



**ORIGINAL**

A handwritten signature in blue ink, enclosed within a circular scribble.





ADIVIG, S.R.L.

Asesoría, Diseño, Instalación, Ventas, Ingeniería y Gestión

RNC: 1-31-92794-7

Santo Domingo, Rep.  
Dom. 10 de Noviembre  
del 2022



**Señores:**  
**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**

**Asunto:** Designación del Sr. Sergio Omar Ramon Corniell, como supervisor trabajos CP-CPJ-BS-22-2022.

Estimados señores, luego de un cordial saludo, sirva la presente para informarles que ha sido designado el Ing. Sergio Omar Ramon Corniell, Cédula de identidad **130-0000540-8**, como supervisor de los trabajos de **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES DE BAÑOS DEL EDIFICIO SEDE DEL PODER JUDICIAL**.

Sin más, quedamos a su entera disposición para responder cualquier consulta o solicitud adicional.

Se despide, con un sentimiento de alta estima,



**Ing. Sergio Ramón**  
**Contacto: 849-880-6936**



## PRESENTACIÓN DE OFERTA

Señores  
**CONSEJO DE PODER JUDICIAL**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a. Hemos examinado y no tenemos reservas a los términos de referencia para el proceso de Comparación de Precios, para el **suministro e instalación de extractores de aire en los baños privados y públicos de la Suprema Corte de Justicia**, incluyendo las adendas realizadas a los mismos:

---

- b. De conformidad con los Términos de Referencia y Cronograma de Ejecución, nos comprometemos a cumplir con los servicios conexos para el **suministro e instalación de extractores de aire en los baños privados y públicos de la Suprema Corte de Justicia** proceso **CP-CPJ-BS-22-2022** en el **LOTE I SUMINISTRO DE EXTRACTORES Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN EN LOS BAÑOS PÚBLICOS Y LOTE II SUMINISTRO DE EXTRACTORES Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN EN LOS BAÑOS PRIVADOS**
- c. Para este Procedimiento no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los términos de referencia del proceso de Comparación de Precios.
- d. Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del contrato, no han sido declarados inelegibles por el comprador para presentar ofertas.
- e. Entendemos que esta oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del contrato formal.
- f. Entendemos que el comprador no está obligado a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las ofertas que reciba.

**Ing. Sergio Omar Ramón Corniell** en calidad de Gerente debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **ADIVIG SRL**.

Firma  
Sello





### FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

Fecha: 10 de noviembre de 2022

1. Nombre/ Razón Social del Oferente: <b>ADIVIG S.R.L.</b>
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro:
3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: <b>1-31-92794-7</b>
4. RPE del Oferente: <b>83951</b>
5. Domicilio legal del Oferente: <b>Ave. Monumental, Res. Monumental, Manz. C, Edif. 7, Apto 302.</b>
6. Información del Representante autorizado del Oferente:  Nombre: <b>Sergio Omar Ramon Corniell</b>  Dirección: <b>Ave. Monumental, Res. Monumental, Manz. C, Edif. 7, Apto, 302</b>  Números de teléfono y fax: <b>849-880-6936</b>  Dirección de correo electrónico: <b><u><a href="mailto:sramon.adivig@gmail.com">sramon.adivig@gmail.com</a></u></b>







## Registro de Proveedores del Estado (RPE) Constancia de inscripción

**RPE: 83951**



**Fecha de registro:** 16/10/2019

**Razón social:** Adivig, SRL

**Género:** Masculino

**Certificación MIPYME:** Sí

**Clasificación empresa:** Micro Empresa

**Ocupación:**

**Domicilio:** Avenida AVE. MONUMENTAL, RES.  
MONUMENTAL, MANZ C, EDIF 7, APTO 302, 302, Centro  
de la Ciudad

10701 - REPÚBLICA DOMINICANA

**Persona de contacto:** Sergio Omar Ramon Corniell

**Fecha actualización:** 27/10/2021

**No. Documento:** 131927947 - RNC

**Provee:** Bienes, Servicios, Consultoría, Obras

**Registro de beneficiario:** Sí

**Estado:** Activo

**Motivo:**



**Observaciones:**

### Actividad comercial

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
11110000	Tierra y piedra
22100000	Maquinaria y equipo pesado de construcción
30100000	Componentes estructurales y formas básicas
30110000	Hormigón, cemento y yeso
30130000	Productos de construcción estructurales
30150000	Materiales para acabado de exteriores
30160000	Materiales de acabado de interiores
30170000	Puertas y ventanas y vidrio
30180000	Instalaciones de plomería
30190000	Equipo de apoyo para construcción y mantenimiento
30200000	Estructuras prefabricadas
30220000	Estructuras permanentes
39100000	Lámparas y bombillas y componentes para lámparas



Dirección General  
Contrataciones Públicas

**HACIENDA**

39110000	Iluminación, artefactos y accesorios
39120000	Equipos, suministros y componentes eléctricos
40100000	Calefacción, ventilación y circulación del aire
40140000	Distribución de fluidos y gas
72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
72130000	Construcción general de edificios
81100000	Servicios profesionales de ingeniería

Portal Transaccional - 4/11/2022 3:09:05 p.m.



Registro no.  
**6377-2022**



**MIPYMES**



## CERTIFICACIÓN

Otorgado a:  
ADIVIG SRL

Clasificada como: MICROEMPRESA DE ACUMULACIÓN

**CERTIFICAMOS:** Que la empresa ADIVIG SRL, PERSONA JURÍDICA, RNC No. 131927947, cumple con todos los requisitos sobre el régimen regulatorio para desarrollo y competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES).

Esta certificación tiene vigencia de (12) meses, a partir de la fecha de emisión. Expedida en la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana a los (28) días del mes de **Julio** del año (2022).



82037







República Dominicana  
 MINISTERIO DE HACIENDA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS  
 RNC: 4-01-50625-4



**CERTIFICACIÓN**

No. de Certificación: **C0222954302080**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **ADIVIG SRL**, RNC No. **131927947**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL LOS PRÓCERES**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• <b>ACTIVOS IMPONIBLES</b>	• <b>OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM</b>
• <b>IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES</b>	• <b>CONT RESIDUOS SOLIDOS IR2-ISFL</b>
• <b>ITBIS</b>	

Dada en la **OFICINA VIRTUAL**, a los **ocho (8) días del mes de noviembre del año dos mil veintidos (2022)**.

**NOTAS:**

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (**30**) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.



Código de firma: B1CR-NZNB-QNP1-6679-6277-6656  
 sha1: uumKR+12fZauUktzsz8C3pRyc6o=  
 DGII - OFICINA VIRTUAL  
 DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS  
 DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS



B1CR-NZNB-QNP1-6679-6277-6656



Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).





### DECLARACIÓN JURADA

Quien suscribe, Sergio Omar Ramon Corniell, Dominicano (a), Mayor de Edad, Estado Civil Casado, portador (a) de la Cédula de Identidad y Electoral No.130-0000540-8, en calidad de Gerente, actuando en nombre y representación de ADIVIG SRL, marcada con el Registro Nacional de Contribuyente (RNC) No. 131927947, con domiciliado social en la Ave. Monumental, Res. Monumental, Manz. C, Edif. 7, Apto. 302, conforme a los poderes que me fueran otorgados, en virtud de mis facultades estatutarias, por medio del presente documento, y en respuesta a los requerimientos de la convocatoria de Comparación de Precios No. CP-CPJ-BS-22-2022 del Consejo del Poder Judicial, para el suministro e instalación de extractores de aire en los baños privados y públicos de la Suprema Corte de Justicia, declaro BAJO LAS MÁS SOLEMNE FE DEL JURAMENTO, lo siguiente:

1. No nos encontramos en ninguna de las situaciones de prohibiciones de contratar establecidas en el Artículo 12 del Reglamento de Compras de Bienes y Contrataciones de Obras y Servicios del Poder Judicial y el artículo 14 de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones del Estado.
2. Que ningún funcionario o empleado del Poder Judicial tiene interés pecuniario en la oferta.
3. Que no hay ningún acuerdo de parte de ADIVIG SRL, con persona particular, sociedad, corporación o firma para someter varias ofertas bajo nombres distintos.
4. Que ni nosotros ni nuestro personal directivo ha sido sometido ni condenado por un delito relativo a su conducta profesional o por declaración falsa o fraudulenta acerca de su idoneidad para firmar un contrato adjudicado.
5. Que no tenemos juicios pendientes con el Estado Dominicano.
6. Que no estamos sometidos a un proceso de quiebra ni liquidación.
7. Que estamos al día en el pago de nuestras obligaciones Fiscales de la Seguridad Social y Tributarias, conforme a la legislación vigente.
8. Que no estamos embargados; nuestros negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y nuestras actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en nuestra contra por cualquiera de los motivos precedentes;

La presente DECLARACIÓN JURADA ha sido realizada en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana a los (10) días del mes de Noviembre del año dos mil veintidós (2022).





ADIVIG, S.R.L.

Asesoría, Diseño, Instalación, Ventas, Ingeniería y Gestión

RNC: 1-31-92794-7

Santo Domingo, Rep. Dom.

10 de Noviembre del 2022

### CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA ADIVIG SRL

Señores

**Poder Judicial de la República Dominicana**

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien informarles que la empresa **ADIVIG SRL, RNC 131927947**, es una empresa dedicada a los proyectos de ingeniería electromecánica, que cuenta con profesionales altamente calificados y comprometidos en la oferta de servicios de gestión y administración de proyectos de ingeniería con especial atención en las áreas de:

- ❖ Sistemas De Climatización, ventilación, inyección y extracción de aire
- ❖ Diseño, Instalación De Sistemas Eléctricos Industriales Y Residenciales
- ❖ Producción De Energía Renovable
- ❖ Remodelación de espacios, pintura, sheetrock e impermeabilización
- ❖ Servicios de Ingeniería Electromecánica



Por lo que, en esta ocasión, estamos participando en el proceso **CPJ-BS-22-2022 Suministro e Instalación de Extractores de Baño del Edificio sede del Poder Judicial.**

Sin ningún otro particular, se despide muy atentamente,

Ing. Sergio Ramón  
Gerente ADIVIG SRL





TESORERÍA DE LA SEGURIDAD SOCIAL

4-01-51707-8

CERTIFICACION No. 2732358



### A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, **ADIVIG SRL**, RNC No. **1-31-92794-7**, figura sin trabajadores asalariados.

La presente certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el empleador a la Tesorería de la Seguridad Social ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación no requiere firma ni sello, tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 18 días del mes de Octubre del año 2022.

Para verificar la autenticidad de esta certificación dirijase a la siguiente dirección:

<https://suir.gob.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

Datos de verificación:

- Código de firma digital: **2732358-W3049881-82022**
- Pin: **8861**

**NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA**







\*\*\*\*\*  
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

*P46*

\*\*\*\*\*  
EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

**CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA  
REGISTRO MERCANTIL NO. 157570SD**



DENOMINACIÓN SOCIAL: ADIVIG, S.R.L.

SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

RNC: 1-31-92794-7

FECHA DE EMISIÓN: 12/04/2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 12/04/2023

SIGLAS: NO REPORTADO

NACIONALIDAD: REPUBLICA DOMINICANA

CAPITAL SOCIAL: 300,000.00

MONEDA: RD\$

FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO: 25/03/2019

FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA: 25/08/2021

DURACIÓN DE LA SOCIEDAD: INDEFINIDA

DOMICILIO DE LA EMPRESA:

CALLE: AV. MONUMENTAL, MANZANA C, EDIF. 7, APTO. 302

SECTOR: LOS GIRASOLES

MUNICIPIO: SANTO DOMINGO

DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:





TELÉFONO (1): (809) 949-7352

TELÉFONO (2): (809) 692-4542

CORREO ELECTRÓNICO: SRAMON.ADIVIG@GMAIL.COM

FAX: NO REPORTADO

PÁGINA WEB: NO REPORTADO

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: SERVICIO, COMERCIO, CONSTRUCCION, DISTRIBUCION

OBJETO SOCIAL: EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS E ILUMINACION; ARTEFACTOS Y ACCESORIOS; MAQUINARÍA Y EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN; MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES; EQUIPAMIENTO PARA LA TRANSFERENCIA DE MASA; REFRIGERACION INDUSTRIAL, COMERCIAL Y RESIDENCIAL; FUENTES DE ENERGÍA; ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, BATERIAS, GENERADORES Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA CINETICA; ALAMBRE, CABLES Y ARMESES; GENERACIÓN DE ENERGÍA; HERRAMIENTAS DE MANO; MAQUINARIA, EQUIPO HIDRAULICO Y EQUIPO NEUMATICO; COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BASICAS; HORMIGON, CEMENTO Y YESO; CARRETERAS Y PAISAJE; PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUTURALES; PUERTAS, VENTANAS Y VIDRIOS; INSTALACIONES DE PLOMERÍA; EQUIPOS DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO; ESTRUCTURAS PREFABRICADAS; MATERIALES FERRETEROS GENERAL; CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CIRCULACIÓN DE AIRE; BOMBAS Y COMPRESORES INDUSTRIALES; DISTRUBICIÓN DE FLUIDO Y GAS; FILTRADO Y PURIFICACIÓN INDUSTRIAL; INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MEDICOS; COMPONENTES PARA LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN, DIFUSIÓN O TELECOMUNICACIONES; EQUIPO INFORMatico Y ACCESORIOS; EQUIPOS O PLATAFORMAS Y ACCESORIOS DE REDES MULTIMEDIA O DE VOZ Y DATOS; MAQUINARIA, SUMINISTRO Y ACCESORIOS DE OFICINA; SEGURIDAD, VIGILANCIA Y DETENCION; PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS; TRATAMIENTO, SUMINISTROS Y ELIMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES; PREPARACION, GESTION Y PROTECCION DELTERRENO Y EL SUELO; CONSTRUCCIÓN GENERAL DE EDIFICOS; SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES; SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA; ENERGÍA RENOVABLE

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS E ILUMINACION, ARTEFACTOS Y ACCESORIOS; MAQUINARÍA Y EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN, MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES, FUENTES DE ENERGÍA; ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, BATERIAS, GENERADORES Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA CINETICA; ALAMBRE, CABLES Y ARMESES, GENERACIÓN DE ENERGÍA; HERRAMIENTAS DE MANO; MAQUINARIA, EQUIPO HIDRAULICO Y EQUIPO NEUMATICO; COMPONENTES ESTRUCTURALES, FORMAS BASICAS; HORMIGON, CEMENTO Y YESO; CARRETERAS Y PAISAJE

SISTEMA ARMONIZADO (SA): NO REPORTADO

\*\*\*\*\*

**SOCIOS:**

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
STEPHANIE YOANDRIDS TEJEDA CHALAS	AVE. MONUMENTAL, RES. MONUMENTAL, MANZ C, EDIF 7, NO. 302, LOS GIRASOLES	013-0049830-8	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)
SERGIO OMAR RAMON CORNIELL	AVE. MONUMENTAL, RES. MONUMENTAL, MANZ C, EDIF 7, NO. 302, LOS GIRASOLES	130-0000540-8	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 2 de 2 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 30.00

\*\*\*\*\*

**ÓRGANO DE GESTIÓN:**

NO. VALIDACIÓN: 995466C8-CE4B-44AE-AECA-EC602E3B10FB

RM NO. 157570SD

PÁG. 2 de 4





NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
SERGIO OMAR RAMON CORNIELL	Gerente	AVE. MONUMENTAL, RES. MONUMENTAL, MANZ C, EDIF 7, NO. 302, LOS GIRASOLES	130-0000540-8	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 3 AÑO(S)

\*\*\*\*\*  
**ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:**

*Pg 6*

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
SERGIO OMAR RAMON CORNIELL	AVE. MONUMENTAL, RES. MONUMENTAL, MANZ C, EDIF 7, NO. 302, LOS GIRASOLES	130-0000540-8	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)

\*\*\*\*\*  
**COMISARIO(S) DE CUENTAS (SI APLICA):**

NO REPORTADO



\*\*\*\*\*  
**ENTE REGULADO: NO REPORTADO**

**NO. RESOLUCIÓN: NO REPORTADO**

\*\*\*\*\*  
**TOTAL EMPLEADOS: NO REPORTADO**

**MASCULINOS: NO REPORTADO**

**FEMENINOS: NO REPORTADO**

**SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES: NO REPORTADO**

\*\*\*\*\*  
**NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)**

**NOMBRE**

**NO. REGISTRO**

ADIVIG

537757



\*\*\*\*\*  
**REFERENCIAS COMERCIALES**

**REFERENCIAS BANCARIAS**

NO REPORTADO

BANCO DE RESERVAS



\*\*\*\*\*  
**COMENTARIO(S)**

NO POSEE

\*\*\*\*\*  
**ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)**

NO POSEE

**NO. VALIDACIÓN: 995466C8-CE4B-44AE-AECA-EC602E3B10FB**

**RM NO. 157570SD**

**PÁG. 3 de 4**

\*\*\*\*\*  
ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS  
DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ  
JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES.  
\*\*\*\*\*



Santiago Mejía Ortiz  
Registrador Mercantil

\*\*\* No hay nada más debajo de esta línea \*\*\*







**ADIVIG SRL**  
 Capital Social: RD\$ 300,000.00  
 R.N.C. 131927947  
 Distrito Nacional, Sto. Dgo.

**ACTA Y NÓMINA DE PRESENCIA DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE LA SOCIEDAD ADIVIG S.R.L DE FECHA 25 DE AGOSTO DEL AÑO 2021.**

SOCIOS	CUOTAS SOCIALES
<b>SERGIO OMAR RAMON CORNIELL</b> , dominicano, mayor de edad, titular de la cédula de identidad y electoral no. 130-0000540-8, domiciliado y residente en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apto. 302, Residencial Monumental, sector Pantoja, Santo Domingo	22
<b>STEPHANIE TEJEDA CHALAS</b> , dominicana, mayor de edad, titular de la cédula de identidad y electoral no. 013-0049830-8, domiciliada y residente en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apto. 302, Residencial Monumental, sector Pantoja, Santo Domingo	8
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>

SORC.

S.T.Ch.

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
Gerente

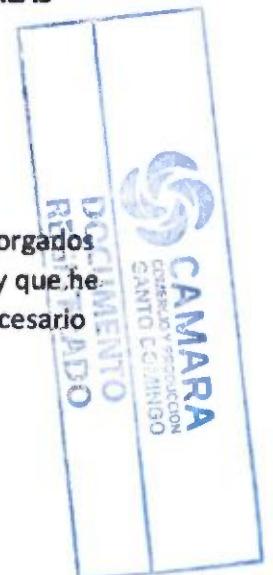


*Stephanie Tejeda*  
**STEPHANIE TEJEDA CHALAS**  
Socio

**CERTIFICACIÓN:**

Yo, **SERGIO OMAR RAMON CORNIELL** en calidad de GERENTE y por los poderes otorgados por los Estatutos Sociales, Certifico y doy fe de que la presente nómina es original y que he verificado la asistencia de todos los socios, así como que cumple con el quórum necesario para tomar válidamente las decisiones aceptadas.

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
Gerente





**ACTA DE ASAMBLEA EXTRAORDINARIA**

**"ADIVIG S. R. L."**

CAPITAL SOCIAL RD\$300,000.00

R.N.C. 1-31-92794-7.

Registro Mercantil No. 157570SD.



En Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, hoy día miércoles (25) del mes de agosto del año Dos Mil veintiuno (2021), siendo las tres horas de la tarde (03:00), se reunieron previa convocatoria, los socios de la sociedad ADIVIG, S.R.L, con un quórum del 100% de los socios, en el domicilio social de la sociedad.

El Señor **SERGIO RAMON CORNIELL**, en su calidad de Gerente de la sociedad comercial, ocupó la Presidencia y comprobado el quórum requerido por los estatutos sociales para deliberar válidamente y la regularidad de la convocatoria, se dejó abierta la reunión y acto seguido expuso que el orden del día era el siguiente:

**ORDEN DEL DIA**



SAREC

**PRIMERO:** CONOCER de una propuesta de modificación del Artículo No. 2 de los Estatutos Sociales, mediante el cual se modifique el objeto social y las actividades.

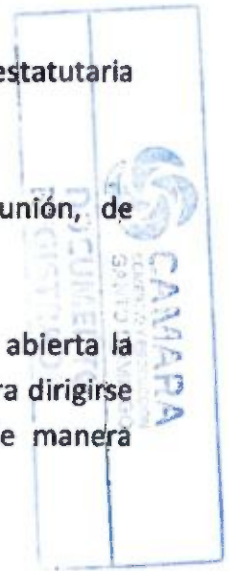
**SEGUNDO:** CONOCER de una propuesta de modificación del Artículo No. 3 de los Estatutos Sociales, mediante el cual se modifique el domicilio de la empresa.

**TERCERO:** AUTORIZAR el depósito y registro de los documentos de modificación estatutaria ante el Registro Mercantil correspondiente.

**CUARTO:** DECIDIR sobre cualquier otro asunto que sea presentado en la reunión, de conformidad con la ley y los Estatutos Sociales.

Acto seguido, el presidente de la asamblea dio lectura al orden del día y declaró abierta la discusión de los temas del orden del día. No habiendo nadie solicitado un turno para dirigirse a la asamblea, el presidente sometió a la votación de los socios presentes, de manera sucesiva, las siguientes resoluciones:

1





**PRIMERA RESOLUCION:**

La ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA de la sociedad comercial **ADIVIG S.R.L.**, resuelve MODIFICAR el **ARTÍCULO No.2**, de los Estatutos Sociales para que en lo adelante se lea de la siguiente manera:

**ARTICULO 2. OBJETIVOS: "ADIVIG, S.R.L"** tiene por objetivo principal:

- 1-EQUIPOS, SUMINISTROS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS E ILUMINACION
- 2- ARTEFACTOS Y ACCESORIOS
- 3-MAQUINARÍA Y EQUIPO PESADO DE CONSTRUCCIÓN
- 4-MAQUINARIA, EQUIPO Y SUMINISTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES
- 5-EQUIPAMIENTO PARA LA TRANSFERENCIA DE MASA
- 6-REFIGERACION INDUSTRIAL, COMERCIAL Y RESIDENCIAL
- 7-FUENTES DE ENERGÍA
- 8-ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, BATERIAS, GENERADORES Y TRANSMISIÓN DE ENERGÍA CINETICA
- 9-ALAMBRE, CABLES Y ARMESES
- 10-GENERACIÓN DE ENERGÍA
- 11-HERRAMIENTAS DE MANO
- 12-MAQUINARIA, EQUIPO HIDRAULICO Y EQUIPO NEUMATICO
- 13-COMPONENTES ESTRUCTURALES Y FORMAS BASICAS
- 14-HORMIGON, CEMENTO Y YESO
- 15-CARRETERAS Y PAISAJE
- 16-PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN ESTRUCTURALES
- 17-PUERTAS, VENTANAS Y VIDRIOS
- 18-INSTALACIONES DE PLOMERÍA
- 19-EQUIPOS DE APOYO PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
- 20-ESTRUCTURAS PREFABRICADAS
- 21-MATERIALES FERRETEROS GENERAL
- 22-CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y CIRCULACIÓN DE AIRE
- 23-BOMBAS Y COMPRESORES INDUSTRIALES
- 24-DISTRUBICIÓN DE FLUIDO Y GAS
- 25-FILTRADO Y PURIFICACIÓN INDUSTRIAL
- 26-INSTRUMENTOS Y EQUIPOS MEDICOS

SORC  
SST-dk







- 27-COMPONENTES PARA LA TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN, DIFUSIÓN O TELECOMUNICACIONES
- 28-EQUIPO INFORMATICO Y ACCESORIOS
- 29-EQUIPOS O PLATAFORMAS Y ACCESORIOS DE REDES MULTIMEDIA O DE VOZ Y DATOS
- 30-MAQUINARIA, SUMINISTRO Y ACCESORIOS DE OFICINA
- 31-SEGURIDAD, VIGILANCIA Y DETENCION
- 32-PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- 33-TRATAMIENTO, SUMINISTROS Y ELIMINACIÓN DE AGUAS RESIDUALES
- 34-PREPARACION, GESTION Y PROTECCION DEL TERRENO Y EL SUELO
- 35-CONSTRUCCIÓN GENERAL DE EDIFICOS
- 36-SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES
- 37-SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA
- 38-ENERGÍA RENOVABLE

Como consecuencia de los objetos antes indicados y sin que su enumeración pueda ser considerada como limitativa, la sociedad puede ejercer todas las operaciones que se relacionen directa o indirectamente con el objeto antes mencionados o que fueran de naturaleza tal que favorezcan y faciliten el desarrollo del objeto social.

5012C  
59724

Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.

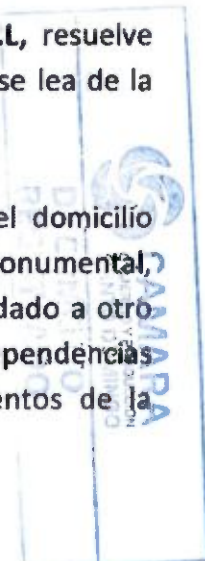


**SEGUNDA RESOLUCION:**

La ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA de la sociedad comercial **ADIVIG S.R.L.**, resuelve MODIFICAR el **ARTÍCULO No.3**, de los Estatutos Sociales para que en lo adelante se lea de la siguiente manera:

**NOMBRE Y DOMICILIO:** La sociedad comercial se denominará "ADIVIG, S.R.L" el domicilio social de la Sociedad en Responsabilidad Limitada estará ubicado en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apartamento 302, Los Girasoles D. N., pudiendo ser trasladado a otro lugar dentro de la República Dominicana; también podrá establecer sucursales y dependencias en cualquier localidad del país, de acuerdo con las necesidades y requerimientos de la sociedad.

Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.



**TERCERA RESOLUCION:**

Se autoriza proceder con el registro de la documentación ante la Cámara de Comercio y Producción, así como en la DGII y otras instituciones que lo requieran y en conformidad con la ley.

**Esta resolución fue aprobada a unanimidad de votos.**

El Gerente ofreció de nuevo la palabra a todos los presentes, quienes manifestaron no tener nada que decir, y después de redactada la presente acta, fue leída a todos, quienes la encontraron conforme. A continuación, dicho funcionario declaró cerrada la sesión de la ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA a las Seis Cuarenta y Cinco horas de la tarde (6:45 P.M.), todo lo cual nosotros los abajo firmados certificamos.



**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
Gerente



*Stephanie Tejada*

**STEPHANIE TEJEDA CHALAS**  
Socio



**CERTIFICACIÓN:**

Yo, **SERGIO OMAR RAMON CORNIELL** en calidad de **GERENTE** y por los poderes otorgados por los Estatutos Sociales, Certifico y doy fe de que la presente asamblea, así como las decisiones tomadas en ella, es original y que he verificado la asistencia de todos los socios, así como que cumple con el quórum necesario para tomar válidamente las decisiones aceptadas.



**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
**GERENTE**

ORIGINAL  
FECHA: 13/08/21 HORA: 12:24 p.m.  
NO. EXP.: 822757 R. N.: 157870SD  
LIBRO: 60 FOLIO: 227  
VALOR: 200.00  
DOC.: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA  
NUM.: 3032519440







**CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ACCIONES DE LA RAZON SOCIAL ADIVIG SRL**

**ENTRE:**

De una parte, **FRANKLIN GOMEZ BURDIER**, Dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad y electoral No. 005-0037201-6, domiciliado y residente en la calle Principal No. 8, sector El Cercadillo, municipio Yamasá, Monte Plata, quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **PRIMERA PARTE** o sea **EL VENDEDOR**.

De la otra parte, **SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**, dominicano, mayor de edad, casado, Ing. Electromecánico, titular de la cédula de identidad y electoral no. 130-0000540-8, domiciliado y residente en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apto 302, Residencial Monumental, sector Pantoja, Santo Domingo quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **SEGUNDA PARTE** o sea **EL COMPRADOR**.

*FGB*

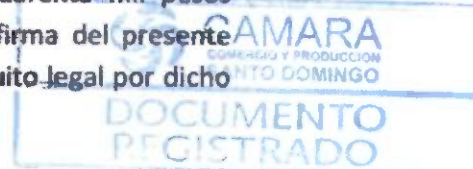
**PREÁMBULO:**

**POR CUANTO: EL VENDEDOR** es propietario de catorce (14) acciones con un valor de Diez Mil pesos dominicanos (RD\$ 10,000) cada una, de las que forman parte del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad **ADIVIG SRL**.

**POR CUANTO: EL COMPRADOR** ha manifestado su interés en adquirir la totalidad de las acciones del **VENDEDOR**;

**POR TANTO**, y en el entendido de que el anterior preámbulo forma parte integrante del presente contrato, las partes, **HAN CONVENIDO Y PACTADO LO EXPRESADO A CONTINUACIÓN:**

**ARTÍCULO PRIMERO: EL VENDEDOR** por medio del presente contrato, vende, cede y transfiere con todas las garantías legales en favor de **EL COMPRADOR**, quien acepta, la cantidad de catorce (14) acciones que posee dentro del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad **ADIVIG SRL**, por su valor nominal, es decir por la suma de Diez Mil Pesos Dominicanos (RD\$10,000.00) por acción, para un total de ciento cuarenta mil pesos (RD\$140,000.00), suma esta que **EL VENDEDOR** declara recibir a la firma del presente contrato, otorgando al **COMPRADOR** formal recibo de descargo y finiquito legal por dicho monto.





**ARTÍCULO SEGUNDO:** Emisión de Acciones. EL VENDEDOR autoriza por medio del presente documento a cancelar los Certificados de Acciones emitidos a su favor y a emitir nuevos Certificados de acciones a favor de EL COMPRADOR.

**ARTÍCULO TERCERO:** Renuncia a Derechos. Por efecto del pago recibido, y de la transferencia de la propiedad de las acciones en cuestión, EL VENDEDOR renuncia de manera expresa e irrevocable al ejercicio de toda acción, derecho, interés o instancia, que en su calidad de accionista pudiera tener contra la sociedad ADIVIG SRL, o sus administradores.

**ARTÍCULO CUARTO:** Derecho Común. Para lo no expresamente previsto en el presente contrato, las partes deciden remitirse al derecho común. REDACTADO, LEÍDO y APROBADO en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto. En la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, hoy día lunes (15) del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).

**FRANKLIN GOMEZ BURDIER**  
Primera parte

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
Segunda parte

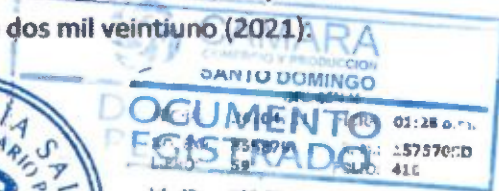


Notario Público de los del número para el Distrito Nacional, Matrícula No. 4168

**CERTIFICO Y DOY FE** que las firmas que anteceden fueron puestas libre y voluntariamente en mi presencia por los señores **FRANKLIN GOMEZ BURDIER** y **SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**, de generales que constan, quienes me aseguraron que son las firmas que acostumbran usar en todos sus actos por lo que deben merecer entero crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, a los quince (15) días del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).



Notario Público No. 4168



VALOR: 200.00  
DOC: CONTRA: 05  
NUM.: 2878762







**CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ACCIONES DE LA RAZON SOCIAL ADIVIG S.R.L.**

**ENTRE:**

De una parte, **RAMIRO RAFAEL CARRASCO**, dominicano, mayor de edad, casado, titular de la cédula de identidad y electoral no. 001-0071887-3, domiciliado y residente en la Ave. Isabel de Torres 9-A Altos Arroyo Hondo III, Distrito Nacional, Santo Domingo, quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **PRIMERA PARTE** o sea **EL VENDEDOR**.

De la otra parte, **STEPHANIE TEJEDA CHALAS**, dominicana, mayor de edad, casada, Ing. Industrial, titular de la cédula de identidad y electoral no. 013-0049830-8, domiciliado y residente en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apto. 302, Residencial Monumental, sector Pantoja, Santo Domingo, quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **SEGUNDA PARTE** o sea **EL COMPRADOR**.



**PREÁMBULO:**

**POR CUANTO:** EL VENDEDOR es propietario de cuatro (4) acciones con un valor de Diez Mil pesos dominicanos (RD\$ 10,000) cada una, de las que forman parte del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad ADIVIG SRL.

**POR CUANTO:** EL COMPRADOR ha manifestado su interés en adquirir la totalidad de las acciones del VENDEDOR;

**POR TANTO,** y en el entendido de que el anterior preámbulo forma parte integrante del presente contrato, las partes, **HAN CONVENIDO Y PACTADO LO EXPRESADO A CONTINUACIÓN:**

*RBC*

**ARTÍCULO PRIMERO:** EL VENDEDOR por medio del presente contrato, vende, cede y transfiere con todas las garantías legales en favor de **EL COMPRADOR**, quien acepta, la cantidad de cuatro (4) acciones que posee dentro del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad ADIVIG SRL, por su valor nominal, es decir por la suma de Diez Mil Pesos Dominicanos (RD\$10,000.00) por acción, para un total de cuarenta mil pesos (RD\$40,000.00), suma esta que EL VENDEDOR declara recibir a la firma del presente contrato, otorgando al COMPRADOR formal recibo de descargo y finiquito legal por dicho monto.







