



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 80 años en el mercado dedicada a la fabricación de equipamiento eléctrico 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. Nos enorgullece ser el único fabricante con planta de producción en el país certificada internacionalmente bajo la norma IEC 80079-34, que regula los sistemas de calidad aplicables a equipos destinados a atmósferas explosivas. Esta certificación, que nos es auditada periódicamente, garantiza los más altos estándares en cada etapa de fabricación. A su vez, contamos con un sistema de gestión de calidad certificado bajo las normas ISO 9001 e ISO 14001, respaldado por un equipo de profesionales con gran experiencia, maquinaria de avanzada y un sistema organizativo de alto nivel. Esto nos permite sostener una cultura de mejora continua, con el objetivo fundamental de asegurar la máxima satisfacción de nuestros clientes. Contamos con una planta propia de fabricación integral, proveedores de primera línea, una amplia red de

distribuidores 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 acordes a las necesidades de sus proyectos, con confiabilidad, responsabilidad y compromiso. DELGA S.A.I.C y F. proporciona la solución de iluminación LED más amplia y versátil, certificada bajo la norma IEC 60079 para uso en áreas con atmósferas explosivas. Además, está certificada bajo IEC 60598 para uso industrial pesado y en instalaciones que demandan equipos de gran resistencia, durabilidad y performance funcional.



Certificados
ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
ISO/IEC 80079-34:2018



Appleton es una referencia global en soluciones eléctricas para entornos industriales y áreas clasificadas. Reconocida por su calidad y robustez, ofrece una amplia gama de productos como: luminarias, tomas, conectores y cajas, diseñadas para resistir condiciones extremas. Las soluciones Appleton garantizan seguridad eléctrica, continuidad operativa y cumplimiento de las normativas internacionales más exigentes, siendo la elección confiable para industrias como petróleo y gas, minería, energía y procesos.



MCT Brattberg es líder mundial en sistemas pasamuros modulares para cables y tuberías, reconocidos por su confiabilidad y certificaciones internacionales. Su diseño permite configurar e instalar entradas de forma rápida, adaptándose a cada proyecto. El sistema está compuesto por un marco, bloques modulares y mecanismo de compresión que asegura un sellado hermético que protege contra agua, fuego, gases y roedores, garantizando la seguridad y continuidad operativa en instalaciones críticas.



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 voceo, sistemas de intercomunicación industrial y sistemas de notificación masiva entre otros.



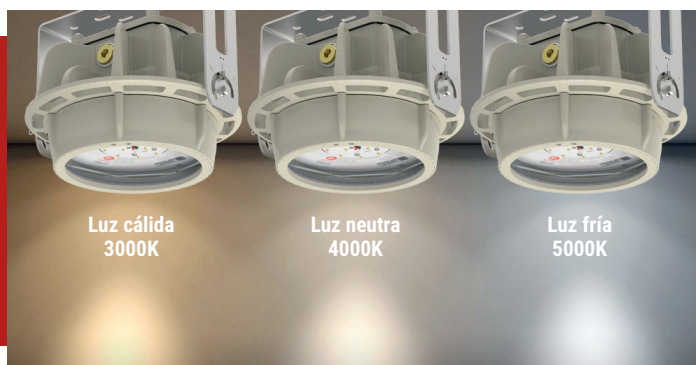
Pelican diseña y fabrica linternas y luminarias resistentes que son utilizadas por profesionales, entre los que se incluyen bomberos, policía, ejército, aerospacio, industria y consumo. Su línea de linternas extremadamente brillantes incluyen modelos a prueba de agua, tácticas, con manos libres, de ángulo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



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 15W a 300W, 2.000 lúmenes a 50.000 lúmenes.
- Robustez mecánica, eléctrica y ante la corrosión.
- Fabricación en cuerpo de aluminio con bajo contenido de cobre y tornillería en acero inoxidable.
- Para áreas clasificadas con polvos y/o gases.
- Normativa 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 certificados bajo normas internacionales cumpliendo estrictas auditorías de calidad.
- 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 18W a 140W, 2.000 lúmenes a 15.600 lúmenes.
- Versiones para ambientes industriales y/o atmósferas explosivas.
- Sistema de iluminación de emergencia con autodiagnóstico y autonomía de hasta 180 minutos.



