



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



- Reduce el olor
- Reduce el riesgo de dermatitis
- Reduce las nieblas y humos
- Mejora las condiciones de limpieza en el espacio de trabajo



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

Productos	Materiales							Aplicaciones		
	Aluminio (Si >7%)	Aleaciones de cobre	Aceros al carbono	Fundición	Acero de herramienta de carburo	Acero inoxidable	Inconel y aleaciones de titanio	Recificado	Fresado, Serrado, Tornado, Roscado externo	Taladrado, Escariado, Roscado interno
Folia A 7000
Folia B 7000 D
Folia G 5000
Folia V 7000 *
Folia W 7000 *

* Sin Biocida

Legenda: • Posible / .. Adecuado / ... Diseñado para

Un primer actor

Con nuestra producción, cadena de aprovisionamiento y presencia comercial en más de 160 países, facilitamos una amplia gama de lubricantes para cubrir todas sus necesidades.

Soporte y colaboración

Gracias a nuestra presencia técnica y comercial local, podemos proporcionarle un servicio optimizado de alto nivel en la línea de optimizar el balance de retorno de su inversión (TCO).

Referencias & OEMs

TotalEnergies Lubricantes 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 Lubrificants

Investigación y desarrollo

TotalEnergies Lubricantes 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 y 14001 de TotalEnergies Lubricantes 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.



Folia

Innovadora tecnología de fluidos para el trabajo en metales

La mejor solución para usted y sus operaciones



TotalEnergies



services.totalenergies.es/industria



TotalEnergies Industry Solutions

atencion.cliente@totalenergies.com

Fichas de Seguridad disponibles en: ms-sds.totalenergies.com



TotalEnergies



Más ahorros



Eco-friendly



Mayor productividad



Empleados más satisfechos



Menos mantenimiento



DATOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES

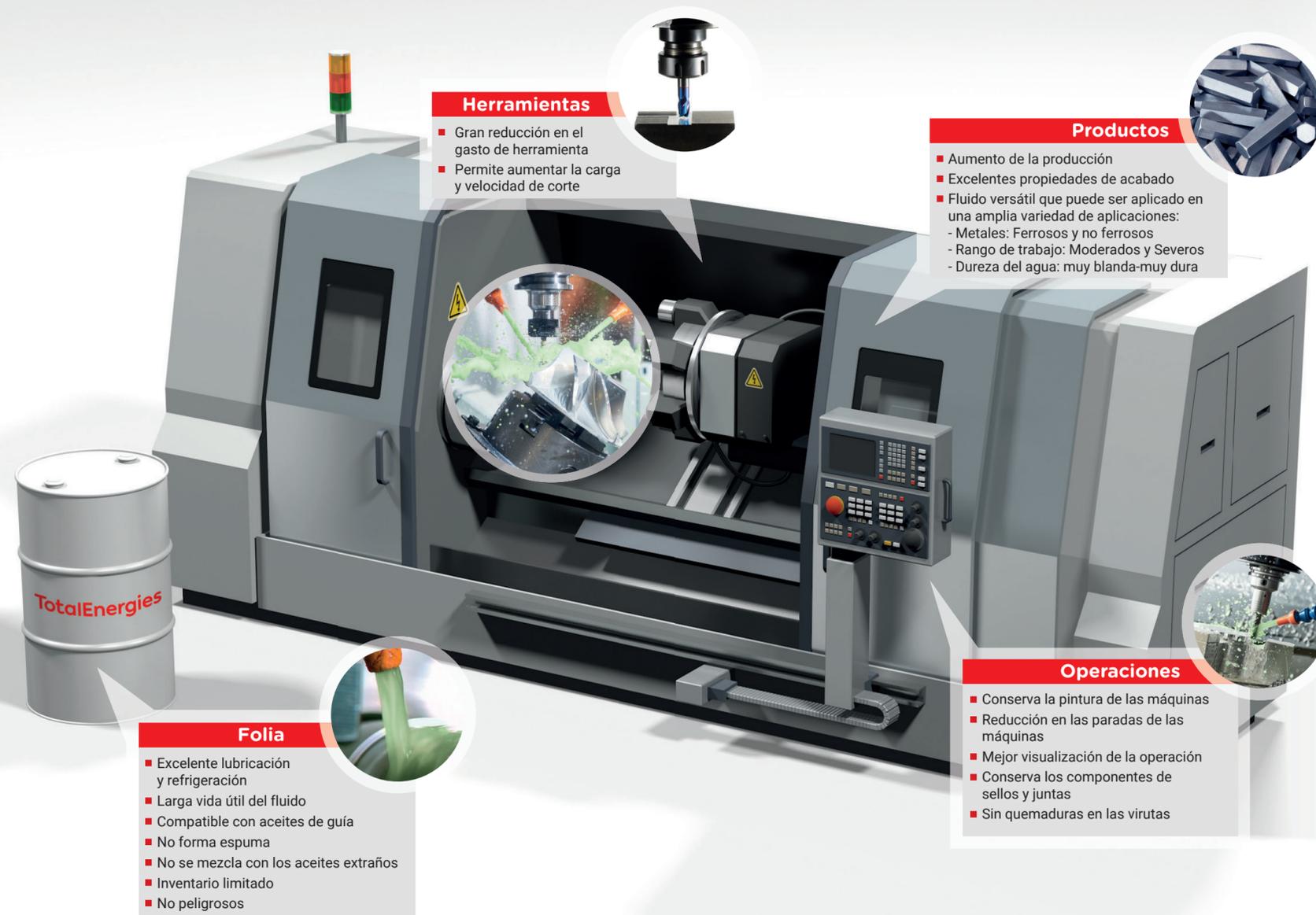
Folia

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.

Con altas propiedades lubricantes y excelente poder refrigerante, ofrece al usuario un único producto para múltiples operaciones.

HIGH

VERSATILIDAD
ELEVADO PODER
LUBRICANTE Y
REFRIGERANTE



Herramientas

- 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

Operaciones

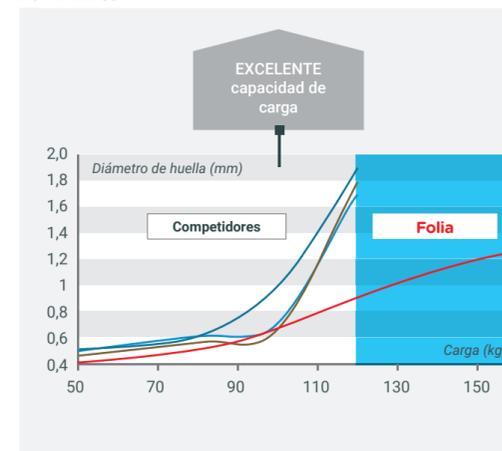
- Conserva la pintura de las máquinas
- Reducción en las paradas de las máquinas
- Mejor visualización de la operación
- Conserva los componentes de sellos y juntas
- Sin quemaduras en las virutas

Folia

- Excelente lubricación y refrigeración
- Larga vida útil del fluido
- Compatible con aceites de guía
- No forma espuma
- No se mezcla con los aceites extraños
- Inventario limitado
- No peligrosos

TEST DE 4 BOLAS

ASTM: D2783



ASPECTO VISUAL & COLOR



RATIO DE DILUCIÓN

