

nuevo modelo está fabricado con piel de flor vacuna hidrofugada, seleccionada para repeler la humedad y garantizar la transpiración, por lo que asegura un envejecimiento sano del calzado. Además, calza suela de nitrilo+PU, cuyo diseño y propiedad es exclusiva de Calzados Robusta. Esta suela es silenciosa, ligera, antiestática y antideslizante, gracias a la configuración y dibujo de las pastillas. Además, no deja huella, transmite sensación de descanso y tiene un sistema antivuelco que evita torceduras de tobillo. Robusta ha utilizado en esta bota espuma recuperadora y forro Dry-Tex para acolchar el cuello y la lengüeta, de modo que sus propiedades permanezcan inalterables al uso y paso del tiempo. También ha incluido un refuerzo lateral acolchado, consistente en un sistema de protección lateral antiimpactos. Otras características del nuevo modelo son los ganchos inoxidable, los cordones hidrofugados y fáciles de colocar, así como su sistema de protección, materializado en su puntera de acero o *composite*, su plantilla de acero o Kevlar y el metaprotector, una patente de Calzados Robusta que protege del impacto la zona del metatarso. Esta región de la bota está articulada para favorecer la marcha y adaptarse al pie de cada trabajador. La GTX-Cuarzo ofrece la posibilidad de incorporar elementos reflectantes, que pretenden incrementar la seguridad del usuario permitiendo que sea visto.

Tel. 941 385 411

Correo-e: robusta@robusta.es

Internet: www.robusta.es

>> Siemens lanza una nueva generación de sistemas de gestión de motores

Siemens, a través de la división de Productos y Sistemas Industriales, ha sacado al mercado Simocode Pro, su nuevo sistema de gestión de motores de baja tensión. El sistema forma parte de la gama de productos Sirius y constituye el



nexo de unión inteligente entre el sistema de control y la derivación al motor, aunando en una solución completa todas las funciones de protección, vigilancia y mando, pudiendo además conectarse a niveles superiores de automatización a través de Profibus DP. Gracias a que aporta detallados datos de explotación, mantenimiento y diagnóstico, permite aumentar la disponibilidad de las instalaciones y ahorrar gastos durante la instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento. Simocode pro está disponible en dos series de equipos con diferente nivel de funcionalidad: Simocode pro C (Compact), para arrancadores directos e inversores, y Simocode pro V (Variable), con mayor repertorio funcional, incluyendo vigilancia de tensión y potencia. Ambas series constan de una unidad base y un módulo de medida de intensidad separado para intensidades nominales al motor de 0,3 a 630 amperios. En calidad de opción, está disponible un módulo de mando que se conecta a la unidad base y se aloja en la puerta del armario eléctrico.

Tel. 915 148 123

Correo-e: laura.merino@siemens.com

Internet: www.siemens.es

>> Control permanente del estado de la protección contra sobretensiones

Comprobar regularmente el estado de los descargadores de sobretensiones es indispensable para disponer de un sistema fiable y protegido en todo momento. Ésta es la única forma de detectar fallos y de evitar daños futuros. Hasta ahora comprobar la instalación de protección era una tarea cara y complicada, los módulos enchufables debían conectarse a un equipo de prueba tras retirarlos de la base.



El especialista en protección contra rayos y sobretensiones Dehn+Sohne presenta ahora el LifeCheck, una muy fácil y rápida manera de comprobar el estado del descargador sin desenchufar el módulo de la base. La tecnología LifeCheck que se integra en los descargadores de corriente de rayo Blitzductor CT BCT MLC no requiere alimentación. Con la tecnología LifeCheck se controla permanentemente el estado de la protección contra sobretensiones. El estrés eléctrico o un sobrecalentamiento del protector se detectarán sin fallos mediante el lector DEHNrecord DRC LC con tecnología inalámbrica RFID. El circuito de señalización del LifeCheck está diseñado de tal forma que incluso indica una sobrecarga del descargador. Por tanto, podemos tomar medidas preventivas para evitar fallos en el sistema.

Tel. 913 756 145

Correo-e: info@dehnerberica.es

Internet: www.dehnerberica.es

>> Etiqueta con microorganismos para velar por la frescura de los productos

La etiqueta Traceo, de la empresa Criolog, está basada en una tecnología patentada muy innovadora: la utilización de microorganismos para simular la degradación real del producto sobre el que se adhiere. Esta etiqueta adhesiva de nueva generación puede ser programada en función de las características de los productos a controlar, lo que la convierte en un buen testigo de la rotura de la cadena del frío microbiológico. Compuesta por un gel y microorganismos alimentarios, esta etiqueta se colorea y, cuando el producto ya no se puede consumir, se vuelve opaca. Esto puede suceder después de una acumulación crítica de roturas de la cadena del frío o si se ha sobrepasado la fecha límite de consumo. Aplicada sobre un código de barras, la etiqueta, una vez vuelta opaca, impide la lectura y permite una detección automática y sistemática de los productos que ya no se pueden consumir. Traceo se activa cuando es adherida. Esto permite el seguimiento y trazabilidad de los productos desde la salida de la cadena de producción de las empresas industriales hasta el frigorífico de los consumidores pasando por los circuitos logísticos y los espacios de venta de las marcas de distribución. La sociedad francesa Cryolog aporta de esta manera una respuesta a los problemas de salud pública ligados a las roturas de la cadena del frío haciendo posible una optimización de la frescura de los productos.

Correo-e: izemmour@cryolog.com

Internet: www.cryolog.com