

Cuando la necesidad es estampar, doblar, cortar, deformar, trefilar o estrujar, chapas, caños y varillas de material ferroso y no ferroso, existe una gran variedad de lubricantes: aceites, grasas, geles, solventes evaporables aditivados, cremogenados biodegradables, etc.

Aceites y grasas.

∕ Pueden ser derivados del petróleo, animal o vegetal. Según la necesidad y el proceso que se realizará, pueden utilizarse estas alternativas, con variados resultados satisfactorios, aplicándolos con pincel, sopapa o rociado.

Geles y cremogenados

∕ Estos compuestos, no inflamables, biodegradables y de muy baja toxicidad, se utilizan cuando el proceso pone en riesgo la salud de los operarios o cuando por requerimiento de normas internacionales, se deben usar compuestos biodegradables.

Solventes evaporables aditivados

∕ Hay muchas operaciones de corte y estampado de chapas en procesos continuos que requieren que el elemento que se usa para lubricar el corte y/o estampado, se minimice rápidamente para poder seguir con el próximo paso del proceso. Para estos casos, disponemos de una línea de productos base solvente que cumplen con esta premisa.

**Aceites, grasas, geles,
Cremogenados y solventes
Orgánicos, sintéticos y semisintéticos**

- **Estampoil 89:** es un aceite derivado del petróleo, aditivado de viscosidad media, se aplica por rociado, pincel o sopapa.
- **Estampoil 100:** es un aceite derivado del petróleo con el agregado de un aceite fijo de origen animal, especial para estampado profundo, es muy viscoso y se aplica con pincel o sopapa.
- **Stamp Bio Gel:** Son geles biodegradables, que se utilizan en operaciones de estampado de chapa fina y poca exigencia. Son de muy fácil lavado
- **Stamp Cremogenado:** Estos productos son cremogenados de aceites vegetales, emulsionados en agua destilada. Se utilizan en operaciones de media exigencia. Son de fácil lavado y biodegradables.
- **Desarrollamos productos especiales:** existen muchas veces, operaciones que por el material, o el tipo de deformación, o el molde o matriz que se tiene, deben usarse lubricantes especiales. Para esas necesidades especiales, consúltenos, "**Tenemos la Solución**".