



[www.texasrefinery.com.mx/newsletter](http://www.texasrefinery.com.mx/newsletter)

# MOLY PARAGON 3000

EN EL SECTOR DE TRANSFORMACIÓN DE ACERO



# TREFILADO

LUBRICACIÓN DE CASETERAS DE LAMINACIÓN



Diseñada para productores de aceros largos, alambres y aceros de refuerzo.

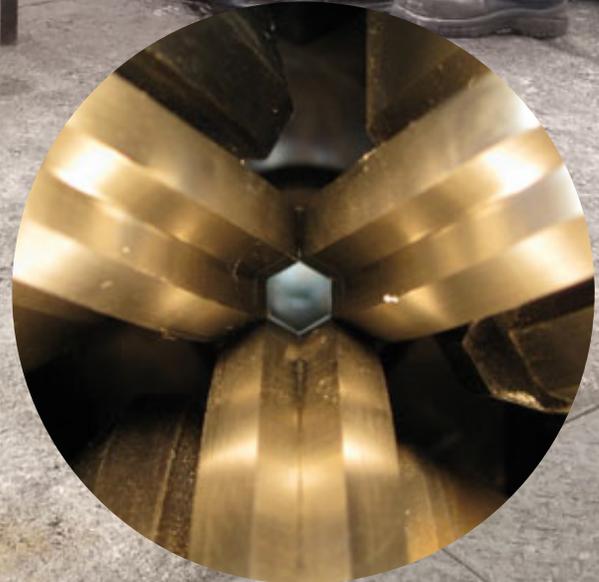
20 de Agosto de 2021

## TREFILADO

El Proceso de Trefilado de acero al carbono lo definiremos como la reducción del área transversal a través de un dado aplicando una fuerza de tensión en el extremo del alambre.

Este proceso consiste en disminuir el diámetro de un alambre de acero, cobre o aluminio a través de un juego de dados que poseen forma cónica (una entrada grande y salida más pequeña) en su interior.

## DADO PARA TREFILADO





# CASETERA

Es el dispositivo que contiene los dados con un sistema de refrigeración, las principales condiciones de operación son :

- Alta velocidad y temperatura
- Se requiere de protección adicional con lubricante sólido seco.
- Sistemas refrigerados por agua



# MOLY PARAGON 3000

El óptimo desempeño de la Grasa Moly Paragon 3000 en esta aplicación se debe a sus principales cualidades :

- Excelente rango de temperatura de operación de hasta 299°C
- Contenido de 5% de Moly como lubricante seco
- Alta resistencia en Extrema Presión y Desgaste

Supera la Prueba de Desgaste (ASTM D 2266) 4 bolas con 0.33 mm , mientras que marcas convencionales ofrecen 0.5 mm como máximo, el desgaste es menor con Moly Paragon 3000.

En la prueba de Punto de Goteo y Operación, nuestra grasa ofrece hasta 299°C de temperatura de operación y 330°C de punto de goteo, esto indica que no sufrirá de adelgazamiento de su consistencia para seguir brindando protección inclusive en la zona límite de la falta de lubricación por omisión. Es un seguro de vida para los equipos con irregulares procesos de lubricación.



**DEACERO**<sup>®</sup>

**REDUJO 34% SU  
CONSUMO ANUAL DE  
GRASA CON MOLY  
PARAGON 3000**



**18% MENOS CONSUMO DE  
DADOS DE LAMINACION**

