

Servimos a la Industria con Productividad Superior

Soluciones e Insumos Técnicos Innovadores con Foco en Procesos más Productivos y Robustos

www.latinmaterials.com

Titanium 47.88 Ti	Vanadium 50.9415 V	Chromium 51.9961 Cr	Manganese 54.9380 Mn
22 Zirconium 91.224 Zr			Rhenium Rh
40 Hafnium 178.49 Hf			Ruthenium 101.07 Ru
72 Rutherfordium (261) Rf	104 Db	106 Sg	107 Bh

Latin Materials

Soluciones Innovadoras para la Industria de la Fundición

Proveemos insumos de tecnología superior para que nuestros clientes tengan mayor productividad y rentabilidad.

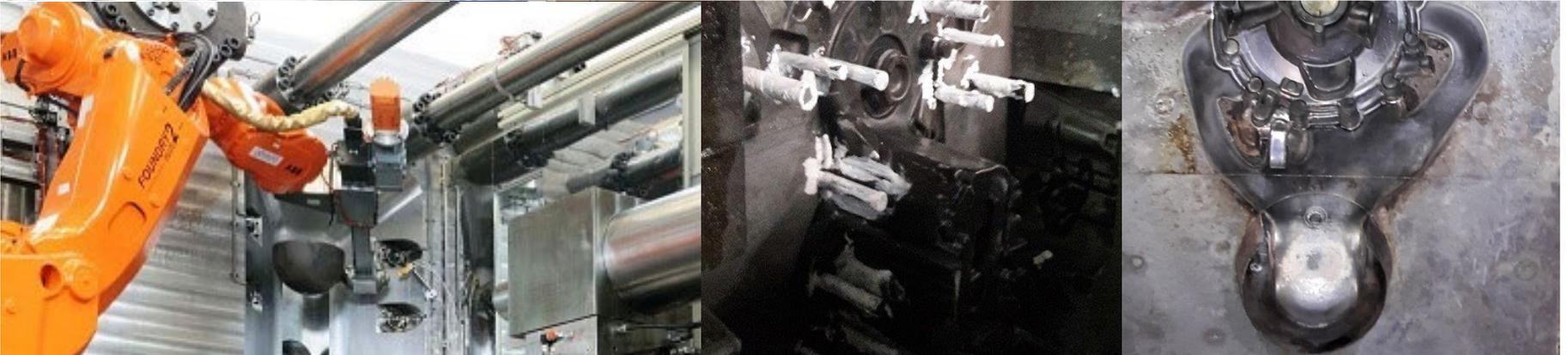


Soluciones que agregan valor con mayor productividad y rentabilidad en los procesos productivos de nuestros clientes. **Experiencia práctica y trayectoria técnica en fundición respaldada por empresas globales líderes.**

