



Folleto General

Equipamiento eléctrico certificado para áreas clasificadas y no clasificadas





NUESTRA EMPRESA

DELGA S.A.I.C y F. es una empresa con más de 65 años en el mercado dedicada a la fabricación de equipamiento certificado para instalaciones en áreas clasificadas, y no clasificadas como artefactos de iluminación, elementos de señalización y comando, tomacorrientes, cajas de paso y/o derivación, entre otras.

Con un sistema de calidad certificado bajo normas ISO 9001 y 14001 versión 2015, un importante plantel de profesionales con gran experiencia, maquinaria de avanzada y un sistema organizativo de alto nivel, nos orientamos a la mejora continua teniendo como objetivo fundamental la satisfacción del cliente.

Contamos con una planta propia de fabricación integral, proveedores de primera línea, una amplia red de distri-

buidores y stock permanente lo que nos permite participar en las más importantes obras de infraestructura del país y en el exterior. Basamos nuestro liderazgo en ofrecer una amplia gama de soluciones fundada en alianzas estratégicas con fabricantes líderes a nivel mundial, permitiéndonos estar a la vanguardia de la innovación en soluciones acorde a las necesidades de sus proyectos, con confiabilidad, responsabilidad y compromiso.

DELGA S.A.I.C y F. ofrece la más amplia y versátil solución en iluminación LED certificadas bajo norma IEC 60079 y UL 844 para uso en áreas con atmósferas explosivas. Y certificadas bajo IEC 60598 con sello UL Ar para el uso industrial pesado e instalaciones que requieran equipos de gran resistencia, durabilidad y performance funcional.



Certificados
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015 por DNV



Appleton-ATX reúne a las marcas más reconocidas del mundo. Líder mundial en su rubro, ofrece soluciones en iluminación, toma, fichas, comando, señalización, y la más amplia gama de accesorios eléctricos para áreas clasificadas.

Federal Signal es universalmente reconocida por la industria como sinónimo de señalización acústica y visual. Ofrece soluciones en balizas, sirenas, altavoces, sistemas de alerta pública, sistemas de voice, sistemas de intercomunicación industrial y sistemas de notificación masiva entre otros.

Pelican diseña y fabrica linternas y luminarias resistentes que son utilizadas por profesionales, entre los que se incluyen bomberos, policía, ejército, aeroespacio, industria y consumo. Su línea de linternas extremadamente brillantes incluyen modelos a prueba de agua, tácticas, con manos libres, de ángulo recto para extinción de incendios y uso industrial, luces con aprobaciones de seguridad para áreas peligrosas, entre otras.



ACCESORIOS



CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Productos diseñados para la conducción de cables en áreas con atmósferas explosivas.

- Cañerías Conduit para áreas clasificadas.
- Cajas de paso ovaladas y redondas.
- Selladores antideflagrantes .
- Uniones dobles, reducciones, bujes, cuplas. niples y entrerroscas.
- Caños Flexibles.
- Tapones y drenadores.



PRENSACABLES

Productos diseñados para accesos de cableados a envoltentes en áreas clasificadas.

- Certificados bajo normas IEC.
- Para cable armado y no armado.
- Reducciones, tapones, orejas PAT, tuercas.
- Construidos en latón, latón níquelado, AISI 304 o 316.
- Roscas Métricas o NPT.



ACCESORIOS ELÉCTRICOS

Productos eléctricos bajo normas IRAM.

- Conectores de hierro zincado hasta 2" BSC.
- Tuercas y boquillas de 2" BSC hasta 6" BSPP.
- Uso industrial y domiciliario.



ILUMINACIÓN PARA ÁREAS CLASIFICADAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN Y AMBIENTES INDUSTRIALES

- Para áreas de trabajo, tránsito, rutas de escape y salida de emergencia.
- Potencias desde 15 a 300W, 2000 a 30000 lúmenes.
- Fabricación en cuerpo de aluminio con bajo contenido de cobre y tornillería en acero inoxidable.
- Para áreas clasificadas con polvos y/o gases.
- Normativas UL e IEC, certificaciones internacionales.
- Variedad de accesorios de montaje y repuestos disponibles.
- Columnas de alumbrado con variedad de modelos y altura según requerimiento.



- Temperatura de color cálida, neutra y fría.
- Variedad de ángulos de flujo lumínico.
- Curvas IEC disponibles.
- Servicio de cálculos lumínicos.
- Asistencia preventiva para selección y uso.



- Diseño y fabricación nacional.
- Personal, planta industrial y procesos auditados y certificados bajo normas internacionales.
- Pruebas funcionales y eléctricas en el 100% de las luminarias.
- Productos garantizados.





LUMINARIAS LINEALES

Ideales para uso en túneles, pasarelas, laboratorios, e iluminación de salas a baja altura.

