



Folia

La revolución
del metalworking



TotalEnergies

Folia

La gama Folia es una revolución en el campo del trabajo de metales. Es un fluido de origen natural y a base de agua, libre de aceite y emulsionantes.

Proporciona excelentes propiedades refrigerantes y lubricantes. Gracias a esto, el usuario cuenta con la posibilidad de emplear un único producto para múltiples operaciones.



LUBRICACIÓN
RENOVABLE
Y LIMPIA

ALTA

VERSATILIDAD
ELEVADO PODER
LUBRICANTE Y
REFRIGERANTE



Mayor ahorro



Eco-friendly



Mayor
productividad



Cuida la salud
de los operarios



Menor costo de
mantenimiento

HERRAMIENTA

- Gran reducción en el gasto de herramienta
- Permite aumentar la carga y velocidad de corte



PRODUCTOS

- Aumento de la producción
- Excelentes propiedades de acabado
- Fluido versátil que puede ser aplicado en una amplia variedad de aplicaciones:
 - Metales: ferrosos y no ferrosos
 - Rango de trabajo: moderados y severos
 - Dureza del agua: muy blanda-muy dura



Folia

- Excelentes propiedades de lubricación y refrigeración,
- Maximiza la vida útil de la emulsión,
- Compatible con aceites de bancada,
- No forma espuma,
- No se solubiliza con otros aceites extraños,
- Racionalización del stock de aceite,
- No es una sustancia peligrosa.



OPERACIONES

- Compatible con pinturas de máquinas,
- Reducción de paradas,
- Aumento de la visibilidad sobre el área de trabajo,
- Compatible con sellos y juntas,
- No provoca quemaduras en la viruta.

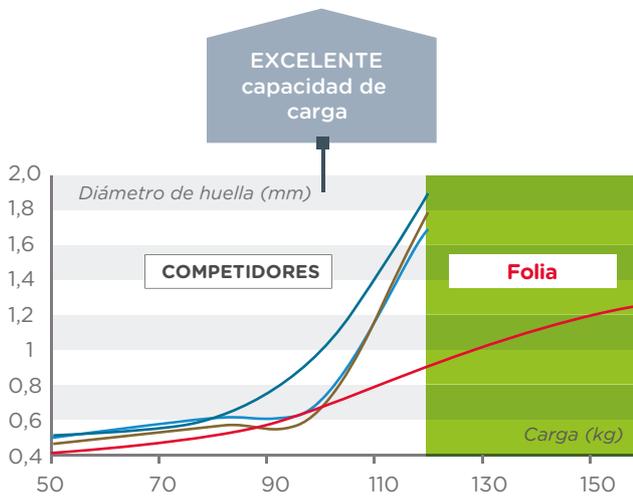




DATOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES

TEST DE 4 BOLAS

ASTM: D2783

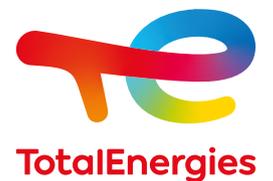


ASPECTO VISUAL



Comparación entre la apariencia de TotalEnergies Folia y un fluido basado en aceite tras el mecanizado

RATIO DE DILUCIÓN





Salud, seguridad y medio ambiente

Usando tecnologías avanzadas, traemos al mercado el primer y único fluido para trabajo de metales, que reemplaza los aceites estándar con bio-polímeros, proporcionando el mejor rendimiento para los operarios y su entorno.



- Componentes menos dañinos
- Tecnología libre de boro
- Sin pictogramas



- Sin olor
- Sin dermatitis
- Sin humos
- Zona de trabajo y equipos más limpios



- Mayor duración de la herramienta
- Mayor duración del fluido
- Menor consumo
- Incremento de la productividad



LUBRICACIÓN
RENOVABLE
Y LIMPIA

**NUESTROS LUBRICANTES
PROTEGEN MÁS ALLÁ DE
SUS HERRAMIENTAS**



Un primer actor

Con nuestra producción, cadena de aprovisionamiento y presencia comercial en más de **150 países**, facilitamos una amplia gama de lubricantes para cubrir todas sus necesidades.

Soporte y colaboración

Gracias a nuestra presencia técnica y comercial local, podemos responder a necesidades específicas con servicios asociados a la lubricación, en la línea de optimizar el **balance de retorno de su inversión (TCO)**.

Referencias y OEMs

TotalEnergies colabora con los **fabricantes de equipos** desarrollando productos de alta tecnología y optimizando las **prestaciones** y **protección** de su maquinaria.

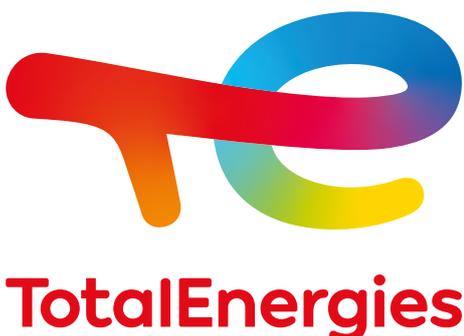
5 buenas razones para elegir TotalEnergies

Investigación y desarrollo

TotalEnergies invierte en biotecnología para encontrar los componentes más idóneos y alcanzar la máxima **eficiencia energética** a través del diseño de fórmulas en nuestros Centros de Investigación.

Calidad y Medio ambiente

La **certificación ISO 9001** de TotalEnergies garantiza un **compromiso a largo plazo** con la calidad. A partir de las etapas iniciales de diseño, nuestros equipos de **I+D** buscan desarrollar productos con **menores riesgos de toxicidad**, fáciles de eliminar y reciclar, y con el menor impacto medioambiental.



 TotalEnergies.com.ar

   [TotalArgentina](#)

 [TotalEnergies Industry Solutions](#)