



**MetalFlow®**

**Desmoldeantes  
para gravedad y  
baja presión**

# Desmoldeantes para gravedad y baja presión

Los lubricantes para fundición inyectada a baja presión y gravedad de METALFLOW son el resultado de décadas de experiencia en el campo del diseño, desarrollo y fabricación de desmoldeantes técnicos para la industria del metal.

Soluciones con carácter tecnológico que facilitan a nuestros clientes la gestión de residuos y el cumplimiento de las normativas medioambientales más exigentes.

## DESMOLDEANTES PARA PIEZAS

La gama CASTFLOW GR está compuesta por desmoldeantes diluibles en agua formulados para conseguir una fácil aplicación con pistolas aerográficas y un film de larga duración en un amplio rango de temperaturas.

	Descripción	Aislamiento	Calidad del acabado superficial	Durabilidad
<b>CASTFLOW GR 100</b>	Capa de pre-tratamiento con propiedades aislantes. Recomendada para producción de ruedas y culatas de cilindros.	● ●	●	● ●
<b>CASTFLOW GR 200</b>	Lubricante de uso habitual especial para partes automotivas, culatas de cilindros, colectores de gas... Recomendado cuando se requiere un acabado de alta calidad.	● ●	● ●	● ●
<b>CASTFLOW GR 300</b>	Desmoldeante, con altas propiedades aislantes, diseñado para garantizar una larga vida útil en el molde. Recomendado cuando se requiere un excelente acabado.	● ● ●	● ● ●	● ●
<b>CASTFLOW GR 400</b>	Lubricante con altas propiedades desmoldeantes, especial para la producción de ruedas. Recomendado cuando se requiere un excelente acabado.	● ●	● ●	● ● ●
<b>CASTFLOW GR 500</b>	Desmoldeante grafitado para uso genérico especial para la el desmoldeo de piezas complicadas	●	● ● ●	●

## DESMOLDEANTES PARA NOYOS DE ARENA

La gama de desmoldeantes para noyos de arena de METALFLOW está compuesta por desmoldentes de base agua y base aceite (solvente?) formulados para conseguir una fácil aplicación y una óptima formación del film. Su formulación asegura un excelente acabo.

	Descripción	Aislamiento	Calidad del acabado superficial	Durabilidad
<b>CASTFLOW GR 800</b>	Desmoldeante base agua para fundición de noyos de arena.			
<b>DESMOLDFLOW GR 800</b>	Desmoldeante base solvente para fundición de noyos de arena.			

# Lubricantes industriales auxiliares



	Descripción	Base	Viscosidad ISO VG	Índice de Viscosidad
<b>HYDROFLOW HFC</b>	Fluido hidráulico ignífugo con propiedades antidesgaste para cualquier aplicación.	Agua-glicol	32-68	> 200
<b>HYDROFLOW HFDU</b>	Aceite hidráulico autoextinguible con propiedades antidesgaste para cualquier aplicación.	Aceite Sintético	32-68	> 180
<b>HYDROFLOW HM</b>	Aceite hidráulico de alto refinamiento para aplicaciones generales (máquina-herramienta, válvulas, robótica, etc.).	Aceite Mineral	22-100	> 95
<b>SLIDEFLOW</b>	Aceite de extrema presión para guías correderas y de deslizamiento. Capacidad antioxidante y bajo coeficiente de fricción.	Aceite Mineral	32-220	> 95
<b>THERMICFLOW</b>	Aceite térmico para transmisión de temperaturas para cualquier requerimiento e industria. Temperatura de trabajo desde -35°C hasta 350°C.	Aceite Mineral	30-60	> 95
		Aceite Sintético	20	70

## Productos técnicos auxiliares

- (P) CRISOLFLOW**  
Grasa para protección de cazos y canales contra la metalización. Prolonga su vida útil y facilita el flujo del metal.
- (P) METALPROT COPPER**  
Grasa de cobre para protección y lubricación de roscas y tornillos para un fácil desenroscado.
- (P) METALPROT 9016**  
Grasa de aluminio para protección y lubricación de roscas y tornillos para un fácil desenroscado.
- (P) METALPROT 9020**  
Grasa de alta temperatura para protección y lubricación de la superficie del molde en contacto con los platos de la máquina para facilitar el desmontaje y mantenimiento.
- (L) METALCLEAN 6030**  
Limpiador diario de superficies para retirar posibles excesos de grasas.
- (L) METALPROT 9045**  
Protector de moldes de acero contra la corrosión durante su almacenaje.

P = Pasta   L = Líquido

SPAIN - Barcelona

MEXICO - Querétaro

BRAZIL - São Paulo

INDIA - Pune

CHINA - Hefei

---

## FLUIDOS PARA MECANIZADO Y DEFORMACIÓN

- Fluidos de Corte Refrigerantes
- Aceites de Corte
- Lubricantes para Deformación

---

## LUBRICANTES PARA FUNDICIÓN

- Desmoldeantes para Fundición Inyectada
- Desmoldeantes para Gravedad & Baja Presión
- Lubricantes de Pistón

---

## LUBRICANTES PARA FORJA

- Desmoldeantes con Grafito
- Desmoldeantes sin Grafito

---

## LUBRICANTES INDUSTRIALES

- Fluidos Hidráulicos
- Aceites de Engranajes
- Aceites de Guías y Cadenas
- Aceites Térmicos
- Aditivos de Lubricación Límite

---

## FLUIDOS PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

- Detergentes
- Protectores de Superficies

---

## EQUIPOS

- Equipos de Dosificación y Aplicación
  - Equipos de Control
- 