**ARTÍCULO SEGUNDO:** Emisión de Acciones. EL VENDEDOR autoriza por medio del presente documento a cancelar los Certificados de Acciones emitidos a su favor y a emitir nuevos Certificados de acciones a favor de EL COMPRADOR.

**ARTÍCULO TERCERO:** Renuncia a Derechos. Por efecto del pago recibido, y de la transferencia de la propiedad de las acciones en cuestión, EL VENDEDOR renuncia de manera expresa e irrevocable al ejercicio de toda acción, derecho, interés o instancia, que en su calidad de accionista pudiera tener contra la sociedad ADIVIG SRL, o sus administradores.

**ARTÍCULO CUARTO:** Derecho Común. Para lo no expresamente previsto en el presente contrato, las partes deciden remitirse al derecho común. REDACTADO, LEÍDO y APROBADO en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto. En la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, hoy día quince (15) del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).

**RAMIRO RAFAEL CARRASCO**  
Primera parte

*Stephanie Tejada*  
**STEPHANIE TEJEDA CHALAS**  
Segunda parte



*Luisa María Salazar* Notario Público de los del número para el Distrito Nacional, Matrícula No. 4168 CERTIFICO Y DOY FE que las firmas que anteceden fueron puestas libre y voluntariamente en mi presencia por los señores **RAMIRO RAFAEL CARRASCO** y **STEPHANIE TEJEDA CHALAS**, de generales que constan, quienes me aseguraron que son las firmas que acostumbran usar en todos sus actos por lo que deben merecer entero crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, a los quince (15) días del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).



Notario Público, Colegiatura



ORIGINAL  
FECHA: 30/04/21 HORA: 03:28 PM  
IND. EX: 365879 R. N.: 18757050  
L. EX: 59 FOLIO: 410  
VALOR: 200.00  
DOC: CONTRATOS  
RUC: 2879763M0





**CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ACCIONES DE LA RAZON SOCIAL ADIVIG SRL**

**ENTRE:**

De una parte, **RANGLIS RAMIREZ GOMEZ**, dominicano, mayor de edad, titular de la cédula de identidad y electoral no. 005-0037209-9, domiciliado y residente en la calle Principal, no. 31, Yamasá, Monte Plata, quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **PRIMERA PARTE** o sea **EL VENDEDOR**.

De la otra parte, **STEPHANIE TEJEDA CHALAS**, dominicana, mayor de edad, casada, Ing. Industrial, titular de la cédula de identidad y electoral no. 013-0049830-8, domiciliado y residente en la Ave. Monumental, Manzana C, Edificio 7, Apto. 302, Residencial Monumental, sector Pantoja, Santo Domingo, quien en lo que sigue y para todos los fines y consecuencias legales del presente contrato se denominará la **SEGUNDA PARTE** o sea **EL COMPRADOR**.



**PREÁMBULO:**

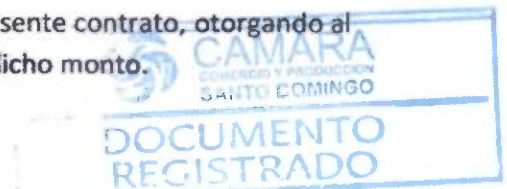
**POR CUANTO: EL VENDEDOR** es propietario de cuatro acciones con un valor de Diez Mil pesos dominicanos (RD\$ 10,000) cada una, de las que forman parte del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad ADIVIG SRL.

**POR CUANTO: EL COMPRADOR** ha manifestado su interés en adquirir la totalidad de las acciones del VENDEDOR;

**POR TANTO**, y en el entendido de que el anterior preámbulo forma parte integrante del presente contrato, las partes, **HAN CONVENIDO Y PACTADO LO EXPRESADO A CONTINUACIÓN:**



**ARTÍCULO PRIMERO: EL VENDEDOR** por medio del presente contrato, vende, cede y transfiere con todas las garantías legales en favor de **EL COMPRADOR**, quien acepta, la cantidad de cuatro (4) acciones que posee dentro del Capital Suscrito y Pagado de la sociedad ADIVIG SRL, por su valor nominal, es decir por la suma de Diez Mil Pesos Dominicanos (RD\$ 10,000.00) por acción, para un total de cuarenta mil pesos (RD\$ 40,000), suma esta que **EL VENDEDOR** declara recibir a la firma del presente contrato, otorgando al **COMPRADOR** formal recibo de descargo y finiquito legal por dicho monto.





**ARTÍCULO SEGUNDO:** Emisión de Acciones. EL VENDEDOR autoriza por medio del presente documento a cancelar los Certificados de Acciones emitidos a su favor y a emitir nuevos Certificados de acciones a favor de EL COMPRADOR.

**ARTÍCULO TERCERO:** Renuncia a Derechos. Por efecto del pago recibido, y de la transferencia de la propiedad de las acciones en cuestión, EL VENDEDOR renuncia de manera expresa e irrevocable al ejercicio de toda acción, derecho, interés o instancia, que en su calidad de accionista pudiera tener contra la sociedad ADIVIG SRL, o sus administradores.

**ARTÍCULO CUARTO:** Derecho Común. Para lo no expresamente previsto en el presente contrato, las partes deciden remitirse al derecho común. REDACTADO, LEÍDO y APROBADO en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto. En la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, hoy día lunes (15) del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).



**RANGLIS RAMIREZ GOMEZ**

Primera parte



  
**STEPHANIE TEJEDA CHALAS**

Segunda parte





Notario Público de los del número para el Distrito

Nacional, Matrícula No. 1168 CERTIFICO Y DOY FE que las firmas que anteceden fueron puestas libre y voluntariamente en mi presencia por los señores **RANGLIS RAMIREZ GOMEZ** y **STEPHANIE TEJEDA CHALAS**, de generales que constan, quienes me aseguraron que son las firmas que acostumbran usar en todos sus actos por lo que deben merecer entero crédito. En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, a los quince (15) días del mes de Febrero del año dos mil veintiuno (2021).



Notario Público, Colegiada



ORIGINAL  
FECHA: 16/04/21 HORA: 03:28 p.m.  
NO. EXP: 885879 R. M.: 157570SD  
LIBRO: 58 FOLIO: 410  
VALOR: 300.00  
DOC: CONTRATOS  
NÚM.: 2878764MO





**ESTATUTOS SOCIALES DE LA SOCIEDAD COMERCIAL ADIVIG, S.R.L.**

**CAPITAL SOCIAL RD\$300,000,00**

**Santo Domingo, Distrito Municipio**

**Av. 27 de Febrero No. 238, Edificio Guridy primer nivel, Santo Domingo, Distrito Nacional.**

Entre los señores:

1. **FRANKLIN GOMEZ BURDIER**, dominicano, mayor de edad, casado, provisto de la cédula de identidad No. 005-0037201-6, con domicilio en la calle Principal No. 8, sector El Cercadillo, municipio Yamasá, provincia Monte Plata, República Dominicana.
2. **SERGIO OMAR RAMÓN CORNIELL**, dominicano, mayor de edad, titular de la Cédula de Identidad y Electoral No. 130-0000540-8, soltero, domiciliado y residente en la Ave. Monumental, Manzana. C, Edif. 7, Apto. 302, Residencial Monumental, Santo Domingo
3. **RAMIRO RAFAEL CARRASCO**, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la Cédula de Identidad y Electoral No.001-0071887-3, domiciliado y residente en la Av. Isabel de Torres 9-A Altos Arroyo III, Santo Domingo, Distrito Nacional.
4. **RANGLIS RAMÍREZ GÓMEZ**, dominicano, mayor de edad, titular de la Cédula de Identidad y Electoral No. 005-0037209-9, domiciliado y residente en la Calle Principal No, 31, Yamasá, Monte Plata.

Los cuales se han reunido y acordado fundar una Sociedad Comercial de nombre "ADIVIG, S.R.L.", Al respecto, se redactan los siguientes estatutos que registrarán la vida en sociedad de la Sociedad Comercial en cuestión:

**FORMACIÓN**

**OBJETO – DENOMINACIÓN- DOMICILIO-DURACION**

**ARTÍCULO 1.-FORMACIÓN DE LA SOCIEDAD:** A través del presente acuerdo, se forma la Sociedad de Responsabilidad Limitada (SRL) en cuestión, regidas en toda su vida societaria de acuerdo a la Ley 479-08 sobre Sociedades Comerciales y los presentes estatutos sociales.

**ARTICULO 2.- OBJETIVOS:** "ADIVIG, S.R.L" tiene por objetivo a) Acompañar a desarrollar proyectos inmobiliarios mediante asesoría, diseño y ventas de servicios, materiales y equipos con un capital humano comprometido en la terminación de proyectos; b) promover la venta de materiales y equipos de construcción en general; c) ofrecer asistencia técnica y capacitación a los clientes en actividades relacionadas con el diseño y ejecución de proyectos de inmobiliarios; d) representar empresas nacionales e internacionales para la distribución de materiales y equipos de construcciones en general, e) Administrar Proyectos Inmobiliarios. Además de otras actividades de lícito comercio relacionadas al concepto principal.

**ARTICULO 3.-NOMBRE Y DOMICILIO:** La sociedad comercial se denominará "ADIVIG, S.R.L" el domicilio social de la Sociedad en Responsabilidad Limitada estará ubicado en la calle Av. 27 de Febrero No. 238, Edificio Guridy primer nivel, Santo Domingo, Distrito Nacional, pudiendo ser trasladado a otro lugar dentro de la República Dominicana; también podrá establecer



F&G

SEC  
R.R.G.

R.R.C





sucursales y dependencias en cualquier localidad del país, de acuerdo con las necesidades y requerimientos de la sociedad.

**ARTICULO 4.-DURACIÓN:** La duración de la sociedad es por tiempo indefinido a partir del día de su constitución definitiva, salvo el caso de disolución anticipada, por la ASAMBLEA GENERAL de acuerdo con los presentes estatutos o con la ley.

**ARTICULO 5.- CAPITAL. FORMA DE SU PAGO:** El capital social es fijado en la suma de TRESCIENTOS MIL PESOS DOMINICANOS (RD\$300,000.00), dividido en TREINTA (30) cuotas de participación social de DIEZ MIL PESOS DOMINICANOS (RD\$10,000.00) cada una. Todas las Cuotas de Participación Social deberán ser pagadas con dinero en efectivo, por cheques certificados de una institución bancaria establecida en el país, o por aporte en naturaleza. Cada socio tendrá una cantidad de votos en proporción a las cuotas sociales que posea.



**ARTICULO 6.-AUMENTO:**El capital social podrá ser aumentado una o varias veces, sea por vía de suscripción de nuevas cuotas sociales o por elevación del valor nominal de las existentes, por medio de aportes en numerario o en naturaleza, incluida la aportación de créditos contra la sociedad, como en la transformación de reservas o beneficios que ya figuraban dentro del patrimonio o en la reevaluación de los activos de la sociedad, en virtud de resoluciones de la ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS REUNIDA EXTRAORDINARIAMENTE, convocada en las formas previstas en los artículos 118, 119 y 120 de la ley de sociedades comerciales y los presentes estatutos.

**Párrafo I:** El aumento realizado con el aumento del valor nominal de las cuotas sociales, será válido con el consentimiento de todos los socios, salvo en el caso en que se haga íntegramente con cargo a los reservados a los beneficios de la sociedad; en los casos en que el aumento se realice por la compensación de los créditos, éstos deberán ser ciertos, líquidos y exigibles. Junto a la convocatoria, se pondrá a disposición de los socios en el domicilio social un informe del gerente sobre la naturaleza y características de los créditos en cuestión, la identidad de los aportantes, el número de cuotas sociales que hayan de crearse y la cuantía del aumento de capital, en el que expresamente se hará constar la concordancia de los datos relativo a los créditos con la contabilidad social. Dicho informe se incorporará al acta de asamblea que documente la ejecución del aumento.

ASO  
SORC  
P.R.G.

P.R.C.

**Párrafo II:** Si el aumento de capital implica suscripciones dinerarias de cuotas sociales deberán ejecutarse las formalidades previstas en el artículo quinto de estos estatutos sociales; cuando el contravalor del aumento consista en aportaciones en naturaleza, será preciso, que junto a la convocatoria de la ASAMBLEA GENERAL, se ponga a disposición de los socios un informe de los gerentes en el que se describan las aportaciones proyectadas, su valoración, las personas que hayan de efectuarlas, el número de cuotas sociales que hayan de crearse, la cuantía del aumento de capital y las garantías adoptadas para la efectividad del aumento según la naturaleza de los bienes aportados.

**Párrafo III:** En los casos en que el aumento de capital se haga con cargo a las reservas, se podrán utilizar para tales fines las reservas disponibles y las primas de recepción de las cuotas





sociales. Cuando el aumento se haga con creación de cuotas sociales nuevas, cada socio tendrá un derecho preferente proporcional a las cuotas que posea.

**Párrafo IV:** Cuando las partes sociales correspondientes al aumento de capital no se hubieren suscrito y pagado íntegramente dentro del plazo establecido por la ley al respecto, el capital quedará aumentado en la cuantía efectivamente suscrita y pagada.

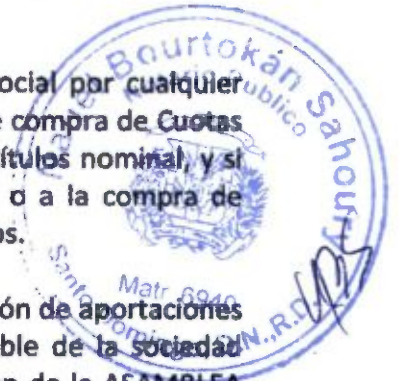
**ARTICULO 7.-REDUCCIÓN:** De igual modo, podrá ser reducido el capital social por cualquier causa y en la forma que se juzgue conveniente, especialmente por medio de compra de Cuotas de Participación Social de la sociedad, por cambio de títulos antiguos, por títulos nominal, y si fuere necesario, para realizar este cambio se podrá proceder a la cesión o a la compra de Cuotas de Participación Social, o al pago en efectivo de saldos compensatorios.

**Párrafo I:** La reducción del capital social podrá tener por finalidad la restitución de aportaciones o el restablecimiento del equilibrio entre el capital y el patrimonio contable de la sociedad disminuido como consecuencia de pérdidas o podrá resultar de una decisión de la ASAMBLEA GENERAL extraordinaria en atención a las justificaciones que la misma pudiera probar, después de haber conocido un informe del comisario de cuentas. Los socios a quienes se le hubiere restituido la totalidad o parte de sus aportaciones responderán solidariamente entre sí y con la sociedad del pago de las deudas sociales contraídas con anterioridad a la fecha en que a reducción fuese oponible a los terceros.

**Párrafo II:** La responsabilidad de cada socio tendrá como limite el importe de lo percibido por concepto de restitución de la aportación social y prescribirá a los cinco (5) años a contar en que la fecha en que la reducción fuere oponible a terceros.

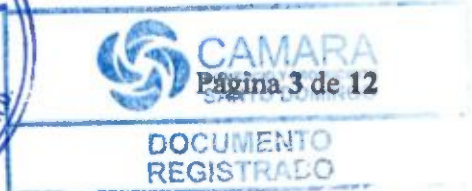
**Párrafo III:** En los casos en que la reducción de capital implique restitución de aportaciones, la ASAMBLEA GENERAL que conocerá del anteproyecto no podrá reunirse válidamente sin que transcurran tres (3) meses, a contar desde la notificación, vía alguacil, a los acreedores de la sociedad del ante proyecto de reducción.

**ARTÍCULO 8.-CUOTAS DE PARTICIPACION SOCIAL, CARACTERISTICAS:** Cada cuota social da derecho, en la copropiedad del activo social, y en el reparto de los beneficios, a una parte proporcional al número de Cuotas de Participación Social suscritas. Son de naturaleza nominal, por lo que quedarán inscritas y registradas en un libro bajo la supervisión del Secretario de la Sociedad, nombrado por Asamblea Ordinaria de igual manera, tienen carácter de ser partes iguales unas a otras e indivisibles. Los Socios no tendrán responsabilidad sino con y hasta el monto de sus aportaciones. Tal y como la Ley establece en su Art. 91, las Cuotas Sociales no son títulos negociables, en tal virtud no podrán bajo concepto alguno utilizarse como instrumentos de canje, venta y compra en mercados de valores, como tampoco podrán ser utilizados en prenda bajo concepto alguno por ninguno de los socios. Sin embargo, las Cuotas Sociales si podrán ser transferibles por sucesión y mediante actos bajo firma privada entre partes, siempre y cuando sean respetadas las disposiciones estatutarias contenidas en el Art. 11 de los presentes estatutos.



F6P  
SARC  
R.C.

R.A.E





**ARTICULO 9.-** Las Cuotas de Participación Social se emitirán por virtud del pago que aporte a la totalidad del valor de cada una de ellas haga el suscriptor. Las mismas sólo serán emitidas una vez los pagos de los aportes hechos hayan sido liquidados en su totalidad; en los casos de los aportes en naturaleza, las mismas aplicaran una vez los aportes hayan sido corroborados por el Comisario de Aportes y aceptados de manera implícita por la Asamblea de Socios.

**ARTÍCULO 10.-** Disposición de los Aportes de acuerdo con el capital inicial: Las partes establecen de manera formal que la participación tanto en la inversión inicial como en las pérdidas es como se establece a continuación:

NO.	NOMBRE Y APELLIDO DEL SOCIO	CEDULA	ESTADO CIVIL	CUOTAS PAGADAS
1	Franklin Gómez Burdier	005-0037201-6	Casado	14
2	Sergio Omar Ramón Corniell	130-0000540-8	Soltero	8
3	Ramiro Rafael Carrasco	001-0071887-3	Casado	4
4	Ranglis Ramírez Gómez	005-0037209-9	Soltero	4
<b>TOTAL</b>				<b>Rd\$300,000</b>

**Párrafo I:** En tal virtud, las partes acuerdan que cualquier beneficio sea directo o indirecto producto de cualquier negociación, transferencia o de la explotación del negocio de lícito comercio que hagan las partes, los beneficios serán otorgados mutuamente en la misma proporción que el aporte inicial dado por cada uno. De igual manera, toda pérdida, así como cualquier costo o gasto en impuestos, tasas, arbitrios, deuda pendiente, acreencia no saldada, las partes correrán con ellos en la misma proporción que su inversión inicial.

**ARTICULO 11.-** La suscripción o la adquisición de una o más Cuotas de Participación Social de esta sociedad, implica, por parte de su poseedor, la conformidad para someterse a todas las cláusulas de estos estatutos, a las resoluciones y acuerdos de la ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS, a las disposiciones del Gerente General Administrativo de turno de la sociedad, de acuerdo con las leyes, por tanto, ni los socios, ni sus herederos a futuro, ni sus acreedores, ni alguno de los demás causahabientes, tendrán derecho en los negocios de la sociedad, ni podrán hacer fijar sellos sobre los papeles, efectos ni bienes de ésta.

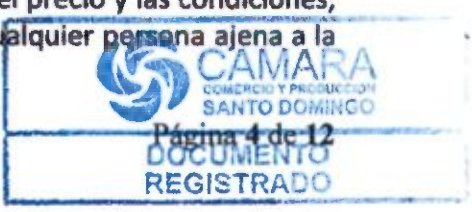
**ARTICULO 12.-TRANSFERENCIA DE CUOTAS SOCIALES:** las cuotas sociales pueden ser transferidas a terceros extraños de la sociedad previo consentimiento de los socios que representen las tres cuartas partes del capital suscrito y pagado, mediante ASAMBLEA GENERAL ya sea presencial o no, de acuerdo a las condiciones previstas en el artículo 97 de la ley 479-08 sobre Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada.

**Párrafo I:** El socio que tenga intención de vender sus cuotas sociales deberá notificarlo a los demás socios, por escrito a fin de que tengan la primera opción de compra de las cuotas, en dicha notificación deberá establecer el precio de la venta deseada. Pasado un plazo de quince (15) días de la notificación sin respuesta definitiva por parte de los socios se reputará su desinterés en la adquisición, o sin haber llegado a un acuerdo sobre el precio y las condiciones; el socio vendedor tendrá libertad de promocionarse libremente a cualquier persona ajena a la



F.S.P.  
SARC  
B.B.G.

RAC





sociedad, pero nunca por debajo del precio o las condiciones ofrecidas al cuerpo de socios de la compañía.

**ARTÍCULO 14.- REPARTICIÓN DE DIVIDENDOS.** Los dividendos que fueren declarados por el Consejo de Administración avalado por Asamblea Ordinaria Anual serán pagados en caso de que así se estime en las fechas que determinen a los socios mediante ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS, a menos que todos los socios hayan sido consulados por escrito y por lo menos las ¾ partes del capital social hayan dado su opinión a favor.

**Párrafo I:** Los derechos y obligaciones que conlleva cada cuotas sociales, incluyendo los dividendos no pagados y los dividendos en curso y la parte eventual de las reservas y de los fondos creados en virtud de éstos Estatutos, para cualesquiera otros fines, serán responsabilidad de cada uno de los socios divididos de manera alícuota en base a la cantidad aportada y demostrada mediante las cantidades de Cuotas de Participación Social de las que estos sean dueños.

### FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD

**ARTICULO 15.-** La dirección y administración de la sociedad estará a cargo de:

- a) La Asamblea General de Socios;
- b) Él o los Gerentes Designados.

### ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS

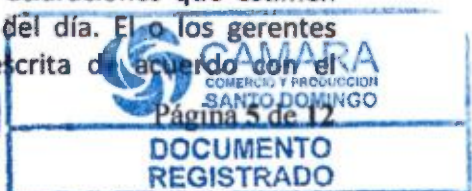
**ARTICULO 16.-** La ASAMBLEA GENERAL de socios legalmente constituida, es soberana en sus decisiones, y sus acuerdos válidamente adoptados, obligan a todos los socios cuando las votaciones hayan sido hechas conforme a las disposiciones de los presentes estatutos y cónsonas a la Ley 479-08 sobre Sociedades Comerciales; será administrada por uno o más gerentes que deberán ser personas físicas, socios o no.

- 1. Las decisiones serán tomadas en la ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS o por CONSULTAS ESCRITAS, igualmente el voto de los socios podrá manifestarse a través de cualquier medio electrónico o digital. Tanto las asambleas como las consultas escritas las decisiones se adoptaran por el o los socios que representen el tres cuartas partes (3/4) de las cuotas sociales.
- 2. Los socios pueden ser convocados a las asambleas generales mediante comunicación física o electrónica con acuse de recibo que indique el orden del día, cuando menos una semana antes de la fecha de la asamblea. Las Asambleas serán llevadas a cabo en el local principal, que será el domicilio social de la entidad contenida en el Art. 3 de los presentes estatutos sociales.
- 3. Los socios podrán solicitar por escrito, con anterioridad a la reunión de la ASAMBLEA GENERAL o verbalmente durante la misma, los informes o aclaraciones que estimen precisos acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día. El o los gerentes estarán obligados a proporcionárselos en forma oral o escrita de acuerdo con el



50RC  
F.G.  
P.P.G.

AAC





momento y la naturaleza de la información solicitada, salvo en los casos en que a juicio del propio gerente, la publicidad de ésta perjudique los intereses sociales. Esta excepción no procederá cuando la solicitud este apoyada en los socios que representen el diez por ciento (10%) del capital social.

4. La asamblea de socios será presidida por el gerente o por uno de los gerentes, si ninguno de los gerentes es socio, será presidida por el socio presente y aceptante que posea o represente el mayor número de cuotas sociales. En caso de que exista dos o más socios aceptantes con igual número de cuotas sociales, la asamblea será presidida por el socio de más edad.
5. La asamblea irregularmente convocada podrá ser anulada. No obstante, la acción en nulidad será inadmisibile cuando todos los socios hayan estado presentes o hayan sido representados. En caso de consulta escrita los socios dispondrán de un plazo de mínimo de cinco (5) días, contados a partir de la fecha de recepción del proyecto de resoluciones y la documentación correspondiente, para emitir el voto por escrito.
6. La ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS podrá reunirse, extraordinariamente, mediante convocatoria firmada por el o los gerentes, por el o los Comisarios o por el o los socios que sean titulares del cincuenta por ciento (50%) o más de las cuotas sociales o por los socios que representen la cuarta parte (1/4) de los socios y sean propietarios de la cuarta parte (1/4) de las cuotas sociales, de cada uno en su caso, por medio de publicación en periódico local con no menos de tres días de anticipación al fijado para la reunión.
7. Previo el cumplimiento de las formalidades que para ello establecen los presentes Estatutos, todo socio podrá concurrir personalmente o por representación, a las Asambleas generales, ordinarias o extraordinarias, y actuar en ellas en el sentido que juzgue conveniente a su interés. Los apoderados para concurrir y votar a nombre de sus mandantes en dichas Asambleas podrán ser o no socios, siempre que no sea un mandatario que vote en virtud de una proporción de sus cuotas sociales y al mismo tiempo, vote personalmente en razón de la porción restante; al cónyuge, siempre que estos no sean los únicos socios; y a una tercera persona siempre que tenga conocimientos empíricos, técnicos o profesionales de la dinámica y objeto de la sociedad y de su administración así como demuestre vía Poder Expreso previamente notariado su mandato.
8. El mandato de representación se otorgará para una sola asamblea. Sin embargo puede otorgarse para dos asambleas que se celebren el mismo día o en un lapso de siete (7) días.

**ARTICULO 17: ASAMBLEA ORDINARIA ANUAL:** La ASAMBLEA GENERAL se reunirá ordinariamente en las oficinas del domicilio social, cada DOS (02) años, a las cinco (5) horas de la tarde, todos los días CUATRO (4) de MARZO aun cuando este día fuere feriado, sin necesidad de convocatoria.

*SORC*  
*R.R.G.*



*R.R.C.*



**Párrafo I:** No se admitirá consulta escrita, debe ser presencial. En la misma se conocerá el informe de gestión anual y los estados financieros auditados, más el informe del o los comisarios de cuentas, si los hubiere, serán sometidos a la aprobación de los socios reunidos en asamblea en el plazo de tres (3) meses contados a partir de la clausura del ejercicio social.

**ARTÍCULO 18.-DE LA ASAMBLEA GENERAL CONSTITUTIVA:** LA ASAMBLEA GENERAL CONSTITUTIVA de socios llamada a verificar los fondos aportados, a comprobar la verdad de la declaración notarial que la ley exige a los fundadores de una sociedad, y a nombrar al comisario en los casos que se requiera, no podrá tomar acuerdos definitivos si no estuvieren representados en ella, por lo menos, las tres cuartas partes del capital social suscrito y pagado. Si no estuviere representada esa porción del capital social suscrito y pagado, los socios presentes podrán acordar una deliberación provisional y convocar una nueva ASAMBLEA en la que solamente será necesario que esté representada más de la mitad del capital social suscrito y pagado.

**ARTÍCULO 19.-DE LAS ASAMBLEAS GENERALES ORDINARIAS:** Son atribuciones de la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA de Socios:

- a) Conocer los estados financieros y la distribución total o parcial de los beneficios acumulados;
- b) El nombramiento y revocación de los gerentes, de los comisarios de cuentas, si los hubiere, así como el ejercicio de la acción social de responsabilidad contra cualquiera de ellos;
- c) La autorización a los gerentes para el ejercicio, por cuenta propia o ajena, de actividades concurrentes con el objeto social o de convenios a través de los cuales obtengan un beneficio personal directo o indirecto;
- d) Decidir si se debe continuar aportando de los beneficios, el porcentaje destinado al capital de reservas, después que esté haya alcanzado el diez por ciento del capital social.
- e) Decidir sobre cualesquiera otras separaciones o reservas de los beneficios que considere procedentes antes de acordar la distribución de dividendos.
- f) Acordar el monto de los dividendos a repartir y la forma de pago de los mismos.
- g) Decidir sobre todos los demás asuntos que le correspondiere según las leyes y los estatutos.

**ARTÍCULO 20.-DE LAS ASAMBLEAS GENERALES EXTRAORDINARIAS:** Son atribuciones de la ASAMBLEA GENERAL Extraordinaria de Socios:

- a) Modificación de los estatutos sociales, aumento y reducción de capital social.
- b) Disolución o liquidación de la sociedad fuera del caso de pérdida de las tres cuartas partes del capital social suscrito y pagado.
- c) La Transformación, fusión y escisión de la sociedad con otra u otras empresas.
- d) Enajenación de propiedades inmobiliarias de la Sociedad en Responsabilidad Limitada.
- e) Cualquier otro punto que figure en el orden del día o que los socios decidieren conocer.



AAC

FGP  
SOL  
P.R.G.





Será necesario la presencia mínima de las tres cuartas partes (3/4) partes del capital suscrito y pagado para la toma valida de decisiones; en caso de no tenerse a tiempo dicho quórum se validará una asamblea posterior en las mismas condiciones establecidas en el Art. 14 de la ley 479-08 sobre Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada.

**ARTICULO 21.-** Toda deliberación de la asamblea será constatada por un acta que indique la fecha, hora y lugar de la reunión, el nombre, las generales y la calidad de presidente, los nombres y generales de los socios presentes o representados, así como de los mandatarios de éstos con indicación de del número de cuotas sociales pertenecientes a cada uno, los documentos e informes sometidos a la asamblea, un resumen de los debates, los textos de las resoluciones propuestas y el resultado de las votaciones.

**ARTÍCULO 22.-** De todas las reuniones de la ASAMBLEA GENERAL se levantará acta, en el libro correspondiente, foliado y sellado de acuerdo con la ley, cuya acta firmarán el presidente administrador general, o quien haga sus veces, el secretario y todos los socios presentes o apoderados. Las copias de estas actas harán fe cuando estén certificadas por el secretario, visadas por el presidente administrador general en funciones, y selladas con el sello de la sociedad.

**ARTÍCULO 23.-** Los acuerdos y decisiones de la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA O EXTRAORDINARIA, serán ejecutorios y no serán susceptibles de ningún recurso.

**ARTICULO 24.-** En el caso de que él o uno de los gerentes falleciere, renunciare, fuese declarado incapacitado o reducido a prisión por sentencia de tribunal competente, la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA reunida extraordinariamente de la sociedad será convocada y presidida de la forma prevista en estos estatutos, y la presidirá la persona que mayor cantidad de votos pueda tener; de tal manera, se avocará al conocimiento inmediato del sustituto del gerente, el cual, una vez elegido cumplirá el término del período por el cual había sido elegido su antecesor. Si el fallecimiento, renuncia, incapacidad, o la prisión ocurriere respecto del secretario o del comisario de cuentas, el presidente podrá designar el sustituto hasta la elección que deberá hacer la siguiente ASAMBLEA GENERAL ordinaria.

**ARTICULO 25.-** La sociedad será dirigida y administrada por uno o varios gerentes, estos detentaran separadamente los poderes previstos en estos estatuto y los que le sean asignados de manera especial por la asamblea que los elija, se podrá designar la representación especial de la sociedad a uno o varios delegados uno o varios actos sociales, mediante el mismo procedimiento. Los delegados que podrán ser o no ser socios, ejercerán las atribuciones que le fueren confiadas bajo la responsabilidad del o los gerentes, y éste podrá revocar la delegación en cualquier momento y mediante una simple notificación al delegado.

**ARTICULO 26.-** El o los Gerentes, Administradores y el Comisario de Cuentas serán designados por la ASAMBLEA GENERAL ordinaria, en la fecha indicada en esto Estatuto, y durarán en sus funciones por un término de tres (3) años, pudiendo ser reelegidos, y entendiéndose que no cesarán en sus cargos mientras no hayan sido elegidos sus sustitutos, y éstos entren en el ejercicio de sus funciones.



FGA  
S.O.R.C.  
R.R.G.

ARE



DOCUMENTO REGISTRADO de 12



**ARTICULO 27.-EL O LOS GERENTES, tendrán las siguientes atribuciones:**

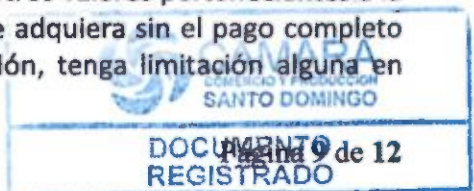
- a) Poner en ejecución las decisiones y acuerdos de la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA O EXTRAORDINARIA.
- b) Representar a la sociedad frente a terceros, siendo su máxima y única autoridad después de la ASAMBLEA GENERAL.
- c) Supervisar y dirigir la gestión de todo el personal de la sociedad, así como ejercer todas las funciones administrativas de la misma, debiendo firmar todos los documentos y correspondencias que se relacionen con dicha administración.
- d) Supervisar la contabilidad general de la sociedad de cuya regularidad será personalmente responsable.
- e) Otorgar poderes especiales a abogados y ministeriales para provocar embargos inmobiliarios y mobiliarios contra los deudores de la sociedad cuando las leyes así lo exigieran; autorizar concordatos en reuniones que fueren convocadas a éstos fines; concurrir por sí o por medio de representantes y a cualquier otra de distintas naturalezas para las cuales fuera convocada la sociedad.
- f) Preparar cada año un informe sobre la situación activa, pasiva y comercial de la sociedad, así como el inventario, el balance y la cuenta de ganancias y pérdidas que han de ser puestos a la disposición del comisario con antelación de treinta días antes de la reunión de la ASAMBLEA GENERAL ordinaria, y que también se ofrecerán a los socios, así como preparar cada seis meses un estado sumario de la situación activa y pasiva de la sociedad, lo cual pondrá a la disposición del comisario.
- g) Nombrar y revocar abogados y apoderados especiales que representen a la sociedad en las acciones y procedimientos que ésta debe intentar o que se sigan contra ella, y convenir su retribución, así como nombrar apoderados especiales para cualesquiera otros fines que considere útiles al desenvolvimiento de los negocios sociales; actuar a nombre y en representación de la sociedad en todos los actos oficiales, judiciales y administrativos, quedando, por consiguiente, investidos de los más amplios poderes para la administración, régimen y gobierno de la sociedad.
- h) Fijar los gastos generales de la administración, nombrar y suspender los empleados al servicio de la sociedad, fijar sus retribuciones y sustituirlos cuando así convenga a los intereses bajo su administración.
- i) Representar a la ASAMBLEA GENERAL de Socios en la adquisición de muebles, efectos, mercancías y cuanto considere útil y necesario para la explotación del negocio y del objeto social y adquirir y vender, a los precios y en las condiciones que se considere útil al interés social todos los bienes y efectos muebles, así como también adquirir para conservarlos en el patrimonio social o para venderlos al precio y condiciones que fueren útiles al interés social, bienes inmuebles radicados en la República Dominicana o en el extranjero.
- j) Obtener los créditos frente a instituciones bancarias tanto nacionales como internacionales que crea necesarios para los negocios sociales, y a esos fines tendrá poder suficiente y amplio para contratar empréstitos por vía de apertura de créditos bancarios, descontar giros de garantía, de acreencias y otros valores pertenecientes a la sociedad, consentir garantías hipotecarlas sobre los que adquiriera sin el pago completo del precio, y sin que, para el ejercicio de esta atribución, tenga limitación alguna en



FGB

SARC  
R.R.G.

BBE





cuanto al monto de los valores que tales operaciones puedan envolver. Con autorización de la ASAMBLEA GENERAL Extraordinaria.

- k) Mantener en depósito los fondos de la sociedad en banco de la República Dominicana, o del extranjero y girar o librar cheques a cargo de esos fondos.
- l) Determinar la inversión y colocación de capitales disponibles.
- m) Cancelar y radiar las hipotecas, privilegios, anticresis y otras garantías que se hayan concedido a favor de la sociedad, y convenir las condiciones de tales cancelaciones y radiaciones recibiendo los valores otorgando los descargos correspondientes. Con autorización de la ASAMBLEA GENERAL Extraordinaria.
- n) En caso de ausencia en el extranjero, fallecimiento o renuncia del comisario, o cuando incurriere en alguna falta grave, a juicio del gerente administrador general, éste podrá libremente designar a una persona que podrá ser o no-socio para que ejerza esas funciones por el período pendiente hasta la próxima reunión ordinaria de la ASAMBLEA central.
- o) La enumeración que antecede no es limitativa y el gerente administrador general tendrá de modo general, facultad amplia y poderes suficientes para realizar todos los actos, ya fueren de administración o de disposición, que considerare útiles y necesarios a su juicio, para la buena marcha de los negocios sociales y que no estén especialmente atribuidos a la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA O EXTRAORDINARIA de la misma.



**PARRAFO I:** La sociedad se encontrará comprometida por los actos y actuaciones ejecutados por el o los gerentes aun si estos no se relacionan con el objeto social, a menos que pruebe que el tercero tenía conocimiento de que el acto o actuación era extraña al objeto social o que no podían ignorarlo dado las circunstancias.

**PARRAFO II:** Estará prohibido a los gerentes o socios, contratar bajo la forma que sea, préstamos con la sociedad o hacerse consentir por la misma un sobregiro, en cuenta corriente o de otro tipo, o avalar con ella sus compromisos con terceros. Esta prohibición se aplicará a los representantes legales de las personas morales que sean socios, al cónyuge y a los ascendientes y descendientes de las personas referidas en este artículo, así como a toda persona interpuesta.

**PARRAFO III:** Los administradores, gerentes y representantes no podrán participar, por cuenta propia o de terceros, en actividades comerciales que impliquen una competencia con la sociedad salvo autorización expresa de los socios. Tampoco podrán conservar interés directo o indirecto en cualquier empresa, negocio o trato hecho con la sociedad, o por cuenta de ésta, a menos que hayan sido expresamente autorizados para ello por los socios en las condiciones previstas en la ley.

**PARRAFO IV:** Los gerentes serán responsables, individual o solidariamente, según el caso, frente a la sociedad o frente a los terceros de las infracciones a las disposiciones legales o reglamentarias aplicables a la sociedad, así como a las violaciones a los estatutos sociales y a las faltas cometidas por su gestión.

**ARTÍCULO 28.- DEL COMISARIO DE CUENTAS.** En los casos que en la sociedad se designe comisario de cuentas, estos serán elegidos por los socios para un período de tres (3) ejercicios



FGB  
SAREC  
B.D.G.

ABE



sociales y serán convocados a las asambleas o informado en los casos de consulta escrita con las mismas formas y condiciones que los socios.

**PARRAFO I:** Los comisarios de cuenta pueden tener suplentes que le asistan y deberán ser personas físicas tener la calidad de Contadores Públicos Autorizados con tres (3) años de experiencia en auditoría de empresas o Tasadores matriculados en el Instituto de Tasadores Dominicanos o registrado en la Superintendencia de Bancos o de Seguros; podrán ser socios o no.

**PARRAFO II:** Los Comisarios de cuentas estarán sujetos a las limitaciones establecidas en los artículos 211, 243 hasta 246 de la ley 479-08 sobre Sociedades Comerciales y Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada.

**ARTICULO 29.-** El comisario presentará anualmente a la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA un informe sobre la situación social y sobre las cuentas y balances presentados por el presidente a cuyo efecto éste deberá poner a su disposición, y con el tiempo marcado por la ley y por estos Estatutos, los libros y papeles de la sociedad, para que puedan ser examinadas por todos los socios que lo soliciten.

**ARTICULO 30.-** En el caso de que el comisario lo estime necesario o de urgencia, puede requerir del gerente o de quien haga sus veces, que convoque una ASAMBLEA GENERAL extraordinaria, pudiendo él mismo hacerlo directamente en los casos de resistencia o inhabilitación del presidente, para lo cual fijará la orden del día antes de la fecha fijada para la reunión de la ASAMBLEA GENERAL extraordinaria.

### REPARTO DE BENEFICIOS

**ARTICULO 31.-** El total de los beneficios netos obtenidos por la sociedad se distribuirá del modo siguiente:

- a) Se separará anualmente y antes de la distribución de dividendos, no menos del cinco por ciento (5%) de los beneficios, para constituir capital de reserva alcance al cien por ciento (100%) por ciento del capital social autorizado, podrá dejar de hacerse el apartado y reducirse el tanto por ciento, si así lo resolviere la ASAMBLEA GENERAL.
- b) Cada vez que la ASAMBLEA GENERAL, a propuesta del presidente, aprueba que se separe un tanto por ciento para la amortización y depreciación de edificios, muebles, cuentas deudoras útiles y bonos a empleados de la sociedad, etc. Dicha separación se realizará antes del reparto de dividendos y con deducción de los beneficios netos liquidados.
- c) La ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA puede decidir, cuando los negocios hagan imprescindibles o recomendable tal medida, que en todo o parte de los beneficios anuales, no sean repartidos y mantenidos por la sociedad en un fondo especial de reserva, y financiar con ellos cualquier operación que la buena marcha de los negocios así lo requiera, o destinarlos al aumento del capital social.
- d) El resto de los beneficios, después de reducidos los porcentajes señalados en los incisos a), b) y c), de este artículo si lo hubiere, constituirá la cantidad a repartir como dividendo entre los socios.



*[Handwritten signature]*

*SARC  
FGB  
R.R.G.*

*RAC*



**AÑO FISCAL DE LA SOCIEDAD**



**ARTÍCULO 32.-** El año fiscal de la sociedad comenzará el día primero (1) del mes de enero y terminará el día treinta y uno (31) del mes de diciembre de cada año. Todos los balances, inventarios, cuentas o informes que se presenten a la ASAMBLEA GENERAL ordinaria, deberán referirse al período anterior a la fecha en que celebre dicha ASAMBLEA.

**PARRAFO:** El primer período se iniciará en la fecha de la constitución definitiva de la sociedad, y terminará el día treinta y uno de diciembre siguiente, y las cuentas y balances se referirán a este período.

**DESACUERDOS ENTRE SOCIOS. ARBITRAJE.**

**ARTICULO 33.-** En caso de que existiere algún desacuerdo entre los socios, sea entre ellos mismos o un o varios en contra del resto de la sociedad, por la firma de los presentes estatutos obligatoriamente quedan avocados a la necesidad de un ARBITRAJE COMERCIAL según lo dispuesto en la Ley No. 489-08 sobre Arbitraje Comercial. Por lo que a pena de inadmisibilidad, ninguno de los socios podrá apoderar las instancias judiciales civiles y/o comerciales para dirimir un conflicto sin antes avocarse al Arbitraje, que al efecto será ante la Cámara de Comercio y Producción del Distrito Nacional.

**DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA SOCIEDAD**

**ARTÍCULO 34.-** La ASAMBLEA GENERAL que acuerda la disolución de la sociedad, regulará el modo de hacer la liquidación y nombrará las personas que han de practicarla, cesando desde ese momento el presidente si no fuere favorecido con la designación, ni nombra los liquidadores, el gerente, por sí o por sus delegados, practicará la liquidación con arreglo a la ley.

Hecho y firmado en Santo Domingo de Guzmán, Capital de la República Dominicana, a los veinte y cinco (25) día del mes de marzo del año dos mil diecinueve(2019), por los socios fundadores de la Sociedad Comercial "ADIVIG, S.R.L. abajo firmantes:

SOEC

**FRANKLIN GOMEZ BURDIER**  
Presidente de la Asamblea/ Socio Fundador

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**  
Secretario de la Asamblea/ Socio Fundador

**RAMIRO RAFAEL CARRASCO**  
Socio Fundador

**RANGLIS RAMIREZ GOMEZ**  
Socio Fundador



ORIGINAL

FECHA:	12/04/19	HORA:	03:21 p.m.
Nº EXP:	682950	R.M.:	1575705D
LIBRO:	57	FOLIO:	25
VALOR:	200.00		
DOC.:	ESTATUTOS SOCIALES		
Nº:	3373889CO		

IMPUESTO DDTI

**CAMARA**  
COMERCIO Y PRODUCCION  
SANTO DOMINGO

12/04/19

**DOCUMENTO REGISTRADO**



## AÑO FISCAL DE LA SOCIEDAD

**ARTÍCULO 32.-** El año fiscal de la sociedad comenzará el día primero (1) del mes de enero y terminará el día treinta y uno (31) del mes de diciembre de cada año. Todos los balances, inventarios, cuentas o informes que se presenten a la ASAMBLEA GENERAL ordinaria, deberán referirse al período anterior a la fecha en que celebre dicha ASAMBLEA.

**PARRAFO:** El primer período se iniciará en la fecha de la constitución definitiva de la sociedad, y terminará el día treinta y uno de diciembre siguiente, y las cuentas y balances se referirán a este período.

### DESACUERDOS ENTRE SOCIOS. ARBITRAJE.

**ARTÍCULO 33.-** En caso de que existiere algún desacuerdo entre los socios, sea entre ellos mismos o un o varios en contra del resto de la sociedad, por la firma de los presentes estatutos obligatoriamente quedan avocados a la necesidad de un ARBITRAJE COMERCIAL según lo dispuesto en la Ley No. 489-08 sobre Arbitraje Comercial. Por lo que a pena de inadmisibilidad, ninguno de los socios podrá apoderar las instancias judiciales civiles y/o comerciales para dirimir un conflicto sin antes avocarse al Arbitraje, que al efecto será ante la Cámara de Comercio y Producción del Distrito Nacional.

### DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA SOCIEDAD

**ARTÍCULO 34.-** La ASAMBLEA GENERAL que acuerda la disolución de la sociedad, regulará el modo de hacer la liquidación y nombrará las personas que han de practicarla, cesando desde ese momento el presidente si no fuere favorecido con la designación, ni nombra los liquidadores, el gerente, por sí o por sus delegados, practicará la liquidación con arreglo a la ley.

Hecho y firmado en Santo Domingo de Guzmán, Capital de la República Dominicana, a los veinte y cinco (25) día del mes de marzo del año dos mil diecinueve(2019), por los socios fundadores de la Sociedad Comercial "ADIVIG, S.R.L. abajo firmantes:

**FRANKLIN GOMEZ BURDIER**

Presidente de la Asamblea/ Socio Fundador

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Secretario de la Asamblea/ Socio Fundador

**RAMIRO RAFAEL CARRASCO**

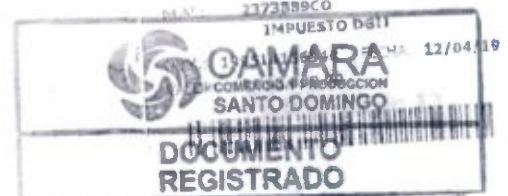
Socio Fundador

**RANGLIS RAMIREZ GOMEZ**

Socio Fundador



ORIGINAL  
FECHA: 12/04/19 HORA: 03:21 p.m.  
Nº EXP: 682950 R.M.: 157570SD  
LIBRO: 57 FOLIO: 25  
VALOR: 200.00  
DOC.: ESTATUTOS SOCIALES  
Nº: 2773889CO



SOEC

# OFERTA TÉCNICA



ADIVIG, S.R.L.

ASESORIA, DISEÑO, INSTALACIÓN, VENTA, INGENIERÍA Y GESTIÓN

RNC 1-31-92794-7

Ave. Monumental, Res. Monumental, Manz. C, Edif. 7 Apto. 302, Los Girasoles

Tel. 849-880-6936

Email: Sramon.adivig@Gmail.com



## QUIENES SOMOS

Somos una empresa de profesionales altamente calificados y comprometidos en la oferta de servicios de gestión y administración de proyectos de ingeniería con especial atención en las áreas de:

- ❖ Sistemas De Climatización
- ❖ Diseño, Instalación De Sistemas Eléctricos Industriales Y Residenciales
- ❖ Producción De Energía Renovable
- ❖ Remodelación de espacios, pintura, sheetrock e impermeabilización
- ❖ Servicios de Ingeniería Electromecánica





## NUESTROS SERVICIOS

Nuestra red de Ingeniería cuenta con especialistas en evaluación de sistemas de climatización, diseño, instalación, mantenimiento, reparación, venta de equipos y materiales.

Hacemos evaluación de sus sistemas de climatización y brindamos asesoría técnico-profesional, con el objetivo de aportarle soluciones sostenibles a su negocio o empresa, es nuestra satisfacción poner nuestro servicio y experiencia a su disposición.

Evaluamos sus sistemas de aire acondicionado y brindamos asesoría en cuanto a mantenimiento, reparación y eficientización se refiere. Contamos con técnicos altamente calificados y comprometidos en la solución a todos sus requerimientos. Los mismos cuentan con vasta experiencia probada en temas termodinámicos.

Diseñamos e instalamos cuartos fríos, trabajamos chiller en todas sus capacidades, manejadoras de agua helada en todas sus capacidades, además de equipos convencionales e inverter tanto residenciales como industriales.

Somos responsables de diseñar sus planos eléctricos en baja y media tensión, gestionamos la aprobación de planos para la conexión de transformadores al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI).

Brindamos instalación y mantenimiento a sus plantas, transformadores y sistemas eléctricos en general. Además de portones eléctricos e inversores.

Diseñamos, tramitamos e instalamos tus Paneles Solares.

Siempre brindamos un servicio de calidad, comprometidos con la causa y un alto sentido responsabilidad y profesionalidad, dando respuesta en el menor tiempo posible, ya que para nosotros el sentido de urgencia es nuestra prioridad. En términos llanos Adivig SRL siempre responde a tiempo a las solicitudes de nuestros clientes.



## NUESTRA EXPERIENCIA

Algunos de los trabajos ejecutados por ADIVIG, SRL:



Cliente	Ubicación	Servicios	Descripción	Contacto o Referencia
Conacado Agroindustrial (Zona Franca Especial, es una industria alimentaria certificada ISO-22000, dedicada a la exportación del Cacao y sus derivados.)	San Fco. De Macoris	Instalación de chiller, manejadora de agua helada y expansión directa. Marca YORK, DAIKIN, TGM, LENNOX, CARRIER, entre otros servicios.	Se le instaló recientemente al cliente CONACADO AGROIN. 4 Unidades manejadoras de aire de expansión directa de 7.5 tons de refrigeración, y una unidad de 15 tons de refrigeración de agua helada. También le damos mantenimiento y reparamos todos sus equipos de climatización. entre ellos están, (Chiller Marca Daikin de 200 tons y 60 tons, manejadora de agua helada de marca Keyter de 114 tons, aires centrales, aires tipo cassette y VRF.	Juan Suero Vicente, (Gte. Mantenimiento), (809)-729-5909
Coopnacado (COOPERATIVA)	Múltiples localidades, Hato Mayor, El Seibo, Nagua, Gaspar H., Cotu, Yamasa. Otras.	Mantenimiento y reparación constante de sus unidades Split y VRF de la marca TGM, GREE, INNOVAIR, entre otros servicios.	Se le instalo en noviembre del año pasado alrededor de 8 unidades Split de 12-24,000 Btu-h, se le da mantenimiento y reparaciones a todas sus localidades. Mantenimiento periódico a los equipos de climatización	Franklin G. Burdier Gte.de Planificación y Proyectos. (829)-230-6958
DGII	Av. México #48, Gascue, Sede Central	Proceso DGII-DAF-CM-2021-0102 Suministro e instalación de materiales eléctricos para adecuación eléctrica	Adecuación Eléctrica Departamento Educación Tributario En Administración Local Máximo Gómez, Adecuación Eléctrica Departamento De Enlace Interinstitucional Y Adecuación Eléctrica Departamento De Litigio Judicial, 7mo Piso, Lado B, Edificio Sede Central	DGII (809)-689-2181
COOPCDD	Santo Domingo	Diseños de sistemas de aires acondicionados	Fue realizado un levantamiento y evaluación de su sistema de climatización, al cual se le realizó un diseño para eficientizar la climatización del espacio.	Sra. Gladys Caraballo, (849)-860-3662





DAIKIN Internacional	AV. Sarasota Santo Domingo Distrito Nacional	Acople de chiller, casa de campo	Fue realizado un levantamiento y diseño para el acople de un chiller de renta de la marca DAIKIN en Casa de Campo, La Romana	Andrys Arias (809)-224-9572
DAIKIN Internacional	AV. Sarasota Santo Domingo Distrito Nacional	Instalación, mantenimiento y reparación de chiller, manejadoras de expansión directa y agua helada, etc.	Somos proveedores de servicios autorizados de la marca DAIKIN, en todas sus vertientes de instalación de proyectos, reparación y mantenimiento.	Andrys Arias (809)-224-9572
Agua Master	Santo Domingo	Instalación y mantenimiento de motores ventiladores	Fue realizada la instalación de dos motores ventiladores para la empresa AGUA MASTER CORPORATION, con el objetivo de inyectar aire a unos tanques en planta de tratamiento	Ramón Cruz (809)-223-5395
Agua Master	San Francisco de Macorís	Servicios eléctricos y de programación PLC Planta de tratamiento de aguas residuales CONACADO AGROINDUSTRIAL	Fueron realizados trabajos eléctricos y de programación PLC Planta de tratamiento de aguas residuales CONACADO AGROINDUSTRIAL	Ramón Cruz (809)-223-5395
DIGEPRES	Santo Domingo	Mantenimiento de aires y sistemas de climatización, entre otros servicios.	Fue ejecutado un mantenimiento profundo a los equipos de climatización de las oficinas de la Dirección General de Presupuesto, además del mantenimiento y reparación de un chiller, flusing del sistema de agua helada, para mejora y eficientización del chiller, entre otros servicios	DIGEPRES
Ministerio de Agricultura	Santo Domingo	Mantenimiento a banco de transformadores	Fue realizado un mantenimiento al banco de transformadores de las oficinas ubicadas en la Autopista Duarte	Ministerio de Agricultura
Edificio en Santo Domingo, Residencia del Sr. Oscar Melgen	Santo Domingo	Impermeabilización de edificio	Fue realizada la impermeabilización del techo del edificio ubicado en la C/ Hatuey Esq. Maireni, Los Cacicazgos	Sr. Oscar Meigen (809)-763-3576

*(Handwritten signature)*



Residencia Dr. López Barahona	Barahona	Instalación de sistema fotovoltaico en la residencia del Dr. Eduardo López, Barahona	Fue instalado un sistema fotovoltaico de 7kW en la residencial del Dr. Eduardo López en Barahona, adicional, se realizaron todas las gestiones con la distribuidora.	Sr. Eduardo López, (809)-350-2071
LICEO TECNICO PROFESIONAL CARDENAL SANCHA FE Y ALEGRIA	Santo Domingo	Reparación de Generador	Reparación de generador de 40 kVa, se le dará mantenimiento radiador, sondeo del mismo, cambio y reposición de coulant, cambio de aceite y filtro, pintura de chasis o carcasa. Incluye: aceite, filtro, desmontar radiador y sondearlo, corregir fuga, revisar correas, revisar bomba inyectora, pintura industrial.	Sr. Bienvenido Tomas (809)-464-6550

**TIEMPO DE ENTREGA:** ADIVIG SRL, se compromete a entregar el servicio solicitado en forma total, a más tardar treinta (30) días laborables a partir de ser adjudicado, en caso de resultar ganador.



Ing. Sergio Ramon Corniell  
Gerente ADIVIG SRL





—

DIRECCIÓN GENERAL DE  
IMPUESTOS INTERNOS



A QUIEN PUEDA INTERESAR

A través de la presente hacemos constar que la empresa **ADIVIG SRL, RNC 131-92794-7** es proveedor de la Dirección General de Impuestos Internos, cumpliendo de manera satisfactoria en el proceso adjudicado correspondiente a **Adecuación Eléctrica Departamento Educación Tributario En Administración Local Máximo Gómez, Adecuación Eléctrica Departamento De Enlace Interinstitucional Y Adecuación Eléctrica Departamento De Litigio Judicial, 7mo Piso, Lado B, Edificio Sede Central,, código de referencia DGII-DAF-CM-2021-0102.**

Esta comunicación se expide a solicitud de la parte interesada, emitida el día nueve (09) del mes de octubre del año 2022.

*D/o Viciana Ruiz*

Victoria Torrens Fernandez

Encargada Departamento de Compras





# CONACADO AGROINDUSTRIAL, S.A. ZFE

REGIMEN DE ZONA FRANCA ESPECIAL

Registro Mercantil No.: 75961 sd  
RNC No.: 130742146

San Francisco de Macorís, Rep. Dom.  
07 de noviembre del 2022  
Conacado Agroindustrial  
Tel. 809-957-6203 Ext. 249

## A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por este medio certificamos que la empresa ADIVIG SRL, ha realizado diversos trabajos de, instalación, reparación y mantenimiento de climatización, ventilación y extracción en nuestras instalaciones, cumpliendo siempre con los más altos estándares de calidad y respetando los tiempos de entrega, por lo cual hemos quedado satisfechos con la prestación de los servicios ofrecidos, algunos servicios prestados.

- Adquisición e instalación de compresor de 30 tons de refrigeración y Servicios de Mantenimiento y/o reparación de condensadora y evaporadora de A/A.
- Mantenimiento y reparación del chiller de 200 tons, los equipos VRF de del complejo.
- Servicio de mantenimiento de transformadores eléctricos 2.5 mega.
- Suministro e Instalación del sistema de inyección y extracción de aire acondicionado.
- Sistema de control de la planta de tratamiento de aguas residuales.



  
**JUAN ALBERTO SUERO**  
Supervisor Mantenimiento



KM 2.5 Vía Tenares, Urb. Las Colinas • San Francisco de Macorís, R.D. • Tel.: 809-725-5909 • Fax: 809-588-6058









EMPRESA BRENDA & LAIMER CONSTRUCTORA S.R.L



Barahona, Rep. Dom.  
8 de Noviembre del 2022

### CERTIFICACIÓN

Hacemos constar que la empresa **ADIVIG SRL**, registrada con el RNC 1-3192794-7, realizó trabajos mediante la modalidad de sub-contratista de reparaciones, pinturas, impermeabilizantes, reparaciones eléctricas, acondicionamiento de baños, instalación de aires acondicionados, en los Centros Educativos María Auxiliadora y José Manuel Navarro – El Erizal, en la provincia de Barahona, correspondientes al lote No. 2, por un monto total de RD\$16,071,757.20, trabajos incluidos en el Proyecto de Mantenimiento Correctivo de 75 Centros Educativos en toda la Geografía Nacional, del ministerio de Educación.

Además, realizó trabajos en la construcción de la subestación Blocks Khoury de la empresa Innova SRL e instalación de aires, cuarto de control, extractores de aires en baños, caseta de control de ETED de la Subestación Corporación Zona Franca Santiago.



ING. LAIMER RAMON CORNIELL, CODIA 29934  
BRENDA & LAIMER CONSTRUCTORA S.R.L.



ADIVIG, S.R.L.

Asesoría, Diseño, Instalación, Ventas, Ingeniería y Gestión

RNC: 1-31-92794-7

Santo Domingo, Rep. Dom.

10 de Noviembre del 2022

**Sres. Poder Judicial de la República Dominicana**

**Asunto:** Garantía de los trabajos a ejecutar en el proceso de compras CP-CPJ-BS-22-2022, suministro e instalación de extractores de aire en los baños privados y públicos de la Suprema Corte de Justicia.

ADIVIG SRL, otorga una garantía en el suministro de piezas y servicios de 1 año.

Se despide, con un sentimiento de alta estima,



Ing. Sergio Ramón

Contacto: 849-880-6936





## SERGIO OMAR RAMÓN CORNIELL

31 Años, Nacionalidad Dominicana  
Cédula de Identidad y Electoral 130-0000540-8  
sergioramon1423@gmail.com  
Cel.: 849-880-6936

Manz. C, Edif. 7, Apto. 302, Res. Monumental, Sto. Dgo. Oeste



### Objetivo

Pertenecer a una institución que me brinde la oportunidad de desarrollar mis conocimientos y/o habilidades, y de esa manera ayudar en su fortalecimiento y desarrollo con el mayor sentido de responsabilidad y honradez, orientado reducir costos y optimizar los recursos y contribuir al logro de las metas planificadas.

### Perfil profesional

Capacidad de trabajo en equipo, proactivo, fortaleza para tomar decisiones con objetividad, disposición para el aprendizaje y el conocimiento, habilidad para la planificación, gestión y ejecución de proyectos orientado a resultados.

### Formación

#### Escolaridad

- MBA Máster en Administración y Dirección de Empresas (Online), (European Business School, EUDE España | Feb 2019 – 2020).
- Ingeniero Electromecánico Mención Eléctrica, Universidad Autónoma de Sto. Dgo. UASD, (Agosto/2016).
- Bachillerato Completo (Escuela Secundaria el Peñón Barahona).
- Diplomado Diseño y Gestión de Proyectos, Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA). (Mayo/2015) -Concluido.
- Diplomado en Desarrollo de Habilidades Gerenciales, (INFOTEP), Concluido el 18/10/2017

#### Cursos Complementarios

- Técnicas de supervisión efectiva (INFOTEP)
- Gestión del cambio (INFOTEP)
- Técnicas de higiene y sanitización en la industria alimentaria (INFOTEP)
- Calidad en el servicio al cliente (INFOTEP)
- Inteligencia emocional en el entorno laboral (INFOTEP)
- Inteligencia emocional para el liderazgo estratégico (INFOTEP)
- Presupuesto Eléctrico, Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores, (CODIA). Agosto/2012.
- Electricidad Residencial, Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional, Abril/2013.
- Paquete de Office (Excel, Word, Power Point) Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP), Abril/2006.
- Auto Cad, básico, Universidad Autónoma de Santo Domingo. (UASD).



## Idiomas

- Español: Nativo.
- Inglés: Lectura Básica, Escritura Básica, Conversación Básica. (Curso en proceso).

## Historial profesional

### **DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS, INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, (2018-2020)**

#### *Ingeniero Electromecánico*

Diseñar, supervisar y dirigir las Instalaciones eléctricas, los sistemas de climatización, elaborar presupuesto, elaborar cubicaciones, realizar análisis de costo, memoria de cálculo, elaborar informes, además de participar como perito electromecánico en las licitaciones públicas.

### **CONACADO AGROINDUSTRIAL, SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO Y CONTROLES, (2017-2018)**

#### *Supervisor de mantenimiento y control*

Dirigir, organizar y controlar las actividades relacionadas con el puesto, gestión de materiales y dirección de personal de manteniendo siempre bajo los esquemas de procesos establecidos por la compañía para los mantenimientos programados y los no programados, llevando el control del historial de cada equipo de manera que pueda ser utilizada para verificaciones de las certificaciones de las ISO, y manteniendo siempre el cuidado y respeto por la inocuidad alimentaria en los proceso de mantenimiento. Experiencia en manejo de conflictos, mantenimiento de motores eléctricos, calderas de vapor, líneas de vapor, aire comprimido, agua caliente, agua fría.

Supervisar y validar proyectos en la remodelación de la planta, dándole seguimiento a todo lo relacionado con la obra, aportando en algunos casos con los diseños electromecánicos, para el avance y fortalecimiento de la institución.

### **ENNOVA S.R.L., EFICIENCIA ENERGETICA Y CLIMATIZACION, (2016-2017)**

#### *Ingeniero de Proyectos*

Dirigir, ordenar, planificar y controlar el desarrollo de las obras de climatización de sistemas de manejadoras de aire acondicionado asegurando que los delta de temperatura sean los apropiados, reduciendo la carga térmica del lugar que se desea, logrando que se cumpla en la implementación los criterios de diseño, supervisión de personal (12 o más personas), control de materiales y equipos, planificación de las actividades diarias, actualización de planos, debido a cambios y mejoras.

### **ARLINK DOMINICANA S.R.L., (CONTRATISTA DE TRICOM) (2013-2015)**

#### *Supervisor de Proyectos*

Instalación de cableado de fibra óptica y conexión de redes para enlazar equipos de telecomunicaciones de recepción y transmisión de señales, mantenimiento de redes, presentaciones del proyecto al final de la jornada, actualizaciones de planos hábil, supervisión de la construcción de estructuras civiles de registros soterrados.

