



CALIDAD METAL-MECÁNICA INSUPERABLE
EN LOS GABINETES QUE MÁS NECESITAS

2026



GABINETES METÁLICOS

Con **más de 30 años** de experiencia en la fabricación de gabinetes metálicos para la industria, nos posicionamos como una alternativa sólida **frente a marcas internacionales**, ofreciendo igual o mayor calidad, **tiempos de entrega significativamente más rápidos** y precios más competitivos.



NEMA 4X

NEMA 6

NEMA 7/8/9

NEMA 3/3R/12/1

Contamos con todos los equivalentes de **Rittal, Hoffman, EATON y Siemens****



**Las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. Avantia no está afiliada ni es distribuidor autorizado. Los modelos se mencionan únicamente como referencia de compatibilidad.

FABRICAMOS TODOS LOS TIPOS DE NEMA

Los gabinetes metálicos NEMA están clasificados según su grado de protección contra el ingreso de polvo, agua y agentes peligrosos. Aquí se describen los principales tipos

NEMA 4X

Protección total contra polvo y agua a presión
Alta resistencia a la corrosión

Ideal para:

- ✓ Industria alimenticia
- ✓ Química
- ✓ Ambientes con lavado constante



NEMA 6

Protección contra ingreso de agua y sumersión temporal
Sellado reforzado.

Ideal para:

- ✓ Zonas exteriores críticas
- ✓ Instalaciones con riesgo de inundación



NEMA 7/8/9

Diseñados para atmósferas explosivas
Contienen explosiones internas sin

Ideal para:

- ✓ Oil & Gas
- ✓ Refinerías
- ✓ Plantas con gases o polvo inflamable



NEMA 3/3R/12/1

Soluciones más económicas según necesidad:

Ideal para:

- ✓ Oil & Gas
- ✓ Refinerías
- ✓ Plantas con gases o polvo inflamable



NEMA 4X

Nuestros gabinetes NEMA 4 o IP 66 para exteriores brindan protección contra contacto accidental, polvo, lluvia, viento, salpicaduras y chorros de agua. Además, resisten la formación de hielo, garantizando durabilidad en condiciones extremas.



Opciones:
Montado, Autosoportado

DIMENSIONES ESTÁNDAR

- 1800 MM X 800 MM X 600 MM
- 1800 MM X 800 MM X 800 MM
- 1800 MM X 1000 MM X 800 MM

Doble Puerta Cierre de 3 Puntos Soporte de Piso

NEMA: 4 IP:55

Gabinete diseñado para aplicaciones industriales en interiores y exteriores que requieren protección confiable de controles e instrumentación en ambientes húmedos no corrosivos. Incorpora sistema de cierre de 3 puntos con manija tipo POWERGLIDE para un sellado seguro y uniforme.

Su construcción robusta con soldadura continua, bisagras de alta resistencia y empaque resistente al aceite garantiza un alto nivel de protección contra ingreso de agua y contaminantes. Incluye soporte de piso integrado que facilita la instalación, eleva el equipo y permite limpieza inferior.

Cumple con estándares internacionales UL, cUL, NEMA (3, 4, 12, 13) e IEC (IP66), asegurando desempeño y confiabilidad en entornos industriales exigentes.



EJEMPLOS DE COMPATIBILIDAD HOFFMAN*

A62H4810LP3PT	1576 x 1221 x 256
A62H4818LP3PT	1576 x 1221 x 459
A62H6012LP3PT	1576 x 1526 x 306
A62H6018LP3PT	1576 x 1526 x 459
A74H6012LP3PT	1881 x 1526 x 306
A74H6018LP3PT	1881 x 1526 x 459
A74H7212LP3PT	1881 x 1830 x 306
A74H7218LP3PT	1881 x 1830 x 459
A74H7224LP3PT	1881 x 1830 x 611

¿BUSCAS UN EQUIVALENTE?

Hoffman SIEMENS RITTAL Eaton

*Las marcas y logos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños. Avantia no está afiliada ni es distribuidor autorizado.

Gabinete Mural Bisagra Continua Sistema de Abrazaderas

NEMA: 4X IP:66

Gabinete de montaje en pared diseñado para aplicaciones en ambientes interiores y exteriores altamente corrosivos, donde se requiere un sellado hermético contra agua, polvo y contaminantes. Incorpora empaque continuo tipo foam-in-place y sistema de cierre por abrazaderas que garantizan una estanqueidad superior.

Fabricado en acero inoxidable tipo 304 o 316L, con construcción soldada sin perforaciones, ofrece alta resistencia mecánica y máxima protección contra corrosión. La bisagra continua de alta resistencia y los herrajes en acero inoxidable aseguran durabilidad en condiciones industriales exigentes.

Cumple con estándares UL, cUL, NEMA (3, 3R, 4, 4X, 12, 13) e IEC (IP66), incluyendo cumplimiento con NEMA 3RX para aplicaciones exteriores severas.



