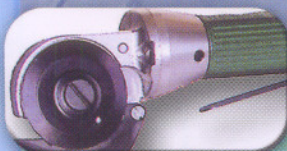
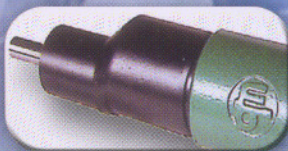


## quilmes neumatica s.a

herramientas y motores neumáticos industriales

DIV.  
LUMINOTECNIA  
037

- 46 Años en el mercado
- más de 300 modelos de herramientas
- óptima calidad, eficiencia y rendimiento
- excelente servicio post-venta



Industria Argentina - Calidad Internacional - Proyección Mundial

presentes en:

ALEMANIA - FRANCIA - HOLANDA - ITALIA - ESPAÑA - REINO UNIDO - SUECIA - NORUEGA - FINLANDIA - POLONIA  
HUNGRIA - BRASIL - URUGUAY - COLOMBIA - PERU - CHILE - PARAGUAY - BOLIVIA - MEXICO - SUDAFRICA

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



# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 587

ISSN 0328-7769



QUILMES NEUMATICA S.A.  
Gral. Acha 1645 / 55  
(B1879FNG) Quilmes O.  
Buenos Aires - Argentina  
TEL.: 005411 4250-0365 / 9692  
4200-2445 - Fax. ext. 25  
info@quilmesneumatica.com  
www.quilmesneumatica.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

### 12 | INFORME ECONOMICO

Acuerdo salarial en la industria metalúrgica.

### 14 | PyMEs

Programa de Acceso al Crédito y Competitividad.

18. Foro mundial de comercio para PyMEs.

## 22 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

Herramientas de fresado Walter Xtra. tec

24. Novedades Micro Parte III.

26. Durómetro modelo HB-3000-B.

28. Guías de color para la industria Ral Colours.

30. Sensor de caudal eflctor mid, de ifm electronic.

## 36 | TEMA DEL MES

Análisis de la composición del aporte en la soldadura de aceros 9-12% cr.

44. Personaje del mes: Hans Christian Oersted.



## 52 | TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

Apartado técnico.

58. Apartado práctico.

## 68 | INGENIERIA Y DESARROLLO

¿Qué cuidados hay que tener cuando debemos calibrar los instrumentos de mediciones de procesos?

74. Diseño de productos bajo el enfoque de la propiedad industrial.

## 84 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Nachi. "Una empresa japonesa, proveedora de industrias".

86. Anda lavar los fierros.











## 92 | CONGRESOS Y EXPOSICIONES

IFEMA renueva su acuerdo con Tecniexpo, para impulsar la comercialización de FERREMAD'10.

94. FIMAQH 2010.

## 98 | CAPACITACION

Fiat capacita a docentes y alumnos en Córdoba.

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