

## EDITORIAL

- Más allá del futbol

## NUEVOS PRODUCTOS

- Discos para desbaste  
ZG36 GREEN

## NUESTROS CLIENTES

- **Importaciones Toledo**  
Oportunidades de negocio  
y amplio surtido.

## ARTÍCULO

- Expo WELDMEX 2014

## IDEAS PARA VIVIR MEJOR

- Cefalea (Dolor de cabeza)

## INGENIO ABRASIVO

- Acertijo
- Solución al anterior
- Ganadores del número  
anterior

## Más allá del futbol

Sin duda alguna uno de los temas a nivel nacional e internacional que robará la atención de millones de personas durante este verano del 2014, será la Copa Mundial de Futbol que tendrá lugar en Brasil. El futbol hoy considerado como el deporte con mayor número de aficionados y cuyo impacto sólo se compara con el de los Juegos Olímpicos, es sin duda un deporte que marca la vida de millones de personas y que representa el pasatiempo de chicos y grandes.

Si bien existen referencias que mencionan juegos de pelota que datan del siglo III A.C., el futbol moderno tiene sus orígenes en Inglaterra, siendo en el año de 1872 el primer encuentro internacional entre Inglaterra y Escocia. En 1904 se crea la Federación Internacional de Asociaciones de Futbol, (FIFA -Fédération Internationale de Football Association), la cual tuvo por objetivo normalizar las reglas y organizar los encuentros entre las diferentes Federaciones que existían. En sus inicios, la FIFA contaba sólo con 17 selecciones de futbol y hoy día se tienen registradas más de 197.

Es cierto que en nuestros días, gracias a los avances de comunicación y la tecnología, el futbol de hoy es un evento mediático que nos entretiene y nos recuerda nuestra pasión por este deporte; sin embargo, no podemos olvidar que el futbol también nos invita a recordar la importancia del trabajo en equipo, donde la confianza, la cooperación y la constancia, son valores que llevarán a los jugadores a alcanzar la dorada presea.

Es por ello que en Grupo Austromex queremos extender a nuestros apreciables lectores la invitación a no solo disfrutar la Copa Mundial del Futbol y a apoyar a nuestra selección o a su equipo favorito, sino también a tomar el ejemplo de los jugadores que compiten en Brasil y aprender a jugar en equipo y a superar las diferencias con nuestros compañeros para seguir adelante y ganar. Porque una sola cosa es cierta: al momento de estar en la cancha, la presencia de cada uno de los jugadores es vital para triunfar y gritar ¡Gool!



## Editorial

**¡Adelante México! ¡A ganar!**

# Disco para desbaste **ZG36 GREEN**

**Nuevos**  
productos



## Características

- ✓ Fabricados con óxido de aluminio cerámico y zirconio.
- ✓ Liga especial con cromo.

## Beneficios

- ✓ Para desbaste de acero inoxidable.
- ✓ Excelente acabado.
- ✓ No decolora el acero inoxidable.
- ✓ No contamina el acero inoxidable.
- ✓ Velocidad de corte 50% más rápido que el óxido de aluminio y 20% más fría la operación.
- ✓ Reducción del tiempo de trabajo y esfuerzo durante la operación.
- ✓ Trabajo más suave y silencioso con mayor control.

## Usos

- Acero inoxidable
- Inconel
- Titanio

Ø	BARRENO	GRANO	Tipo 27 DESBASTE	MAX. RPM	
4-1/2" (115 mm)	7/8"	36	2110	13200	25
7" (178 mm)	7/8"	36	2111	8500	25

## Tip Técnico

En acero inoxidable 304, con grano 36, deja un acabado de 100 Ra. Otros abrasivos convencionales dejan acabados entre 185 y 205 Ra.

## Oportunidades de negocio y amplio surtido



### Importaciones Toledo

Con más de 25 años de presencia en el mercado mexicano, Importaciones Toledo ha venido a ser uno de los principales distribuidores mayoristas de Tornillería y Herramienta del país y esto gracias a que se ha especializado en ofrecer a sus clientes tornilleros y ferreteros Oportunidades de Negocio al contar con un amplio surtido de tornillería y al poner al alcance de sus distribuidores las principales marcas de herramientas al mejor precio, tales como: AUSTROMEX, BLUE FORCE, IRWIN, STANLEY, LOCTITE, WD40, LENOX, HITACHI, ALLEN, DIAGER, MORSE y muchas más.

La relación de negocio con Grupo Austromex dio inicio en Julio de 2013 y se ha caracterizado por un constante crecimiento, ya que ofrecen a los sub-distribuidores ferreteros y tornilleros una **AMPLIA GAMA** de productos abrasivos de Austromex tales como discos de corte y desbaste, ruedas para esmeril, lijas, copas, discos y brocas de diamante, puntas abrasivas, limas rotativas, ruedas flap, fibras, pulimentos, productos especiales para acero inoxidable y programa de despachadores; con la seguridad de una **ENTREGA INMEDIATA**.

Una de sus principales fortalezas, es que con más de 15,000 productos en stock en bodega ofrecen a sus clientes el servicio de entrega 24 hrs para el Área Metropolitana de la Cd. de México, Guadalajara y Monterrey o embarques al día siguiente para el resto de la República.