LUMINARIAS DE ÁREA

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

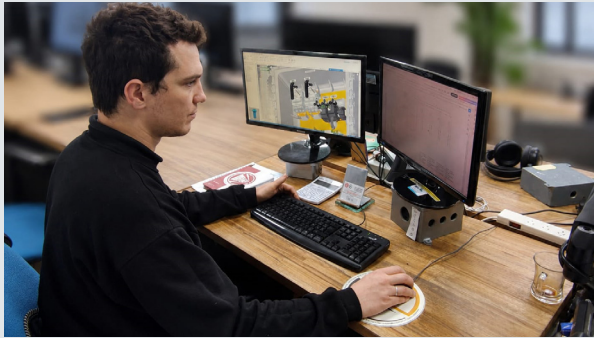
- Potencia de 16W a 240W y de 1.700 lúmenes a 33.600 lúmenes.
- Para áreas con riesgo de explosión.
- Acceso para caño, soporte basculante o fijo según modelo.



PROYECTORES

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

- Potencia de 50W a 300W, 7.000 lúmenes a 50.000 lúmenes.
- Variedad de lentes, simétricas y asimétricas.
- Versiones para ambientes industriales y/o atmósferas explosivas.



CAJAS PARA USO ELÉCTRICO CONFIGURADAS A PEDIDO

Cajas para uso eléctrico, cotizadas, diseñadas y fabricadas de acuerdo con las especificaciones de nuestros clientes y bajo normas IEC, con procesos establecidos, planta industrial certificada y personal altamente calificado.

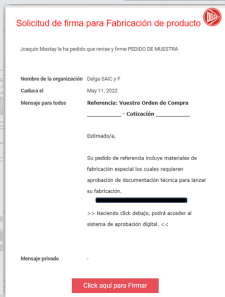
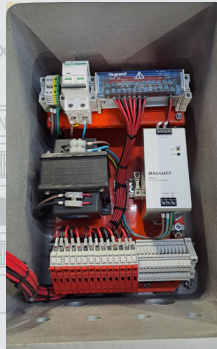
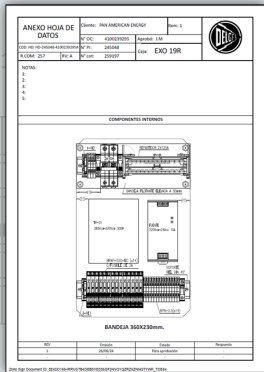
DELGA es el único fabricante en el país con planta de producción certificada bajo la norma internacional IEC 80079-34. Además, todos nuestros procesos están respaldados por un sólido sistema de gestión de calidad certificado bajo ISO 9001 e ISO 14001.

Diseños de ingeniería personalizados según los requerimientos del proyecto, validado y aprobado digitalmente por nuestros clientes previo a su fabricación.

Envolventes antideflagrantes de aluminio con bajo contenido de cobre diseñadas para alojar circuitos eléctricos o elementos generadores de ignición (termomagnéticas, interruptores diferenciales, bornes portafusibles, etc.) en instalaciones eléctricas con presencia de atmósferas explosivas.

Cajas de seguridad aumentada diseñadas para instalar elementos de conexionado eléctrico u otro equipamiento certificado dentro de atmósferas con presencia de gases o polvos explosivos en diferentes materiales:

- Aleación de aluminio con bajo contenido de cobre.
- Acero al carbono en espesores de 1,6 mm o 2 mm.
- Acero inoxidable AISI 304 y 316 en opciones de 1,5 mm o 2 mm.

