MetalFlow®

Protectores de superficies

metal-flow.com

Nuestra tecnología, tu solución

Los protectores de superficies de METALFLOW son el resultado de décadas de experiencia en el campo del diseño, desarrollo y fabricación de auxiliares técnicos para la protección de superficies metálicas.

La gama METALPROT está compuesta por pastas y fluidos técnicos diseñados para optimizar la protección y la durabilidad tanto de las piezas fabricadas, como de los elementos de las propias instalaciones. Con el objetivo de protegerlas de la oxidación, corrosión u otras afectaciones que puedan producirse sobre sus superficies metálicas durante su almacenaje y transporte.

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

Fórmulas específicas para la protección de piezas y superficies metálicas.

A destacar:

- Aptos para su aplicación en piezas recién mecanizadas, incluso con restos de agua, sin necesidad de parar la producción y de realizar procesos de limpieza.
- Excelentes características antioxidantes y anticorrosivas en un amplio rango de puntos de inflamación.
- Óptimo desplazamiento de agua y humedad gracias a su poder hidrofugante.
- Fácil proceso de eliminación de la película protectora.
- Óptima separación del agua en los depósitos y posibilidad de reponerlos con producto fresco sin necesidad de detener la producción
- Respetuosos con los distintos entornos de seguridad laboral y medioambiental.

Protectores para piezas

	Descripción	Tipo de película	Atmósfera de protección	Tiempo de protección
METALPROT 1000	Para planchas, bobinas, conjuntos mecánicos y piezas de cualquier tamaño.	Oleosa	Interior	2-9 meses
METALPROT 2000	Para piezas mecanizadas, planchas y tubos fabricados con aceites solubles. Eliminación del agua residual acumulada.	Oleosa	Interior	1-9 meses
METALPROT 4000	Para el transporte o almacenaje prolongado de cualquier metal en entornos de elevada humedad. Excelente protección anticorrosiva.	Cerosa	Interior y exterior	24-36 meses

Protectores auxiliares

	Descripción
METALPROT COPPER	Grasa de cobre para protección y lubricación de roscas y tornillos para un fácil desenroscado.
METALPROT 9016	Grasa de aluminio para protección y lubricación de roscas y tornillos para un fácil desenroscado.
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.
METALPROT 9040	Líquido recomendado para proteger los moldes de acero de la corrosión durante su almacenaje.

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

SPAIN - Barcelona
MEXICO - Querétaro
BRAZIL - São Paulo
INDIA - Pune
CHINA - Hefei

MetalFlow®

metal-flow.com
LINKEDIN - YOUTUBE - WECHAT