## Referencias Personales y laborales:

Lic. Pedro Valentín Ramírez	Cel.: (829)-870-7717
Ing. Laimer Ramón Corniell	Cel.: (809)-904-2940
Ing. Stephanie Tejeda	Cel.: (829)-865-8264
Ennova SRL.	Cel.: (829)-470-1449
Arlink Dominicana SRL.	Cel.: (809)-340-9004







*El Consejo Universitario, en virtud de las disposiciones legales vigentes, ha acordado:*

*Suprimir la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, en virtud de la Ley 17-12 del 12 de febrero de 2012.*

*Suprimir la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, en virtud de la Ley 17-12 del 12 de febrero de 2012.*

*Suprimir la Carrera de Licenciado en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, en virtud de la Ley 17-12 del 12 de febrero de 2012.*



### Certificado de Participación

Otorgado a:  
**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**TECNICAS DE HIGIENE Y SANITIZACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA**

Con una duración de 8 horas  
Impartido en **CONACADO AGRINDUSTRIAL S A**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 29 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 228 folio 312 con el número 19



### Certificado de Aprobación

Otorgado a:  
**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso de:

**DIPLOMADO EN DIRECCION Y EJECUCION DE PROYECTOS**

Con una duración de 90 horas  
Impartido en **COLEGIO DON JMS ANQS AGRIMENS**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Azuza de Compostela República Dominicana  
el día 18 del mes julio del año 2015  
y registrado en el libro 60 folio 144 con el número 22



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**INDUSTRIA**

Con una duración de 15 horas

Impartido en **SARAHENA**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en AZUA REP. DOM República Dominicana  
el día 10 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 228 folio 312 con el número 19



### Certificado de Aprobación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber aprobado satisfactoriamente el curso de:

**DIPLOMADO EN DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES**

Con una duración de 160 horas  
Impartido en **CENTRO TECNOLÓGICO COMPUTARIZADO MOLINA S.R.L.**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 11 del mes octubre del año 2017  
y registrado en el libro 235 folio 289 con el número 17



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**CALIDAD EN EL SERVICIO AL CLIENTE**

Con una duración de 8 horas  
Impartido en **CONACADO AGRINDUSTRIAL S A**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 28 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 228 folio 300 con el número 20



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**INTELIGENCIA EMOCIONAL EN EL ENTORNO LABORAL**

Con una duración de 8 horas  
Impartido en **CONACADO AGRINDUSTRIAL S A**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 2 del mes agosto del año 2017  
y registrado en el libro 230 folio 466 con el número 13



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**MARSHOFF (MRS)**

Con una duración de 17 horas

Impartido en **SARAHENA**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en AZUA REP. DOM República Dominicana  
el día 10 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 228 folio 312 con el número 19



### Certificado de Aptitud Profesional

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber aprobado satisfactoriamente las pruebas correspondientes, que le acredita como:

**ELECTRICISTA INSTALADOR RESIDENCIAL**

Con una duración de 285 horas  
Impartido en **INSTITUTO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santo Domingo República Dominicana  
el día 14 del mes septiembre del año 2012  
y registrado en el libro 197 folio 377 con el número 16



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**GESTION DEL CAMBIO**

Con una duración de 8 horas  
Impartido en **CONACADO AGRINDUSTRIAL S A**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 25 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 230 folio 466 con el número 13



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**EXCEL**

Con una duración de 25 horas

Impartido en **SARAHENA**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en AZUA REP. DOM República Dominicana  
el día 10 del mes julio del año 2017  
y registrado en el libro 228 folio 312 con el número 19



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**TECNICAS DE SUPERVISION EFECTIVA**

Con una duración de 10 horas  
Impartido en **SER SELECCION ESTRATEGICA DE RECURSOS SRL**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santo Domingo República Dominicana  
el día 18 del mes septiembre del año 2013  
y registrado en el libro 233 folio 23 con el número 15



### Certificado de Participación

Otorgado a:

**SERGIO OMAR RAMON CORNIELL**

Por haber cumplido satisfactoriamente con los requisitos del curso:

**INTELIGENCIA EMOCIONAL PARA EL LIDERAZGO ESTRATEGICO**

Con una duración de 16 horas  
Impartido en **CONACADO AGRINDUSTRIAL S A**

En virtud de lo establecido en la Resolución que rige la expedición de Títulos, Certificados y Constancias

Dado en Santiago República Dominicana  
el día 23 del mes agosto del año 2017  
y registrado en el libro 230 folio 463 con el número 15



# Relés de empleo general MK-S Nuevo modelo

Relés de propósito general con indicador mecánico y pulsador de prueba bloqueable.

- Indicador de operación integrado (mecánico y LED) y nuevos modelos con pulsador de prueba bloqueable.
- Los modelos con pulsador de prueba bloqueable disponen de identificativa
- Compatible con la norma RoHS.
- La mayoría de los modelos cuentan con homologación UL. (Homologación UL pendiente para los modelos con indicadores LED incorporados).



## Características

### Pulsador de prueba de funcionamiento de dos posiciones

Relé en operación normal      Para una operación momentánea      Para una operación de bloqueo



Botón amarillo

Baje el pulsador de prueba a la primera posición, a continuación, pulse el botón amarillo con un destornillador para accionar el contacto.

Coloque el pulsador de prueba en la segunda posición. (El contacto se encuentra ahora en la posición de bloqueo).



## Estructura de la referencia

### Composición de la referencia

MKS□□□□□□-□-□  
1 2 3 4 5 6 7

**1. Configuración de contactos**

- 2: DPDT
- 3: 3PDT

**2. Terminales**

P: Enchufable

**3. Indicador mecánico/pulsador de prueba**

- En blanco: Indicador mecánico
- I: Indicador mecánico y pulsador de prueba bloqueable

**4. Indicador LED**

- En blanco: Estándar
- N: Indicador LED

**5. Polaridad de bobina**

- En blanco: Estándar
- 1: Polaridad inversa (sólo bobina de c.c.)

**6. Supresión de sobretensiones**

- En blanco: Estándar
- D: Diodo supresor de sobretensiones (sólo bobina de c.c.)
- V: Varistor supresor de sobretensiones (sólo bobina de c.a.)

**7. Conexiones internas**

- En blanco: Estándar
- 2 o 5: Conexiones no estándar (consulte "Disposición de terminales/conexión interna")

**8. Tensión nominal**

(Consulte "Valores nominales de la bobina").





## Información de pedidos

### ■ Lista de modelos

Tipo	Terminales	Configuración de contactos	Conexiones internas (Ver nota 3).	Con indicador mecánico	Con indicador mecánico y pulsador de prueba bloqueable	Valores nominales de la bobina
Modelos estándar	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2P	MKS2PI	c.a./c.c.
			No estándar	MKS2P-2	MKS2PI-2	
		3PDT	Estándar	MKS3P	MKS3PI	
			No estándar	MKS3P-2 MKS3P-5	MKS3PI-2 MKS3PI-5	
Modelos con indicador LED (ver nota 2).	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2PN(1)	MKS2PIN(1)	c.a./c.c.
			No estándar	MKS2PN(1)-2	MKS2PIN(1)-2	
		3PDT	Estándar	MKS3PN(1)	MKS3PIN(1)	
			No estándar	MKS3PN(1)-2 MKS3PN(1)-5	MKS3PIN(1)-2 MKS3PIN(1)-5	
Modelos con diodo (Ver nota 2).	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2P(1)-D	MKS2PI(1)-D	c.c.
			No estándar	MKS2P(1)-D-2	MKS2PI(1)-D-2	
		3PDT	Estándar	MKS3P(1)-D	MKS3PI(1)-D	
			No estándar	MKS3P(1)-D-2 MKS3P(1)-D-5	MKS3PI(1)-D-2 MKS3PI(1)-D-5	
Modelos con indicador LED y diodo	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2PN-D	MKS2PIN-D	c.c.
			No estándar	MKS2PN-D-2	MKS2PIN-D-2	
		3PDT	Estándar	MKS3PN-D	MKS3PIN-D	
			No estándar	MKS3PN-D-2 MKS3PN-D-5	MKS3PIN-D-2 MKS3PIN-D-5	
Modelos con varistor	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2P-V	MKS2PI-V	c.a.
			No estándar	MKS2P-V-2	MKS2PI-V-2	
		3PDT	Estándar	MKS3P-V	MKS3PI-V	
			No estándar	MKS3P-V-2 MKS3P-V-5	MKS3PI-V-2 MKS3PI-V-5	
Modelos con indicador LED y varistor	Enchufable	DPDT	Estándar	MKS2PN-V	MKS2PIN-V	c.a.
			No estándar	MKS2PN-V-2	MKS2PIN-V-2	
		3PDT	Estándar	MKS3PN-V	MKS3PIN-V	
			No estándar	MKS3PN-V-2 MKS3PN-V-5	MKS3PIN-V-2 MKS3PIN-V-5	

Nota: 1. Al hacer el pedido, incluya la tensión nominal con el número de modelo. Las tensiones nominales se proporcionan en la tabla de datos de bobina de las especificaciones.

Ejemplo: MKS3P 24VDC

Tensión nominal

2. Hay dos tipos de bobina c.c.: polaridad de bobina estándar y polaridad de bobina inversa.

Consulte la sección Disposición de terminales y conexiones internas.

Ejemplo: MKS2PIN(-) 24 VDC

Polaridad de bobina inversa

3. Consulte Disposición de terminales/Conexiones internas para obtener información acerca de las conexiones internas no estándar.

### ■ Accesorios (pedido por separado)

Artículo	Tipo	Modelo
Base de montaje en carril	8 pines	PF083A-E
	11 pines	PF113A-E
	8 pines	PF083A-D
	11 pines	PF113A-D
Clip de fijación (para PF083A-E y PF113A-E)		PFC-A1



## Especificaciones

### ■ Valores nominales

#### Valores nominales de la bobina

Tensión nominal	Corriente nominal		Resistencia de la bobina	Tensión mínima de operación	Tensión máxima de reposición	Tensión máxima	Consumo	
	50 Hz	60 Hz						
c.a.	6 V	443 mA	385 mA	3,1 Ω	80% máx. de la tensión nominal	30% mín. de la tensión nominal a 60 Hz 25% mín. de la tensión nominal a 50 Hz	110% de la tensión nominal	Aprox. 2,3 VA a 60 Hz Aprox. 2,7 VA a 50 Hz
	12 V	221 mA	193 mA	13,7 Ω				
	24 V	110 mA	96,3 mA	48,4 Ω				
	100 V	26,6 mA	23,1 mA	760 Ω				
	110 V	24,2 mA	21,0 mA	932 Ω				
	200 V	13,3 mA	11,6 mA	3.160 Ω				
	220 V	12,1 mA	10,5 mA	3.550 Ω				
	230 V	10,0 mA	11,5 mA	4.250 Ω				
240 V	11,0 mA	9,6 mA	4.480 Ω					
c.c.	6 V	224 mA		26,7 Ω	15% mín. de la tensión nominal		Aprox. 1,4 W	
	12 V	112 mA		107 Ω				
	24 V	55,8 mA		430 Ω				
	48 V	28,1 mA		1.710 Ω				
	100 V	13,5 mA		7.390 Ω				
	110 V	12,3 mA		8.960 Ω				

- Nota: 1. La corriente nominal y la resistencia de la bobina se miden a una temperatura de bobina de 23°C con tolerancias de +15%/-20% para corriente nominal de c.a. y ±15% para la resistencia de bobina de c.c.  
 2. Las características técnicas de funcionamiento se miden a una temperatura de bobina de 23°C.  
 3. La tensión máxima es la que se aplica instantáneamente y no de forma continua a la bobina del relé a 23°C.  
 4. Para los relés operados con c.c. con el indicador LED incorporado, sume una corriente de LED de aprox. 5 mA a la corriente nominal.

#### Características de los contactos

Carga	Carga resistiva (cosφ = 1)	Carga inductiva (cosφ = 0,4)
Mecanismo de contacto	Simple	
Material de los contactos	AgSnIn	
Carga nominal	NA	10 A, 250 Vc.a. 10A, 30 Vc.c.
	NC	5 A, 250 Vc.a. 5 A, 30 Vc.c.
Corriente nominal de carga	10 A	
Tensión de conmutación máx.	250 Vc.a., 250 Vc.c.	
Corriente de conmutación máx.	10 A	
Capacidad de conmutación máx.	NA	2.500 VA/300 W
	NC	1.250 VA/150 W





■ Características

Resistencia de contacto	100 mΩ máx.
Tiempo de operación	c.a.: 20 ms máx. c.c.: 30 ms máx.
Tiempo de desconexión	20 ms máx. (40 ms máx. para relés con diodo incorporado)
Frecuencia máx. de operación	Mecánica: 18.000 operaciones/hora Eléctrica: 1.800 operaciones/hr. (a carga nominal)
Resistencia de aislamiento	100 MΩ mín. (a 500 Vc.c.)
Rigidez dieléctrica	2.500 Vc.a., 50/60 Hz durante 1 min entre bobina y contactos 1.000 Vc.a., 50/60 Hz durante 1 minuto entre contactos y terminales con la misma polaridad 2.500 Vc.a., 50/60 Hz durante 1 minuto entre partes conductoras, partes no conductoras y polaridades opuestas
Método de aislamiento	Aislamiento básico
Impulso de tensión no disruptiva	4,5 kV entre bobina y contactos (con onda de impulso de 1,2 x 50 μs) 3,0 kV entre contactos de diferente polaridad (con onda de impulso de 1,2 x 50 μs)
Grado de contaminación	3
Tensión de aislamiento nominal	250 V
Resistencia a vibraciones	Destrucción: 10 a 55 a 10 Hz, 0,75 mm de amplitud (1,5 mm de amplitud p-p) Fallo de funcionamiento: 10 a 55 a 10 Hz, 0,5 mm de amplitud (1,0 mm de amplitud p-p)
Resistencia a golpes	Destrucción: 1.000 m/s <sup>2</sup> (aprox. 100 G) Fallo de funcionamiento: 100 m/s <sup>2</sup> (aprox. 10 G)
Vida útil	Mecánica: 5.000.000 operaciones mín. (a 18.000 operaciones/hr a carga nominal) Eléctrica: 100.000 operaciones mín. (a 1.800 operaciones/hr a carga nominal)
Nivel P de tasa de fallos (valor de referencia)	10 mA para 1 Vc.c.
Temperatura ambiente	Servicio: -40 a 60°C (sin escarcha ni condensación)
Humedad ambiente	Servicio: 5% a 85%
Peso	Aprox. 90 g

- Nota: 1. Los valores indicados anteriormente son valores iniciales.  
2. Nivel P: λ<sub>60</sub> = 0,1 x 10<sup>-6</sup>/operación  
3. La temperatura ambiente para modelos con indicador LED es de -25 a 60°C.

■ Homologaciones

UL508 (Nº de expediente E41515)

Valores nominales de bobina	Valores nominales de contacto	Operaciones
6 a 110 Vc.c. 6 a 240 Vc.a.	Contacto NA 10 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (resistiva) 10 A, 30 V c.c. (resistiva) 7 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (empleo general)	6.000
	Contacto NC 5 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (resistiva) 5 A, 30 V c.c. (resistiva) 7 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (empleo general)	6.000

Estándar CSA: homologación CSA por

CSA C22.2 Nº 14

Nota: Se han enviado solicitudes para la homologación UL y CSA para los modelos con indicadores LED incorporados.

Norma IEC/Homologación TUV:

IEC61810-1 (Homologación Nº. R50104853)

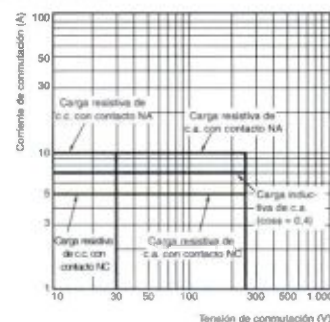
Valores nominales de bobina	Valores nominales de contacto	Operaciones
6, 12, 24, 48, 100, 110 Vc.c. 6, 12, 24, 100, 110, 200, 220, 240 Vc.a.	Contacto NA 10 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (resistiva) 10 A, 30 V c.c. (resistiva) 7 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (empleo general)	100.000
	Contacto NC 5 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (resistiva) 5 A, 30 V c.c. (resistiva) 7 A, 250 V c.a. 50/60 Hz (empleo general)	100.000

Nota: Cuando los relés se montan en PF083A-E o PF113A-E, la corriente de carga máxima es de 9 A.

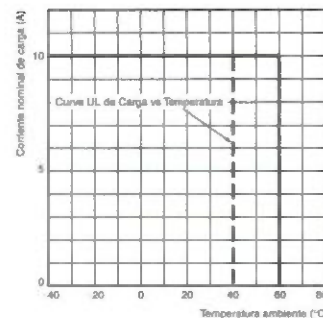
Datos técnicos

■ Datos de referencia

Capacidad de conmutación máxima



Corriente nominal de carga vs Temperatura ambiente nominal



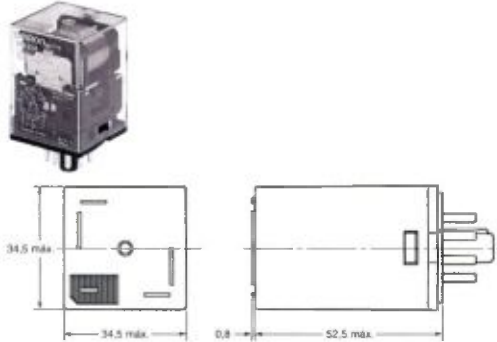
Nota: El límite inferior de temperatura ambiente nominal para los modelos con indicadores de operación integrados es de -25°C.



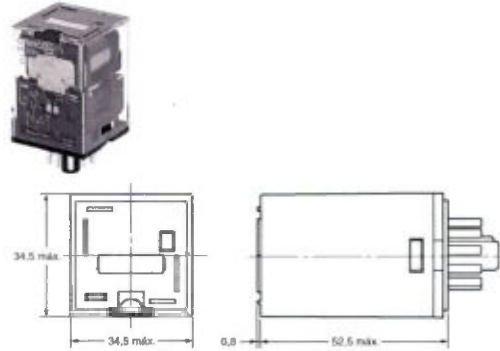
## Dimensiones

**Nota:** Todas las dimensiones se expresan en milímetros, salvo que se especifique lo contrario.

### Modelos sin pulsador de prueba



### Modelos con pulsador de prueba bloqueable



### Bases

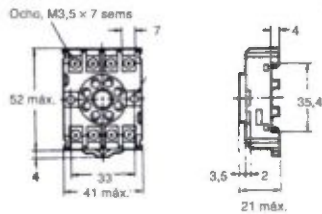
Consulte las dimensiones de las bases más adelante.

Base	Base para montaje en superficie (para montaje en carril o de tornillo)		
	Modelos con protección de dedos		
Corriente de carga máxima	10 A	5 A	
2 polos	PF083A-E 	PF083A-D 	PF083A 
3 polos	PF113A-E 	PF113A-E-D 	PF113A 



**Nota:** Utilice las bases de montaje en superficie (por ejemplo, modelos con protección de dedos) con "-E" al final de la referencia. Cuando utilice PF083A y PF113A, asegúrese de no exceder la corriente de carga máxima de la base de 5 A. Si se utiliza una corriente superior a 5 A se puede quemar. Los terminales redondos no se pueden utilizar en los modelos con protección de dedos. Utilice terminales con forma de Y.

#### PF083A-E (Conforme a EN 50022)

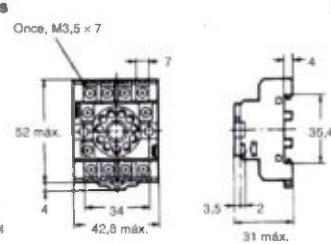


#### Disposición de terminales



**Taladros de montaje**  
Dos, dos taladros 4,5 diám. o M4  
33±0,2

#### PF113A-E (Conforme a EN 50022)



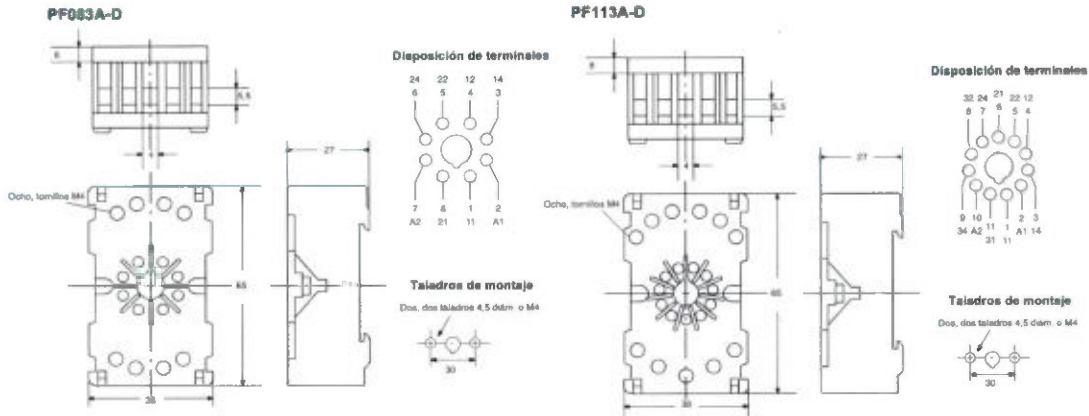
#### Disposición de terminales



**Taladros de montaje**  
Dos, dos taladros 4,5 diám. o M4  
33±0,2

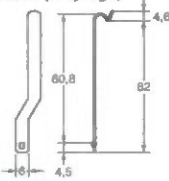






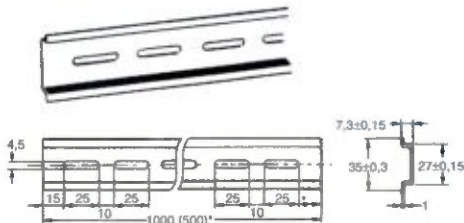
**Clips de fijación**

**PFC-A1**  
(2 unidades por juego)



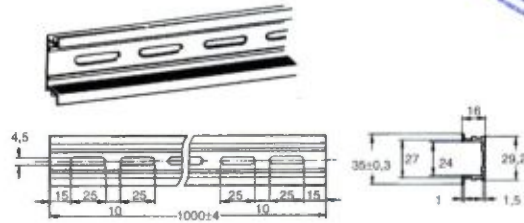
**Carriles de montaje**

(Conforme a EN 50022)



\* Estas dimensiones se aplican al Montaje en carril PFP-50N.

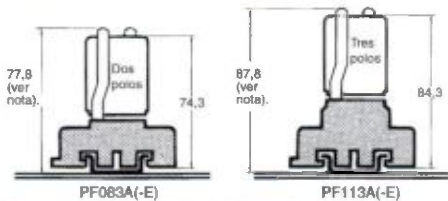
(Conforme a EN 50022)



\* Se proporciona un total de doce taladros elípticos 25 x 4,5, con seis de ellos cortados desde el extremo de cada extremo de carril a una distancia de 10 mm.

**Altura de montaje con bases**

**Bases de montaje en superficie**



**Nota:** PF083A(-E) y PF113A(-E) permiten el montaje en carril o de tornillo.



## Disposición de terminales/conexión interna (Vista inferior)

Modelos estándar (Bobina c.a./c.c.)					
Modelos con indicador LED (Bobina c.a.)					
Modelos con diodo (Bobina c.c.: Polaridad estándar)					
Modelos con indicador LED y diodo (Bobina c.c.: Polaridad inversa)					
Modelos estándar (Bobina c.c.: Polaridad estándar)					
Modelos con diodo (Bobina c.c.: Polaridad inversa)					
Modelos con indicador LED (bobina c.c.)					

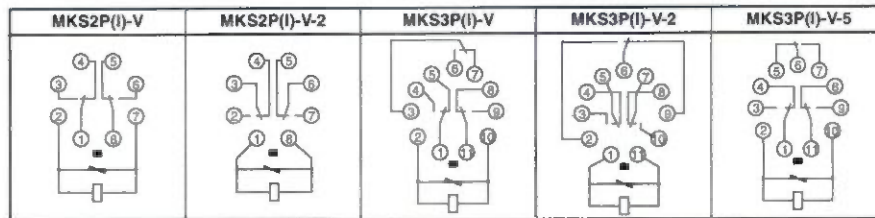
**ADIVIG S.R.L.**  
RNC 1-31-92794-7  
Redes de empleo general

**MK-S Nuevo modelo**

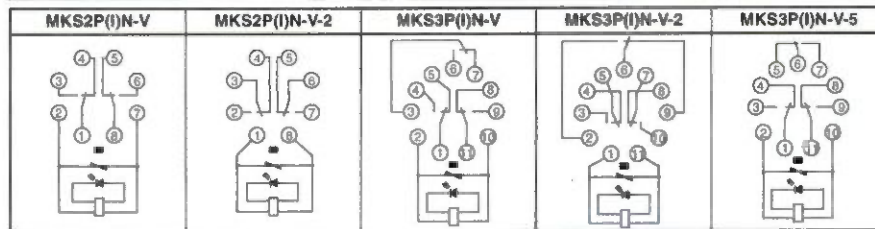
**Notario Bourtokan Sainury**  
Notario Publico  
Matr. 6940  
Santo Domingo, D.N., R.D.



Modelos con varistor  
(Bobina c.a.)



Modelos con  
indicador LED y  
varistor  
(Bobina c.a.)



## Precauciones de seguridad

### ■ Precauciones de seguridad para un uso correcto

#### Instalación

Monte el MK-S con la marca en la parte inferior.

#### Manipulación

Compruebe la polaridad de la bobina de los modelos con diodos incorporados y cábléelos correctamente. (bobina de operación c.c.).

#### Pulsador de prueba

No utilice el pulsador de prueba para otro propósito que no sea el de efectuar pruebas. Asegúrese de no tocar el pulsador de prueba accidentalmente, ya que se activarían los contactos. Antes de utilizar el pulsador de prueba, confirme que los circuitos, la carga y demás elementos conectados operan de forma segura.

Compruebe que el pulsador de prueba no está pulsado antes de activar los circuitos del relé.

Si se tira con demasiada fuerza del pulsador de prueba, puede sobrepasar la posición de prueba instantánea y pasar a la posición de bloqueo.

Utilice una herramienta aislada cuando opere el pulsador de prueba.

Los modelos con pulsadores de prueba o indicadores LED cumplen los requisitos para aislamiento reforzado entre partes activas y la cubierta frontal sólo cuando el relé está en una condición íntegra, es decir, con la etiqueta con referencia, el marco de la etiqueta de referencia, el pulsador de prueba y el cierre montados en su lugar correspondiente. Si se retira alguna de estas partes sólo se cumplen los requerimientos para aislamiento básico.




## Garantía y consideraciones de aplicación

### Lea detenidamente este catálogo

Lea detenidamente este catálogo antes de adquirir los productos. Consulte a su representante de OMRON si tiene alguna duda o comentario que hacer

### Garantía y limitaciones de responsabilidad

#### GARANTÍA

La única garantía que ofrece OMRON es que los productos no presentarán defectos de materiales y mano de obra durante un periodo de un año (u otro periodo, si así se especifica) a partir de la fecha en que OMRON los ha vendido.

OMRON NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA O COMPROMISO, EXPLÍCITOS O IMPLÍCITOS, RELACIONADOS CON LA AUSENCIA DE INFRACCIÓN, COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA DETERMINADO PROPÓSITO DE LOS PRODUCTOS. POR LA PRESENTE, EL COMPRADOR O USUARIO ADMITE QUE SÓLO ÉL ES QUIEN HA DETERMINADO LA IDONEIDAD DE LOS PRODUCTOS A LAS NECESIDADES DE SU UTILIZACIÓN PREVISTA. OMRON DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA.

#### LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

OMRON NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO O CONSIGUIENTE, LUCRO CESANTE O PÉRDIDAS COMERCIALES RELACIONADAS DE ALGÚN MODO CON LOS PRODUCTOS, INDEPENDIEMENTE DE SI DICHA RECLAMACIÓN ES CONTRACTUAL, EN GARANTÍA, POR NEGLIGENCIA O RESPONSABILIDAD ESTRICTA.

En ningún caso la responsabilidad de OMRON por cualquier acto superará el precio individual del producto por el que se determine dicha responsabilidad.

EN NINGÚN CASO OMRON SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA RECLAMACIÓN EN GARANTÍA, REPARACIÓN O DE OTRO TIPO EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS, A MENOS QUE EL ANÁLISIS DE OMRON CONFIRME QUE LOS PRODUCTOS HAN SIDO MANIPULADOS, ALMACENADOS, INSTALADOS Y MANTENIDOS CORRECTAMENTE, Y QUE NO HAN ESTADO EXPUESTOS A CONTAMINACIÓN, USO ABUSIVO, USO INCORRECTO O MODIFICACIÓN O REPARACIÓN INADECUADAS.

### Consideraciones de aplicación

#### IDONEIDAD DE USO

OMRON no será responsable de la conformidad con ninguna norma, código o reglamento aplicables a la combinación de productos en la aplicación o uso que el cliente haga de los productos.

Adopte todas las medidas necesarias para determinar la idoneidad del producto con los sistemas, máquinas y equipos con los que se utilizará.

Conozca y tenga en cuenta todas las prohibiciones de uso aplicables a este producto.

NUNCA UTILICE LOS PRODUCTOS EN UNA APLICACIÓN QUE IMPLIQUE RIESGOS FÍSICOS O MATERIALES GRAVES SIN ASEGURARSE DE QUE EL SISTEMA SE HA DISEÑADO EN SU TOTALIDAD PARA TENERLOS EN CUENTA, Y DE QUE LA CLASIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE LOS PRODUCTOS OMRON SEAN LAS ADECUADAS PARA EL USO PREVISTO EN EL EQUIPO O SISTEMA GLOBAL.

### Limitaciones de responsabilidad

#### DATOS SOBRE RENDIMIENTO

Los datos sobre rendimiento indicados en este catálogo se presentan exclusivamente a título orientativo, con el objeto de que el usuario pueda determinar la idoneidad del producto. Bajo ninguna circunstancia constituyen una garantía. Pueden representar los resultados de las condiciones de ensayo de OMRON, y los usuarios deben correlacionarlos con sus requisitos de aplicación efectivos. El rendimiento real está sujeto a la *Garantía y limitaciones de responsabilidad* de OMRON.

#### CAMBIO DE LAS ESPECIFICACIONES

Las especificaciones de los productos y los accesorios pueden cambiar en cualquier momento por motivos de mejora y de otro tipo. Consulte siempre a su representante de OMRON para confirmar las especificaciones reales del producto adquirido.

#### DIMENSIONES Y PESOS

Las dimensiones y pesos son nominales y no deben utilizarse para procesos de fabricación, incluso aunque se indiquen las tolerancias.



Cat. No. J168-ES2-01

Debido a las continuas mejoras y actualizaciones de los productos OMRON, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

#### ESPAÑA

Omron Electronics Iberia S.A.  
c/Arturo Soria 95, E-28027 Madrid  
Tel. +34 913 777 900  
Fax: +34 913 777 956  
omron@omron.es  
www.industrial.omron.es

Fax: 902 361 817  
Madrid Tel: +34 913 777 913  
Barcelona Tel: +34 932 140 600  
Sevilla Tel: +34 954 933 250  
Valencia Tel: +34 963 530 000  
Vitoria Tel: +34 945 296 000

#### PORTUGAL

OMRON Electronics Iberia SA - Sucursal Portugal  
Torre Fernão Magalhães  
Avenida D. João II, Lote 1.17.02, 6º Piso  
1990 - 084 - Lisboa  
Tel: +351 21 942 94 00  
Fax: +351 21 941 78 99  
info.pt@eu.omron.com  
www.industrial.omron.pt



# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Luz piloto redonda verde Ø 22mm,  
IP65, LED integrado, 120 V

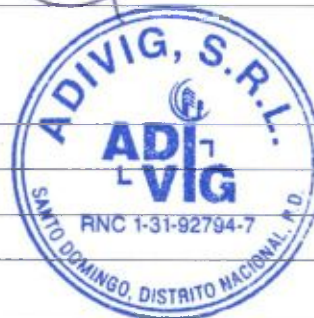
XB4BVG3

## Principal

Gama de producto	Harmony XB4
Tipo de producto o componente	Luz piloto
Nombre corto del dispositivo	XB4
Material del bisel	Metal cromado
Material del anillo de fijación	Zamak
Diámetro de montaje	22 mm
Tipo de cabezal	Estándar
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma del cabezal de unidad de señalización	Redondo
Color de lentes o tapa/operador	Verde
Información agregada del operador	Con lente liso
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integral
Color de la fuente de luz	Verde
[Us] Tensión de alimentación	110...120 V AC 50/60 Hz

## Complementario

Altura	47 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción de terminales ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,08 kg
Resistencia a lavadoras de alta presión	7000000 Pa en55 °C, distancia:0.1 M
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo, <= 2 x 1.5 mm² con terminal acorde aEN/IEC 60947-1 Terminales de fijación por tornillo, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² sin terminal acorde aEN/IEC 60947-1
[UI] tensión asignada de aislamiento	250 V (grado de contaminación3) acorde aEN 60947-1



Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a EN 60947-1
Tipo señalización	Fijo
Consumo de corriente	14 mA
Vida útil	100000 H A tensión nominal y 25 °C
Resistencia a sobretensiones	1 kV acorde aIEC 61000-4-5
Presentación del dispositivo	Producto completo
Límites de tensión de alimentación	100...132 V AC

## Entorno

Tratamiento de protección	TH
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...70 °C
Clase de protección frente a descargas eléctricas	Clase I acorde aIEC 60536
Grado de protección IP	IP66 acorde aIEC 60529 IP67 IP69 IP69K

Grado de protección NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
--------------------------	--------------------

Grado de protección IK	IK06 acorde a IEC 50102
------------------------	-------------------------

Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
--------	---

Certificaciones de producto	Registrado por UL CSA
-----------------------------	--------------------------

Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 12...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
-------------------------------	---

Resistencia a los golpes	30 gn(duración18 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27 50 gn(duración11 ms) paraAceleración de media onda sinusoidal acorde aIEC 60068-2-27
--------------------------	--

Resistencia a transitorios rápidos	2 kV acorde aIEC 61000-4-4
------------------------------------	----------------------------

Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m acorde aIEC 61000-4-3
--	------------------------------

Resistencia a descargas electroestáticas	6 kV En contacto (en piezas metálicas) acorde a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) acorde a IEC 61000-4-2
--	--

Emisión electromagnética	Clase B acorde aIEC 55011
--------------------------	---------------------------

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	8,8 cm
------------------	--------

Package 1 Width	3,4 cm
-----------------	--------

Package 1 Length	5,4 cm
------------------	--------

Package 1 Weight	78 g
------------------	------

Unit Type of Package 2	S03
------------------------	-----





Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,25 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	110,204 kg



### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

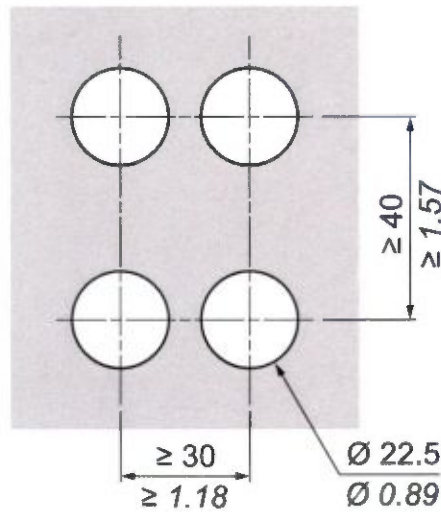
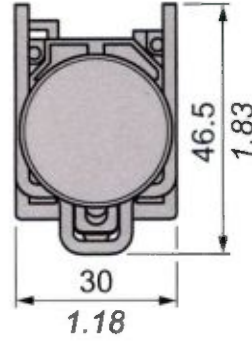
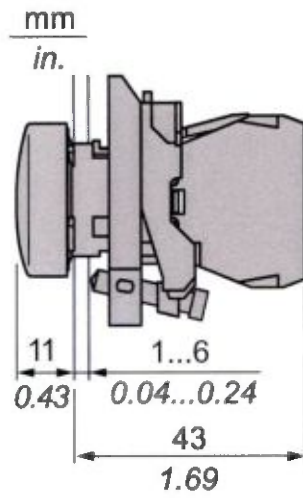


Ficha técnica del  
producto

XB4BVG3

Ilustración técnica

Dimensiones







**Ahorro de costos**

Gracias al mayor número de conductores que entran dentro del tubo conduit, comparados con conductores del mismo calibre tipo TW.