- Potencia de 35 a 140 W, 2000 a 15600 lúmenes.
- Versiones para ambientes industriales y/o atmósferas explosivas.
- Sistema de iluminación de emergencia con autodiagnóstico y autonomía de hasta 90'.



LUMINARIAS DE ÁREA

Iluminación de áreas localizadas o sectores de trabajo a baja o mediana altura.

- Potencia de 16 a 150 W, 1700 a 15000 lúmenes.
- Para áreas con riesgo de explosión.
- Acceso para caño, soporte basculante o fijo según modelo.



PROYECTORES

Ideales para iluminación en grandes áreas y proyección de luz desde largas distancias.

- Potencia de 70 a 300 W, 7000 a 35000 lúmenes.
- Ángulo de luz desde 23° a 150°.
- Versiones para ambientes industriales y/o atmósferas explosivas.



CAJAS ELÉCTRICAS

Cajas eléctricas sin accesos ni elementos internos.

- Antideflagrante - Seguridad Aumentada - Estanca
- Aptas para bandejas porta elementos.
- Fundición de aluminio libre de cobre, chapa de hierro, chapa AISI.
- Bajo normas IEC y UL.
- Versiones con tapa abisagrada.
- Alta resistencia mecánica, durabilidad y seguridad.



CAJAS DE CONEXIONADO PRECONFIGURADAS

Soluciones preconfiguradas en cajas de distribución eléctrica o conexionado de señales, listas para usar.

- Versiones antideflagrantes y seguridad aumentada.
- Aptas para: › Conexionado de señales digitales y/o analógicas hasta 80 bornes. › Distribución de potencia de 1 a 3 fases hasta 40A.
- Incluyen numeradores de bornes.
- Accesos pasantes o roscados NPT o Métrica.
- Cartel de luxite o inoxidable con TAG grabado.



CAJAS DE COMANDO Y CONTROL

Cajas de control y visualización configurables con una amplia variedad de opciones.

- Antideflagrantes, configurables de 1 a 6 accionamientos o indicadores.
- Pulsadores rasantes, golpes de puño con o sin retención, indicadores luminosos, potenciómetros multivoltas, selectoras e interruptores.
- Contactos NA/NC de 1 a 3 polos.
- Versiones con visor para instrumentos de medición.
- Parada de emergencia, avisadores de incendio.



CAJAS DE MANDO Y ACCIONAMIENTO

Productos pre configurados para aplicaciones de mando de motores o interrupción de energía.

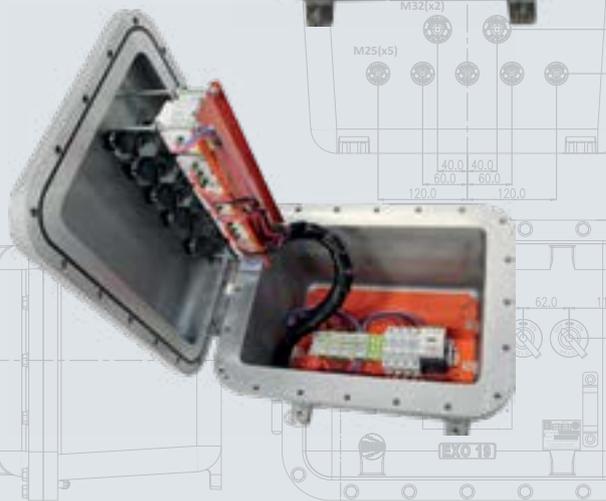
- Interruptores temomagnéticos hasta 32A.
- Interruptores y seccionadores bajo carga hasta 250A.
- Arranque de motor directo o estrella-triángulo hasta 45Kw.



CAJAS ELÉCTRICAS CONFIGURADAS A PEDIDO

Productos diseñados y fabricados a pedido bajo normas IEC, con procesos, planta industrial y personal certificados.

- Versiones antideflagrantes, seguridad aumentada o estancas.
- Conexionado, comando, accionamiento, protección de motores, interruptores, etc.
- Ingeniería de diseño según el requerimiento del proyecto.
- Accesos, componentes internos y accionamientos bajo requerimiento de cliente.
- Cartel de Luxite o Inoxidable con TAG grabado.
- Proceso de ingeniería validada digitalmente por el cliente antes de su construcción.



DELGA, CALIDAD DE EXPORTACIÓN



Fabricamos productos de calidad, seguros y confiables para cualquier entorno industrial:

- ✓ Petróleo y Gas
- ✓ Petroquímicas
- ✓ Energía
- ✓ Minería
- ✓ Farmacéutico
- ✓ Automotriz
- ✓ Alimenticio
- ✓ Papeleras
- ✓ Siderúrgicas y otros

Representaciones exclusivas para Argentina:



Rev.08-23



Ventas, administración y planta
Sucre 1852 (B1832EBL),
Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina
Tel. (5411) 7700-9000
ventas@delga.com



www.delga.com