

con contacto angular a su gama de rodamientos de la serie Explorer. Este nuevo producto aumenta la capacidad de carga axial al modificar la geometría de los caminos de rodadura. Otro de sus avances tecnológicos es que se ha conseguido reducir significativamente las impurezas en el acero de los rodamientos, lo cual aumenta la dureza de los caminos de rodadura. El especial tratamiento de calor que da esta empresa a sus productos les otorga una gran resistencia a los daños causados por la contaminación. La empresa ha anunciado que otros tipos de rodamientos se irán incorporando a la familia Explorer a lo largo de este año. Por ahora han emprendido nuevos estudios de funcionamiento, mediante ensayos para implantar cambios de diseño y fabricación. Con ellos intentan alcanzar los mismos resultados conseguidos tanto en los rodamientos de rodillos a rótula como los rodamientos de bolas con contacto angular: que duren de media tres veces más, dependiendo de las condiciones de funcionamiento.

Tel. 91 768 42 00

Internet: [www.skf.es](http://www.skf.es)

### >> Grupo electrógeno de diseño novedoso para reducir el ruido y los gases

Un novedoso grupo electrógeno ha sido presentado recientemente por la empresa Aggrekoo. Entre sus características más innovadoras están su reducción del ruido, su protección antirrobo, un potente control de las emisiones de gases y una base para la recogida de goteo en las posibles pérdidas de combustible, aceite y refrigerante. Esta empresa que es una de las mayores del mundo en cuanto a la gestión de una gran



cantidad de maquinaria de alquiler, ha utilizado toda su experiencia para este nuevo desarrollo. El generador GHP2 se ha desarrollado en su centro de diseño e investigación de Aggrekoo en Escocia. Una

de las prioridades para este diseño era reducir el número de servicios de mantenimiento para evitar molestias al cliente; también se ha tenido en cuenta el proporcionar unos depósitos más ampliados para proporcionar un mayor tiempo entre los repostajes de combustible. Este generador se puede equipar con dispositivos de distribución y cuadros de control para sincronizar sus funciones, lo que le permite adaptarse a distintas aplicaciones industriales.

Tel. 93 460 77 40

Internet: [www.aggrekoo.com](http://www.aggrekoo.com)

### >> Bombas de calor de bajo consumo que también permiten la refrigeración

Las nuevas bombas de calor Free Multi de Panasonic se caracterizan por su bajo consumo. Su versatilidad permite que con sólo un equipo se puede obtener aire caliente en

invierno y aire acondicionado en verano con tan sólo invertir el proceso. Su sistema de intercambio de calor



se basa en coger el calor del aire del exterior y proyectar éste al interior. En verano, el aire del interior es caliente. El climatizador le quita parte del calor, con lo que refresca el ambiente del interior. El sistema Free Multi lleva incorporado un filtro para purificar el aire. Además, para el otoño o los días húmedos, el climatizador también actúa como deshumidificador. El doble proceso de enfriamiento y calentamiento se realiza a través de la licuación-evaporación de un gas en un circuito cerrado. Esta bomba de calor tiene dos funciones que permiten acoplar la puesta en funcionamiento y la progresión de las temperaturas. Este sistema está pensado para viviendas por su bajo consumo eléctrico.

### >> Pantallas preparadas antideflagrantes para aguantar gases peligrosos

Conyca ha puesto en el mercado su nueva gama de pantallas antideflagrantes FEAM. La característica esencial de estas pantallas es que el equipo eléctrico está alojado en el interior de una caja envolvente capaz de mantener la sobrepresión producida en el caso de que el gas peligroso entrara en su interior, lo que las hace esenciales en zonas donde la mezcla de aire y gas explosivo pueda estar presente en funcionamiento normal. Estas pantallas están disponibles con tubos de 1x18W, 1x36W, 1x58W, 2,18W, 2,36W y 2x58W y cumplen las principales normas mundiales. Esta empresa dedicada a la fabricación, distribución y comercialización de material eléctrico, iluminación y automatismos abarca productos tan diversos como son: interruptores de caja moldeada, de corte al aire, de vía DIN o para protección de motores, así como alumbrado de emergencia disponible en una gama muy completa que va desde 32 a 600 lúmenes. También es fabricante de sensores de presencia con una temporización desde 10 segundos hasta 10 minutos.

Tel. 91 661 51 09

Correo-e: [info@conyca.com](mailto:info@conyca.com)

Internet: [www.conyca.com](http://www.conyca.com)

### >> Rodillos para mover cargas de gran peso

Muchas industrias tienen la necesidad de rodillos de transporte para mover cargas de gran peso, pero también que estos se adapten a sus necesidades concretas. Para aquellas donde el transporte de paletas y



SKID forma parte de su sistema de producción, Walther Flender ha desarrollado un sistema modular de rodillo que ofrece una alta flexibilidad. Este sistema se puede montar rápida y fácilmente. La posición de las arandelas dentadas, la disposición de las valonas, así como el ancho interior de los ejes los puede elegir el