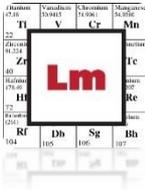


Latin Materials



Servimos a la Industria con Productividad Superior

Soluciones Innovadoras, Equipos e Insumos Técnicos con Foco en Productividad, Calidad y Costo Total

www.latinmaterials.com

Titanium 47.88 Ti	Vanadium 50.9415 V	Chromium 51.9961 Cr	Manganese 54.9380 Mn
22 Zirconium 91.224 Zr	Lm		Rhodium 101.07 Rh
40 Hafnium 178.49 Hf			Rhenium 186.207 Re
72 Rutherfordium (261) Rf	105 Db	106 Sg	107 Bh

CASITOL
TOOLING SYSTEMS®

 **Chem
Trend**

DESMA

 **Industrial Frigo**

**Sur
Tec**

Latin Materials

22	Ti	V	Cr	Mn
23				
24	Zr	Nb	Mo	Tc
25				
26	Hf	Ta	W	Re
27				
28	Rf	Hf	Ta	W
29				
30				

Visión: Proveer soluciones innovadoras para la industria a través de equipos e insumos de tecnología superior con foco en mayor productividad, solución a problemas de calidad y mejora de costo total de producción.

Latin Materials tiene claro foco en **servir a la industria** con soluciones que **agreguen valor** mediante **mayor productividad**, formada por un equipo de gran trayectoria técnica con vocación **de excelencia** y respaldada por **empresas globales líderes** en su segmento.

Capacidades

- ✓ Experiencia en el Abastecimiento de Insumos Críticos y Estratégicos
- ✓ Red Global de Representadas y Proveedores Calificados Líderes en su Segmento
- ✓ Profesionales Calificados para Implementación de Mejoras de Procesos Técnicos Complejos
- ✓ Implementación de Soluciones a Medida de cada Proceso Productivo
- ✓ Stock Local Permanente de Insumos Estratégicos

CASTOOL
TOOLING SYSTEMS®

 **Chem
Trend**

DESMA

 **Industrial Frigo**

**Sur
Tec**

Latin Materials

Atomos	Vanadio	Crómio	Manganeso
22	41	24	55
Ti	V	Cr	Mn
48	90	101	158
Zr	Nb	Mo	Tc
90	41	42	85
Hf	Ta	W	Re
178	181	183	210
Rf	103	106	113
104	115	116	117

Insumos Técnicos para Fundición e Inyección de Metales



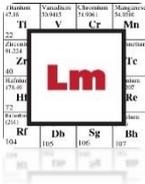
Release Innovation™

Chem-Trend: líder en desmoldantes, lubricantes y auxiliares para la fundición en el mundo www.chemtrend.com

- ✓ **Desmoldantes** para **piezas técnicas** de Aluminio
- ✓ **Desmoldantes** para piezas Zamak de **alta calidad**
- ✓ Fluido Hidráulico base Agua Glicol (**Ignífugo**)
- ✓ **Lubricantes** de Pistón, Lubricante para Expulsores
- ✓ **Auxiliares para Fundición:** Pastas Antimetalización, Recubrimientos para Cucharas, Grasas Alta Temperatura, Quench Compounds, Lubricantes para Maquinado.
- ✓ **Protectores de Molde** y Agentes Anticorrosión no oleosos: Aumento de Vida Útil de Moldes, Reducción de Tiempos de Limpieza, no es necesario retirarlos para producir.



Latin Materials



A small periodic table of elements is shown in the top right corner. The letters 'Lm' are prominently displayed in a large, bold font in the center of the table, likely representing 'Latin Materials'.

Insumos Técnicos para Fundición e Inyección de Metales



SurTec: Especialista en productos para Limpieza de Piezas Industriales
Pre-Tratamiento de Metal y Galvanoplastia. www.surtec.com

- ✓ Aditivos para el **Procesos de Limpieza:** Demulsificante, Booster, Antiespumantes
- ✓ **Pre-tratamiento de Aluminio:** Pasivadores libres de Cromo y Cromo VI, Cromatos
- ✓ **Cromados:** Procesos de Cromado Brillante
- ✓ **Anodizado:** Desengrasantes, Mordientes, Desoxidantes, Abrillantadores, Selladores
- ✓ Pasivación/**Pasivado:** de Capa Gruesa, Transparentes, de Baja Temperatura, Negras, Azules
- ✓ Fosfatado y Reemplazo de **Fosfato:** Fosfatados de Hierro, Zinc y Reemplazo de Fosfato
- ✓ **Limpiadores:** Metales, Inoxidable, Vidrio, Plásticos, Galvanoplastia, Ultrasonido, ect...
- ✓ **Selladores:** Aspecto Visual, Protección Contra Corrosión, Coeficiente de Fricción



Latin Materials

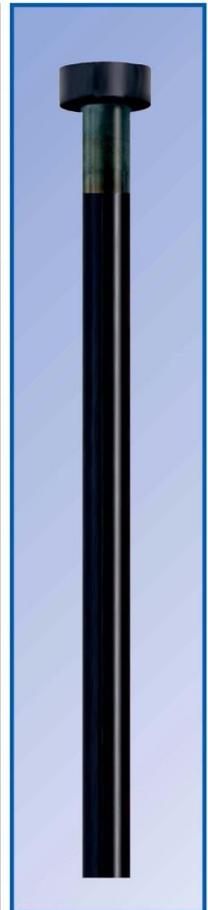
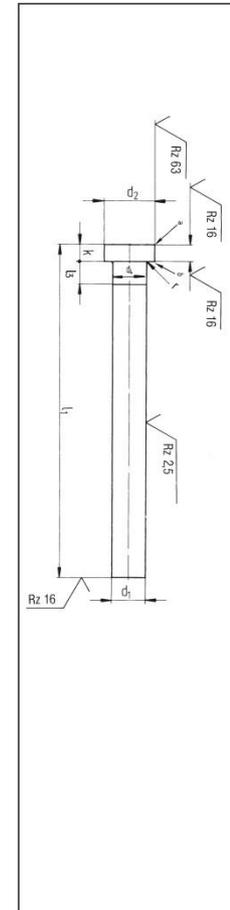
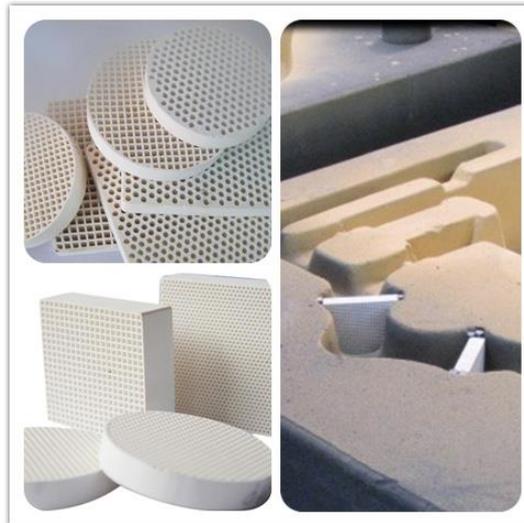
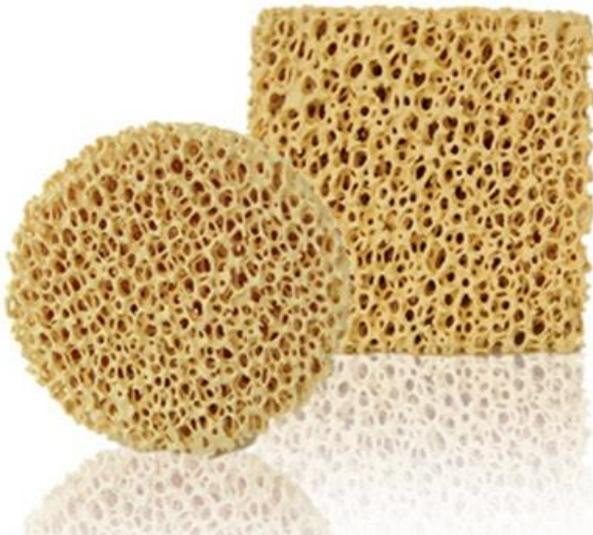
Ti	V	Cr	Mn
Zr			Fe
Hf			Re
Rf	Db	Sg	Bh