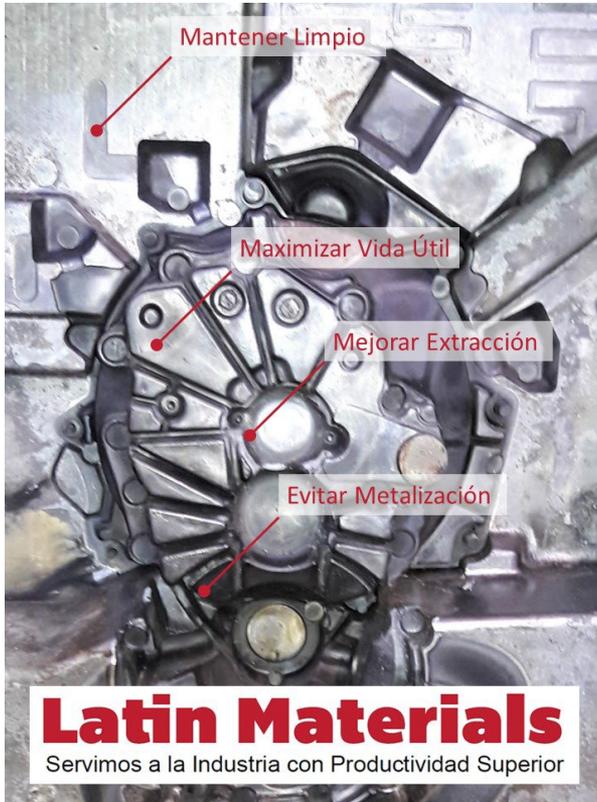
Latin Materials



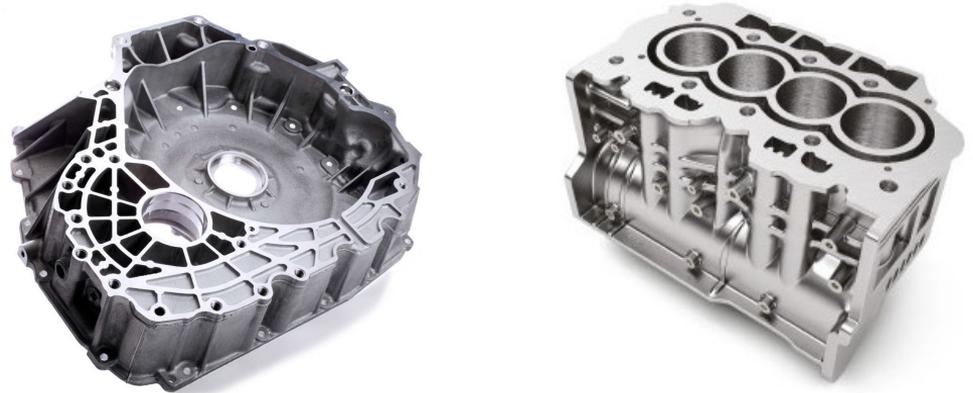
¿Cómo Podemos Ayudar a Mejorar Su Proceso?



Desmoldeantes de Alta Concentración y Alta Productividad



- Alta capacidad de refrigeración = **Más piezas por hora**
- Menos paradas para quitar metalización del molde
- Alta concentración: diluciones en el orden de 1%
- Desmoldeantes específicos para piezas compleja
- Línea de desmoldeantes sin agua y electrostáticos



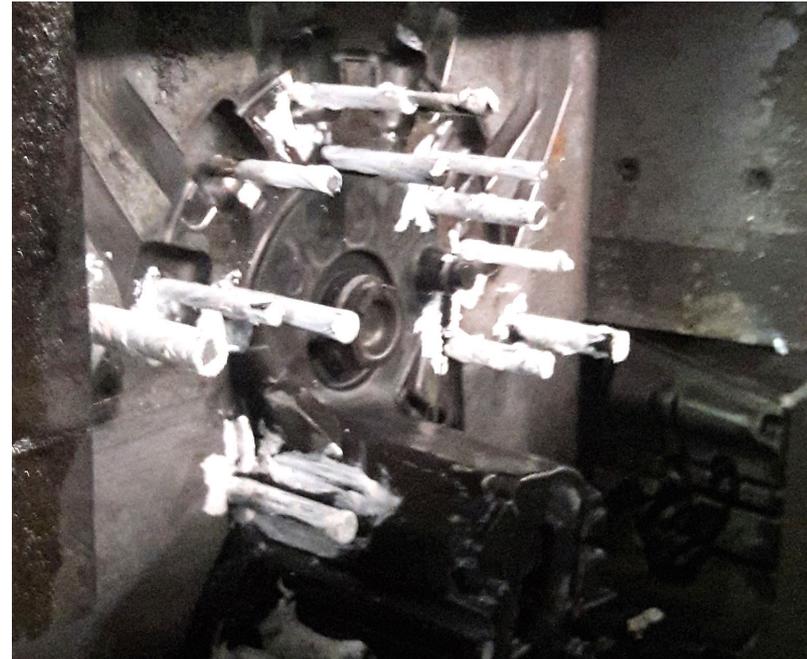
Más Vida Útil para Pistones y Contenedores

- Lubricantes de Pistón en Pellets de Alta Tecnología
- Diámetro Controlado: 1,0 a 1,5 mm = Lubricación Controlada
- Nanopartículas de grafito = Menor dosificación necesaria
- 100% Libres de Polvo = No bloquean equipos de dosificación
- Línea de Lubricantes por Microdosaje



Spartan® PIN Grasa diseñada para fundición: +1.400°C

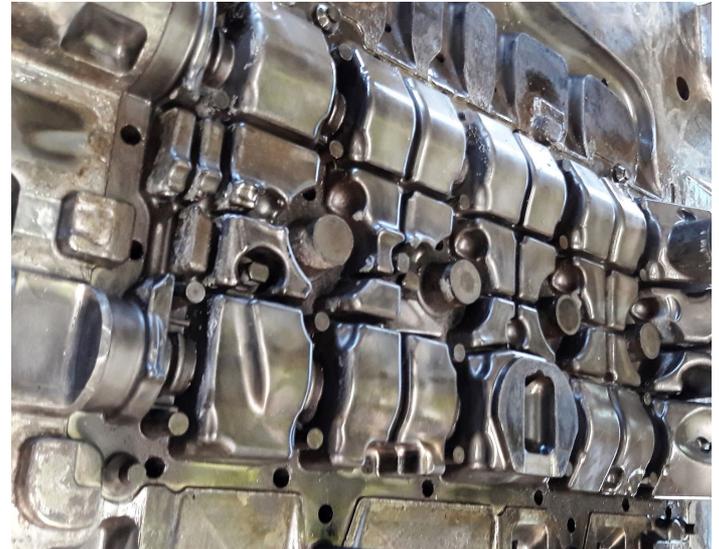
- Color Blanco. NO mancha las piezas, disminuyendo scrap
- Más duración que pastas cobreadas y negras = menos paradas para lubricación
- Gran resistencia al lavado por desmoldantes
- Temperatura de servicio -40°C a +1.400°C
- Alta adhesión en frío y caliente. No gotea!
- Facilita desensamble de uniones difíciles
- Expulsores, columnas, guías y ensambles
- Ideal para moldes con carros y partes móviles



ASW-101® Desmetalización y Prevención de Metalizado

+ Productividad: elimine horas de parada para intervención de matricería!

