

mente obsoletos los pesados grupos hidroneumáticos, con sus aparatosos calderines. Estos innovadores equipos de sobreelevación de agua a presión constante simplifican al máximo la instalación, gracias a una ejecución compacta que ahorra espacio y agiliza los trabajos de montaje. Mantienen una presión constante en el suministro de agua, ajustándola a la demanda en tiempo real, gracias a un variador de velocidad integrado en la impulsión de la bomba, de muy fácil programación. Además, ofrecen una contrastada fiabilidad, gracias a la calidad de sus materiales, a una hidráulica robusta y a dispositivos electrónicos de autoprotección. Los nuevos equipos dobles de presión CVD tienen un extenso campo de aplicación, utilizándose, además de en el sector de la vivienda y la hostelería, en instalaciones de riego, alimentaciones de caldera, sistemas de lavado, complejos deportivos y hospitalarios, sistemas de ósmosis inversa y filtración...

Tel. 972 588 012

Correo-e: vlens00@espa.com

>> Primer driver de LED con autocierre para programas de ahorro de energía

STMicroelectronics, compañía líder en circuitos integrados para controlar LEDs de alto brillo (HB), ha introducido el primer driver de LED que incluye características auto-power-saving. El STP16CPS05, un nuevo miembro de la



familia Power Logic, permite a los fabricantes cumplir con los requerimientos de elevada eficiencia energética en tareas de iluminación industrial, señalización y aplicaciones de transporte, garantizando un ahorro del 80 por ciento en comparación con las soluciones existentes. Con numerosas ventajas respecto a la anterior serie STP16Cx596 Power Logic, los nuevos drivers de LED de corriente constante permiten a los circuitos integrados individuales operar en modo *shutdown* (cierre) cuando no se detectan entradas activas. Como consecuencia, cada STP16CPS05 ahorra potencia sin intervención externa, convirtiéndose en la solución ideal para soportar cualquier programa de ahorro de energía que fomente la eficiencia de potencia en aplicaciones de iluminación. La serie STP16CPS05, Power Logic, también destaca por una función de resincronización de reloj y datos, que es muy útil cuando los dispositivos se conectan en cascada. Estos dispositivos están disponibles en cuatro tipos de encapsulado y uno de ellos (TSSOP con pad expuesto) se presenta con características de disipación de calor. Al operar en un rango de temperatura de -40 a +125 °C, estos nuevos drivers pueden trabajar con una tensión de alimentación de entre 3,3 y 5 V. Además, su corriente de salida es programable desde 5 a 80 mA para responder a las aplicaciones que requieren un rango de corriente media y control de LED de elevada precisión.

Tel. 914 051 615

Internet: www.st.com

>> Los caracteres propios del castellano, catalán, euskera y gallego, en dominios ".es"

A partir de octubre, los caracteres propios del castellano, catalán, euskera y gallego pueden incluirse en el registro de dominios ".es". De este modo se cumplirá el compromiso adquirido por el Gobierno en la Ley de Medidas de Impulso de la Sociedad de la Información que se tramita actualmente en el Congreso de los Diputados. Red.es, entidad del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio que tiene asignada en España la autoridad de registro de dominios, ha informado a los Agentes Registradores Acreditados que los caracteres que podrán incorporarse a los dominios ".es" son los siguientes: á, à, è, é, í, ï, ó, ò, ú, ü, ñ, ç, ll (l geminada del catalán). El registro de dominios ".es" con los mencionados caracteres se pondrá en funcionamiento de forma escalonada. En una primera fase sólo los titulares de nombres de dominio registrados antes del 1 de junio de 2007 podrán solicitar la/s versión/es multilingüe/s de dichos dominios, de acuerdo con las reglas de asignación establecidas en la última instrucción y basadas en los principios de derivación y prioridad. Posteriormente, con un aviso que se publicará con 15 días de antelación, se iniciará una nueva fase que permitirá la solicitud de nombres de dominios ".es" multilingües a todos los usuarios que así lo soliciten. El registro de Dominios de Red.es dispone de una página en Internet con la información disponible en www.dominios.es.

Tel. 902 010 755.

>> Tejidos metálicos para la industria y para las artes por su versatilidad

El grupo de empresas Codina, fundado hace más de un siglo, dispone de una variada gama de tejidos metálicos para su aplicación en procesos y maquinaria, destinados a todo tipo de industria. Más recientemente, inició la producción de bandas metálicas transportadoras, filtros de tela



metálica, malla tricotada y desnebulizadores. Sus singulares telares producen tejidos metálicos, tejidos reps, tanto lisos como asargados, en acero, acero galvanizado o inoxidable en sus diferentes variantes, aluminio, latón, bronce, cobre y otros. También se fabrican en aleaciones especiales para usos específicos, ya sean aceros refractarios, Monel o Inconel. Las características de los tejidos metálicos, como el diámetro de hilo y la luz de malla, o el paso de espiras y varillas, así como el tipo de material y de entramado metálico, determinan las aplicaciones concretas del tejido según las necesidades de utilización. Los tejidos metálicos están presentes en numerosas aplicaciones como filtros de aire, silenciadores, amortiguadores, etc., y en procesos industriales que requieran transporte o movimiento continuo, como en la industria del vidrio, de la alimentación, en hornos de tratamiento térmico o túneles de secado. Esta empresa también ha impulsado la investigación en la mezcla de materiales como fuente de creatividad. Desde sencillos ornamentos hasta impresionantes cons-

trucciones, el metal ha protagonizado el desarrollo y la evolución de las modernas tendencias artísticas y arquitectónicas. Sus innovadores modelos de mallas metálicas cuyas cualidades de adaptabilidad y versatilidad les confieren un sinfín de posibilidades, usos, diseños y aplicaciones. Arquitectos, ingenieros, interioristas, diseñadores, escenógrafos, especialistas en espacios y montajes efímeros ya disponen de una amplia gama de materiales para cada idea y para cada exigencia. La versatilidad de sus mallas metálicas posibilita su uso en ámbitos y aplicaciones muy diversas. Sus diseños proponen soluciones creativas a diferentes necesidades, tanto de carácter funcional como estético. Es un tipo de producto que se fabrica especialmente para cada cliente bajo plano, muestra o especificaciones concretas, tanto en grandes series como en pequeñas cantidades.

Tel. 938 011 540

Correo-e: info@codimagestio.com

Internet: www.codimagestio.com

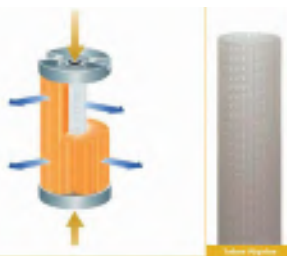
>> Mallas mediante extrusión y tejido de plásticos para la fabricación de filtros

La empresa Intermas ha desarrollado a lo largo de los años un gran número de productos que se han convertido en elementos esenciales para la fabricación de filtros (para aire o líquidos) aportando soluciones como soporte de plegado, separación y refuerzo. Las singulares características de estas mallas, combinadas con la capacidad de fabricación de Intermas y su sistema de control de calidad (certificaciones ISO 9002 y 14001), hacen de ellas importantes alternativas a considerar en el desarrollo y concepción de nuevos filtros. Intermas ofrece también soluciones a partir de combinaciones de sus diferentes tecnologías base como la laminación (mallas con tejidos sin tejer o filmes), a partir de la cual se ha generado la gama de productos TEXNET. Estos productos abren nuevas e interesantes posibilidades en la industria de la filtración. Sus mallas están siendo usadas con éxito en filtros para aire acondicionado en automoción y colectividades, sistemas de ósmosis inversa y filtros hidráulicos. Sin embargo, y dada la naturaleza de este sector, Intermas también participa activamente en numerosos desarrollos de nuevos productos apoyando la labor de sus clientes. El proceso productivo de Intermas consiste en la obtención de mallas mediante extrusión y tejido de plásticos, utilizando como materia prima base el polietileno y el polipropileno, productos inocuos, no contaminantes y 100% reciclables. El hecho de que no exista ningún residuo durante el proceso productivo supone un considerable ahorro energético y permite la cohabitación entre progreso y medio ambiente. Intermas ha sido una de las primeras empresas española de transformación de plásticos que ha obtenido el Certificado de Gestión Medioambiental, según la norma ISO 14001.

Tel. 938 425 700

Correo-e: info@intermas.com

Internet: www.intermas.com



ATLAS COPCO, S.A.E.
Avda. José Gárate, 3
Pol. Ind. Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tfno.: 91 627 91 00
Fax: 91 627 91 62



Soluciones sin aceite



Los primeros compresores de aire certificados por TÜV como "exentos de aceite" (ISO 8573-1 CLASE 0)

Si su proceso industrial precisa de un suministro de aire totalmente exento de aceite, Atlas Copco le ofrece una gama de compresores de aire comprimido con certificado 100% exento de aceite. Nuestra gama Z de compresores de tornillo exentos de aceite es la primera del mercado en recibir la clasificación ISO 8573-1 'Clase 0' de la organización alemana Technische Überwachungs-Verein (Asociación para la Inspección Técnica, o "TÜV"). Las pruebas realizadas por TÜV no detectaron ningún tipo de contaminación por aceite en el suministro de aire comprimido. Por tanto, cuando necesite evitar cualquier riesgo de contaminación por aceite, confíe en los compresores de aire exentos de aceite de Atlas Copco. ¿Desea obtener más información?

Visite www.classzero.com

Comprometidos con el aumento de su productividad.



Atlas Copco

www.atlascopco.es