Insumos Técnicos para Fundición e Inyección de Metales

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

Latin Materials: Filtros de Espuma Cerámica y Expulsores

- ✓ Expulsores Nitrurados Fabricados 100% bajo normas DIN 1530A
- ✓ Filtros de Espuma Cerámica en Carburo de Silicio
- ✓ Filtros de Espuma Cerámica en Zirconia
- ✓ Filtros Cerámicos de Cordierita (Honeycomb)



Latin Materials

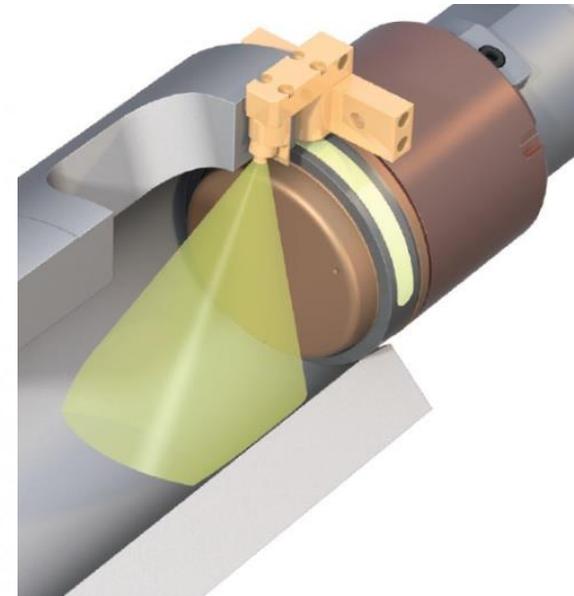
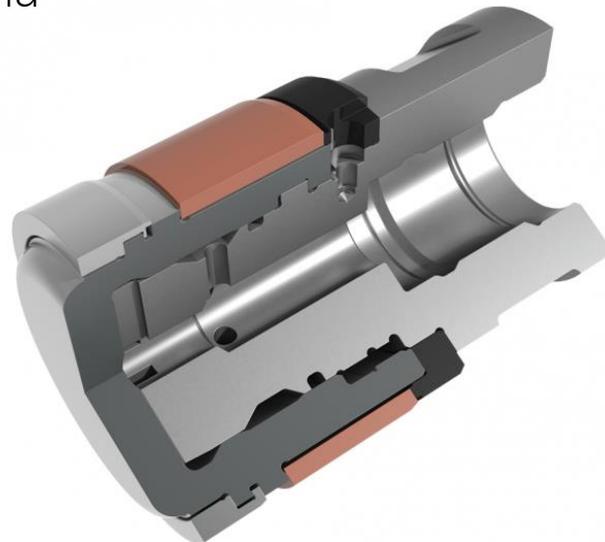
Atomos	Periodicos	Elementos	Temperatura
11	V	Cr	Mn
22			
40	Zr		Fe
60			Co
78	Hg		Re
104	Rf	Db	Sg
	105	106	107

Representadas: equipos y servicio técnico



Castool: Alta Tecnología en Pistones, Contenedores y Lubricación de Pistón www.castool.com

- ✓ Pistones y Contenedores de Alta Performace
- ✓ Contenedores en dos piezas (bipartidos)
- ✓ Pistones de Cobre Berilio y Cobre Berilio sobre Acero Inoxidable
- ✓ Sistemas de Lubricación Automáticos para Lubricante de Pistón
- ✓ Sistemas de Vacío para reducción de porosidad
- ✓ Chill Vents de Alta Tecnología



Latin Materials

Atomos	Ti	V	Cr	Mn
22				
Zr				Fe
40				Re
104	Rf	Hf	Ta	Rh

Representadas: equipos y servicio técnico



Industrial Frigo: Líder en Termorregulación y Gestión del Frío y Calor

- ✓ Grupos de Refrigeración
- ✓ Baterías de Enfriamiento
- ✓ Centrales de Termorregulación
- ✓ Chillers
- ✓ Acondicionadores de Aire Industriales
- ✓ Sistemas de Refrigeración Integrados Economizadores
- ✓ Sistemas de Deshumidificación de Aire

www.industrialfrigo.com



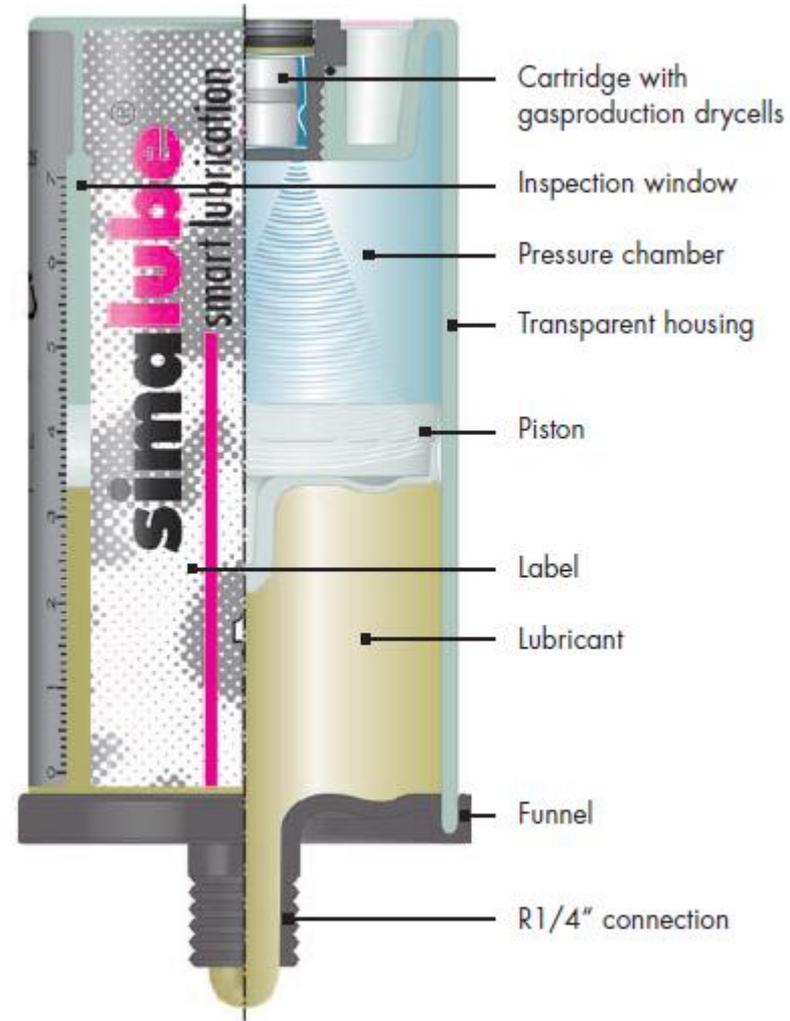
Latin Materials

Atom	Period	Transition	Transition	Transition
22	Ti	V	Cr	Mn
23	Zr	Nb	Mo	Tc
24	Hf	Ta	W	Ru
25	Rf	Rh	Pd	Rh
26	Rf	105	106	107

Representadas: equipos y servicio técnico

simalube[®]
smart lubrication

Simalube: Lubricadores automáticos



Latin Materials

Atomos	Vanadio	Crómio	Manganeso
Ti	V	Cr	Mn
Zr			Fe
Hf			Re
Rf	105	106	107

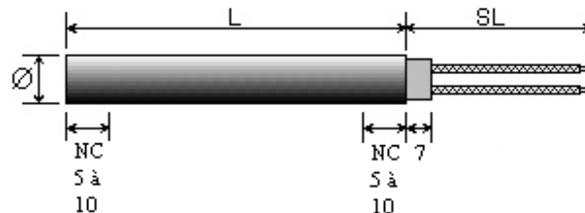
ivaldi

Representadas: equipos y servicio técnico

Ivaldi Heating: Termocuplas y Resistencias Eléctricas

- ✓ Termocuplas de Alta Temperatura
- ✓ Cartuchos Calefactores de Alta Potencia con temperatura de trabajo de 800°C
- ✓ Calefacción para Moldes
- ✓ Resistencias Eléctricas
- ✓ Sensores de Temperatura
- ✓ Regulación y Control de Temperatura