- Doble Uso: Pasta Desmetalizadora y de Preventiva de Metalización
- Elimina principios de metalización en línea, sin parar la inyectora
- Previene la metalización en puntos críticos
- Ahorra horas de parada para pulir moldes



Latin Materials

Recupere Piezas con Sellador de Microporos StopLeak®



- Sellador de poros en frío, sin horneado
- Recupera estanqueidad de las piezas in-situ
- Versátil aplicación: Pincel, Inmersión o Spray
- Penetra profundamente por capilaridad



Latin Materials

Moldes y Matrices Protegidos: Lusin® Protect G31

Oil based anti-corrosion agent

Lusin® Protect G 31 F

Oil based anti-corrosion agent
24 hrs in the salt spray chamber

Lusin® Protect G 31 F
>150 hrs in the salt spray chamber

- Mantenga sus moldes y matrices como nuevos siempre
- Protección en Seco, No Oleosa: no acumula suciedad
- No es necesario limpiar ni retirar
- 100% libre de silicona y aceite
- 7 veces mayor protección (que protectores base aceite)
- Visible con luz UV

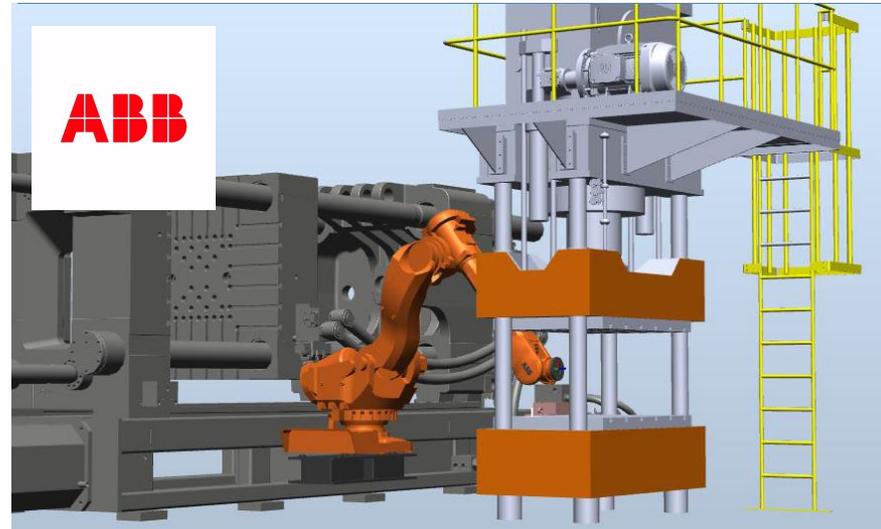
TOP 211: Máxima Protección contra Aluminio Líquido

- Mucha más duración que los protectores convencionales
- Extiende vida útil de cucharas, vainas de termocuplas y partes expuestas al aluminio
- Imagen: comparativa a una semana de uso con producto convencional vs TOP211



Ingeniería en Procesos Robotizados: ABB RobotStudio®

- Programación off-line y análisis del sistema
- Aplicación de desmoldante en puntos críticos con robot y termografía
- Diseño rápido de nuevas soluciones sin paradas de máquina
- Optimización de Lay-Out de planta
- Detección de oportunidades de mejora
- Modificaciones de producto / proceso
- Cambio de modo a nueva inyectora
- Reingeniería



Latin Materials

Confían en nuestras soluciones, productos y servicios



THE WOODBRIDGE GROUP
Mastering Science To Serve Our Customers

Servimos a la Industria con Productividad Superior

Soluciones e Insumos Técnicos Innovadores con Foco en Procesos más Productivos y Robustos

Titanium 47.88 Ti	Vanadium 50.9415 V	Chromium 51.9961 Cr	Manganese 54.9380 Mn
22 Zirconium 91.224 Zr	Lm		Technetium Tc
40 Hafnium 178.49 Hf			Rhenium Re
72 Rutherfordium (261) Rf	Dubnium 105 Db	Sgogium 106 Sg	Bhombium 107 Bh

MUCHAS GRACIAS!

 España: Carr. de Castilla 156 CP: 15570 Narón - A Coruña Tel. +34 686998434
 Argentina: Av. Frondizi 2585, Parque Ind. Pilar CP: 1629 Tel. +549 11 3174 0860

Web: www.latinmaterials.com

Mail: info@latinmaterials.com