



GRUPO DESMEX

Nuestra filosofía de negocio opera bajo el principio del compromiso con la integridad y nuestro éxito comercial se fundamenta en la confianza de la gente en todos los sectores donde operamos: esta es la clave de nuestra sólida posición en el mercado Mexicano durante más de 14 años. Nuestros clientes pueden esperar de nosotros precios altamente competitivos en productos de gran calidad.

Grupo DESMEX, se estableció en el año 1994 en la Ciudad de León Guanajuato (capital de la industria del calzado en las Américas), actualmente líder de mercado en maquinaria, pigmentos y desmoldantes en los sectores automotriz, refrigeración comercial y calzado.

Por motivos de expansión y superando una inversión de 50 millones de dólares, el Grupo hoy en día cuenta con oficinas filiales en Monterrey, Guadalajara, ciudad de México y Europa para ofrecer la máxima atención a sus clientes de manera rápida y eficiente, a través de nuestro compromiso con la alta calidad, y con la escucha de sus necesidades, orientándonos en resultados a largo plazo, invirtiendo en el factor humano y producto.

El grupo se ha integrado con los líderes de diversas industrias a nivel mundial a través de lo último en tecnología alemana, un amplio inventario de productos y servicios y la experiencia de personal altamente calificado, ayudamos a que su empresa tenga importantes adelantos tecnológicos.

Con un excelente servicio como una empresa certificada en ISO 9001:2000, buscamos estar a la vanguardia para asistirle, por lo que apreciamos su interés en nosotros.



Tecnologías Ambientales:

Conscientes de los problemas ambientales y la afectación ecológica, por ello hemos puesto especial atención en el desarrollo de nuevas líneas de negocio desarrolladas para atender a los problemas generados como consecuencia de los cambios climáticos y ambientales mediante importantes aportaciones en el ramo de la tecnología de energías renovables como Sistemas Fotovoltaicos, Sistemas de Enfriamiento Solar, Bombeo de Agua Solar y Lámparas de Inducción para Alumbrado Público.

Para cumplir con los estándares de calidad y tener una mejora continua contamos con alianzas estratégicas líderes en el mercado tales como: ALEO, SMA, Schettler, Solitem, Globolux, EPS, VON ROLL entre otras para poder ofrecerle soluciones integrales.

Grupo DESMEX, como empresa socialmente responsable y comprometida con el futuro de México y de la humanidad, hace su aportación ofreciendo sus nuevas tecnologías para generación de energía, manejo de residuos sólidos y sistemas de tratamiento de aguas, afirmando que en un futuro próximo la clave del mejoramiento ambiental serán las energías renovables.

Energía Fotovoltaica

En la actualidad en México y todo el mundo, la mayor parte de la energía eléctrica es producida en centrales termoeléctricas mediante la quema de combustibles fósiles, lo que tiene graves consecuencias en el cambio climático del planeta, por la gran cantidad de sustancias nocivas que son emitidas a la atmósfera. Además hoy en día los recursos petroleros son limitados y cuando estos sean escasos, se deberá estar preparado con la infraestructura necesaria para cumplir con las demandas futuras de energía. Afortunadamente contamos con la enorme ventaja de que la incidencia de los rayos solares es intensa y permanece así durante casi todo el año. Por ello Grupo DESMEX se adelanta a los acontecimientos aprovechando las enormes ventajas de ubicación y pone a su disposición nuevas alternativas de generación de energía que a continuación presentamos.





Enfriamiento Solar

Los colectores tipo parabólica, desarrollados y patentados por SOLITEM colectan y almacenan energía solar con una tecnología desconocida hasta ahora y serán considerados como la tendencia del uso eficiente de la gente preocupada por la energía renovable.

La energía Solar puede ser convertida no solamente en electricidad, pero, con la ayuda de la refrigeración de absorción, también en energía de enfriamiento. Esto es particularmente interesante para los países donde hace más calor por que ahí la demanda de energía y la de radiación del sol coinciden.

Complejos de Edificios completos, hoteles, Fábricas y Almacenes pueden ser enfriados o calentados con nuestras plantas de energía solar; esto no solamente tiene una enorme contribución a la conservación de los recursos naturales y la reducción de emisión de gases.



Bombeo de Agua Solar

El bombeo con celdas solares representa una alternativa para regiones remotas, su instalación es sencilla, de pocos componentes y bajo costo tanto en instalación como operación ya que como beneficio adicional su mantenimiento se limita a simple limpieza de los módulos. En diversos países de África y América Latina donde se tienen altos índices de pobreza estos sistemas han funcionado con éxito y han brindado desarrollo a comunidades apartadas de las grandes ciudades. Su simpleza en los componentes y operación implica bajos costos de operación, instalación y no se requiere de personal altamente calificado para su operación.



Lámparas de Inducción para Alumbrado Público

La inducción electromagnética es el fenómeno que origina la producción de una fuerza electromotriz (f.e.m. o voltaje) en un medio o cuerpo expuesto a un campo magnético variable, o bien en un medio móvil respecto a un campo magnético estático. Es así que, cuando dicho cuerpo es un conductor, se produce una corriente inducida. Este fenómeno se expresa indicando que la magnitud del voltaje inducido es proporcional a la variación del flujo magnético. Las ventajas de esta tecnología son las siguientes: 50% a 60% de ahorro energético, alta eficiencia de iluminación contra los focos convencionales de vapor de sodio, amplia vida útil hasta 100 000 hrs., resistencia a variaciones de voltaje sin disminuir su rendimiento en los años y una alta compatibilidad.