<http://en.heatingelements-ivaldi.com>



Latin Materials

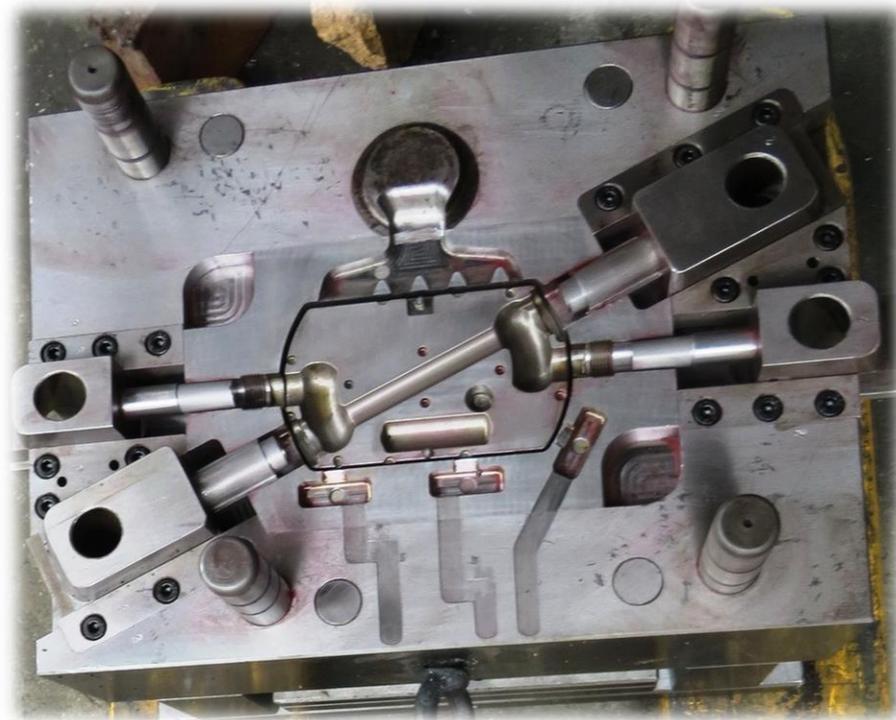
Atomos	Vanadio	Crómio	Manganeso
Ti	V	Cr	Mn
Zirconio	Zr	Niobio	Fe
Hf			Re
Rf	Db	Sg	Bh
104	105	106	107

BM

Representadas: equipos y servicio técnico

Brothermold Technology: Calidad y Rapidez en Diseño y Fabricación de Moldes

- ✓ Oficina de Ingeniería en Dusseldorf, Alemania
- ✓ Dos Plantas Producción en Shenzhen, China (Alta Precisión y Grandes Moldes)
- ✓ Moldes hasta 3000 x 2000 x 2000 mm y 40 ton.
- ✓ Fabricación en 40 días
- ✓ Figura en Acero DIN H13 Europeo
- ✓ Portamoldes en Acero SAE 8620
- ✓ Moldes Probados en Origen
- ✓ Piezas de Muestra
- ✓ 1 año de Garantía



Latin Materials

Atomos	Periodos	Elementos	Temperatura	
22	11	V	Cr	Mn
22	11	Zr		Fe
22	11	Hf		Re
104	115	Sg		Ih

Representadas: equipos y servicio técnico



Tecnopresse: Servicio Técnico, Repuestos y Retrofit de Inyectoras -
www.tecnopresse.it

Reacondicionamiento de máquinas de fundición de alta presión, piezas de repuesto, certificación de calidad y seguridad de equipos y asistencia técnica in situ

- ✓ Inyectoras Retrofitadas a Nuevas / Actualizaciones / Reacondicionamientos
- ✓ Mantenimiento, Servicio Técnico y Asistencia Técnica In Situ
- ✓ Fabricación de inyectoras a pedido
- ✓ Repuestos y Refacciones





