

# Interforge KI-C.

## Presentaciones

20 kg  
200 kg  
1,000 kg

**Desmoldante sintético, base agua, para extrusión de aluminio.**

## Descripción

Interforge KI-C es un lubricante sintético, base agua, libre de grafito y listo para uso. Da un excelente efecto deslizante, diseñado especialmente para la extrusión de alto rendimiento de aluminio.

Gracias a la composición base agua de Interforge KI-C, su impacto ambiental es mínimo. Además, no genera gases tóxicos ni superficies deslizantes que pongan en peligro la integridad de los operadores.

Interforge KI-C forma una película lubricante en aplicaciones que operan en temperaturas de 110 a 600 °C. Reduce la fricción, garantiza extrusiones eficientes y perfiles limpios. Además, previene defectos de fabricación en los perfiles extruidos.



Altas temperaturas



Altas cargas



Amigable con el medio ambiente



Deformación

## Beneficios

- Viene listo para uso; no requiere diluyente.
- Da un excelente efecto deslizante.
- Previene el desgaste de herramental.
- Evita incendios por ser base agua.
- Entrega mayor rendimiento.
- Es fácil de limpiar.

## Aplicaciones principales

Tochos.  
Herramentales.  
Cuchillas.  
Pistones de empuje.

## Métodos de aplicación

Sistema centralizado automático.  
Sistema manual.

## Precauciones

Asegura que los moldes a utilizar estén libres de aceite o hidrocarburo. Aplica Interforge KI-C atomizado sobre superficies calientes para lograr una película uniforme. Almacena el producto en temperaturas mayores a 0 °C. En caso de congelamiento, calienta el producto y mézclalo para reintegrarlo.

Norma ASTM	Interforge KI-C	
Visual	Apariencia	Líquido opaco
	pH	11.0 a 12.0
	Contenido de materia activa por evaporación	10% a 13%
D-1298	Peso específico, g/ml	>1.0
	Tiempo de secado	40 segundos a 110 °C 2 segundos a 450 °C

R 2022.06.01

Estas características técnicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de una producción normal y no constituyen una especificación. Nuestro equipo de I+D mejora constantemente nuestros productos. Por ende, Interlub S.A. de C.V. reserva su derecho a cambiar la información técnica en este documento sin previo aviso.

Tel. (+52 33) 3793 8800  
Lateral Sur Periférico Norte 559  
Parque Industrial Belenes Norte  
CP 45150  
Guadalajara, Jalisco, México