**Fácil instalación**

Contacto perfecto con los terminales de conexión gracias a la forma compacta del conductor.



**Minimiza pérdidas conductivas**

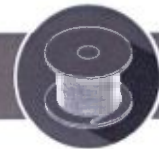
Al ser un solo cuerpo permite una unión perfecta, aprovechando al máximo el espesor del cable.



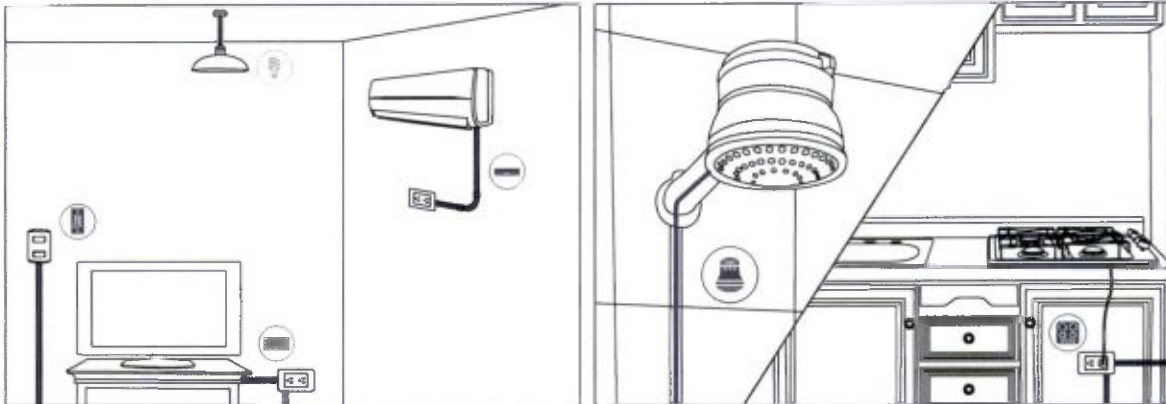
PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Características	Voltaje de Servicio: 600 V                      Temperatura de Trabajo: 90°C                      *Corriente Máxima: 25 Amperios
Recubrimiento	Aislamiento: Material: PVC 90°C. Espesor promedio: 0,38 mm. Chaqueta Exterior: Material: Nylon. Espesor 1 punto: 0,10 mm.
Material Principal	Cobre de Temple Suave. La materia prima principal con la que se fabrican estos conductores es cobre electrolítico, con un 99,995% de pureza.
Resistencia	Resistividad máxima de hilos: 0,017241 Ω x mm <sup>2</sup> /m. Resistencia eléctrica en c.c del conductor a 20°C: 8,45 Ω/km.
Formación de Hilos	Tipo de Formación: SÓLIDO. Diámetro Exterior Total: 2,59 mm. Área de Sección Transversal: 2,08 mm <sup>2</sup> .
	<p>*Vista frontal del conductor</p>
Colores	
Embalaje	Rollos de 10, 25 y 100 metros o cortes específicos según el requerimiento del cliente.
Normativas	NTE INEN 2345      UL 83      ASTM B3



\*Capacidad de corriente para no más de 3 conductores en ducto, cable o tierra (directamente enterrados), para temperatura ambiente de 30°C. Ref NEC (Tabla 310.16).



Usos comunes



Usos Comunes	# 10 (40 AMP)	# 12 (30 AMP)	# 14 (25 AMP)
Iluminación		✓	✓
Interruptor		✓	✓
Tomacorriente	✓	✓	✓
Cocineta	✓		
A. C. de hasta 24K BTU	✓		
A. C. de hasta 15K BTU		✓	
Ducha eléctrica	✓		



*[Handwritten signature]*



- Nunca utilice un cordón o cable flexible en lugar de un método de cableado permanente (NEC 400.8)  
 - Los hilos de cobre perdidos durante la instalación de cables flexibles tradicionales, pueden hacer que el conductor pierda sección, ocasionando "puntos calientes" que provocan pérdidas conductivas y calentamiento excesivo en el conductor.

MATRIZ:  
 PARQUE INDUSTRIAL "EL SAUCE", KM. 11 1/2 VIA DAULE, GUAYAQUIL - ECUADOR  
 TELÉFONOS:  
 GUAYAQUIL: (593-4) 370 5480 - QUITO: (593-2) 282 9111 - CUENCA: (593-7) 280 0325  
 www.electrocable.com





# Product data sheet

Specifications



miniature circuit breaker - C60H - 2 poles - 2 A - C curve

A9N61522



## Main

Range	Acti9
Product name	Acti9 C60H-DC
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	C60H-DC
Device application	Distribution
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	2 A at 25 °C
Network type	DC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	10 kA Icu at 440 V DC conforming to EN 60947-2 10 kA Icu at 440 V DC conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to EN 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to IEC 60947-2
Utilisation category	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60947-2



*Handwritten signature*

## Complementary

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	500 V DC
[Ics] rated service breaking capacity	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 500 V DC 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 500 V DC 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V DC 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V DC
[UI] rated insulation voltage	500 V DC conforming to IEC 60947-2 500 V DC conforming to EN 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.

Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Local signalling	ON/OFF indication
Mounting mode	Fixed
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom: standard
9 mm pitches	4
Net weight	0,256 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	3000 cycles 500 V DC 6000 cycles 500 V DC
Provision for padlocking	Padlockable
Locking options description	In position O
Tightening torque	Power circuit: 2.5 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Without



### Environment

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Pollution degree	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

### Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.4 cm
Package 1 Width	3.6 cm
Package 1 Length	8.4 cm
Package 1 Weight	230.0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	576
Package 2 Height	80.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	120.0 cm
Package 2 Weight	151.832 kg
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	6





Package 3 Height	9.0 cm
Package 3 Width	9.0 cm
Package 3 Length	23.0 cm
Package 3 Weight	1.416 kg

**Offer Sustainability**

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH Regulation	REACH Declaration
REACH free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Compliant EU RoHS Declaration
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
China RoHS Regulation	China RoHS declaration Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile

**Contractual warranty**

Warranty	18 months
----------	-----------





# miniature circuit breaker - C60H - 1 pole - 5 A - C curve

A9N61505

❗ Discontinuado el: 01 noviembre 2020

A9N61505 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

❗ Discontinuado

## Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 C60H-DC
Tipo de producto o componente	Interruptor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C60H-DC
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	1P
Número de polos protegidos	1
Corriente nominal (In)	5 A en 25 °C
Tipo de red	DC
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Poder de corte	10 kA Icu en 220 V DC acorde a EN 60947-2 10 kA Icu en 220 V DC acorde a IEC 60947-2 6 kA Icu en 250 V DC acorde a EN 60947-2 6 kA Icu en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 110 V DC acorde a EN 60947-2 20 kA Icu en 110 V DC acorde a IEC 60947-2
Categoría de utilización	Categoría A acorde a EN 60947-2 Categoría A acorde a IEC 60947-2
Apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2 Sí acorde a EN 60947-2



## Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V DC
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 110 V DC 15 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 110 V DC 4,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 250 V DC 4,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 250 V DC 7,5 kA 75 % acorde a EN 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % acorde a IEC 60947-2 - 220 V DC
[Ui] tensión asignada de aislamiento	500 V DC acorde a IEC 60947-2 500 V DC acorde a EN 60947-2

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la conformidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

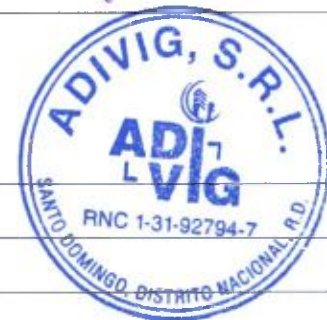


Señalización local	Indicación encendido/apagado
Tipo de montaje	Fijo Carril DIN simétrico de 35 mm
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Arriba o abajo, estado 1 Estándar
Pasos de 9 mm	2
Peso del producto	0,128 kg
Color	Blanco
Endurancia mecánica	20000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	3000 Ciclos 250 V DC 6000 Ciclos 250 V DC
Preparado para candado	Con candado
Descripción de las opciones de bloqueo	En posición 0
Par de apriete	Circuito de alimentación, estado 1 2,5 N.m arriba o abajo
Protección contra fugas a tierra	Sin



## Entorno

Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Grado de contaminación	3 acorde a EN 60947-2 3 acorde a IEC 60947-2
Categoría de sobretensión	IV
Tropicalización	2 acorde a IEC 60068-2
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C



## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	1,8 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	116,0 g

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si

Ficha Técnica  
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptor horario de tipo digital para programaciones por segundos, diarias o semanales</li> <li>- Instalación en carril DIN, dos módulos de anchura</li> <li>- Sencilla programación guiada por iconos</li> <li>- Hasta 32 programas diarios o semanales</li> <li>- Permite programar pulsos desde 1 s y periodo de vacaciones de hasta 99 días que desactiva las programaciones</li> <li>- Activación o desactivación manual de tipo temporal o permanente</li> <li>- Cambio de hora invierno/verano automático para Europa, desactivado o programable</li> <li>- Versiones de uno o dos contactos conmutados</li> <li>- Pila de reserva de marcha de hasta 4 años</li> <li>- Ventana transparente precintable para evitar manipulaciones no autorizadas</li> <li>- Accesorios: Caja de superficie 2 módulos (OB140601).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Digital time switch for daily, weekly or second programming</li> <li>- Installation on DIN rail, two modules wide</li> <li>- Easy programming guided by icons</li> <li>- Up to 32 daily or weekly programs</li> <li>- Able to program pulses from 1 second and holiday period of up to 99 days that deactivates existing programmings</li> <li>- Manual activation or deactivation, temporary or permanent</li> <li>- Change standard time/daylight saving automatic for Europe, deactivated or programmable</li> <li>- Versions of one or two changeover contacts</li> <li>- Backup battery of up to 4 years operation</li> <li>- Sealable clear window to avoid unauthorised handling</li> <li>Accessories: Surface box 2 modules (OB140601).</li> </ul>
Aplicaciones	Areas of application
<p>Programación de bombas eléctricas para riego, horarios de encendido climatización oficinas, sirena de colegio, iluminación, etc.</p>	<p>Programming of electric irrigation pumps, lighting up hours, offices air conditioning, school siren, lighting, etc.</p>

Modelos Models	DATA MICRO 2 +	DATA MICRO +
		2 circuitos 2 circuits
Características técnicas Technical data		
Alimentación (otros tensiones disponibles - consultar) Power supply (other voltages available - consult)	230 V ac ± 10 %	
Frecuencia nominal Nominal frequency	50 Hz / 60 Hz	
Consumo propio Power consumption	7,3 VA (1,2 W)	
Reserva de marcha Power reserve	4 años sin alimentación con pila de Litio no sustituible 4 years without power supply with non-replaceable Lithium Battery	
Precisión de marcha Operating accuracy	± 1 s / 24 h @23 °C mediante cristal de cuarzo ± 1 s / 24 h @23 °C by quartz crystal	
Variación de la precisión con la T° Accuracy variation dependent on temperature	< 0,15 s / °C / 24 h < 0,15 s / °C / 24 h	
Tipo de contacto Type of contact	NA NC NO NC	
Material de contacto Contact material	AgSnO <sub>2</sub>	
Poder de ruptura Switching capacity	2 x 16(10) A / 250 V AC	16(10) A / 250 V AC
Visualizador LCD	de cristal líquido LCD	
Tiempo mínimo de maniobra Minimum switching time	1 s	
Precisión de la maniobra Setting accuracy	al segundo on second	
Número de circuitos Number of circuits	2 (líneas de potencial) 2 (voltage free)	1 (línea de potencial) 1 (voltage free)
Número de programas Number of programs	32	
Periodos especiales (festivos) Holidays periods	1 (hasta 99 días) 1 (up to 99 days)	
Tipos de maniobra Types of switching	HORA FIJA (ON/OFF) MANUAL PULSOS (1 a 99 s) FIXED TIME (ON/OFF) MANUAL PULSES (1 to 99 s)	
Bloqueo por teclado Keyboard lock (PIN)	No	
Contador de horas de encendido de canal Channel operating hours counter	No	
Formato hora Hour format	24 H	
Cambio verano/invierno DST changes	Automático (UE) Programable Desactivado Automatic (EU) Programable Disabled	
Tapa precintable Sealable cover	SI Yes	



*[Handwritten signature]*





**DATA MICRO +**  
**DATA MICRO 2 +**

Clase de protección	II en condiciones correctas de montaje	
Protection class	II in correct mounting conditions	
Grado de protección	IP20 según EN 60529	
Degree of protection	IP20 according to EN 60529	
Situación de contaminación	2	
Pollution degree	2	
Tipo de acción	1S, 1T, 1U	
Action type	1S, 1T, 1U	
Clase y estructura del software	A	
Software class and structure	A	
Tensión de impulso asignada	2,5 kV	
Rated impulse voltage	2,5 kV	
Temperatura para ensayo de la bola	+75 °C(21 2.5)	
Ball pressure test temperature	+75 °C(21 2.5)	
Montaje del equipo	en rail DIN	
Method of mounting control	on DIN rail	
Número de módulos	2	
Module number	2	
Conexión	borne de tornillo	
Connection	screw terminal	
Sección de conductor	4 mm²	
Wire cross section	4 mm²	
Par máximo de apriete de tornillos	0,8 Nm	
Maximum torque for the screws	0,8 Nm	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 45 °C	
Operating temperature	-10 °C to 45 °C	
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 60 °C	
Transportation and storage temperature	-20 °C to 60 °C	
Peso neto	160 g	135 g
Net weight	160 g	135 g

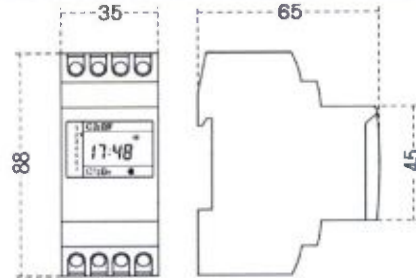
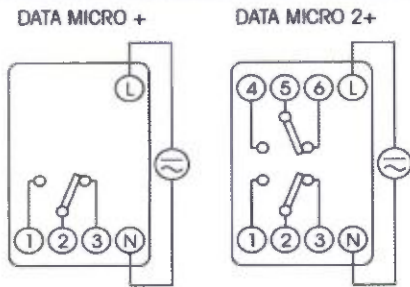
0117267001 - 07\_04/2016



**Cargas máximas recomendadas (sólo contactos NA)**  
Maximum recommended load (NO contacts only)

Inconducibles	Fluorescentes	Halógenos baja tensión (12 V ac)	Halógenos (230 V ac)	Bajo consumo	Downlights	LED
Inconducibles	Fluorescent	Low voltage halogen (12 V ac)	Halogen (230 V ac)	Low consumption	Downlights	LED
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W	600 VA	400 VA	90 VA

**Conexión** / Wiring diagram      **Dimensiones externas** / Overall dimensions






Accesorios  
Accessories available

Código Code	Código Code	Código Code

Código Code	DATA MICRO 2 +	DATA MICRO +
230 V ac	OB171912N	OB172012N
120 V ac	OB171942N	OB172062N
48 V	OB171952N	OB172042N
24 V	OB171962N	OB172052N
12 V	OB171972N	OB172072N

Marcado Approvals and marking	
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2017/2102/EU (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1:2011, EN 60730-2:7:2010



*[Handwritten signature]*







# miniature circuit breaker - C60H - 2 poles - 2 A - C curve

A9N61522



## Main

Range	Acti9
Product name	Acti9 C60H-DC
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	C60H-DC
Device application	Distribution
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	2 A at 25 °C
Network type	DC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C
Breaking capacity	10 kA Icu at 440 V DC conforming to EN 60947-2 10 kA Icu at 440 V DC conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to EN 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to IEC 60947-2
Utilisation category	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60947-2



## Complementary

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	500 V DC
[Ics] rated service breaking capacity	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 500 V DC 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 500 V DC 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V DC 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V DC
[Ui] rated insulation voltage	500 V DC conforming to IEC 60947-2 500 V DC conforming to EN 60947-2
[Ilim] rated impulse withstand	6 kV conforming to EN 60947-2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mounting mode	Fixed
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom: standard
9 mm pitches	4
Net weight	0.256 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	3000 cycles 500 V DC 6000 cycles 500 V DC
Provision for padlocking	Padlockable
Locking options description	In position O
Tightening torque	Power circuit: 2.5 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Without



## Environment

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Pollution degree	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C



## Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.4 cm
Package 1 Width	3.6 cm
Package 1 Length	8.4 cm
Package 1 Weight	230.0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	576
Package 2 Height	80.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	120.0 cm
Package 2 Weight	151.832 kg
Unit Type of Package 3	BB1



# Ficha técnica del producto

Especificaciones

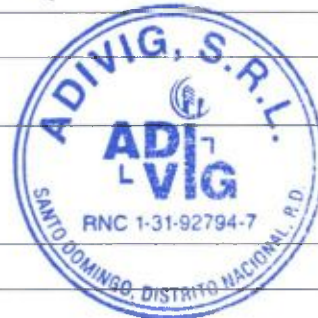


Luz piloto 22 mm plástico rasante  
rojo led integrado - 110..120V

XB5AVG4

## Principal

Gama de producto	Harmony XB5
Tipo de producto o componente	Luz piloto
Nombre corto del dispositivo	XB5
Material del bisel	Plástico gris oscuro
Material del anillo fijación	Plástico
Tipo de cabezal	Estándar
Diámetro de montaje	22 mm
Se vende en cantidades indivisibles	1
Forma de la cabeza de señalización	Redondo
Tapa/Lente de color u operador	Rojo
Información adicional de operador	Con lente liso
Fuente de luz	Universal LED
Base de bombilla	LED integral
Color de la fuente de luz	Rojo
[Us] Tensión nominal de alimentación	110...120 V AC a 50/60 Hz
Presentación del dispositivo	Producto completo



## Complementos

Alto	42 mm
Ancho	30 mm
Profundidad	54 mm
Descripción terminales iso n°1	(X1-X2)PL
Peso del producto	0,038 kg
Resistencia a lavados de alta presión	7000000 Pa a 55 °C 0.1 M

**Conexiones - terminales** Screw clamp terminals,  $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$  con extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1  
Screw clamp terminals,  $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$  sin extremidad de cable conforme a EN/IEC 60947-1

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

<b>[UI] Tensión nominal de aislamiento</b>	250 V 3) conforme a EN 60947-1
<b>[Uimp] Resistencia a picos de tensión</b>	4 kV conforme a EN 60947-1
<b>Tipo señalización</b>	Fijo
<b>GCR BRIDGE</b>	XB5AVCUST04
<b>Código de compatibilidad</b>	XB5
<b>Límites de tensión de alimentación</b>	100...132 V AC
<b>Consumo de corriente</b>	14 mA
<b>Vida</b>	100000 H A tensión nominal y 25 °C
<b>Resistencia a sobretensiones</b>	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

## Ambiente

<b>Tratamiento de protección</b>	TH
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	-40...70 °C
<b>Categoría de sobretensión</b>	Clase II conforme a IEC 60536
<b>Grado de protección IP</b>	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a ISO 20653
<b>Grado de protección nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado de protección IK</b>	IK05 conforme a IEC 50102
<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
<b>Certificaciones de producto</b>	Registrado por UL CSA
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	5 gn 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
<b>Resistencia a los choques</b>	50 gn 18 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27 30 gn 11 ms) para Aceleración de media onda sinusoidal conforme a IEC 60068-2-27
<b>Resistencia a transitorios rápidos</b>	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
<b>Resistencia a los campos electromagnéticos</b>	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Descarga electrostática 6 kV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 Descarga electrostática 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2 Soporte de sujeción de cables clase B conforme a IEC 55011
<b>Resistencia a descargas electrostáticas</b>	6 kV En contacto (en piezas metálicas) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV En aire libre (en piezas aislantes) conforme a IEC 61000-4-2
<b>Soporte de sujeción de cables</b>	Clase B conforme a IEC 55011



## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,4 cm
<b>Package 1 Width</b>	5,4 cm



Package 1 Length	8,8 cm
Package 1 Weight	35,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	2,081 kg
Package 3 Height	15 cm

### Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------



# Ficha técnica del producto

Especificaciones

Riel DIN simétrico de 35 mm - L 480 mm para usar con NSYTCSxx en PLM75



NSYCS500PLM

## Principal

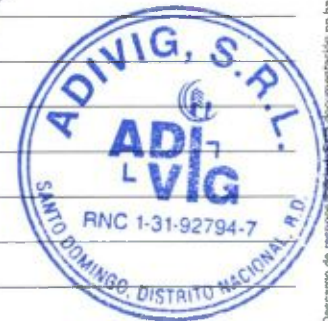
Anwendung	De múltiples fines
Distancia	Espacial
Tipo de producto o componente	Rail
Categoría de accesorios / repuestos	Accesorio de montaje
Tipo de rail	DIN simétrico
Dimensiones nominales de la caja	-
Soporte de montaje	Tuerca de plástico
Rango de compatibilidad	Thalassa (Thalassa PLM)
Composición del dispositivo	1 perfil
Cantidad por juego	Juego de 2

## Complementario

Material	Acero
Acabado de superficie	Revestido de zinc
Modo de fijación	Por elemento de fijación - parte posterior del recinto lugar
Ajuste	Ajuste del rail DIN en altura, paso 25 mm
Longitud	510 mm
Alto	35 mm
Ancho	7,2 mm
Grosor	1 mm

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1 cm
Package 1 Width	3,5 cm
Package 1 Length	51 cm
Package 1 Weight	178,5 g



Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para fines de ingeniería o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios.



Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	1 cm
Package 2 Width	3,5 cm
Package 2 Length	51 cm
Package 2 Weight	359 g

### Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------



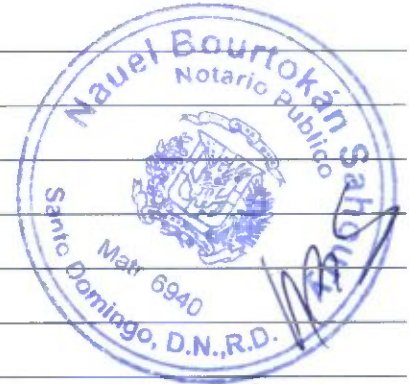


# miniature circuit breaker - C60H - 2 poles - 5 A - C curve

A9N61525

## Principal

Gama	Acti9
Nombre del producto	Acti 9 C60NA-DC
Tipo de producto o componente	Interrupor automático en miniatura
Nombre corto del dispositivo	C60H-DC
Aplicación del dispositivo	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	2P
Número de polos protegidos	2
[In] Corriente nominal	5 A en 25 °C
Tipo de red	Corriente continua
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Código de curva	C
Capacidad de corte	10 kA Icu en 440 V corriente continua acorde a HB1 10 kA Icu en 440 V corriente continua acorde a En > 50 A 6 kA Icu en 500 V corriente continua acorde a HB1 6 kA Icu en 500 V corriente continua acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a GB 14048.2 20 kA Icu en 220 V corriente continua acorde a En > 50 A 20 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a GB 14048.2 20 kA Icu en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A
Categoría de empleo	Categoría A acorde a HB1 Categoría A acorde a En > 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A Sí acorde a HB1



## Complementario

Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] Tensión nominal de empleo	500 V corriente continua
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA 75 % acorde a HB1 - 220 V corriente continua 15 kA 75 % acorde a En > 50 A - 220 V corriente continua 15 kA 75 % acorde a HB1 - 250 V corriente continua 15 kA 75 % acorde a En > 50 A - 250 V corriente continua 4,5 kA 75 % acorde a HB1 - 500 V corriente continua 4,5 kA 75 % acorde a En > 50 A - 500 V corriente continua 7,5 kA 75 % acorde a HB1 - 440 V corriente continua 7,5 kA 75 % acorde a En > 50 A - 440 V corriente continua
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V corriente continua acorde a En > 50 A 500 V corriente continua acorde a HB1

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios



<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Señalizaciones en local</b>	Indicación de encendido/apagado
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Soporte de montaje</b>	Carril DIN simétrico de 35 mm
<b>Compatibilidad de bloque de distribución y embarrado tipo peine</b>	Arriba o abajo, estado 1 Estándar
<b>Pasos de 9 mm</b>	4
<b>Peso del producto</b>	0,256 kg
<b>Color</b>	Blanco
<b>Durabilidad mecánica</b>	20000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	3000 ciclos 500 V corriente continua 6000 ciclos 500 V corriente continua
<b>Preparado para candado</b>	Con candado
<b>Descripción de las opciones de bloqueo</b>	En posición O
<b>Par de apriete</b>	Circuito de alimentación, estado 1 2,5 N.m arriba o abajo
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin



## Entorno

<b>Normas</b>	HB1 En> 50 A
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a HB1 3 acorde a En> 50 A
<b>Categoría de sobretensión</b>	IV
<b>Tropicalización</b>	2 acorde a IEC 60068-2
<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	2000 m
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C

*[Handwritten signature]*



## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	7,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	3,6 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	232,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	PAL
<b>Number of Units in Package 2</b>	576
<b>Package 2 Height</b>	60,0 cm

Package 3 Height	10,0 cm
Package 3 Width	8,0 cm
Package 3 Length	23,0 cm
Package 3 Weight	1,443 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto



### Información Logística

Pais de Origen	ES
----------------	----

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------







# miniature circuit breaker - C60H - 2 poles - 10 A - C curve

A9N61528



## Main

Range	Acti9
Product name	Acti9 C60H-DC
Product or component type	Miniature circuit-breaker
Device short name	C60H-DC
Device application	Distribution
Poles description	2P
Number of protected poles	2
[In] rated current	10 A at 25 °C
Network type	DC
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Curve code	C



Breaking capacity	10 kA Icu at 440 V DC conforming to EN 60947-2 10 kA Icu at 440 V DC conforming to IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to EN 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to IEC 60947-2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to GB 14048.2 20 kA Icu at 250 V DC conforming to IEC 60947-2
-------------------	--



Utilisation category	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to IEC 60947-2 Yes conforming to EN 60947-2

## Complementary

Network frequency	50/60 Hz
[Ue] rated operational voltage	500 V DC
[Ics] rated service breaking capacity	15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 500 V DC 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 500 V DC 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V DC 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V DC
[Ui] rated insulation voltage	500 V DC conforming to IEC 60947-2 500 V DC conforming to EN 60947-2
[Ilim] rated impulse withstand	6 kV conforming to EN 60947-2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mounting mode	Fixed
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Top or bottom: standard
9 mm pitches	4
Net weight	0.256 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	3000 cycles 500 V DC 6000 cycles 500 V DC
Provision for padlocking	Padlockable
Locking options description	In position O
Tightening torque	Power circuit: 2.5 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Without



## Environment

Standards	EN 60947-2 IEC 60947-2
Pollution degree	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C



## Packing Units

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	3.5 cm
Package 1 Length	8.5 cm
Package 1 Weight	218.0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	576
Package 2 Height	80.0 cm
Package 2 Width	80.0 cm
Package 2 Length	120.0 cm
Package 2 Weight	148.856 kg
Unit Type of Package 3	BB1



1.384 kg

### Offer Sustainability

**Sustainable offer status** Green Premium product

**REACH Regulation** REACH Declaration

**REACH free of SVHC** Yes

**EU RoHS Directive** Compliant  
EU RoHS Declaration

**Toxic heavy metal free** Yes

**Mercury free** Yes

**RoHS exemption information** Yes

**China RoHS Regulation** China RoHS declaration  
Pro-active China RoHS declaration (out of China RoHS legal scope)

**Environmental Disclosure** Product Environmental Profile

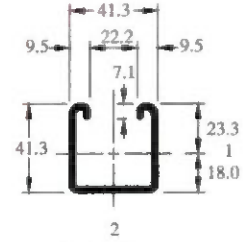
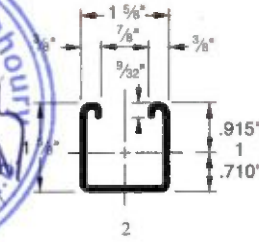
### Contractual warranty

**Warranty** 18 months



# Configuraciones de Rieles Acanalados

**P1000**

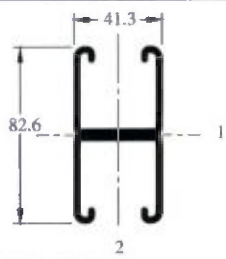
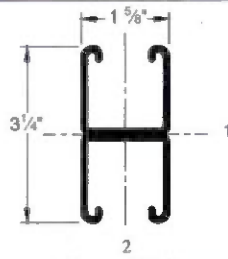
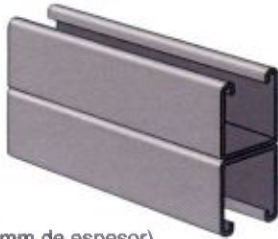


(mm)

12 Gage (2.7 mm de espesor)

Peso: 190 Lbs por cien Pies (283 kg/100 m)

**P1001**

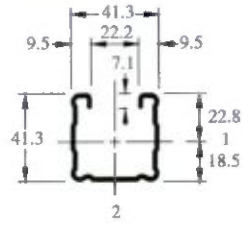
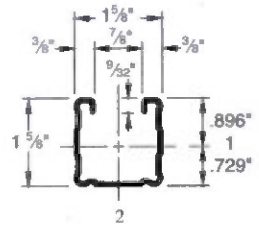


(mm)

12 Gage (2.7 mm de espesor)

Peso: 380 Lbs por cien Pies (566 kg/100 m)

**P1100**

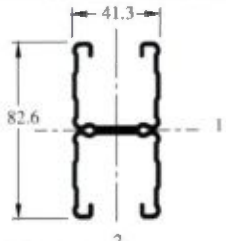
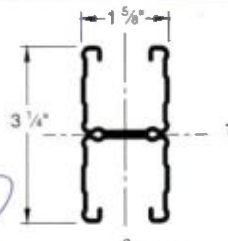


(mm)

14 Gage (1.9 mm de espesor)

Peso: 142 Lbs por cien Pies (211 kg/100 m)

**P1101**

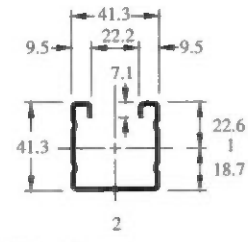
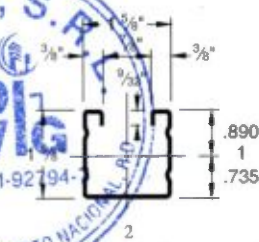


(mm)

14 Gage (1.9 mm de espesor)

Peso: 284 Lbs por cien Pies (423 kg/100 m)

