



*Hoffman*<sup>®</sup>

# HOFFMAN DI DISPONIBILIDAD INMEDIATA

DISEÑE CON CONFIANZA<sup>®</sup>

# HOFFMAN DI

DISPONIBILIDAD INMEDIATA DE SOLUCIONES

## CONTENIDO

<b>GABINETES MODULARES PROLINE®</b> .....	<b>4</b>
<b>GABINETES DE MONTAJE EN PARED</b>	
<b>ACERO AL CARBÓN, GABINETES PEQUEÑOS</b> .....	<b>12</b>
<b>ACERO AL CARBÓN, GABINETES MEDIANOS</b> .....	<b>13</b>
<b>ACERO INOXIDABLE</b> .....	<b>15</b>
<b>GABINETES CONCEPT®</b> .....	<b>16</b>
<b>GABINETES FUSION®</b> .....	<b>18</b>
<b>SOLUCIONES ANTICORROSIÓN</b>	
<b>GABINETES DE POLIÉSTER POLYPRO, TIPO 4X</b> .....	<b>19</b>
<b>GABINETES DE FIBRA DE VIDRIO</b> .....	<b>20</b>
<b>GABINETES ULTRX, TIPO 4X</b> .....	<b>21</b>
<b>GABINETES DE ALUMINIO, COMPACT®, TIPO 4X</b> .....	<b>22</b>
<b>GABINETES DE SOPORTE INDEPENDIENTE</b> .....	<b>24</b>
<b>CLIMATIZACIÓN</b>	
<b>AIRES ACONDICIONADOS SPECTRACOOL®</b> .....	<b>25</b>
<b>INTERCAMBIADORES DE CALOR</b> .....	<b>26</b>
<b>VENTILADORES CON FILTRO</b> .....	<b>27</b>
<b>CALENTADORES ELÉCTRICOS</b> .....	<b>28</b>
<b>ENFRIADORES TERMOELÉCTRICOS</b> .....	<b>29</b>
<b>SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO VORTEX</b> .....	<b>30</b>

PRODUCTOS ESTÁNDAR

# ¿REQUIERE DE SOLUCIONES RÁPIDAS?

CUENTE CON PENTAIR.

Pentair presenta su nuevo programa **Hoffman DI**  
Disponibilidad Inmediata de Soluciones

Este programa tiene como objetivo penetrar nuestro mercado de una forma rápida, ofreciendo disponibilidad de producto y precios muy competitivos.

- Más de 308 productos siempre disponibles en nuestro almacén
- Disponibilidad inmediata\*
- La más amplia selección de productos que incluyen\*\*:
  - a) Paquetes Proline®
  - b) Gabinetes de montaje en pared Acero inoxidable y Acero al carbón
  - c) Gabinetes No metálicos
  - d) Gabinetes autosoportados
  - e) Aires Acondicionados
  - f) Ventiladores y más

Ofrecemos la mayor selección de productos y entregas con precios diferenciados para atender sus necesidades de proyectos.

**Hoffman DI** es lo que nos diferencia en el mercado, garantizando innovación y calidad con mayor velocidad, para que tenga la solución correcta en el momento correcto.

La mayor oferta de productos para resguardar, proteger y climatizar sus instalaciones eléctricas y equipos electrónicos.

La mayor selección de productos estándar de entrega inmediata en el mercado y la facilidad de una extensa red de distribuidores calificados.

\* Consulte con su distribuidor el tiempo de entrega dependiendo su ubicación geográfica.

\*\*Pregunte a su representante Hoffman la lista de los productos que comprenden este programa.

Para mayor información sobre alguna referencia de producto, consulte [www.hoffmanonline.com/mx](http://www.hoffmanonline.com/mx)

## GABINETES MODULARES PROLINE®



El sistema de gabinetes modulares PROLINE® está diseñado para proteger el equipo eléctrico y electrónico en aplicaciones industriales, de redes locales y de telecomunicaciones. Cada gabinete brinda protección completa contra suciedad, polvo, humedad, aceite y otros contaminantes. Las versiones estándar de PROLINE® también protegen contra interferencia electromagnética y de radiofrecuencia (EMC).

