</b>	0.008"		

# ANL - RC RETENEDOR DE PARTES CILÍNDRICAS - PLANAS

**ANL - RC** los compuestos retenedores ANA - LOK proporciona fuerza sujetadora y retenedora para las partes redondas y cilíndricas, tales como: ejes, pistas internas y externas de rodamientos, camisas de motores de equipos diesel, cojinetes, moldes y ajuste similares. Se adhiere sobre las partes cilíndricas con mayor fuerza que cualesquier compuesto de uniones roscadas. Cumple con especificación MIL - R - 46082. Los compuestos retenedores ANA LOK eliminan la necesidad de emplear costosas adaptaciones de interferencia de ensamblar y sellar para evitar fugas y corrosión.



USO PROFESIONAL

- mono componente
- traba de fuerza alta
- evita el óxido y la corrosión

#### USOS:

##### EQUIPO DINÁMICO:

- industria automotriz
- en compresor, sopladores
- generación eléctrica - bombas
- industria naval - química - petroquímica
- industria equipo caminero, cajas de cambio - diferencial

## APLICACIONES

- aumenta los ajustes deslizantes, cuñas, chavetas, estrias, ranuras para juntas de cuñas, el moleteado y los ajustes caliente
- fija las piezas de accesorios desgastadas y flojas
- fija engranajes, poleas, casquillas, cojinetes, abanicos, propulsores y rotores en los ejes
- reemplaza los ajustes de presión por ajustes deslizantes

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- sella a través de una abertura de hasta 0.010"
- fija de forma más sólida piezas de mayor diámetro
- el uso del cleaner, es recomendado en aplicaciones con holguras mayores a 0.005

UNA GOTTA RINDE 1" CUADRADA

## PROPIEDADES

<b>COLOR</b>	verde	<b>USO</b>	diámetro hasta 1"	<b>TEMPERATURA MÁXIMA</b>	54 - 149 °C	<b>PRESENTACIÓN</b>	50 ml
<b>GRADO DE TRABA</b>	alta resistencia	<b>TIEMPO DE CURADO</b>	2 horas	<b>RENDIMIENTO</b>	1 gota x plugada <sup>2</sup>		
<b>TIEMPO DE TRABAJO</b>	24 horas	<b>TORQUE ROTURA</b>	300 - 480 lbs	<b>HOLGURA</b>	0.010"		

## Inspección y diagnóstico gratis, ¡ llame ahora !

**UIO:** Cristóbal Sandoval Oe3-58 y Av. La Prensa.  
(02) 6006 - 773 / 098 - 728 - 4749

**GYE:** Villa España II Urbanización Toledo Mz 2839 V18.  
(04) 6010 - 703 / 098 - 721 - 2939

dtc@dmc.com.ec  
www.dmc.com.ec



- Esmeraldas
- Manta
- Guayaquil
- Sta. Elena
- El Oro
- Cuenca
- Tungurahua
- El Coca
- Lago Agrio



**PACER**  
TECHNOLOGY