EJEMPLOS DE COMPATIBILIDAD HOFFMAN*

A20H1610SSLP 508 x 406 x 254
 A20H1610SS6LP 508 x 406 x 254
 A24H2010SSLP 610 x 508 x 254
 A24H2010SS6LP 610 x 508 x 254
 A24H3008SSLP 610 x 762 x 203
 A24H3008SS6LP 610 x 762 x 203
 A30H2008SSLP 762 x 508 x 203
 A30H2008SS6LP 762 x 508 x 203
 A30H2408SSLP 762 x 610 x 203
 A30H2408SS6LP 762 x 610 x 203

A30H2410SSLP 762 x 610 x 254
 A30H2410SS6LP 762 x 610 x 254
 A30H3008SSLP 762 x 762 x 203
 A30H3008SS6LP 762 x 762 x 203
 A36H2408SSLP 914 x 610 x 203
 A36H2408SS6LP 914 x 610 x 203
 A36H3008SSLP 914 x 762 x 203
 A36H3008SS6LP 914 x 762 x 203
 A36H3010SSLP 914 x 762 x 254
 A36H3010SS6LP 914 x 762 x 254

A42H3608SSLP 1067 x 914 x 203
 A42H3608SS6LP 1067 x 914 x 203
 A42H3010SSLP 1067 x 762 x 254
 A42H3010SS6LP 1067 x 762 x 254
 A48H3608SSLP 1219 x 914 x 203
 A48H3608SS6LP 1219 x 914 x 203
 A48H3610SSLP 1219 x 914 x 254
 A48H3610SS6LP 1219 x 914 x 254
 A60H3612SSLP 1524 x 914 x 305
 A60H3612SS6LP 1524 x 914 x 305

¿BUSCAS UN EQUIVALENTE?

Hoffman SIEMENS RITTAL Eaton

Autosoportado Una Puerta Cierre de 3 Puntos

NEMA: 4 IP:55
Acero Inoxidable 304

Gabinete industrial autosoportado diseñado para aplicaciones en interiores y exteriores en ambientes altamente corrosivos, donde se requiere un sellado hermético contra agua y contaminantes. Incorpora empaque continuo tipo foam-in-place y sistema de cierre de 3 puntos con manija POWERGLIDE en acero inoxidable para una compresión uniforme y segura.

Fabricado en acero inoxidable tipo 304 (opcional 316L), con construcción completamente soldada sin perforaciones, ofrece alta resistencia estructural y excelente desempeño en entornos exigentes. Su diseño incluye canales internos de montaje que permiten una integración flexible de paneles y accesorios.

Cumple con estándares UL, cUL, NEMA (3, 3R, 4, 4X, 12, 13) e IEC (IP66), incluyendo cumplimiento con NEMA 3RX para aplicaciones exteriores severas.



EJEMPLOS DE COMPATIBILIDAD HOFFMAN*

A602418FSG 1526 x 611 x 459
A722418FSG 1830 x 611 x 459
A723018FSG 1830 x 764 x 459
A723618FSG 1830 x 916 x 459
A902420FSG 2288 x 611 x 510
A903620FSG 2288 x 916 x 510
A603624FSG 1526 x 916 x 611
A722424FSG 1830 x 611 x 611
A723024FSG 1830 x 764 x 611
A723624FSG 1830 x 916 x 611
A903624FSG 2288 x 916 x 611

¿BUSCAS UN EQUIVALENTE?

Hoffman SIEMENS RITTAL FATON

Carta Garantía

Empresa:
Producto(s):
Medidas:
Tipo de NEMA / Calibre:
Cantidad:
Fecha de entrega:
Vigencia de la garantía

Por este medio, Avantia Metales, otorga la presente garantía al cliente indicado, aplicable únicamente a los productos descritos.

La garantía cubre defectos de fabricación y materiales bajo condiciones normales de uso durante el periodo señalado.

Exclusiones

Reparaciones o modificaciones realizadas por terceros no autorizados.

Daños ocasionados de manera deliberada, por mal uso o instalación incorrecta.

Uso distinto al especificado o con accesorios ajenos al producto.

Daños ocasionados por transporte, almacenamiento inadecuado o fenómenos naturales.

Limitación de responsabilidad

La responsabilidad de Avantia Metales, se limita exclusivamente a la reparación o sustitución del producto defectuoso.

En ningún caso será responsable por pérdidas de producción, lucro cesante o daños indirectos

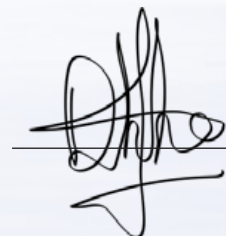
Atención a clientes

Teléfono: 427 155 1555

Correo: contacto@avantiametales.com

Dirección: Avenida Constituyentes no. 50, Fracc. Valle de Oro, San Juan del Rio, Queretaro.

Atentamente



Atentamente

Certificado de Calidad (muestra)

El gabinete fabricado a solicitud del cliente tiene las siguientes características y grados de protección:

NEMA 4X / IP66

Sólidos: Proporciona un grado de protección contra el acceso a piezas peligrosas y el ingreso de objetos extraños sólidos

(suciedad que cae).

Líquidos: Proporciona un grado de protección contra el ingreso del agua, dirigido con manguera para incendios, 65 galones (246L).- 5 minutos mínimos.

Protección: Agua dirigida con manguera y corrosión. Método de prueba: manguera para incendios, 65 galones (246L)/min.- 5 minutos mínimos, 200 horas de rocío salobre.

POLÍTICA DE CALIDAD DE AVANTIA

Avantia es una empresa altamente competitiva, la estrategia principalmente es participar en nuevos mercados internacionales y a su vez crecer internamente, generando líneas de procesos más completas, para así brindarles una única solución a nuestros clientes y de esta manera ser más rentables.

