

SICA informa Especial mecanización de tubos corrugados.



Sica consolida su liderazgo tecnológico en el campo de los sistemas de final de línea para la extrusión de tubos corrugados de poliolefinas (PP o HDPE), ofreciendo soluciones avanzadas que le han permitido vender en todo el mundo un importante número de máquinas de arrastre, corte, roscado, abocardado, inserción de anillos de sellado y embalaje de tubos. De especial relevancia son los sistemas exclusivos de corte y abocardado Sica.

Las cortadoras de la serie **TRK/D** emplean un sistema con grupo planetario y cuchilla que realiza cortes sin producción de virutas en tubos corrugados de pared simple o doble, rígidos o flexibles, incluso en zonas con distinta geometría. Este sistema, ideal para hacer uniones de tubos y dotado de un dispositivo electrónico que localiza el punto de corte, garantiza el mejor posicionamiento en la pared corrugada y la máxima precisión en la longitud de corte.

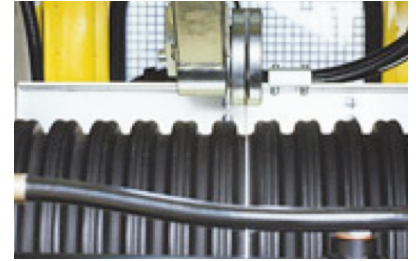
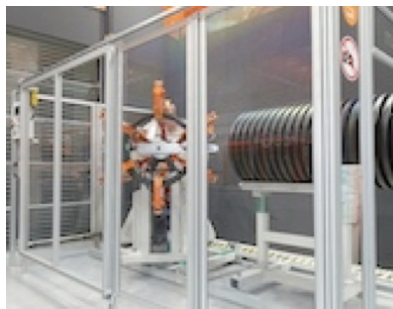
Con el sistema de doble corte, utilizado para eliminar rebabas, la máquina incluye una sguías internas que evitan la caída del material de desecho en el interior del grupo de corte. Hay trescientas cortadoras de tubo corrugado Sica instaladas en todo el mundo.

La abocardadora, un producto exclusivo de la empresa, utiliza el sistema patentado ciclo **CPE**, que realiza tubos con copa integrada de calidad equivalente a la que se obtiene con el abocardado por calentamiento de tubos de pared lisa y compacta.



Estas son algunas de sus principales ventajas:

- Gracias al moldeado por calentamiento, la pared de la copa resulta igual a la del tubo.
- A diferencia de los sistemas de inyección, no precisa el material adicional que se inyecta en estado líquido a alta temperatura en el tramo de tubo corrugado. El sistema de inyección es bastante costoso, comparado con la producción de un tubo homogéneo, extrusionado y ensanchado en la parte de la copa.
- Evita la gestión logística de los manguitos (en caso de sistema por fricción o de uniones dobles).
- Permite utilizar materiales de distinta composición sin cambiar las herramientas de formación de la copa. El "ciclo CPE", gracias a un sistema de formación en tres fases con tampón mecánico, calibra la geometría interior de la copa para garantizar su estabilidad dimensional.



- La rigidez y resistencia de la pared de la copa son iguales a las de la pared del tubo.
- Produce copas de peso mínimo, como el tubo.
- Permite abocardar al mismo tiempo tubos de distinta longitud.
- Ofrece la posibilidad de utilizar la abocardadora fuera de la línea de extrusión para producir tubos cortos con doble copa.

Abocardar un tubo corrugado como si fuera un tubo liso simplifica el trabajo y reduce los costes de producción. Ya hay catorce abocardadoras Sica procesando tubos de 110 a 800 mm de diámetro en fábricas de Italia, España, Alemania, Portugal, Polonia, Eslovaquia y Australia.

Como complemento de la línea de extrusión, Sica acaba de presentar un insertor de anillos de sellado en tubos corrugados:

Masterfit 1200CPE. Patentada por Sica, esta máquina asegura una introducción rápida de anillos de hasta 1200 mm de diámetro, con un tratamiento delicado del anillo que evita su rotura.

El sistema de agarre en seis puntos genera menos tensión elástica en el caucho, con mayor garantía de integridad y menor posibilidad de torsiones indeseadas que causen errores de posición.

Con esta nueva presentación y con las máquinas de embalaje de tubos, la oferta de Sica se completa y permite la automatización total de la línea.

MAYOR INFORMACION: ORLANDO OSSO Equipos para Procesar Plásticos - San Luis 451 (1706) Haedo Norte, Pcia. de Bs. As., Argentina - Tel.: (54-11) 4627 8948 - Fax: (54-11) 4489-4698 Cel.: (54-11) 4479-5797 - E-mail: osso@orlandoosso.com.ar - www.sica-italy.com

REVISTA

Industrias Plásticas

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1º P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4943-0090 (rotativas/roll over lines)

E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafiorentino@fibertel.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

Web: www.emmafiorentino.com.ar - 2 celulares: 15 4445 1432 - 15 4440 8756

Directora Periodista: Lic. Emma Fiorentino

11 PUBLICACIONES TECNICAS EN CASTELLANO – 11 TECHNICAL MAGAZINES in SPANISH:

Desde Argentina para América Latina - From Argentina to all over Latin America

Revistas gráficas (papel) - Graphics magazines (paper):

"Industrias Plásticas" - revista bimestral (Plastics Industries magazine)

"Noticiero del Plástico / Caucho / Elastómeros / Packaging Pocket + Moldes y Matrices con GUIA de Proveedores". Nueva revista bimestral – 14x20 cm

(Plastics, Rubber, Elastomers and Packaging news Poquet + Molds and Dies with Suppliers Directory. New bimonthly magazine - 14x20 cm)

"Laboratorios y sus Proveedores" revista bimestral (Laboratories and their Suppliers magazine)

"Equipamiento Hospitalario" revista cuatrimestral (Hospital Equipment Quarterly magazine)

"Packaging" revista bimestral (Packaging magazine - IPPO Member)

"Plásticos en la Construcción" revista cuatrimestral
(Plastics in the Building Industry four-month magazine)

"Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretano" - revista bimestral
(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane magazine)

"Reciclado y Plásticos" revista anual Pocket 14x20 cm
(Recycling and Plastics Pocket anual magazine – new size 14x20 cm)

"Energía Solar/Energías alternativas y Renovables" revista trimestral: Eólica, biomasa, fotovoltaica, termoeléctrica (termosolar), hidrógeno, geotérmica, energía del mar, biocombustibles, células de combustible, tecnología energética, los recursos del espacio, almacenamiento, etc.

Solar Energy - Renewable/Alternative Energies - Quarterly Magazine: eolic, biomass, photoelectric, hydrogen, geothermal, marine energy, biofuels, fuel cells. Energetic technology, Spatial resources, Storage and all related subjects.

Revistas digitales - Digital magazines:

Tecnología en PET/PEN" - revista digital trimestral - (PET/PEN Digital Technology Quarterly digital magazine)

Informativo del Plástico – Caucho y Packaging - revista digital trimestral
Plastics, Rubber and Packaging news Quarterly digital magazine)

EDITORES DE CATALOGOS OFICIALES DE EXPOSICIONES: Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.

PUBLISHERS OF EXHIBITON OFFICIAL CATALOGUES: Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.

15 Newsletters Emma Fiorentino informa/news

Argenplás 2014 - XV Exposición Internacional de Plásticos

Se realizará del 16 al 20 de junio en el

CENTRO COSTA SALGUERO - Buenos Aires - Argentina

Catálogo Oficial y Prensa y Difusión: Editorial Emma Fiorentino

info@emmafiorentino.com.ar - emmafiorentino@fibertel.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar