>> Elfab lanza una nueva línea de dispositivos para control de la presión

Elfab, especialista europeo en sistemas de alivio de presión, ha lanzado una nueva línea de dispositivos, especialmente desarrollados para suministrar un alivio de presión y una fácil instalación. Este dispositivo es idóneo para una amplia gama de aplicaciones: criogénicas, cilindros de gas, autoclaves, sistemas portátiles de aire comprimido, acumuladores hidráulicos y sistemas de limpieza por agua a alta presión entre otros. Disponibles en latón



o en acero inoxidable, una vez hechos los dispositivos son invariables, fabricándose en un gran número de combinaciones entre disco y cabezal, abarcando una amplia gama de conexiones y presiones desde los 2,5 hasta los 200 bar

g. La línea de dispositivos Elfab ofrece al cliente una tolerancia del 5 % y un ratio de operación del 85 %. Estos dispositivos tienen un nivel excelente de estanqueidad y son compatibles tanto con gas como con vapor. Además de la gama estándar, pueden fabricarse diseños por encargo según las necesidades de la aplicación.

Correo-e: sales@elfab.com Internet: www.elfab.com

Nuevos materiales que permiten una alta protección contra la corrosión

Los productos de Dyneon están cada día más presentes en la industria química, al utilizarse como revestimientos internos en piezas que deben protegerse frente a la corrosión. Su posibilidad de utilización en un amplio margen de temperaturas, unido a su resistencia química y al hecho de que son muy apropiados para aplicaciones en vacío, les permiten aumentar la durabilidad de los revestimientos internos de piezas utilizadas en procesos muy críticos. El efecto barrera de los productos de Dyneon es, aproximadamente, el doble que el correspondiente a los convencionales. Además, poseen una estructura cristalina más homogénea, un peso molecular equivalente a la quinta parte del de los antiguos y son soldables. Como consecuencia de todo ello, las partículas funden de manera más eficaz dando como resultado una estructura polimérica densa de poca porosidad. Con esta

línea de productos y otras de Dyneon, la empresa ofrece una gama completa de materiales adecuados para aquellas aplicaciones en las que la protección frente a la corrosión es fundamental. Las juntas ayudan a reducir emisiones



en las industrias química y farmacéutica de forma extraordinaria, lo que supone una importante ventaja medioambiental.

Tel. 900 210 584

Internet: www.dyneon.com

>> Impresora de inyección de tinta para trabajar en entornos industriales

Sinel ha lanzado al mercado la nueva impresora de inyección de tinta en color de alta resolución LX 800, con una resolución configurable desde 600 hasta 4.800 dpi y calibración automática. La LX 800 dispone de una carcasa metálica que le permite trabajar en cualquier entorno industrial y oficinas, con un cambio de cartuchos rápido y sencillo, combinando dos tipos de tinta diferentes. Imprime

etiquetas autoadhesivas o de cartulina con fotos, gráficos, textos y códigos de barras con unas medidas de impresión que van desde 38 a 203 mm de ancho por 430 mm de largo. Sinel dispone, además de sus referencias estándar, de una gran varie-



dad de materiales utilizables en la LX 800:

mates, brillantes, fotográficos, sintéticos e incluso resistentes a la humedad.

Tel. 937 452 100

Correo-e: comercial@sinel.com Internet: www.sinel.com

>>> Nueva línea de sobreembalaje robotizada y con menos de componentes mecánicos

Especializada en la fabricación de líneas completas de embalaje, la empresa francesa Aries Packaging presenta su nueva línea de sobreembalaje y de encajonamiento flexible. Esta línea consta de una sobreembaladora Ariform 603 de nueva generación, de un repartidor y de una célula robotizada de envasado. Las principales evoluciones de la máquina de sobreembalaje Ariform 603 de nueva generación se encuentran en el alargamiento del almacén de packs, en la gran reducción del número de componentes mecánicos, así como en la independencia de los ajustes de izquierda y derecha. Esta línea presenta una excelente ergonomía y una buena accesibilidad para el operario. La introducción en cajas robotizadas Aritray garantiza el respeto a los productos gracias a una colocación por lotes dinámica, así como a una deceleración progresiva de los movimientos, y todo ello con una cadencia de 40 barquetas por minuto. La transferencia de los packs a las bandejas corre a cargo de un robot de cuatro ejes. La firma Aries Packaging también diseña y fabrica una gama completa de máquinas de embalajes flexibles, que se adapta a las necesidades de las industrias, principalmente la agroalimentaria (sobreembaladoras, envasadoras, estuchadoras, células robotizadas...). En España representa a esta firma la empresa Comasa.

Tel. 934 365 051

Correo-e: info@comasabcn.com