**P2000**

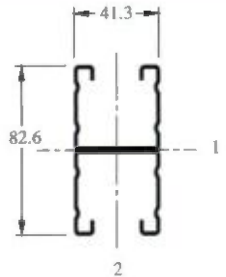
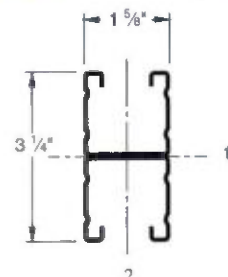


(mm)

16 Gage (1.5 mm de espesor)

Peso: 116 Lbs por cien Pies (173 kg/100 m)

**P2001**



(mm)

16 Gage (1.5 mm de espesor)

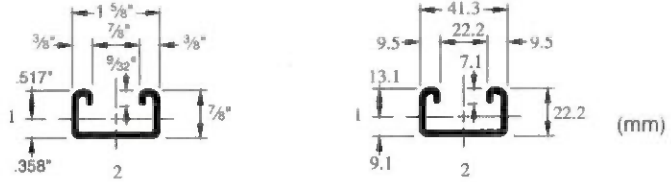
Peso: 232 Lbs por cien Pies (345 kg/100 m)

Todas las secciones están disponibles en tamaños estándares de 10' (3.05 metros)



# Configuraciones de Rieles Acanalados

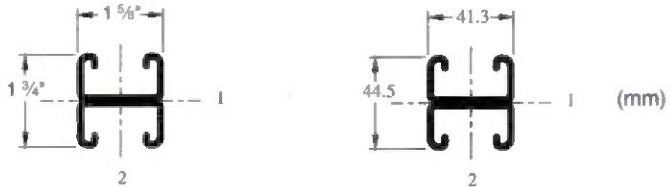
**P3300**



12 Gage (2.7mm de espesor)

Peso: 135 Lbs por cien Pies (201 kg/100 m)

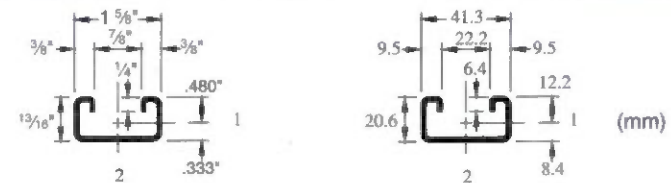
**P3301**



12 Gage (2.7mm de espesor)

Peso: 270 Lbs por cien Pies (402 kg/100 m)

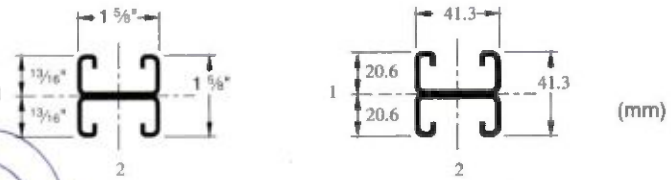
**P4100**



14 Gage (1.9 mm de espesor)

Peso: 97 Lbs por cien Pies (144 kg/100 m)

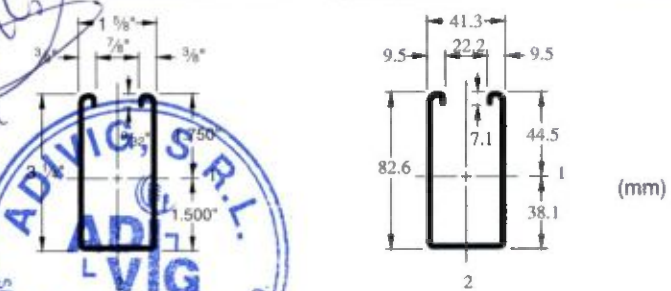
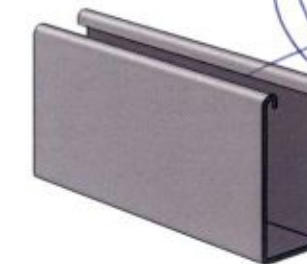
**P4101**



14 Gage (1.9 mm de espesor)

Peso: 194 Lbs por cien Pies (289 kg/100 m)

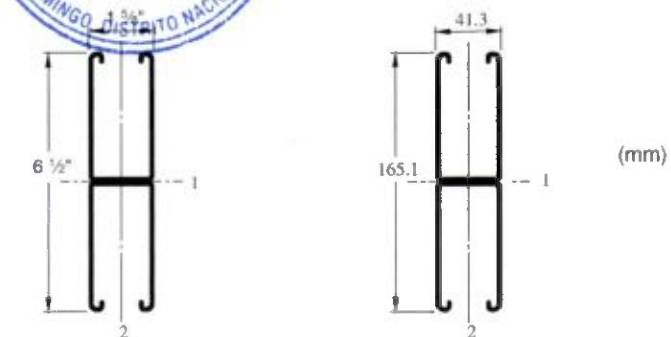
**P5000**



12 Gage (2.7mm de espesor)

Peso: 305 Lbs por cien Pies (454 kg/100 m)

**P5001**



12 Gage (2.7mm de espesor)

Peso: 610 Lbs por cien Pies (908 kg/100 m)

Todas las secciones están disponibles en tamaños estándares de 10' (3.05 metros)

# Perforaciones, Tapas y Remates

## Serie "DS"



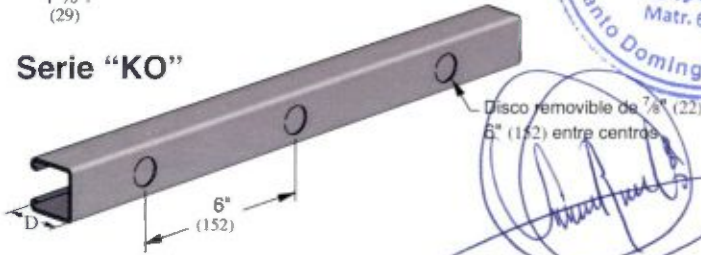
No. de Pieza	Prof. "D" Pulg mm	Espesor de material Pulg mm		Peso (Lbs por cien Pies, kg/100 m)											
		Pulg	mm	DS		T		KO		SL		HS			
P1000	1 1/2 41	0.105	2.7	173	257	185	275	190	283	185	275	185	275		
P1100	1 1/2 41	0.075	1.9	*	*	136	202	140	208	136	202	136	202		
P2000	1 1/2 41	0.060	1.5	*	*	113	168	117	174	113	168	113	168		
P3300	1 1/2 35	0.105	2.7	*	*	130	193	*	*	130	193	130	193		
P4100	1 3/16 21	0.075	1.9	*	*	87	129	*	*	87	129	87	129		
P5000	2 1/8 52	0.105	2.7	*	*	300	446	305	454	300	446	300	446		

\*No disponible

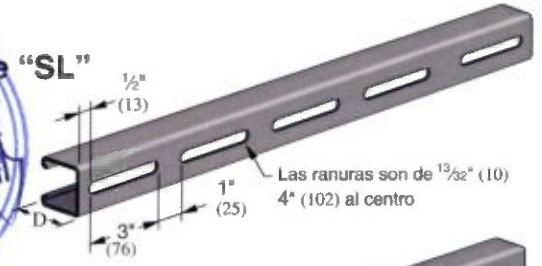
## Serie "T"



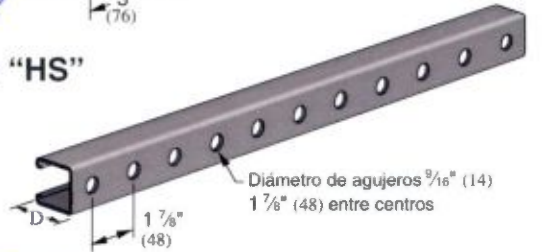
## Serie "KO"



## Serie "SL"



## Serie "HS"



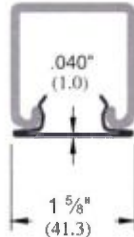
Serie "DS": Para calcularla capacidad de carga permisible como vigas utilice 70% del valor de la tabla respectiva.  
 Serie "T", "SL": Para calcularla capacidad de carga permisible como vigas utilice 85% del valor de la tabla respectiva.  
 Serie "HS": Para calcularla capacidad de carga permisible como vigas utilice 90% del valor de la tabla respectiva.  
 Serie "KO": Para calcularla capacidad de carga permisible como vigas utilice 95% del valor de la tabla respectiva.

## P3184

### Tira de Metal para Terminación



Peso: 47 Lbs por cien Pies (70 kg/100 m)



## P3712P

### Tira de Plástico para Terminación



Peso: 5.4 Lbs por cien Pies (8 kg/100 m)



Para usar con insertos de concreto.

1 1/16\"/>

## P1280, P2280



Material: Acero electro-galvanizado de 0.060" (1.5)  
 P1280 – Usar con riel P1000  
 P2280 – Usar con riel P2000

Peso por cien: 11 Lbs (5 kg)

## P1280 A, P2280 A



Material: Acero electro-galvanizado de 0.075" (1.9)  
 P1280A – Usar con riel P1000  
 P2280A – Usar con riel P2000

Peso por cien: 11 Lbs (5 kg)

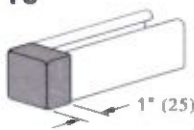
## P1180, P5280



Material: Acero electro-galvanizado de 0.075" (1.9)  
 P1180 – Usar con riel P1100  
 P5280 – Usar con riel P5000

P1180 – Peso por cien: 12 Lbs (5 kg)  
 P5280 – Peso por cien: 22 Lbs (10 kg)

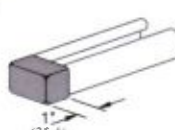
## P2860-10



Material: Vinil blanco  
 Usar con riel P1000, P1100, P2000 & P4101

Peso por cien: 3.4 Lbs (2 kg)

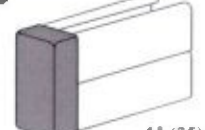
## P2860-33



Material: Vinil blanco  
 Usar con riel P3300

Peso por cien: 2.5 Lbs (1 kg)

## P2860-50



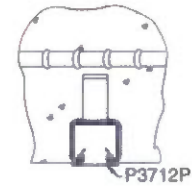
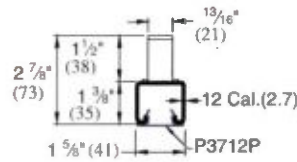
Material: Vinil blanco  
 Usar con riel P1001 & P5000

Peso por cien: 4.7 Lbs (2 kg)

Todas las secciones están disponibles en tamaños estándares de 10' (3.05 metros)



## P3249 a P3252

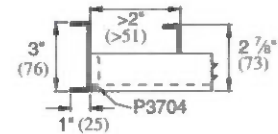
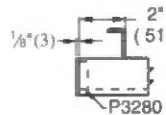
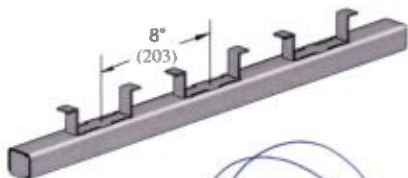


Pulg	mm	Número de Pieza	Peso por cien		Max. Carga con. permisible		Max. Carga uni. permisible	
			Lbs	kg	Lbs	kN	Lbs	kN
3	76	P3249	85	38.6	500	2.2	500	2.2
4	102	P3250	100	45.4	800	3.6	800	3.6
6	152	P3251	130	59.0	1000	4.4	1000	4.4
8	203	P3252	159	72.1	1200	5.4	1200	5.4

(Aprobado para sistemas contra incendio)

• Usar tuercas diseñadas para los rieles P3000 (Véase página 17)

## P3253 a P3270



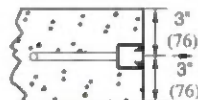
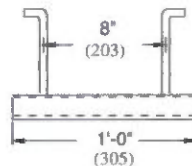
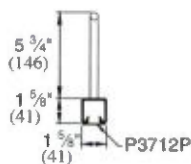
Pulg/Pies	mm	No. de Pieza	Peso por cien		Max. carga con. Permisible		Espacio min. entre cargas con.		Max. Carga Uni. Permisible	
			Lbs	kg	Lbs	kN	Pulg	mm	Lbs	kN
12"	305	P3253	227	103.0	2000	8.9	—	—	2000	8.9
16"	406	P3254	270	122.5	2000	8.9	12	305	4000	17.8
20"	508	P3255	357	161.9	2000	8.9	12	305	4000	17.8
24"	610	P3256	399	181.0	2000	8.9	12	305	4000	17.8
32"	813	P3257	527	239.0						
36"	914	P3257A	616	279.4						
40"	1016	P3258	661	299.8						
4'	1219	P3259	786	356.6						
5'	1524	P3260	1003	455.0						
6'	1829	P3261	1173	532.1						
8'	2134	P3262	1390	630.5						
8'	2438	P3263	1560	707.6						
10'	2743	P3264	1741	789.7	2000	8.9	12	305	2000	29.2
12'	3048	P3265	1947	883.1					Lbs por Pie	kN por metro
12'	3658	P3266	2334	1058.7						
14'	4267	P3267	2717	1232.4						
16'	4877	P3268	3116	1413.4						
18'	5486	P3269	3530	1601.2						
20'	6096	P3270	3882	1760.8						

(Aprobado para sistemas (rociadores) contra incendio)

- Usar tuercas diseñadas para el riel P3000 (Véase página 17)
- El remate P3280 es usado cuando la distancia al primer soporte es de hasta 2" (50.8 mm).
- El remate P3704 es usado cuando la distancia al primer soporte es más de 2" (50.8 mm).
- Clave o tornillo insertos cada 16" (406 mm) a 24" (610 mm)
- Las tiras de terminación y los remates están incluidos a menos que se indique lo contrario



## P3754

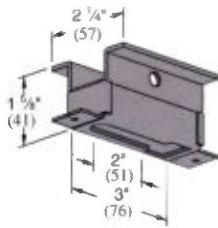


Peso por cien	Lbs	kg	Max. carga con. Permisible		Espacio min. entre cargas con.		Max. Carga Uni. Permisible	
			Lbs	kN	Pulg	mm	Lbs	kN
210	95.3	2500	11.1	3	76.2	5000	22.2	

- Use con tuercas P1010
- Un remate de estireno que encaja dentro del riel para evitar la filtración del concreto está incluido.
- La tira de acabado P3712P está incluida.

# Insertos de concreto

## P3245



- Revestimiento: Electro-galvanizado
- Para accesorios de 1/4", 3/8", o 1/2" o varillas de gancho
- Las tuercas para insertos deben ordenarse por separado
- Factor de seguridad de 3
- Máxima carga concentrada permisible - 1000 lbs (4.4 kN)

Peso: 54 Lbs por cien (25 kg)

Inserto en un punto

## P3245-N4, P3245-N6, HSQN050

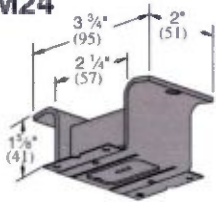


Revestimiento: Electro-galvanizado

Tuerca Cuadrada Para Inserto P3245

Número de Pieza	Tamaño de Rosca	Peso Lbs	Peso kg
P3245-N4	1/4" - 20	6	2.6
P3245-N6	3/8" - 16	5	2.3
HSQN050	1/2" - 13	6	2.6

## M24



(Aprobado para sistemas contra incendio)

- Revestimiento: Electro-galvanizado
- El acanalado a lo largo de los extremos de la ranura provee resistencia extra.
- Las tuercas para insertos M2506 a M2524 deben ordenarse por separado.
- Factor de seguridad de 5.
- Máxima carga concentrada permisible - 800 lbs (3.5 kN)

Peso: 52 Lbs por cien (24 kg)

Inserto en un punto

## M2506 a M2524



Tuerca Cuadrada Para M24

Número de Pieza	Tamaño de Rosca	Peso Lbs	Peso kg
M2506	1/4" - 20	13	5.9
M2508	3/8" - 16	14	6.4
M2510	1/2" - 13	14	6.4
M2512	5/8" - 11	12	5.4
M2523	3/4" - 10	11	5.0
M2524	7/8" - 9	10	4.5

Revestimiento: Electro-galvanizado

## P2407, P3380



Número	Usar con		Peso	
	Riel	Lbs	kg	
P2407	P1000	10	4.5	
P3380	P3300	5	2.3	

- Material: 14 Gage (1.9mm de espesor)

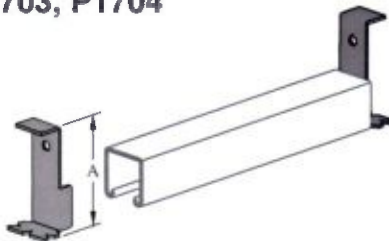
## P3663



- Usar con riel P3253 a P3270
- Material: 16 Gage (1.5mm de espesor)

Peso: 10 Lbs por cien (4.5 kg)

## P1703, P1704



Número de Pieza	"A"		Peso	
	In	mm	Lbs	kg
P1703	2 <sup>13</sup> / <sub>32</sub>	61	6	2.6
P1704	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	90	5	2.3





## P1006-1420 a P1010



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P1006-1420	1/4" - 20	7	3
P1007	5/16" - 18	6	3
P1008	3/8" - 16	10	5
P1009	7/16" - 14	9	4
P1010	1/2" - 13	12	5

Usar con riel P1000, P1100 y P2000

## P4006-1420 a P4010



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P4006-1420	1/4" - 20	7	3
P4007	5/16" - 18	6	3
P4008	3/8" - 16	9	4
P4009	7/16" - 14	9	4
P4010	1/2" - 13	8	4

Usar con riel P3300 y P4100

## P1012S a P1024S



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P1012S	5/8" - 11	21	10
P1023S	3/4" - 10	21	10
P1024S	7/8" - 9	21	10

Usar con riel P1000, P1100, y P2000

## P4012S a P4023S



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P4012S	5/8" - 11	11	5
P4023S	3/4" - 10	11	5

Usar con riel p3300 y P4100

## P3016-1024 a P3016-1420



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P3016-1024	#10 - 24	4	2
P3016-1420	1/4" - 20	4	2

Usar con riel P1000, P1100, P2000, P3300, P4100 y P5000

## P3006-1420 a P3013



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P3006-1024	#10 - 24	6	3
P3006-1420	1/4" - 20	6	3
P3007	5/16" - 18	6	3
P3008	3/8" - 16	9	4
P3009	7/16" - 14	9	4
P3010*	1/2" - 13	11	5
P3013**	1/2" - 13	8	4

\* No usar con P4100 \*\* Sólo usar con P4100

Usar con riel P1000, P1100, P2000, P3300, P4100 y P5000

## P1012 a P1024



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P1012	5/8" - 11	20	9
P1023	3/4" - 10	20	9
P1024	7/8" - 9	20	9

Usar con riel P1000, P1100, P2000 y P5000

## P4012 a P4023



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P4012	5/8" - 11	10	5
P4023	3/4" - 10	10	5

Usar con riel P3300 y P4100

## P1006T1420 a P4010T



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
P1006T1420	1/4" - 20	7	3
P1008T	3/8" - 16	10	5
P1010T*	1/2" - 13	12	5
P4010T**	1/2" - 13	8	4

\* No usar con P4100

\*\* Sólo usar con P4100

Usar con riel P1000, P1100, P2000, P3300, P4100 y P5000

## P4908



Usar con riel P1000, P1100, P2000, P3300, P4100 y P5000

Peso: 17.5 Lbs por cien (7.9 kg)

## P2378 A P2382



Número de Pieza	Tamaño	"A"		"B"		Peso por cien	
		Pulg	Pulg	Pulg	Pulg	Lbs	kg
P2378-1	1/4" - 20	3/8	5/8	8	3.6		
P2378-2		1 1/8	7/8	9	4.1		
P2378-3		1 3/8	1 1/8	9	4.1		
P2379-1	5/16" - 18	7/8	5/8	12	5.4		
P2379-2		1 1/8	7/8	12	5.4		
P2379-3		1 3/8	1 1/8	13	5.9		
P2380-1	3/8" - 16	7/8	5/8	13	5.9		
P2380-2		1 1/8	7/8	13	5.9		
P2380-3		1 3/8	1 1/8	13	5.9		
P2380-4		1 5/8	1 3/8	15	6.8		
P2380-5		1 7/8	1 5/8	16	7.3		
P2380-6		2 1/8	1 7/8	16	7.3		
P2381-2	1/2" - 13	7/8	1/2	14	6.4		
P2381-3		1 1/8	3/4	15	6.8		
P2381-4		1 3/8	1	17	7.7		
P2381-5		1 5/8	1 1/4	18	8.2		
P2381-6		1 7/8	1 1/2	19	8.6		
P2381-7		2 1/8	1 3/4	20	9.1		
P2382-2	5/8" - 11	1 1/8	5/8	18	8.2		
P2382-3		1 3/8	7/8	20	9.1		

# Pernos, Tuercas y Arandelas

## PERNOS - CABEZA HEXAGONAL



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HHCS025075EG	1/4" x 3/4"	1.3	1
HHCS025150EG	1/4" x 1 1/2"	2.6	1
HHCS037100EG	3/8" x 1"	4.5	2
HHCS037125EG	3/8" x 1 1/4"	5.3	2
HHCS037150EG	3/8" x 1 1/2"	6.0	3
HHCS037200EG	3/8" x 2"	7.6	3
HHCS037225EG	3/8" x 2 1/4"	8.4	4
HHCS037250EG	3/8" x 2 1/2"	9.2	4
HHCS050094EG	1/2" x 1 5/8"	9.1	4
HHCS050119EG	1/2" x 1 3/4"	10.2	5
HHCS050150EG	1/2" x 1 1/2"	11.6	5
HHCS050200EG	1/2" x 2"	14.6	7

## TUERCAS HEXAGONALES



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HHXN025EG	1/4"	0.6	0.3
HHXN031EG	5/16"	1.2	0.5
HHXN037EG	3/8"	1.6	1
HHXN050EG	1/2"	4.8	2
HHXN062EG	5/8"	7.3	3

## PERNOS (MAQUINA) CABEZA REDONDA



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HRMS025075EG	1/4" x 3/4"	1.2	1
HRMS025100EG	1/4" x 1"	1.5	1
HRMS031100EG	5/16" x 1"	2.6	1
HRMS037100EG	3/8" x 1"	4.1	2
HRMS037150EG	3/8" x 1 1/2"	5.3	2

## ARANDELAS PLANAS



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HFLW025EG	1/4"	0.8	0.4
HFLW031EG	5/16"	1.0	0.5
HFLW037EG	3/8"	1.5	1
HFLW050EG	1/2"	3.5	2
HFLW062EG	5/8"	3.9	2

## TUERCAS CUADRADAS



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HSQN025EG	1/4"	0.9	1
HSQN031EG	5/16"	1.6	1
HSQN037EG	3/8"	2.7	1
HSQN050EG	1/2"	5.8	3
HSQN062EG	5/8"	10.7	5

## ARANDELAS DE PRESION



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien	
		Lbs	kg
HLKW025EG	1/4"	0.25	0.1
HLKW031EG	5/16"	0.41	0.2
HLKW037EG	3/8"	0.63	0.3
HLKW050EG	1/2"	1.32	0.6
HLKW062EG	5/8"	2.20	1.0

## VARILLAS DE ACERO CON ROSCA



Número de Pieza	Tamaño	Peso por cien Pies	
		Lbs	kg
HTHR025	1/4"-20	13	6
HTHR031	5/16"-18	20	9
HTHR037	3/8"-16	30	14
HTHR044	7/16"-14	30	14
HTHR050	1/2"-13	53	24
HTHR062	5/8"-11	84	38
HTHR075	3/4"-10	124	56

## TUERCAS DE UNION DE ACERO

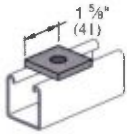


Número de Pieza	Tamaño	Length	Peso por cien	
			Lbs	kg
HRCN025	1/4"	- 20	1.9	1
HRCN031	5/16"	- 18	7.5	3
HRCN037	3/8"	- 16	9.0	4
HRCN044	7/16"	- 14	10.4	5
HRCN050	1/2"	- 13	10.0	5
HRCN062	5/8"	- 11	18.0	8
HRCN075	3/4"	- 10	28.0	13

Nota: Los accesorios métricos están disponibles a solicitud

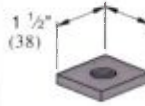


P1062, P1063  
P1064, P1964  
P2471, P2490



Número de Pieza	Tamaño del Perno		Tamaño del Agujero		Peso por cien	
	Perno	Tamaño del Perno	Agujero	Tamaño del Agujero	Lbs	kg
P1062	5/16"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	18	8.2
P1063	3/8"	7/16"	7/16"	7/16"	18	8.2
P1064	1/2"	9/16"	9/16"	9/16"	17	7.7
P1964	5/8"	1 1/16"	1 1/16"	1 1/16"	16	7.3
P2471	3/4"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	15	6.8
P2490	7/8"	1 9/16"	1 9/16"	1 9/16"	14	6.4

P1959  
P1960  
P1961

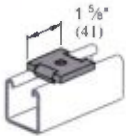


Perforación Roscada

Número de Pieza	Tamaño Est. de Rosca US		Peso por cien	
	Tamaño Est. de Rosca US	Tamaño Est. de Rosca US	Lbs	kg
P1959	3/8"	-16	21	9.5
P1960	1/2"	-13	20	9.1
P1961	5/8"	-11	19	8.6

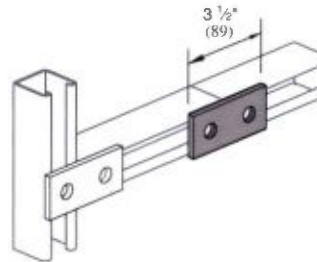
Espesor del material: 3/8" (9.5)

P2862  
P2863  
P2864



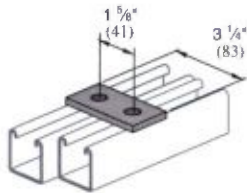
Número de Pieza	Tamaño del Perno		Tamaño del Agujero		Peso por cien	
	Perno	Tamaño del Perno	Agujero	Tamaño del Agujero	Lbs	kg
P2862	5/16"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	18	8.2
P2863	3/8"	7/16"	7/16"	7/16"	18	8.2
P2864	1/2"	9/16"	9/16"	9/16"	17	7.7

P1065



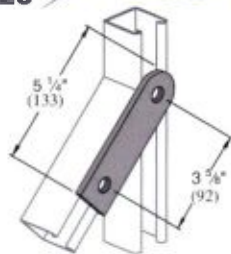
Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)

P1924



Peso por cien: 35 Lbs (16 kg)

P2325



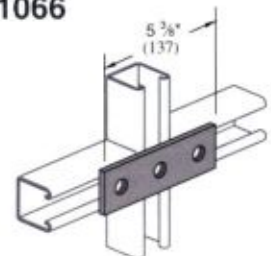
Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)

P2324



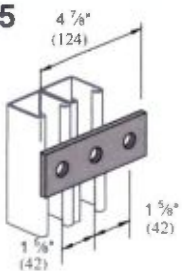
Peso por cien: 75 Lbs (34 kg)

P1066



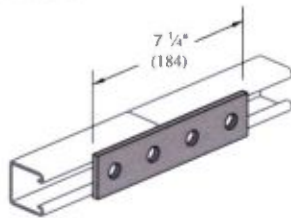
Peso por cien: 56 Lbs (25 kg)

P1925



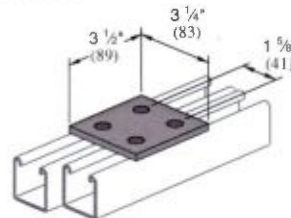
Peso por cien: 50 Lbs (23 kg)

P1067



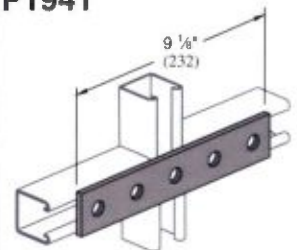
Peso por cien: 78 Lbs (35 kg)

P2079



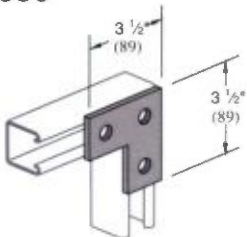
Peso por cien: 73 Lbs (33 kg)

P1941



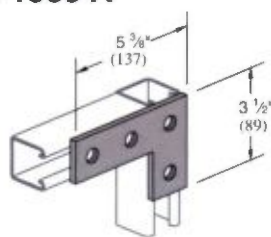
Peso por cien: 94 Lbs (43 kg)

P1036



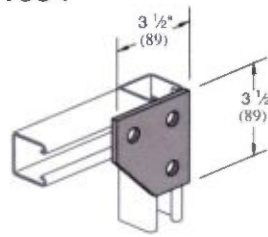
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

P1380 A



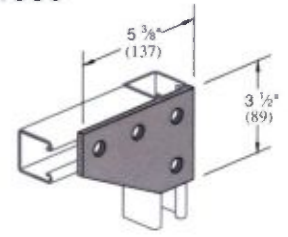
Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)

P1334



Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)

P1380



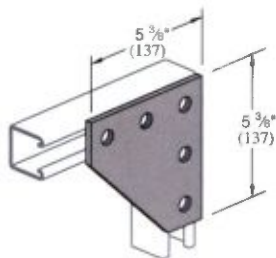
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

Las placas de conexión se perforan con un diámetro de 9/16" (14.3 mm); la primera perforación se localiza a 13/16" (20.6 mm) desde el borde de la placa al centro de la perforación; la distancia entre centros es de 1 7/8" (47.6 mm); el ancho de la placa es de 1 5/8" (41.3 mm) y el espesor es de 1/4" (6.4 mm), a menos que se indique lo contrario.

# Placas de Conexión Planas y Angulos de 90°

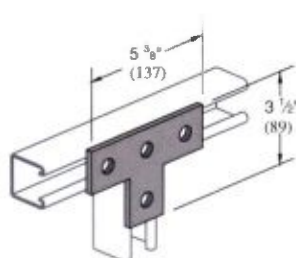


**P1873**



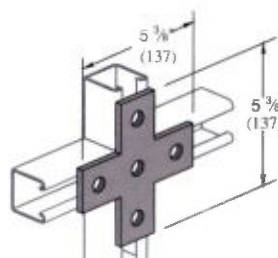
Peso por cien: 150 Lbs (68 kg)

**P1031**



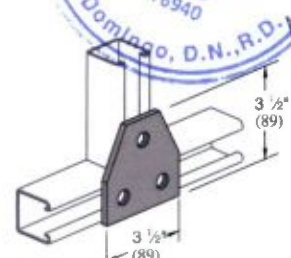
Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)

**P1028**



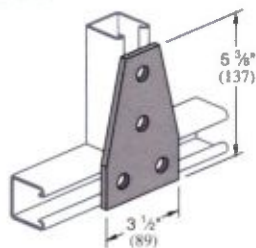
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1356**



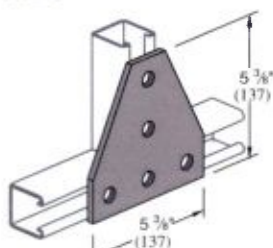
Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)

**P1358**



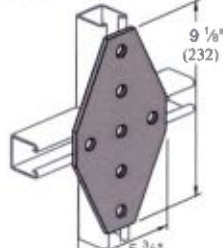
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1726**



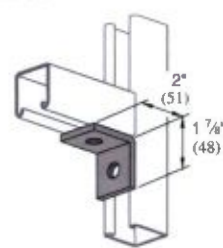
Peso por cien: 148 Lbs (67 kg)

**P1950**



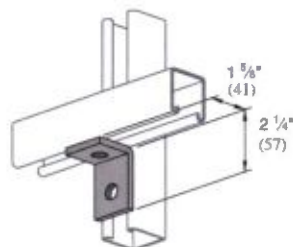
Peso por cien: 240 Lbs (109 kg)

**P1026**



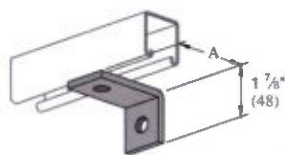
Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)

**P1068**



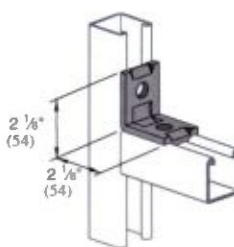
Peso por cien: 38 Lbs (17 kg)

**P1281, P1282, P1283**



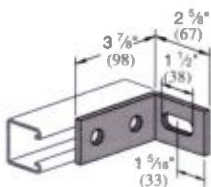
Pieza	Número de "A"		Peso por cien	
	Pulg	mm	Lbs	kg
P1281	3	76.2	49	22.2
P1282	3 1/2	88.9	54	24.5
P1283	4	101.6	61	27.7

**P2626**



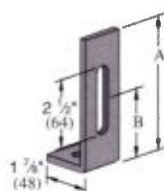
Peso por cien: 40 Lbs (18 kg)

**P1747**



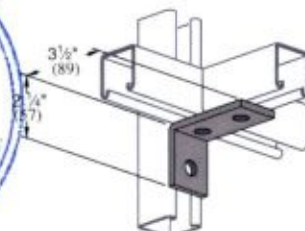
Peso por cien: 66 Lbs (30 kg)

**P1498, P1499**



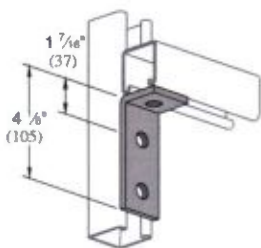
Pieza	Número de "A"		Número de "B"		Peso por cien	
	Pulg	mm	Pulg	mm	Lbs	kg
P1498	4 7/8	123.8	2 1/2	63.5	65	29.5
P1499	6 7/8	174.6	3 1/2	88.9	114.3	52.7

**P1458**



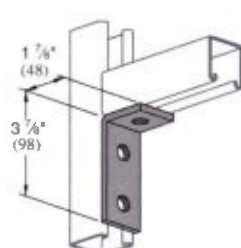
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

**P1326**



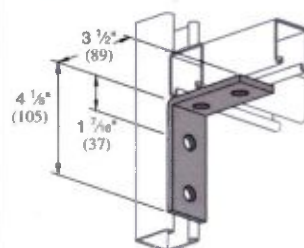
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

**P1346**



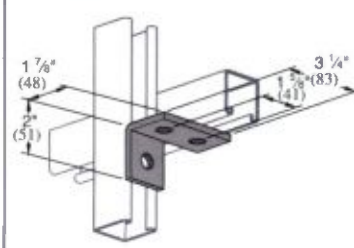
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

**P1325**



Peso por cien: 78 Lbs (35 kg)

**P1822**



Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)

Las placas de conexión se perforan con un diámetro de 9/16" (14.3 mm); la primera perforación se localiza a 13/16" (20.6 mm) desde el borde de la placa al centro de la perforación; la distancia entre centros es de 1 7/8" (47.6 mm); el ancho de la placa es de 1 5/8" (41.3 mm) y el espesor es de 1/4" (6.4 mm), a menos que se indique lo contrario.