Latin Materials

Atomos	Vanadio	Crómio	Manganeso
Ti	V	Cr	Mn
Zr			Fe
Hf			Re
Rf	Db	Sg	Lh
104	105	106	107

Representadas: equipos y servicio técnico

Ningbo Sijin Machinery: Inyectoras de Aluminio, Zamak y Forja en Frío

- ✓ Inyectoras de Cámara Fría
- ✓ Inyectoras de Cámara Caliente
- ✓ Máquinas de Forja en Frío
- ✓ Periféricos: automatización de aplicación de desmoldante y carga de aluminio
- ✓ Hidráulica Proporcional: Rexroth/Parker

www.machinesijin.com



Latin Materials

Atomos	Valencia	Electrones	Capacidad
Ti	V	Cr	Mn
Zr			Fe
Hf			Re
Rf	105	106	107

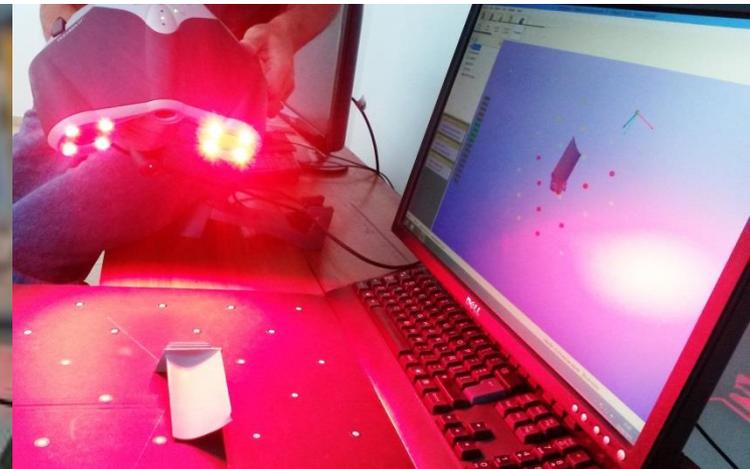
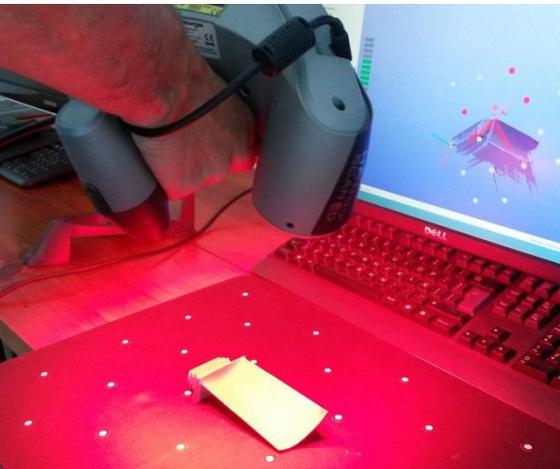
AMETEK[®]
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES

CREAFORM

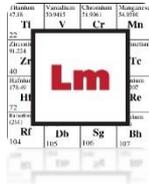
Mejora de Procesos e Ingeniería

Scanner Laser 3D de Alta Precisión: Diseño, Desarrollo, Ensayos No Destructivos

- ✓ Diseño, modificación y mejora de matrices y moldes in situ
- ✓ Desarrollo de productos a partir de existentes (Ingeniería Inversa)
- ✓ Inspección dimensional de piezas inyectadas, fundidas y forjadas
- ✓ Ensayos No Destructivos in situ



Latin Materials



Latin Materials: Servimos a la Industria con Productividad Superior

Soluciones Innovadoras, Equipos e Insumos Técnicos con Foco en Productividad,
Calidad y Costo Total

Buenos Aires: José Hernández 1764, Garín, CP: B1619HTX
Córdoba: Poincare 7026, Córdoba, CP: X5021HIH

Web: www.latinmaterials.com

Mail: info@latinmaterials.com

MUCHAS GRACIAS!

CASTOOL
TOOLING SYSTEMS®

 **Chem
Trend**

DESMA

 **Industrial Frigo**

**Sur
Tec**