

# argenplás

13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

Newsletter  
N°15

Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Embajadas



Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Asociaciones  
Cámaras  
Entidades



**SCHWING**  
TECHNOLOGIES

Stand G-06 de Simko,  
sus representantes,  
en Argenplás 2016

## Limpieza efectiva de cabezales multicapas de film soplado

Cuanto más complejo y grande es el cabezal, más costosa es su parada: SCHWING presenta el nuevo sistema de limpieza VACUCLEAN 1713, para cabezales de soplado de hasta 1,7 metros de diámetro.

Por sus aplicaciones, las películas plásticas son cada vez más complejas. Las películas plásticas multicapas son dimensionalmente más estables, soportan mejor la punción y son más resistentes a la humedad, a gases, al calor y a otros factores externos. Por estos motivos, los cabezales de soplado multicapas de 7,9 u 11 capas para diferentes tipos de polímero son cada vez más frecuentes.



**ARGENPLÁS 2016**  
**XVI EXPOSICIÓN**  
**INTERNACIONAL**  
**DE PLÁSTICOS**

**Argenplás 2016:**  
**Fecha:**  
13 al 16 de Junio de 2016

*En simultáneo*



**Horario de Exposición:**  
14:00 a 20:30 hs.

**Horario de Acreditación:**  
13:45 a 20:00 hs

**Lugar:** Centro Costa Salguero - Av. Rafael Obligado s/n

**Pabellones:** 1 - 2 - 3 - 4

**Organizadores:** CAIP:  
Cámara Argentina  
de la Industria Plástica

**Realiza:**  
MBG & EVENTS

**Comercializa:**  
PWI EVENTS

**Catálogo oficial  
y prensa y difusión:**  
Editorial Emma Fiorentino

**Prohibida** la entrada de  
menores de 16 años aun-  
que estén acompañados

**Evento exclusivo**  
y gratuito para profesiona-  
les del sector que hagan  
su pre-acreditación por  
medio del sitio web  
o presentando la invitación



13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

Auspicios recibidos para Argenplás Embajadas



Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



Sin embargo, si la máquina está parada o el cabezal debe ser limpiado de manera preventiva, la pérdida de producción y la merma durante la puesta en marcha de la maquinaria, pueden reducir tanto el rendimiento como la productividad de esta alta inversión fácilmente en un 8 a un 10% anual, por no mencionar las consecuencias de una calidad insuficiente de la limpieza, como puedan ser restos de carbono y un acabado de la superficie del herramental defectuoso, lo que frecuentemente ocurre en limpiezas a mano, con químicos e incluso en simples mufas. Llegados a este punto, se nos presenta la cuestión de las ventajas y desventajas de los métodos de limpieza en cuestión, considerando:

- El tiempo de limpieza y la duración de parada de máquina
- La calidad de la limpieza, especialmente sin residuos de carbono
- La calidad del producto y la reducción de merma al volver a poner en marcha la maquinaria
- Los intervalos de limpieza debido a un acabado de superficie impecable de los herramientas limpios
- La seguridad de la limpieza considerando la ausencia de deformaciones y finalmente
- La durabilidad de los revestimientos y la vida útil del cabezal

Limpieza de cabezales convencional: un importante elemento de costos  
Fabricantes de maquinaria de film soplado multicapas, tal y como Kuhne o W&H, recomiendan en líneas generales una limpieza de los cabezales cada 6 a 12 meses, lo que muchos clientes tratan de evitar a toda costa por el esfuerzo que supone y la pérdida de producción. En consecuencia, se procura trabajar lo más posible con los mismos materiales y se realizan de cuando en cuando purgas durante aproximadamente 2 días con polipropileno.

Sin embargo, si se tiene que parar la extrusora y limpiar el cabezal, se necesitan, para lo que sería la limpieza en sí de 100 a 250 horas según la talla y complejidad del cabezal. A ello habría que añadir unos dos días tanto para el desasamblaje, para la inspección y para el ensamblaje de la boquilla, ya que cada una de las capas debe ser limpiada, desmontada y vuelta a montar por separado.