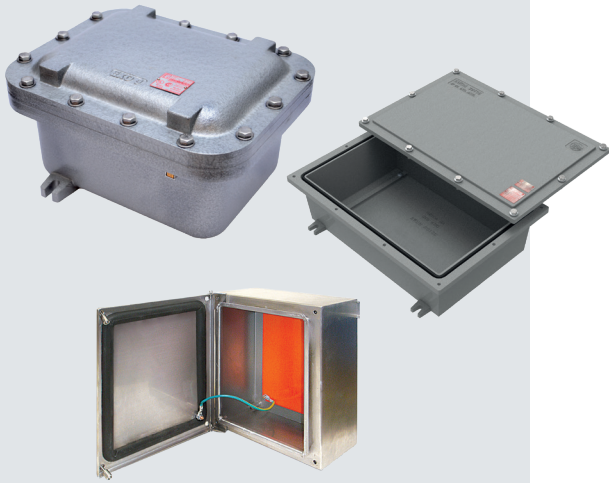


Documento firmado exitosamente



El documento Hoja de Datos V5 fue firmado exitosamente. Aquí adjuntamos una copia del documento para visualizar.





CAJAS PARA USO ELÉCTRICO

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 y chapa de acero inoxidable.
- Bajo normas IEC.
- Versiones con tapa abisagrada.
- Alta resistencia mecánica, durabilidad y seguridad.



CAJAS DE CONEXIONADO PRECONFIGURADAS

Soluciones preconfiguradas en cajas de distribución

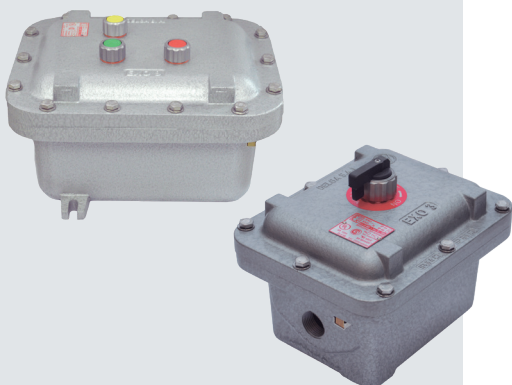
- Versiones antideflagrantes y seguridad aumentada.
- Aptas para: Conexionado de señales digitales y/o analógicas hasta 80 bornes. Distribución de potencia de 1 a 4 fases hasta 40A.
- Incluyen numeradores de bornes.
- Accesos pasantes o roscados NPT o Métrica.
- Cartel de luxite o inoxidable con TAG grabado.



CAJAS DE COMANDO Y CONTROL

Cajas de control y visualización

- 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.



CAJAS DE MANDO Y ACCIONAMIENTO

Productos preconfigurados para aplicaciones de mando de motores o interrupción de energía.

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



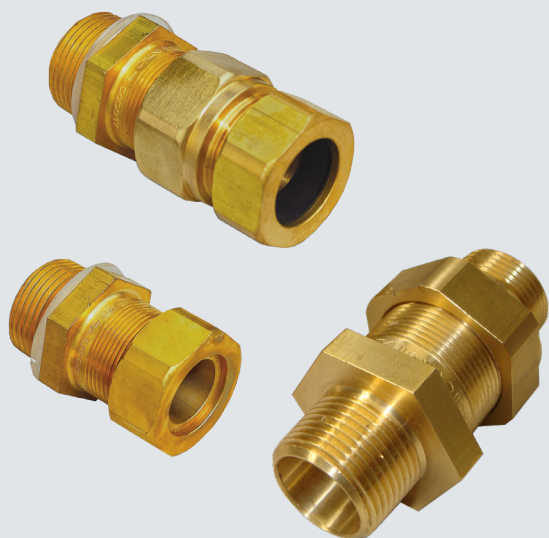
ACCESORIOS



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 enterrosocas.
- 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 niquelado, 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.

DELGA, CALIDAD DE EXPORTACIÓN



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



Petróleo y Gas



Minería



Farmacéutico



Papeleras



Alimenticio



Automotriz



Energía



Siderúrgicas y otros



Petroquímicas

Representaciones exclusivas para Argentina:



Rev.06-26



Ventas, administración y planta

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



www.delga.com