Además, otras ventajas con las que cuentan sus distribuidores son:

- Línea Toledo sin costo 01800-0540898.
- Centro de Atención Personalizada en la Cd. de México.
- Material publicitario disponible para los puntos de venta.
- Diversos programas de despachadores para exhibir productos.
- Programas constantes de premios e incentivos.
- Promociones mensuales que dan beneficios adicionales.
- Protección y confianza, ya que sólo vendemos a distribuidores, no a usuarios finales.

**Si eres distribuidor de tornillería y/o herramienta,  
¡TOLEDO es tu mejor opción!**

## Expo WELDMEX 2014

Los días 6, 7 y 8 de mayo Grupo Austromex participó en Expo AWS Weldmex 2014, evento donde se dieron cita empresas y profesionales pertenecientes a la industria manufacturera.



Presentando cerca de 250 productos, nuestros asesores atendieron a más de 300 usuarios, quienes nos compartieron sus necesidades en abrasivos y se acercaron para conocer la mejor opción para resolver dichas necesidades con productos de calidad.

Se hicieron demostraciones para el trabajo del acero inoxidable y se notó un gran interés por parte de los asistentes en el trabajo realizado por nuestra máquina satinadora, debido a su gran desempeño y adaptabilidad para el pulido de tubos y barandas gracias a su accesorio para montaje de bandas de lija y fibra, lo cual permite lograr un acabado espejo.



Con participación en esta clase de eventos, Grupo Austromex continúa acercándose a sus clientes para ofrecer las mejores Soluciones en Abrasivos.

## Cefalea (Dolor de cabeza)



La cefalea es un síntoma que se refiere a todo dolor localizado en la cabeza, con características e intensidad variables, dependiendo de la causa que las origina.

El cerebro no duele. El cerebro tiene la facultad de decirte cuándo te duelen otras partes del cuerpo, pero es incapaz de experimentar dolor. En la mayoría de dolores de cabeza, lo que duelen son los nervios, vasos sanguíneos y músculos que cubren la cabeza y el cuello.

### CAUSAS Y FACTORES DE RIESGO:

- **Tensional/Estrés:** los músculos del cuello y del cuero cabelludo se contraen en respuesta al estrés, la depresión, un traumatismo craneal o la ansiedad.
- **Trastornos del sueño.**
- **Sedentarismo:** Cualquier actividad que obligue a la cabeza a mantener una sola posición durante mucho tiempo sin moverse.
- **Problemas dentales:** tensión de mandíbula o rechinar de los dientes.
- **Tensión ocular, Alteraciones visuales.**
- **Fumar, Fatiga, Esfuerzos excesivos.**
- **Herencia:** Principalmente Migraña hemipléjica familiar.
- **Edad:** menos frecuente en la infancia. A partir de la pubertad, se dispara la incidencia de migraña en las mujeres.
- **Alimentos:** chocolate, vainilla, plátano, frutos secos, cítricos, conservadores, exceso de cafeína, salchichas, quesos fermentados, picantes (tiramina, glutamato monosódico).
- **Alcohol:** independientemente del tipo, más los vinos tintos con taninos.
- **Cambios hormonales:** ovulación y menstruación, toma de anticonceptivos orales. El embarazo suele mejorar transitoriamente la migraña y muchas mujeres mejoran extraordinariamente.
- **Infecciones respiratorias, Sinusitis.**
- **Fármacos:** vasodilatadores.

# Acertijo

Como todos los lunes por la tarde Jacobo y Fernando se reúnen en la biblioteca del colegio para completar la investigación sobre un trabajo que deben entregar pronto.

Un poco cansados y aburridos recuerdan el partido de futbol que jugaron el sábado.

Jacobo le dice a Fernando:

- Si hubiéramos hecho tres goles menos, habríamos empatado. Y si ustedes hubieran hecho el doble de goles que hicieron, nos habrían ganado por un gol.

¿Cuál fue el marcador final del partido?



Si conoce la respuesta, envíela al Departamento de Mercadotecnia y Publicidad de Abrasivos Especiales al fax: (55) 2629-2236 o al correo electrónico: [mercadotecnia@austromex.com.mx](mailto:mercadotecnia@austromex.com.mx) y si es de las primeras 20 personas en contestar correctamente recibirá un obsequio.

En el próximo número se publicará el nombre de las 10 primeras personas que hayan respondido acertadamente. En el caso de varios participantes de la misma empresa, sólo se publicará el nombre del primero que haya enviado su respuesta.

**IMPORTANTE:** Incluya su nombre, el nombre de su empresa o negocio y dirección completa (calle, número, colonia, C.P., ciudad o población, estado y teléfono), para el envío de su obsequio.  
¡¡ PARTICIPE Y GANE !!



Grupo Austromex comprometido con nuestro Medio Ambiente, pone a su disposición la versión electrónica de esta publicación. Si desea dejar de recibirlo impreso y lo prefiere vía correo electrónico, favor de escribirnos a: [mercadotecnia@austromex.com.mx](mailto:mercadotecnia@austromex.com.mx)

# ingenio abrasivo

Solución al anterior



## Ganadores del número anterior

1. Isidro Espejel Moreno  
Hojalatería y Pintura Servicio Espejel
2. Aurelio Cabañas Vázquez  
Industrial Ferretera Carsa S.A. DE C.V.
3. Araceli Osorio Paredes  
Equipos MC, S.A. de C.V.
4. Juan Manuel Rodríguez  
Techint S.A. de C.V.
5. María Clara Terrazas Pérez  
Dama Tools S.A. de C.V.

Imágenes del boletín: FreeDigitalPhotos.net