Además de las ya conocidas desventajas de una limpieza manual – daños por rayado o deformación del material, acabado de superficie insuficiente y todo lo más una limpieza suficiente del herramental – puede añadirse rápidamente una pérdida de producción de varios días. En una extrusora de film soplado, cuya adquisición cuesta varios millones de Euros, un elemento de costos muy importante, además de una pérdida de producción sustancial.

**VACUCLEAN 1713, el sistema de limpieza ideal para cabezales de film soplado complejos**

En el nuevo sistema de limpieza térmica VACUCLEAN 1713 de SCHWING se introduce el cabezal multicapas completo en el equipo. El VACUCLEAN 1713, el sistema más grande de los equipos SCHWING VACUCLEAN, limpia cabezales con un diámetro de hasta 1,60 metros y un peso de hasta 12,5 toneladas de un modo suave pero efectivo, mediante el cual se derrite el plástico sobrante dentro del cabezal bajo una atmósfera de vacío. En una segunda fase de limpieza, el plástico que nos queda aún adherido se calienta y descompone en un proceso pirolítico controlado completamente automatizado y documentado electrónicamente. En una tercera fase de limpieza se asegura mediante una adición sucesiva de oxígeno que no queden residuos de carbono dentro del cabezal. En este método de limpieza altamente efectivo, que dura unas 30 horas al máximo, el cabezal de soplado multicapas, dependiendo del fabricante, puede sencillamente limpiarse tanto montado como desmontado.

Al contrario que en métodos de limpieza convencionales, se puede calcular para la limpieza de un cabezal de soplado multicapas de talla grande en un VACUCLEAN 1713 sólo uno dos días, con lo que los costes de parada de máquina y parada de producción se reducen drásticamente. Cabezales más pequeños y piezas de la maquinaria pueden incluso limpiarse en un sólo día de trabajo.

Productividad máxima en extrusoras de film soplado  
Debido a los cortos ciclos de limpieza de los sistemas SCHWING, cada vez más productores de film soplado se decantan por limpiar sus herramientas de modo preventivo regularmente, para asegurar tanto la productividad de su extrusora como una calidad de film continua.

Simko S.A. - Av. De los Constituyentes 1636 - B1650LWS San Martín, Pcia. deBs. As., Argentina - Tel.: (54-11) 4753-1111 - Fax: (54-11) 4753-4866/0766  
E-mail: simkosa@simko.com.ar - Web: www.simko.com.ar  
www.thermal-cleaning.com www.schwing-technologies.com

Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Asociaciones  
Cámaras  
Entidades



13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

## QUIENES HACEN ARGENPLAS 2016

### MBG & Events

Se esmera en la creación de eventos de alto perfil y altamente enfocados, en donde compradores y proveedores de todo el mundo se dan cita para hacer negocios. **MBG & Events** cada año realiza eventos que atraen a más de 1.000 empresas expositoras, y más de 150 mil de compradores de las más diversas industrias.

### PWI EVENTS

Es una compañía especializada en la producción, realización y organización de eventos llave en mano. Sin importar la escala del proyecto, ofrece soluciones y brinda servicios en la Argentina y en cualquier rincón del mundo para los clientes más exigentes, creando, conceptualizando y llevando adelante propuestas innovadoras con los profesionales más calificados del mercado.

### Cámara Argentina de la Industria Plástica – CAIP

Es la entidad institucional empresaria que agrupa a la Industria Transformadora Plástica Argentina y fue fundada el 28 de Diciembre de 1944, con objetivos claros y concisos:

- Reunir, relacionar y vincular entre sí a los empresarios de la industria;
- Representar y defender de sus derechos;
- Gestionar disposiciones o medidas que tiendan a preservar los intereses del sector;
- Resolver problemas que afecten a los asociados;
- Establecer vínculos empresario-laborales;
- Fomentar el progreso de la Industria Plástica Argentina.

