

# ME & MAQUINAS Y EQUIPOS HERRAMIENTAS

e Insumos Industriales

Tiraje Total:  
15.000  
Ejemplares

EDIGAR

586

Diciembre

Año 2009

DIV.  
LUMINOTECNIA  
037

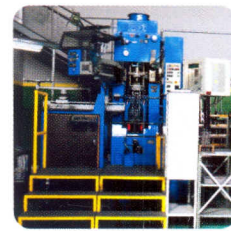
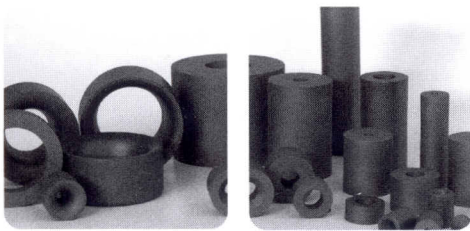
**TANTAL**  
A R G E N T I N A S.R.L



El mayor fabricante de metal duro del país se hace fuerte en Brasil.

Con la concreción de una importante inversión en equipamiento en Tantal Brasil Ltda. la empresa se posiciona como el fabricante de metal duro con mas crecimiento de Sudamérica.

**TANTAL**  
B R A S I L LTDA.



Incorporación de Tecnología  
Ampliación de Capacidad Productiva

[www.tantal.com](http://www.tantal.com)

# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 586

ISSN 0328-7769



TANTAL ARGENTINA S.R.L.  
Ruta a Yacanto Km. 2  
(5196) Santa Rosa de Calamuchita  
Córdoba  
TEL.: 03546-420392  
FAX: 03546-420797  
tantal@tantal.com  
www.tantal.com

### Contenido:

Abarca una variedad de temarios tales como: Movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas / herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, generación de vapor, acondicionamiento de aire, calefacción, refrigeración, seguridad industrial, protección personal, instrumentos de medición, insumos y servicios, (aceros, hierros, metales, instrumentos de medición, y control; bulones y tornillos, implementos accesorios y servicios) comercio exterior, etc.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568

### 8 | ACTUALIDAD

### 10 | PyMEs

Mejoran las expectativas de las PyMEs industriales.

### 12 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

3M Scotch-Brite TM.

24. Compresores de aire con tecnología de velocidad variable "VSD".

28. Polymont, soluciones innovadoras para la industria.

30. Madem S.A.

34. Equipos generadores de potencia.

42. Las bases del escaneo láser.

50. Innovación en abundancia.

52. Argenmetal, bronce de larga vida.

54. Conteo y clasificación de partículas en un programa de mantenimiento predictivo.

58. ¡Economizar de modo sistemático!

60. Oshma S.R.L.

### 66 | TEMA DEL MES

Cálculo de la frecuencia de inspección de mantenimiento predictivo.

72. Info EAM.

78. Personaje del mes: Henry Gantt.

82. Mantenimiento predictivo "Vibraciones"

86. ¿Cómo saber si estamos implementando correctamente un proceso RCM?

88. Mantenimiento para cadenas de transmisión

### 92 | TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

Introducción a la teoría de la lubricación.

## 100 | INGENIERIA Y DESARROLLO

¡¡¡Felices innovaciones!!!

## 106 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Tantal crece tanto que cruza fronteras.

- 108. Bridgestone y Kaeser unidos por el primer caso de outsourcing de aire comprimido en Argentina.
- 110. Absorbentes modernos cómo herramienta de mantenimiento.
- 114. Tega, aparejos, grúas y apiladoras S.A.
- 122. Grupo ENG.
- 124. Henkel, proveedor oficial del Rally Dakar Argentina-Chile 2010.

## 128 | CONGRESOS Y EXPOSICIONES

ExpoTransmisión 2010.











- 130. Se lanzó Expo Logísti-K 2010.

## 132 | CAPACITACION

Capacitación en el INTI.

- 134. Novedades de capacitación en el IAS.

## 138 | LIBRERIA

- ACTUALIDAD 
- INFORME ECONOMICO 
- PYMES 
- TECNOLOGIA Y PRODUCTO 
- TEMAS DEL MES 
- TRIBOLOGIA Y LUBRICACION 
- SUBCONTRATA 
- INGENIERIA Y DESARROLLO 
- EMPRESAS Y PROTAGONISTAS 
- CONGRESOS 
- CAPACITACION 