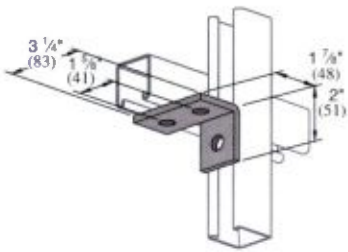
95



# Placas de Conexión con Angulos de 90°

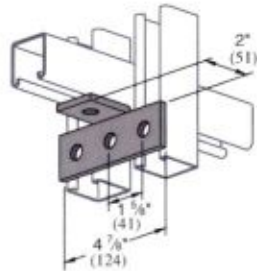


**P1823**



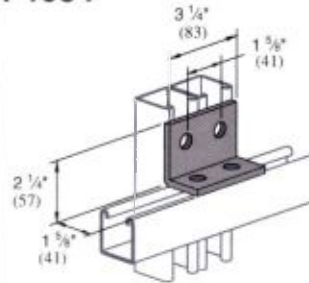
Peso por cien: 55 Lbs (25 kg)

**P1821**



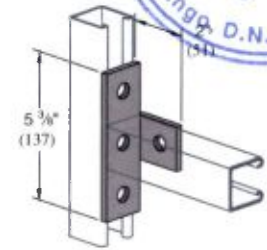
Peso por cien: 71 Lbs (32 kg)

**P1934**



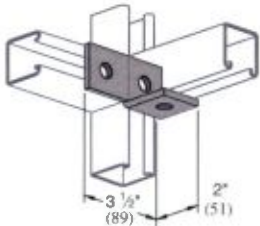
Peso por cien: 75 Lbs (34 kg)

**P1033**



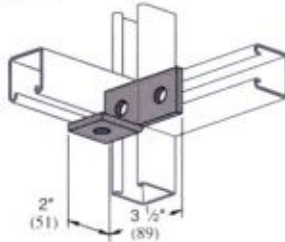
Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)

**P1037**



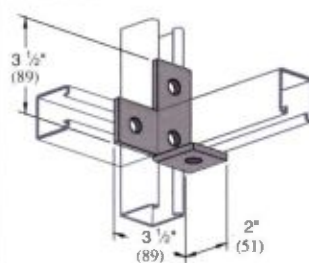
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

**P1038**



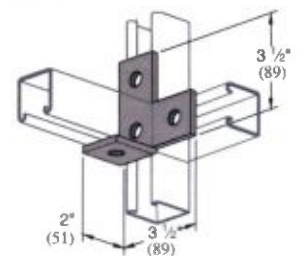
Peso por cien: 58 Lbs (26 kg)

**P1034**



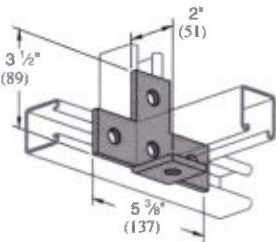
Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)

**P1035**



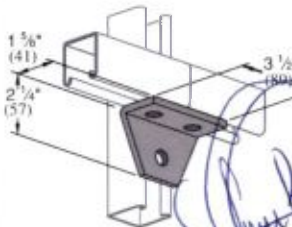
Peso por cien: 80 Lbs (36 kg)

**P1029**



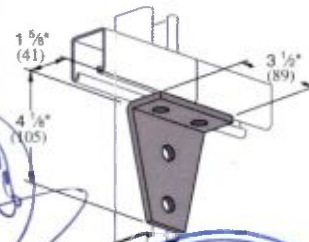
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1357**



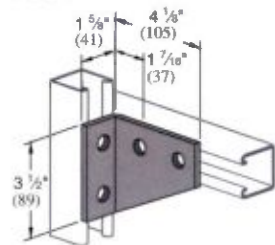
Peso por cien: 70 Lbs (32 kg)

**P1359**



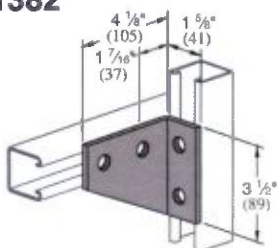
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1381**



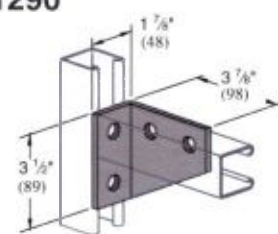
Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1382**



Peso por cien: 105 Lbs (48 kg)

**P1290**



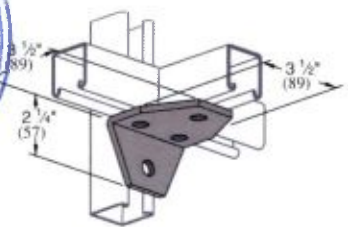
Peso por cien: 101 Lbs (46 kg)

**P1291**



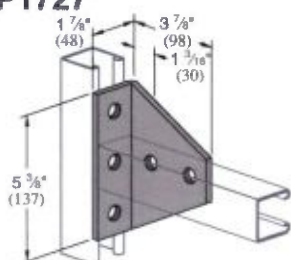
Peso por cien: 101 Lbs (46 kg)

**P1579**



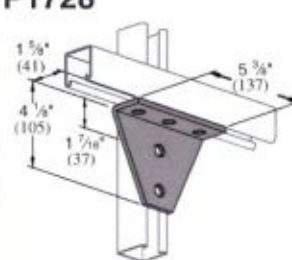
Peso por cien: 103 Lbs (47 kg)

**P1727**



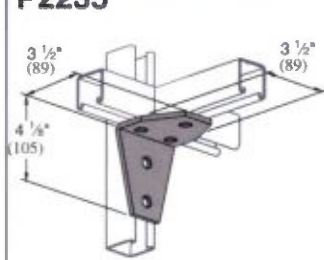
Peso por cien: 154 Lbs (70 kg)

**P1728**



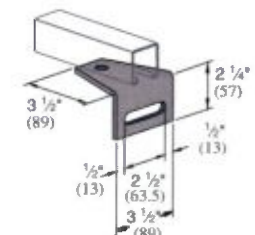
Peso por cien: 154 Lbs (70 kg)

**P2235**



Peso por cien: 135 Lbs (61 kg)

**P1713**



Peso por cien: 97 Lbs (44 kg)

Las placas de conexión se perforan con un diámetro de  $9/16$ " (14.3 mm); la primera perforación se localiza a  $13/16$ " (20.6 mm) desde el borde de la placa al centro de la perforación; la distancia entre centros es de  $17/8$ " (47.6 mm); el ancho de la placa es de  $15/8$ " (41.3 mm) y el espesor es de  $1/4$ " (6.4 mm), a menos que se indique lo contrario.



**ABRAZADERA STRUT EMT**

REF: KPL - 2101H



**DESCRIPCIÓN:**

Las abrazaderas strut están diseñadas para realizar la instalación eléctrica, aire acondicionado, fontanería, sistemas contra incendios, etc. El diseño ayuda a reducir los tiempos de instalación sobre la riel strut en todas las medidas y son más eficiente.

**PRODUCTOS CERTIFICADOS POR UL**

Sello de calidad del producto bajo Normas Internacionales, dando cumplimiento en laboratorio a rigurosos ensayos que permiten entregar un producto de alta calidad.

Marca: KPL  
Material: ACERO  
UL: E365032



**ABRAZADERA STRUT ACERO -UL**



CÓDIGO (Sistema)	CÓDIGO (Fabricante)	MEDIDA
11459	KPL - 2101H	1/2"
11460	KPL - 2102H	3/4"
11461	KPL - 2103H	1"
11462	KPL - 2104H	1-1/4"
11463	KPL - 2105H	1-1/2"
11464	KPL - 2106H	2"
11465	KPL - 2107H	2-1/2"
11466	KPL - 2108H	3"
11467	KPL - 2110H	4"

**PRINCIPALES APLICACIONES:**

Son aplicadas en tuberías eléctricas sobre riel strut, facilitan una instalación mas ordenada y comprensibles para futuras correcciones y/o mantenimiento, reducen la vibración en las tuberías, también se utilizan como aisladores de corriente eléctrica.

- Subestaciones Eléctricas.
- viviendas.
- Centros Comerciales.
- Hospitales.
- Hoteles, oficinas.
- Minería.





## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS



FIGURA 1

- Su fabricación en acero, la hace altamente resistente en su propiedad mecánica y anticorrosión (Véase figura 1).
- La abrazadera esta diseñado para soportar tuberías conduit en el perfil strut no requieren mantenimiento y son totalmente ajustables, desmontables y re utilizables (véase figura 2).
- Son identificados con la palabra EMT grabado en alto relieve ( véase figura 2 - ítem 1 ).
- Diseño especial en la cabeza de los tornillos para una mejor presión en el ajuste (véase figura 2 - ítem 2).
- Prueba según norma UL E365032 (véase figura 2 - ítem 3).

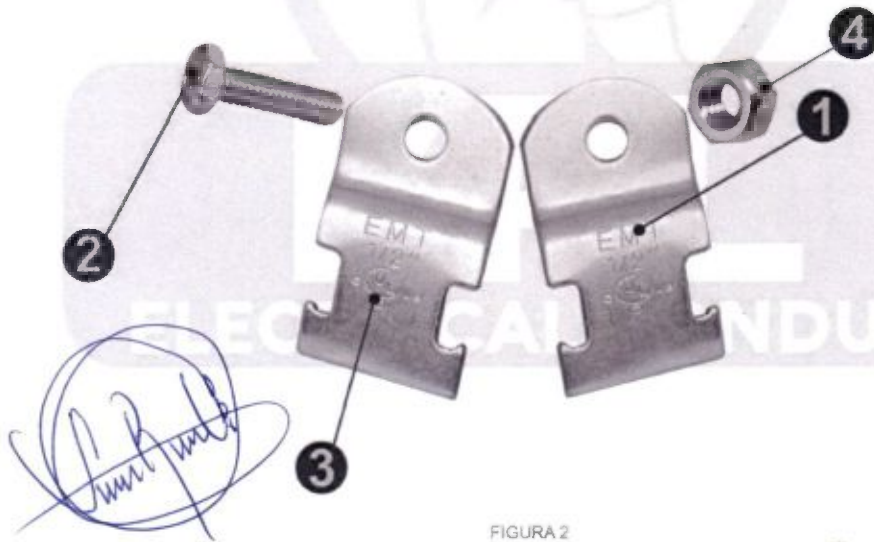


FIGURA 2



- 1 GRABADO DEL EMT
- 2 TORNILLO
- 3 NORMA UL.
- 4 TUERCA



**KPL by PST DATOS TECNICOS**



ITEM N°	DESCRIPTION	DIMENSIONS		
	STELL CONDUIT	A (MM)	B (MM)	KG
	MEDIDA			
1	1/2"	17.9	1.5	0.050
2	3/4"	23.4	1.5	0.054
3	1"	29.5	1.9	0.068
4	1-1/4"	38.4	1.9	0.082
6	1-1/2"	44.2	2.7	0.132
6	2"	55.8	2.7	0.150
7	2-1/2"	73.0	2.7	0.181
8	3"	88.9	2.7	0.213
9	4"	114.3	3.9	0.304

**ELECTRICAL CONDUIT**







## CERTIFICATE OF COMPLIANCE

**Certificate Number** 20131001-E365032  
**Report Reference** E365032-20130929  
**Issue Date** 2013-OCTOBER-01

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

**USL/CNL:**

EMT One-Hole Straps, Cat. Nos. OSP-050, OSP-075, OSP-100, OSP-125, OSP-150, OSP-200.

EMT Two-Hole Straps, Cat. Nos. TSP-050, TSP-075, TSP-100, TSP-125, TSP-150, TSP-200.

Rigid One-Hole Straps, Cat. Nos. OSP-050R, OSP-075R, OSP-100R, OSP-125R, OSP-150R, OSP-200R, OSP-250R, OSP-300R, OSP-350R, OSP-400R.

Rigid Two-Hole Straps, Cat. Nos. TSP-050R, TSP-075R, TSP-100R, TSP-125R, TSP-150R, TSP-200R, TSP-250R, TSP-300R, TSP-350R, TSP-400R.

Rigid Strut Clamps, Cat. Nos. SC-050, SC-075, SC-100, SC-125, SC-150, SC-200, SC-250, SC-300, SC-350, SC-400, SC-500, SC-600.

EMT Strut Clamps, Cat. Nos. SC-050E, SC-075E, SC-100E, SC-125E, SC-150E, SC-200E.

Conduit Hangers, Cat. Nos. CH-050, CH-075, CH-100, CH-125, CH-150, CH-200, CH-250, CH-300, CH-350, CH-400.




*William R. Casey*

William R. Casey, Director, North American Certification Programs

UL LLC

Any information or documentation involving UL, UL services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any certified licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at [usul@ul.com](mailto:usul@ul.com)



**FIERO**



**Arandelas planas**

- Fabricadas en acero con recubrimiento galvanizado
- Las medidas corresponden al tamaño del tornillo que se acopla
- Se utilizan para aumentar la seguridad del sujetador (tornillo)



**Especificaciones**

**Individuales**

Código	Clave	Diámetro	Piezas aproximadas por bolsa
44540	ARA-1/8	1/8" (3 mm)	644
44541	ARA-5/32	5/32" (4 mm)	539
44542	ARA-3/16	3/16" (5 mm)	373
44543	ARA-1/4	1/4" (6.5 mm)	327
44544	ARA-5/16	5/16" (8 mm)	275
44545	ARA-3/8	3/8" (9.5 mm)	150
44546	ARA-7/16	7/16" (11 mm)	125
44547	ARA-1/2	1/2" (13 mm)	57

**Generales**

**Empaque individual**





Product data sheet  
Characteristics

**NSYCRN325150**  
Spacial CRN plain door w/o mount.plate.  
H300xW250xD150 IP66 IK10 RAL7035..



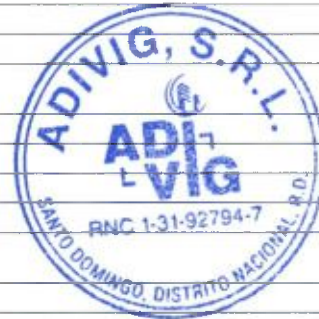
Product availability: Stock - Normally stocked in distribution facility



<b>Main</b>	
Range	Spacial
Product name	Spacial CRN
Application	Multi-purpose
Category	Compact enclosure
Enclosure nominal height	11.81 in (300 mm)
Enclosure nominal width	9.84 in (250 mm)
Enclosure nominal depth	5.91 in (150 mm)
Installation accessory type	Wall-mounting
Device composition	1 body 1 cable gland plate 1 door 1 lock
Door type	Plain
Mounting plate description	Without mounting plate

**Complementary**

Body type	Sides made from a single folded section Back welded with double profile forming a protected sealed area
Number of doors	Front face 1
Door opening side	Reversible 120 °)
Lock type	3 mm double-bar lock
Type of gland plate	Standard
Accessibility for operation	Front
Removable parts	Door by hinges Cable gland plate by screws
Material	Body steel
Surface finish	Epoxy-polyester powder
Color	Grey RAL 7035)
Standards	IEC 62208
Product certifications	UL CUL
Net weight	8.20 lb(US) (3.72 kg)



**Environment**

IP degree of protection	IP66 IEC 60529
IK degree of protection	IK10 IEC 62262

**Ordering and shipping details**

Category	80034 - ENCLOSURE SYSTEMS WALL MOUNT METAL
Discount Schedule	ES1
GTIN	00785901878421
Package weight(Lbs)	3.77 kg (8.31 lb(US))
Returnability	Yes
Country of origin	ES

Oct 31, 2019

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of Schneider Electric products for a particular application. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

**Offer Sustainability**

Sustainable offer status	Green Premium product
REACH Regulation	<input checked="" type="checkbox"/> REACH Declaration
REACH free of SVHC	Yes
EU RoHS Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <input checked="" type="checkbox"/> EU RoHS Declaration
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
China RoHS Regulation	<input checked="" type="checkbox"/> China RoHS Declaration
Environmental Disclosure	<input checked="" type="checkbox"/> Product Environmental Profile
Circularity Profile	No need of specific recycling operations

**Contractual warranty**

Warranty	18 months
----------	-----------





Product datasheet  
Characteristics

**XB4BD33**

black selector switch Ø22 3-position stay put 2NO  
600V

Price\* : 17.92 GBP



Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Selector switch
Device short name	XB4
Bezel material	Chromium plated metal
Fixing collar material	Zamak
Mounting diameter	22 mm
Sale per indivisible quantity	1
Head type	Standard
Shape of signaling unit head	Round
Type of operator	Stay put
Operator profile	Black standard handle
Operator position information	3 positions +/- 45°
Contacts type and composition	2 NO
Contact operation	Slow-break
Connections - terminals	Screw clamp terminals : <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals : >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1



Complementary

Height	47 mm
Width	30 mm
Depth	68 mm
Terminals description ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Product weight	0.105 kg
Resistance to high pressure washer	7000000 Pa at 55 °C, distance: 0.1 m
Contacts usage	Standard contacts
Positive opening	Without positive opening
Torque value	0.14 N.m (NO changing electrical state)
Mechanical durability	1000000 cycles
Tightening torque	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Shape of screw head	Cross head compatible with Philips no 1 screwdriver

Disclaimer: The documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Cross head compatible with pozidriv No 1 screwdriver  
 Slotted head compatible with flat Ø 4 mm screwdriver  
 Slotted head compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver



Contacts material	Silver alloy (Ag/Ni)
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	600 V (degree of pollution: 3) conforming to EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] rated operational current	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Electrical durability	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability	Λ < 10exp(-6) at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Device presentation	Complete product

**Environment**

Protective treatment	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Class I conforming to IEC 60536
IP degree of protection	IP69 IP67 conforming to IEC 60529 IP69K
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
IK degree of protection	IK06 conforming to IEC 50102
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Product certifications	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Vibration resistance	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock resistance	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27



*[Handwritten signature]*

**Contractual warranty**

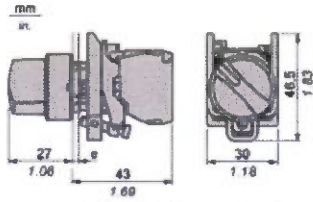
Warranty period	18 months
-----------------	-----------



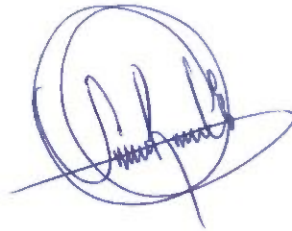
Product datasheet  
Dimensions Drawings

XB4BD33

Dimensions



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.



Product datasheet  
Mounting and Clearance

XB4BD33



Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>(1) Diameter on finished panel or support                  (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.                  (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.                  (4) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm } ^{+0.4} / 0.88 \text{ in. } ^{+0.016})</math>                  (5) 45 mm min. / 1.78 in. min.                  (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	





Product datasheet  
Characteristics

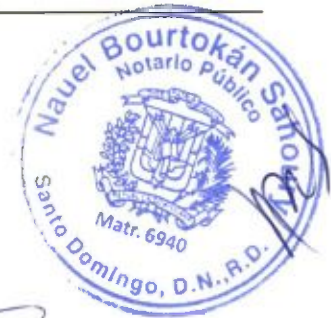
**XB4BD33**

black selector switch Ø22 3-position stay put 2NO  
600V

Price\* : 17.92 GBP



*[Handwritten signature]*



Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Selector switch
Device short name	XB4
Bezel material	Chromium plated metal
Fixing collar material	Zamak
Mounting diameter	22 mm
Sale per indivisible quantity	1
Head type	Standard
Shape of signaling unit head	Round
Type of operator	Stay put
Operator profile	Black standard handle
Operator position information	3 positions +/- 45°
Contacts type and composition	2 NO
Contact operation	Slow-break
Connections - terminals	Screw clamp terminals : ≤ 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals : ≥ 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> without cable end conforming to EN/IEC 60947-1



Complementary

Height	47 mm
Width	30 mm
Depth	68 mm
Terminals description ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
Product weight	0.105 kg
Resistance to high pressure washer	7000000 Pa at 55 °C, distance: 0.1 m
Contacts usage	Standard contacts
Positive opening	Without positive opening
Torque value	0.14 N.m (NO changing electrical state)
Mechanical durability	1000000 cycles
Tightening torque	0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Shape of screw head	Cross head compatible with Philips no 1 screwdriver

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.

	Cross head compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted head compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted head compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Contacts material	Silver alloy (Ag/Ni)
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	600 V (degree of pollution: 3) conforming to EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] rated operational current	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Electrical durability	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability	A < 10exp(-6) at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 A < 10exp(-8) at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Device presentation	Complete product

#### Environment

Protective treatment	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Overvoltage category	Class I conforming to IEC 60536
IP degree of protection	IP69 IP67 conforming to IEC 60529 IP69K
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
IK degree of protection	IK06 conforming to IEC 50102
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Product certifications	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Vibration resistance	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock resistance	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

#### Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------





## TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA 3/8" PFI



### Descripción del producto

La **tuerca hexagonal** es una pieza metálica para fijación que como su nombre lo indica cuenta con seis lados. Se utiliza para que un tornillo sea ensamblado en ella mediante giros; y con la ayuda de una herramienta manual o eléctrica como una llave manual o eléctrica





SINCE 1909  
JAPAN



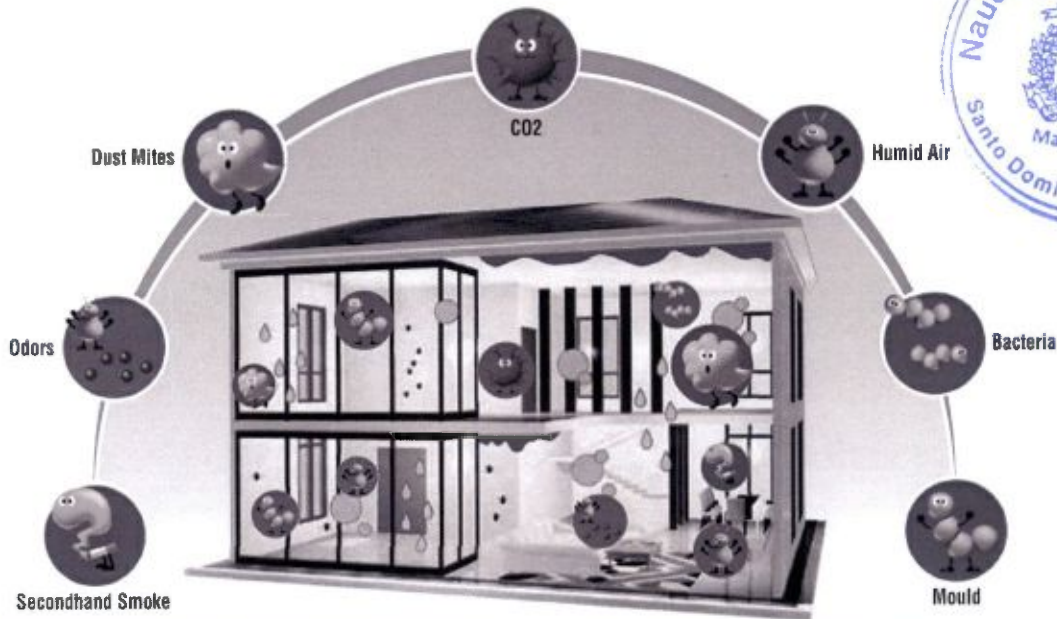
## ▣ Ceiling Mount Type Ventilating Fans





## Ventilation and Indoor Air Quality

Buildings nowadays, especially homes are tightly built with aluminum casing windows and rubber lining door in order to retain energy efficiency. Most homes and commercial buildings have windows and doorways that are sealed to limit heating or cooling loss. these, however, it comes at the cost of poor indoor air quality (IAQ). That means, staying indoors will not give us clear and fresh air because the concentration of indoor pollutants, such as odors, dust, pet dander and bacteria, can reach up to five times higher than found outside. These biological pollutants can be hazardous to occupants and structural integrity.



Volatile organic compounds (VOCs) are carbon-based compounds that easily evaporate. These types of gases are released from building materials, carpets and furniture naming "outgassing". Other household items emit VOC include hair sprays, paints, lacquers, finishes, cleaning solvents, pesticides, etc. VOC can ultimately sensitize certain people to react to them.

Hazardous indoor chemicals can be categorized into 3 groups

Chemical Substance	Origin
Formaldehyde (HCHO)	• Plywood Board
Volatile Organic Componds	• Flooring
	• Furniture
1) Toluene, Xylene, Trimethyl Benzen	• Wall Paper
2) Phosphoric acid triester (TCEP)	Non-flammable vinyl cloth
Organic Phosphoric	Pesticides

In a word, the absence of ventilation leads to improper airflow and coupled with the presence of pollutants, eventually results in oxygen deficiency which is definitely important and necessary for humans.

Because of the above reasons, people are increasingly aware of the importance of ventilation and indoor air quality. They believe that proper and effective ventilation is essential for removing excessive moisture that promotes pollutants, which can deteriorate building's structure and cause health problems. Here, KDK Ventilating Fans play an important role by removing volatile organic compounds (VOCs), to ensure proper indoor air circulation and conducts proper exchange between the air indoors and outdoors.

01



## Standard Series

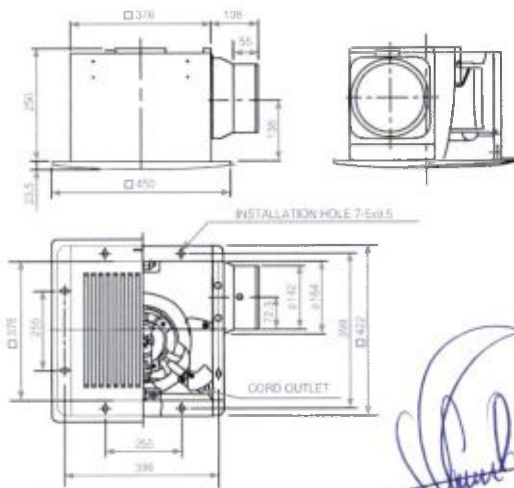


## 38CHG

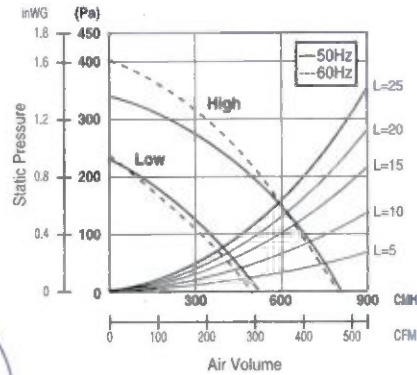
- High-Low speed selectable
- Condenser motor with thermal cut-off
- Well lubricated bearing for long life operation
- High performance sirocco fan



### Dimension (Unit : mm)



### Performance Data (220V 50Hz / 60Hz)



Specification												
Model No.	Voltage		Air Volume				Consumption [W]		RPM [min <sup>-1</sup> ]		Noise [dB(A)]	
			Hi		Lo		Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo
	[V]	[Hz]	[CMH]	[CFM]	[CMH]	[CFM]						
38CHG	110	50	725	427	460	271	104	74	712	488	47.5	36.5
		60	710	418	430	253	117	74	696	463	47	35.5
	127	50	825	486	540	318	134.5	97	804	562	50	40
		60	825	486	510	300	155.5	97	804	527	50	39
	220	50	800	471	525	309	122	89	790	540	49.5	39.5
		60	790	465	500	294	138	90	760	509	49	39
	230	50	800	471	470	277	122	84	775	485	49	37
		60	775	456	440	259	138	83	756	461	48.5	36
240	50	835	491	490	288	132	90	807	504	50	38	
Weight [kg]		10.4		Installation Space [mm]		385 x 385		Duct Size [mm]		ø150		

Note: RPM data is for reference only, values may vary subject to different conditions  
 Test Condition  
 - Air volume, electric characteristic and noise are specified at the static pressure of 0 Pa  
 - The values of noise level is A weighted average sound pressure level, the mean value are measured by our company, within 3+ to 7- dB tolerance  
 - The values of noise level are measured at 1 m apart from the side of fan body when ducts are connected on both inlet and outlet side  
 - The values of air volume are the mid-points of results measured by our company, within ±10% tolerance







# CORVI PVC, S. A. S.

Especificacion de Producto

Versión: 19

<b>Artículo:</b> 341-0300	<b>Descripción:</b> TUBOS PVC SDR 41 3" X 19' CORVI-SONACA
<b>Codigo Barra:</b> 7468388510826	<b>Hoja Tecnica:</b> 52

<b>Norma :</b>	ASTM D2241 / NORDOM 855	<b>Tamaño :</b>	3 Pulgadas
<b>Tipo :</b>	SDR-41	<b>Longitud Min :</b>	5800 mm
<b>Densidad :</b>	.00000153 Kg/mm3	<b>Longitud Max :</b>	5820 mm
<b>Dispersion :</b>	6 %	<b>Diametro Min Exterior :</b>	88.7 mm
<b>Ovalamiento Max :</b>	1.52 mm	<b>Diametro Nom Exterior :</b>	88.9 mm
<b>Color :</b>	BLANCO	<b>Diametro Max Exterior :</b>	89.1 mm
<b>Espesor Pared Min :</b>	2.16 mm	<b>Peso Min :</b>	5.21 Kg
<b>Espesor Pared Nom :</b>	2.23 mm	<b>Peso Nom :</b>	5.38 Kg
<b>Espesor Pared Max :</b>	2.29 mm	<b>Peso Max :</b>	5.54 Kg
<b>Impreso :</b>	3" X 19' PVC 1120 (DV) SDR 41 (100 PSI) @ 73°F (23°C) ASTM D2241/NORDOM 855 CORVI SONACA (LOGO CORVI) MADE IN DOMINICAN REPUBLIC /FECHA/HORA/MAQUINA NO. / HILERA NO.		
<b>Presion De Trabajo :</b>	100 psi	<b>Presion Ruptura :</b>	315 psi
<b>Fuente Impreso :</b>	SIN1602 / LOG 2402 / SIN1101	<b>Prueba Impacto :</b>	60 lb/ft
<b>Tipo Campana :</b>	NORMAL MM	<b>Biselado :</b>	No MM
<b>Longitud Campana Min :</b>	85.8 mm	<b>Longitud Campana Max :</b>	85.8 mm
<b>Ovalamiento Campana Max :</b>	1.17 mm	<b>Diametro Interno Entrada Campana Min :</b>	89.11 mm
<b>Diametro Interno Entrada Campana Nom :</b>	89.31 mm	<b>Diametro Interno Entrada Campana Max :</b>	89.51 mm
<b>Cantidad Por Camadas :</b>	62 Uds/Paq/Rollos		

Nota: Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.



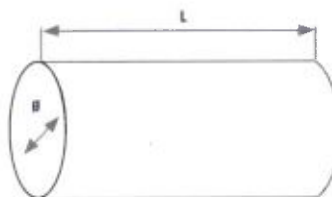


# Ductos

## Flexibles

Ductos flexibles de aluminio, ideales para los sitios con restricción de espacio y transporte de aire en pequeñas instalaciones.