CAIP participa activamente en distintos niveles de conducción de la Unión Industrial Argentina (UIA) e integra –junto a sus similares de la región- la Asociación Latinoamericana de la Industria Plástica (ALIPLAST).

Acerca de nuestros Asociados: Con un importante componente de creatividad que aportan las empresas socias de la CAIP y con el apoyo de la más alta tecnología, la Industria Plástica Argentina provee satisfactoriamente al mercado interno y exporta productos de acabada terminación que se corresponden con los estándares internacionales de calidad.

Hoy, la CAIP representa a más de 1.500 empresas brindando asesoramiento e información permanente y gratuita en asuntos de Relaciones Laborales; Comercio Exterior; Impuestos; Patentes y Marcas y Despachos de Aduana, entre otros. A través de INSTIPLAST- desde hace más de 50 años- ofrece capacitación de grado y postgrado en tecnología de los plásticos. Su laboratorio de vanguardia permite realizar "Ensayos Físicos y Mecánicos" para determinar las propiedades de materias primas, productos semielaborados y terminados. Asimismo la CAIP cuenta con una Biblioteca especializada, Publicaciones de interés para el sector, Exposición permanente de la Industria Plástica y participa en Ferias y Exposiciones nacionales e internacionales.

[www.argenplas.com.ar](http://www.argenplas.com.ar) - [www.argenplas.com.ar/Prensa](http://www.argenplas.com.ar/Prensa)

### Editores Catálogo Oficial, Prensa y Difusión de Argenplás 2016:

#### EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUB. TEC. S.R.L.

Contacto: Mara Alterni - Emma Fiorentino  
Tel/Fax: (54-11) 4943-0090 Líneas Rotativas

#### Emma Fiorentino:

Estudio privado 4981-7354 / 4983-1259 de 12 a 22 horas  
Celular desde Argentina: 15 4440 8756 - Desde el exterior: 00 54 9 11 4440 8756  
Cellular phone from Argentina: 15 4440 8756 - Cellular phone from abroad: 00 54 9 4440 8756  
Skype: emma fiorentino - E-mail: [info@emmafiorentino.com.ar](mailto:info@emmafiorentino.com.ar)  
[emmafiorentino@fibertel.com.ar](mailto:emmafiorentino@fibertel.com.ar) - [emmaf@emmafiorentino.com.ar](mailto:emmaf@emmafiorentino.com.ar)  
[www.emmafiorentino.com.ar](http://www.emmafiorentino.com.ar) - [www.emmafiorentino.net](http://www.emmafiorentino.net)

### Rubros:

En estas secciones, usted podrá encontrar toda la información que necesita para ser partícipe del evento líder de la industria.

Argenplás, es la cita obligada que cada dos años, compañías nacionales e internacionales de los siguientes rubros, eligen para hacer negocios:

- Máquinas y Equipamientos
- Automatización y Control de Calidad
- Moldes y Herramientas
- Materias Primas y Productos Químicos
- Caucho
- Transformadores de Plástico, Productos Terminados y Semi Elaborados
- Medio Ambiente y Reciclaje
- Entidades, Asociaciones, Bancos, Servicios y Revistas Técnicas

**Una cita de profesionales con un perfil seleccionado para brindar al expositor un ambiente favorable para hacer negocios.**

- Empresarios, ejecutivos, ingenieros, técnicos y profesionales relacionados con el sector.
- Fabricantes, transformadores y usuarios de productos plásticos.
- Transformadores de materias primas.

- Personas de niveles gerenciales, tecnología y producción, ventas y marketing de los siguientes sectores de la industria:

- Automotriz y Transportación
- Construcción
- Ingeniería eléctrica
- Electrónica y mecánica
- Telecomunicaciones
- Productos para el hogar
- Médico y cuidado de la salud y Packaging, entre otros.