## Dimensiones



## Gamas aplicables



Modelo	Diámetro	Longitud	Características
BH420	4"	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ducto flexible de vinyl, color blanco.</li> <li>▪ No recomendado para altas temperaturas.</li> </ul>
FL 0425	4"	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ducto flexible de aluminio, color aluminio.</li> <li>▪ Cuenta con un arillo de refuerzo en el interior.</li> <li>▪ Resistente al fuego y listado por la normativa UL 181 conector Clase 1.</li> <li>▪ Ideal en conexiones HVAC de baja presión y ventilación general.</li> </ul>
FL 0625	6"	25	
FL 0825	8"	25	
FL 1025	10"	25	
FL 1225	12"	25	
AD48/6	4"	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ducto semirrígido de aluminio, color aluminio</li> <li>▪ Resistente al fuego.</li> <li>▪ Ideal para aplicaciones de baja presión, en ventilación general de baños, cocinas e instalaciones de HVAC.</li> </ul>
A068/4	6"	8	
AD88/4	8"	8	
ID0425	4"	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conducto rígido, cubierto con material aislante R4.2 y cubierta de polietileno, color negro.</li> <li>▪ Listado bajo normativa UL181 ducto de aire Clase 1.</li> <li>▪ Aplicaciones de baja a media presión HVAC.</li> </ul>
ID0625	6"	25	
ID0825	8"	25	
ID1225	12"	25	
MC325	3"	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abrazadera metálica, con tornillo de sujeción.</li> <li>▪ Utilizable en uniones de más de dos piezas de ductería.</li> <li>▪ Ajustables y desmontables.</li> </ul>
MC450	4"	-	
MC625	6"	-	
MC8	8"	-	
		30m	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compuesta por una película de polietileno a prueba de agua, sobre tela tejida con un adhesivo de caucho. Probada de acuerdo con la normativa UL 723</li> <li>▪ Utilizado en sujeción, embalaje, refuerzo, identificación, empalme, etc.</li> </ul>

*[Handwritten signature]*



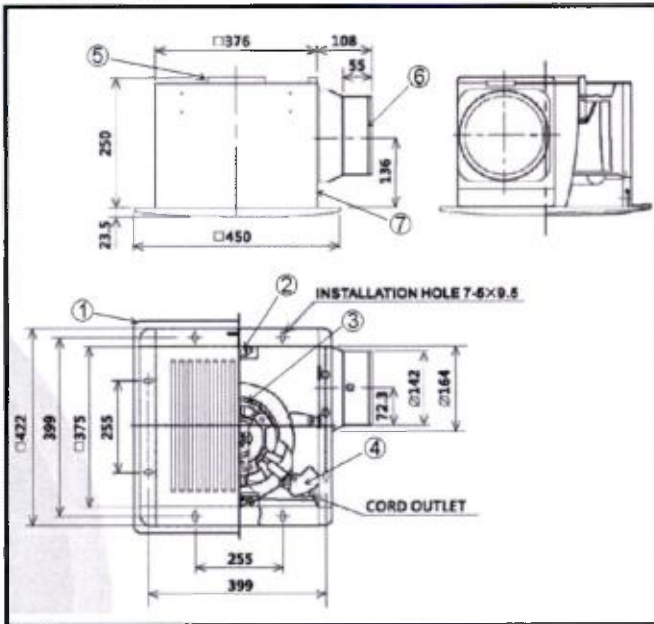




## Specification Data Sheet

### Dimension

Unit: mm



### Part list

No.	Part name	Q'ty	Material
①	Louver	1	Plastic
②	Slot	2	Metal
③	Blade	1	Metal
④	Condenser Plate	1	Metal
⑤	Motor	1	Metal
⑥	Adaptor	1	Metal
⑦	Body enclosure	1	Metal

### AMCA License



KDK Company, Division of PES and Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd. certify that the Standard models shown herein are licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

### Specification

Model	Voltage	Frequency	Speed	CFM/SONE AT STATIC Pressure (ps-inches of H <sub>2</sub> O)										RPM	Watts*	Watts**
				inches of H <sub>2</sub> O	0	0.1	0.125	0.250	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875			
38CDG	240V	50Hz	Hi	CFM	387	367	362	336	305	259	212	165	108	737	118	107
				Sones	4.0	4.0	4.0	4.1	4.4	4.7	5.3	5.7	6.2			

Performance certified is for installation type B: Free inlet, Duct outlet. Performance ratings include the effects of an inlet grille and back draft damper. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. The sound ratings shown are loudness values in fan sones at 5 ft (1.5m) in a hemispherical free field calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for installation type B: free inlet hemispherical sone levels.

\*the Watts rating is only for AMCA test method and it is at the static pressure of 0 inch of H<sub>2</sub>O.

\*\*the Watts rating is only for IEC test method and the AMCA Certified Ratings Seal does not apply to IEC test method watts.

Product				Model			
CMVF				38CDG (AMCA)			
Make Date	2016.1.4	Scale	Drawing No.	CMV 16008			
Modification Date			Modification No.				
KDK Company, Division of PES							





# CORVI PVC, S. A. S.

Especificacion de Producto

Versión: 5

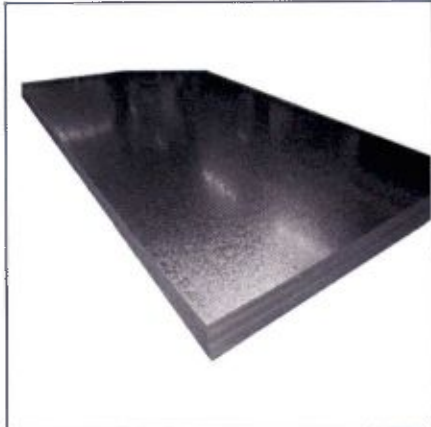
<b>Artículo:</b> P4043	<b>Descripción:</b> CODOS 3" X 90 PRESION SCH-40 "SONACA" 15 UDS.
<b>Codigo Barra:</b> 7468388514541	<b>Hoja Tecnica:</b> 1

<b>Norma :</b>	ASTM D2466 /D1785/ NORDOM 855		
<b>Tamano :</b>	3 Pulgadas	<b>Tipo :</b>	SCH-40
<b>Color :</b>	Blanco	<b>Espesor Pared Min :</b>	5.49 mm
<b>Espesor Pared Nom :</b>	2.75 mm	<b>Espesor Pared Max :</b>	mm
<b>Impreso :</b>	Sonaca/Made In Dominican Republic. 3" x 90 Pressure SCH-40		
<b>Longitud Campana Min :</b>	47.63 mm	<b>Ovalamiento Campana Max :</b>	.76 mm
<b>Diametro Interno Final Campana Min :</b>	88.49 mm	<b>Diametro Interno Entrada Campana Min :</b>	89.11 mm
<b>Diametro Interno Final Campana Nom :</b>	88.7 mm	<b>Diametro Interno Entrada Campana Nom :</b>	89.31 mm
<b>Diametro Interno Final Campana Max :</b>	88.9 mm	<b>Diametro Interno Entrada Campana Max :</b>	89.51 mm
<b>Ovalamiento Final Campana Max :</b>	.76 mm	<b>Tipo De Caja :</b>	GRANDE (20 1/2 " x 18 1/2" x 14 1/2") MM
<b>Peso De Caja :</b>	.982 KGS	<b>Diametro Interno Min :</b>	76.4 MM
<b>Empaque 1 :</b>	15 Uds x Caja	<b>Peso Max. Iny :</b>	7.74 KGS
<b>Cantidad Por Camadas :</b>	16 Uds/Paq/Rollos	<b>Peso Min. Iny :</b>	7.23 KGS
<b>Peso Nom. Iny :</b>	7.49 KGS	<b>Peso Unitario :</b>	.5015 KGS
<b>Peso Neto :</b>	7.5225 KGS		

Nota: Para Fines de Uso Oficial, Solicitar Firma Autorizada y Sello.







**CÓDIGO:**  
**LGAL 4X10 #16**

## FICHA TÉCNICA

Lámina Galvanizada Calibre 16 (1.5 Mm) 4 X 10 Pies 1,22 X 3,048M.  
Galvanizado En Caliente 60G Z07 Alta Calidad. Calidad Certificada. Precio Disminuye Con La Cantidad



<b>*Nombre:</b> Lámina galvanizada	<b>¿Dónde usarlo?:</b> Para su uso en proyectos arquitectónicos, construcción y varios.
<b>Acabado:</b> Galvanizado en caliente	<b>Cantidad x Empaque:</b> 1
<b>Código de producto:</b> LGAL 4X10 #16	<b>Color:</b> Acero Galvanizado
<b>Especificaciones:</b> Calibre #16	<b>Espesor:</b> 1.5 mm
<b>Longitud:</b> 304.8 cm	<b>Marca:</b> CARBONE
<b>Material:</b> Acero Galvanizado	<b>Medida:</b> 4' x 10' (pies)
<b>Medida 2:</b> 1219.2 x 3048 (mm)	<b>Norma de Fabricación:</b> JIS,AISI,DIN,ASTM,BS,GB
<b>Peso (Kg):</b> 43.786 Kg	<b>Procedencia:</b> Importado
<b>Se vende por:</b> Unidad	<b>Usos:</b> Industrial

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Lámina Galvanizada Calibre 16 (1.5 Mm) 4 X 10 Pies 1,22 X 3,048M. Galvanizado En Caliente 60G Z07 Alta Calidad. Calidad Certificada. Precio Disminuye Con La Cantidad





## TD-Silent Ventilador helicocentrífugo

TD SILENT 250 · 350 · 500 · 800 · 1000 · 1300 · 2000

Extremadamente silenciosos, fabricados con materiales especiales para la absorción de las ondas sonoras y con accesorios especiales para el direccionamiento de las mismas.

### APLICACIONES

CUANTOS DE AGUO Y SABITENDIDO DE:



HOTELES



RESTAURANTES



LOCALES COMERCIALES

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en material plástico.
- Juntas de goma en impulsión y descarga, para absorber las vibraciones.
- Cuerpo motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos.
- Caja de bornes externa orientable 360°.
- Rodamiento a bolas de engrase permanente y protector térmico.

### ACCESORIOS

Consulta pág. 42








**TD-SILENT - HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA ULTRASILENCIOSOS**  
**TD SILENT 250 - 350 - 500 - 800 - 1000 - 1300 - 2000**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga litro m³/hr (CFM)	Potencia sonora LwA @ 0.000 mmca (lawg)	Peso apróx. Kg
TD 250/100 SILENT	1850	20	127	208 / 122	57	5.4
	2342	38		263 / 155	66	
TD 350/125 SILENT	1900	20	127	301 / 177	59	5.0
	2469	44		391 / 230	66	
TD 500/150 SILENT	1950	33	127	434 / 256	81	6.6
	2466	67		549 / 323	66	
TD 800/200 SILENT	1980	93	127	828 / 488	64	8.7
	2247	136		940 / 553	67	
TD 1000/200 SILENT	2000	87	127	837 / 493	66	8.7
	2427	156		1016 / 598	70	
TD 1300/250 SILENT	2190	118	127	1066 / 627	68	20.0
	2713	224		1320 / 777	71	
TD 2000/315 SILENT	2300	190	127	1527 / 898	91	25.0
	2581	269		1713 / 1008	92	



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA. Los datos de Caudal-Presión, son certificados para Instalación Tipo D - Ducto en succión y descarga. Los datos de Ruido mostrados (LW Total o LWA Total), fueron obtenidos en Instalación Tipo D, Ducto en succión y descarga, y los valores en Decibelios, son referidos a 10-12 watts, calculados en el Estándar Internacional AMCA 301. Los valores No incluye las pérdidas por accesorios.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed, in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program. Performance certified is for installation type D - Inlet and Outlet duct. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Values shown are for (total LW or total LWA) sound power levels for: Installation Type D: Inlet and Outlet duct. The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10-12 watts, calculated per AMCA International Standard 301.

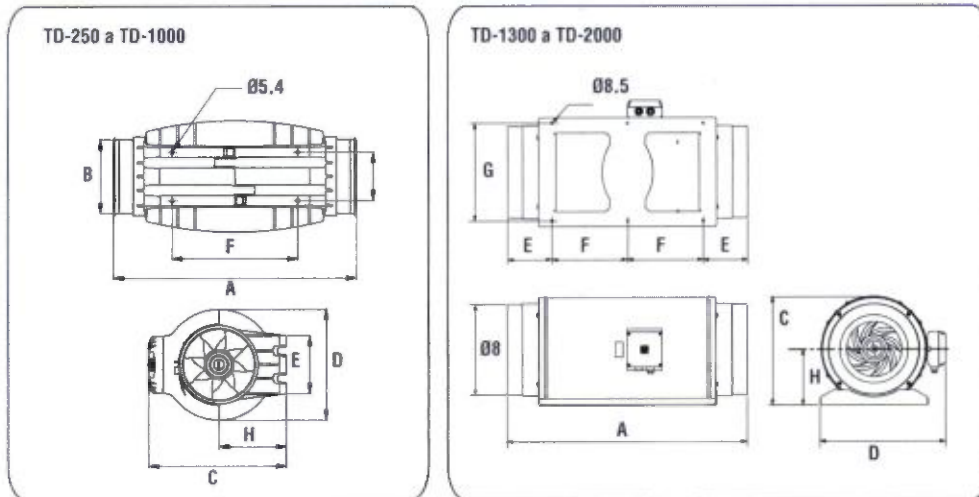




**TD-SILENT - HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA ULTRASILENCIOSOS**  
 TD SILENT 250 · 350 · 500 · 800 · 1000 · 1300 · 2000



**DIMENSIONES**



MODELO	A	B	C	D	E	F	g	H
TD 250/100	575	97	252	204	100	250	83	121
TD 350/125	462	123	252	204	100	250	83	121
TD 500/150- 160*	484	147	274	221	116	250	96	134
TD 800/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD 1300/250	680	248	331	387	140	200	280	171
TD 1000/200	568	198	327	264	145	340	129	164
TD 2000/315	825	312	373	432	152	260	335	192

Dimensiones en mm.







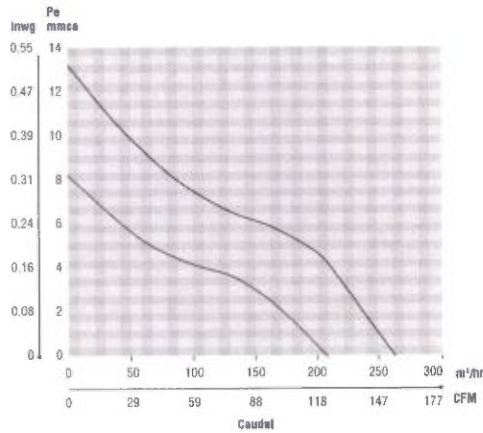
**TD-SILENT - HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA ULTRASILENCIOSOS**  
**TD SILENT 250 - 350 - 500 - 800 - 1000 - 1300 - 2000**



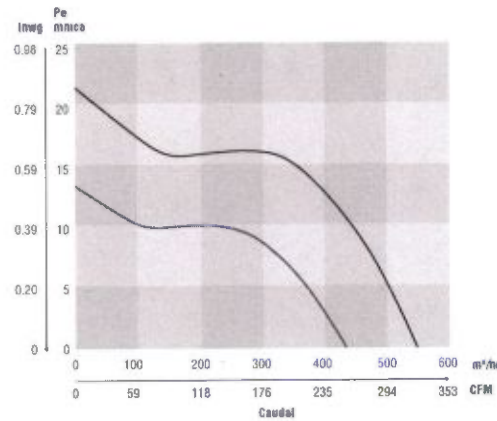
**CURVAS**

Velocidad alta   
 Velocidad baja

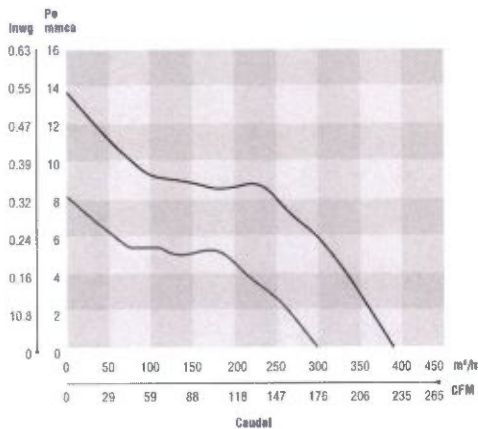
**TD 250/100 SILENT**



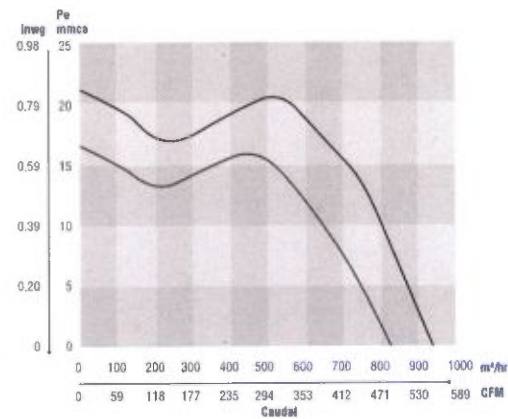
**TD 500/150-160 SILENT**



**TD 350/125 SILENT**



**TD 800/200 SILENT**



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA. Los datos de Caudal-Presión, son certificados para Instalación Tipo D - Ducto en succión y descarga. Los datos de Flujo mostrados (LW Total o LWA Total), fueron obtenidos en Instalación Tipo D, Ducto en succión y descarga, y los valores en Decibelios, son referidos a 10-12 watts, calculados en el Estándar Internacional AMCA 301. Los valores No incluye las pérdidas por accesorios.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed, in accordance with AMCA publications 211, 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program. Performance certified is for installation type D - Inlet and Outlet duct. Performance ratings are shown without the effects of appurtenances (accessories). Values shown are for (total LW or total LWA) sound power levels for installation Type D - Inlet and Outlet duct. The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10-12 watts, calculated per AMCA International Standard 301.

*Handwritten signature in blue ink.*





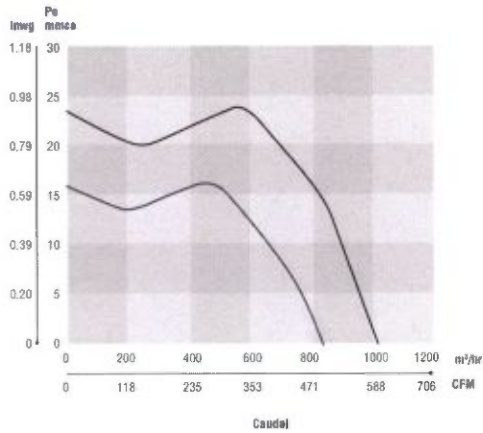
**TD-SILENT - HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA ULTRASILENCIOSOS**  
**TD SILENT 250 · 350 · 500 · 800 · 1000 · 1300 · 2000**



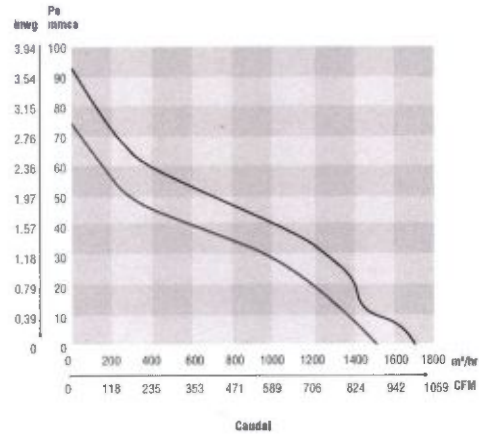
**CURVAS**

Velocidad alta ———  
 Velocidad baja ———

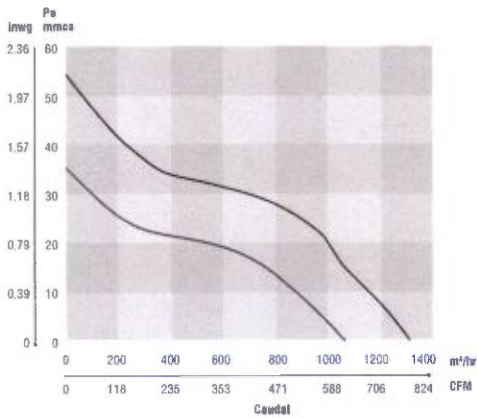
**TD 1000/200 SILENT**



**TD 2000/315 SILENT**



**TD 1300/250 SILENT**



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA. Los datos de Caudal-Presión, son certificados para Instalación Tipo D - Ducto en succión y descarga. Los datos de Ruido mostrados (LW Total o LWA Total), fueron obtenidos en Instalación Tipo D, Ducto en succión y descarga, y los valores en Decibeles, son referidos a 10-12 watts, calculados en el Estándar Internacional AMCA 301. Los valores No incluye las pérdidas por accesorios.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model TD 250/100 Silent, TD 350/125 Silent, TD 500/150 Silent, TD 800/200 Silent, TD 1000/200 Silent, TD 1300/250 Silent y TD 2000/315 Silent, shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed, in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program. Performance certified is for installation type D - Inlet and Outlet duct. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Values shown are for (total LW or total LWA) sound power levels for Installation Type D - Inlet and Outlet duct. The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10-12 watts, calculated per AMCA International Standard 301.

# FICHA TECNICA



VR-SE



MAHE



MARE



MARI



TALA



MAMH



RV - ZN / RV-ZN 8.8

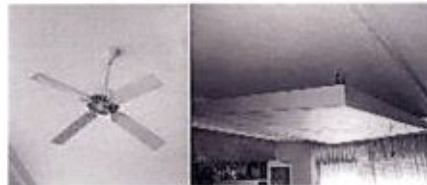


RV - A2

## CARACTERISTICAS

- Versatilidad en métricas y componentes
- Para montajes de suspensión con tuercas y arandelas.
- Acabados en cincado o inoxidable

## EJEMPLOS DE APLICACION





**1.GAMA**

ITEM	DENOMINACION	FOTO	MATERIAL	RECUBRIMIENTO
1	VR-SE		Acero clase 4.8 ISO 898-1	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
2	MAHE		Acero SAE J403 1008	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
3	MARE		Acero SAE J403 1008	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
4	MARI		Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1	 Acero A2-70
5	TALA		Latón T-0T58 Pb UNI 5705	 Latón
6	MAMH		Acero Q195	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
7	RV-ZN		Acero clase 4.8 ISO 898-1	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
8	RV-ZN 8.8		Acero clase 8.8 ISO 898-1	 Cincado $\geq 25\mu\text{m}$ ISO 4042 A2J
9	RV-A2		Acero A2-70 UNE-EN ISO 3506-1	 Acero A2-70



**2. DATOS DE INSTALACION**

**2.1 VR-SE** **Espárrago separador**



**Propiedades**

  
Acero

  
Recubrimiento cincado


**Plano**




		<b>Dimensiones</b>					
CODIGO		VRSE06020	VRSE06030	VRSE08020	VRSE08030	VRSE10030	VRSE12030
M: Ø rosca	[mm]	M6	M6	M8	M8	M10	M12
L: longitud total	[mm]	20	30	20	30	30	35




**2.2 MAHE** **Manguito de conexión hexagonal\***

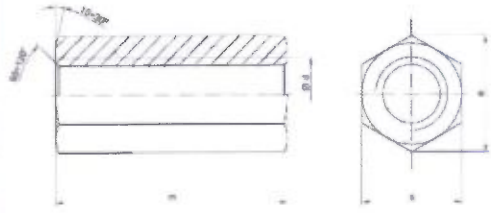


**Propiedades**

  
Acero

  
Recubrimiento cincado

**Plano**



		<b>Dimensiones</b>						
CODIGO		MAE0620	MAE0630	MAE0830	MAE1030	MAE1235	MAE1550	MAE2060
Ød: rosca [mm]		M6	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m: longitud total [mm]		20	30	25	30	35	50	60
s: llave de tuerca		10	10	11	13	17	24	30
Varilla roscada		975ZM06	975ZM06	975ZM08	975ZM10	975ZM12	975ZM16	975ZM20

\*resistencia equivalente a un tornillo 6.8



**2.3 MARE**

**Manguito de conexión cilíndrico\***



**Propiedades**



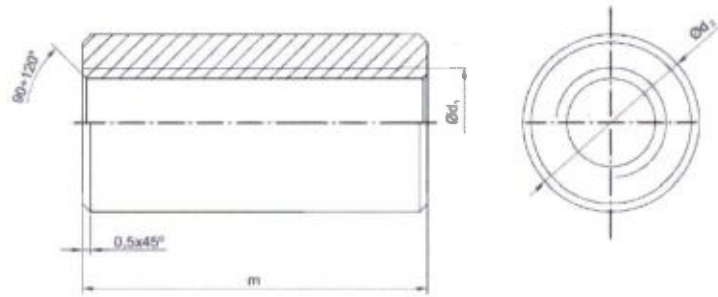
Acero



Recubrimiento cincado

**Dimensiones**

CODIGO	MARS32Z	MAR0420	MAR0620	MAR0630	MAR0825	MAR0830	MAR1030	MAR1235	MAR1650
Ød1: rosca	[mm] 5/32W	M4	M6	M6	M8	M8	M10	M12	M16
m: longitud total	[mm] 20	20	20	30	25	30	30	35	50
Ød2: diámetro exterior	[mm] 7	7	10	10	11	11	13	15	22
Varilla roscada	1	975ZM04	975ZM06	975ZM06	975ZM08	975ZM08	975ZM10	975ZM12	975ZM16



\*resistencia equivalente a un tornillo 6.8





<b>2.4 MARI</b>		<b>Manguito de conexión cilíndrico inoxidable*</b>	
		<b>Propiedades</b>  Acero inoxidable A2	
		<b>Plano</b> 	
<b>Dimensiones</b>			
<b>CODIGO</b>		<b>MARI0830</b>	<b>MARI1030</b>
dφ: rosca	[mm]	M8	M10
m: longitud total	[mm]	30	30
Ød2: diámetro exterior	[mm]	11	13
Varilla roscada		975A2M10	975A2M10

\*resistencia equivalente a un tornillo 6.8



2.5 TALA

Taco de latón



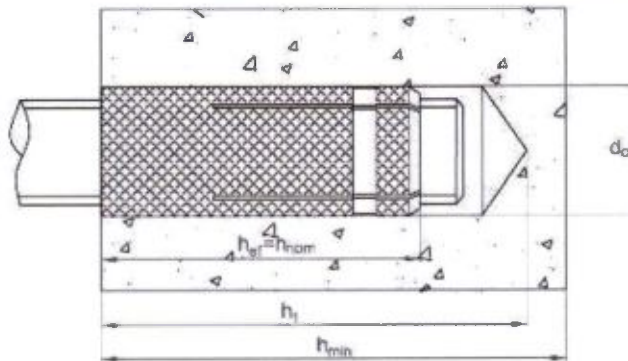
Latón

Propiedades

Dimensiones

CODIGO	Medida	Longitud	$d_o$	$h_1$	$h_{ef} = h_{nom}$	$h_{min}$	Carga Máxima Recomendada [kg]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
TALAS32	WS/32	16	5	20	16	25	60
TALAM04	M4	16	5	20	16	25	60
TALAM05	M5	18	6	22	18	30	70
TALAM06	M6	23	8	28	23	35	100
TALAM08	M8	28	10	33	28	40	150
TALAM10	M10	34	12	40	34	45	210
TALAM12	M12	38	15	45	38	50	320

PLANO



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**2.6 MAMH**

**Manguito separador macho/hembra**



Propiedades



Acero

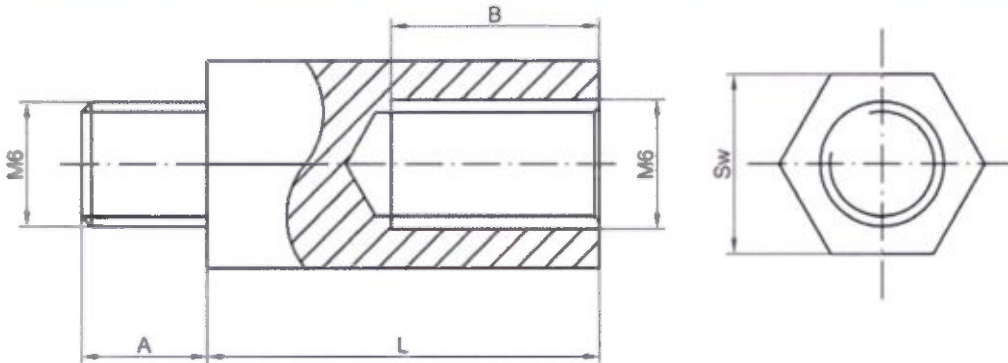


Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	A	B	L	SW
MAMH0610	8	8	10	10
MAMH0620	10	12	20	10
MAMH0630	10	18	30	10
MAMH0640	10	18	40	10
MAMH0650	10	18	50	10

PLANO





2.7 RV-ZN

Varilla roscada cincada de un metro grado 4.8



1 M.

Propiedades



Acero



Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	ØM	Sección efectiva A <sub>e</sub> [mm <sup>2</sup> ]	Resistencia característica a la tracción N <sub>s</sub> [N]	Plano
975ZM04	M4	8.78	3.690	<p>2 metros</p>
975ZM05	M5	14.2	5.960	
975ZM06	M6	20.1	8.440	
975ZM08	M8	36.6	15.400	
975ZM10	M10	58	24.400	
975ZM12	M12	84.3	35.400	
975ZM14	M14	115	48.300	
975ZM16	M16	157	65.900	
975ZM18	M18	192	80.600	
975ZM20	M20	245	103.000	
975ZM22	M22	303	127.000	
975ZM24	M24	353	148.000	
975ZM27	M27	459	193.000	
975ZM30	M30	561	236.000	
975ZM33	M33	694	292.000	
975ZM36	M36	817	343.000	
975ZM2M06	M6	20.1	8.440	




**2.8 RV-ZN 8.8**

**Varilla roscada cincada de un metro grado 8.8**



Propiedades



Acero



Recubrimiento cincado

Dimensiones

CODIGO	ØM	Sección efectiva A <sub>e</sub> [mm <sup>2</sup> ]	Resistencia característica a la tracción N <sub>b,s</sub> [N]	Plano
9758ZM05	M5	14.2	11.350	
9758ZM06	M6	20.1	16.100	
9758ZM08	M8	36.6	29.200	
9758ZM10	M10	58	46.400	
9758ZM12	M12	84.3	67.400	
9758ZM14	M14	115	92.000	
9758ZM16	M16	157	125.000	
9758ZM18	M18	192	159.000	
9758ZM20	M20	245	203.000	
9758ZM22	M22	303	252.000	
9758ZM24	M24	353	293.000	
9758ZM27	M27	459	381.000	
9758ZM30	M30	561	466.000	
9758ZM33	M33	694	576.000	
9758ZM36	M36	817	678.000	



2.9 RV-A2

Varilla roscada inoxidable de un metro



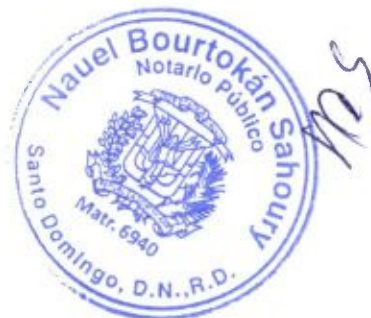
Propiedades



Acero inoxidable A2

Dimensiones

CODIGO	ØM	Sección efectiva As [mm²]	Resistencia característica a la tracción Nk,s [N]	Piano
975A2M04	M4	8.78	6.146	
975A2M05	M5	14.2	9.940	
975A2M06	M6	20.1	14.070	
975A2M08	M8	36.6	25.620	
975A2M10	M10	58	40.600	
975A2M12	M12	84.3	59.010	
975A2M14	M14	115	80.500	
975A2M16	M16	157	109.900	
975A2M18	M18	192	134.400	
975A2M20	M20	245	171.500	
975A2M22	M22	303	212.100	
975A2M24	M24	353	247.100	
975A2M27	M27	459	321.300	
975A2M30	M30	561	392.700	
975A2M33	M33	694	485.800	
975A2M36	M36	817	571.900	







**ADIVIG, S.R.L.**

Asesoría, Diseño, Instalación, Ventas, Ingeniería y Gestión

Distrito Nacional, D.N., República Dominicana

RNC: 1-31-92794-7

RPE: 83951



Fecha: 10 de Noviembre 2022

**Sres. Poder Judicial de la República Dominicana,**

Por medio de la presente, ADIVIG, SRL se compromete a la entrega de los bienes y servicios solicitados en la ficha técnica del proceso CP-CPJ-BS-22-2022, para el suministro e instalación de extractores de aire en los baños privados y públicos de la Suprema Corte de Justicia. Cabe destacar que no nos hacemos responsables de los requerimientos que se presenten y no estén descritos en la ficha técnica, los mismos serán notificados oportunamente.

Saludos

  
Ing. Sergio Ramon  
Gerente ADIVIG SRL