### APLICACIÓN

Los paquetes industriales PROLINE® son soluciones completas, listas para usarse, que no requieren ordenar cada componente por separado. Para su conveniencia, un número de catálogo incluye armazón, puertas delanteras y traseras sólidas, tapa superior sólida, placa pasacables, argollas de levantamiento y subpanel completo, para que solo tenga que ordenar las tapas laterales por separado.

### Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C mm	Boletín	Grupo de producto
PP2085	2000 x 800 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2086	2000 x 800 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2066	2000 x 600 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP20106	2000 x 1000 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP20105	2000 x 1000 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2088	2000 x 800 x 800	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP18105	1800 x 1000 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP1886	1800 x 800 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2286	2200 x 800 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP1885	1800 x 800 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2288	2200 x 800 x 800	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP1866	1800 x 600 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP2084	2000 x 800 x 400	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D18125	1800 x 1200 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D18124	1800 x 1200 x 400	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D22126	2200 x 1200 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D20128	2000 x 1200 x 800	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D20125	2000 x 1200 x 500	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D20126	2000 x 1200 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D16126	1600 x 1200 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®
PP0D18126	1800 x 1200 x 600	P21	Paquetes Industriales PROLINE®

PP0D: PROLINE® Package Overlapping Door / Paquete PROLINE® con puerta entrelapada

### ESPECIFICACIONES

- Los armazones son de acero calibre 12, formado con un solo rollo, soldado por robot, con esquinas de acero sólido totalmente soldadas
- Los costados externos, las tapas y las puertas son de acero calibre 16 o 14
- Las barras de puerta son estándar y aumentan la resistencia y rigidez, además de proveer una superficie de montaje adicional
- El empaque de espuma sin uniones forma un sello hermético al agua y a prueba de polvo para evitar la entrada de humedad y contaminantes
- El sistema de empaque y cerrojo asegura un sello sólido con baja fuerza de cierre
- Puertas delanteras sólidas equipadas con sistema de cerrojo PROLINE® y manija oscilante empotrada con cerradura de llave
- Los canales integrados en el armazón soportan el peso completo de los subpaneles
- Subpanel completo galvanizado
- Los armazones son compatibles con la norma DIN de 25 mm e incluyen orificios rectangulares para tuercas de presilla y orificios pasantes para uso con tornillos formadores de rosca

### ACABADO

El acabado del gabinete es de pintura pulverizada texturizada de poliéster gris claro RAL 7035, con acentos en pintura pulverizada texturizada de poliéster color negro RAL 9005.  
Boletín: P21

### NORMAS DE LA INDUSTRIA

UL 508A listado; Tipo 12; Archivo número E61997  
NEMA /EEMAC Tipo 12  
CSA Archivo número 42186: Tipo 12  
VDE IP55 IEC 60529, IP55

## ARMAZONES DE UN COMPARTIMIENTO



Con una gama completa de tamaños para aplicaciones de uno y dos compartimientos, PROLINE® ofrece la mayor variedad de tamaños estándar de la industria.

Número de Catálogo	A x B x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
PF2088	2000 x 800 x 800	P20	PROLINE® armazones
PF2086	2000 x 800 x 600	P20	PROLINE® armazones
PF2068	2000 x 600 x 800	P20	PROLINE® armazones

## COSTADOS Y ACCESORIOS



Los costados sólidos cierran los lados abiertos de un armazón de gabinete y se sujetan a éste mediante tornillos semi empotrados. Se incluyen ganchos para alinear fácilmente los tornillos. Los costados (excepto los de acero inoxidable) están pintados con pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 y tienen dos terminales de conexión a tierra y un empaque de espuma. Se incluyen los componentes para el montaje. Los costados sólidos no son apropiados como barreras entre gabinetes unidos.

Boletín: P20, P20EM, P20S

Número de Catálogo	A x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
PSS206	2000 x 600	P20	PROLINE®
PSS205	2000 x 500	P20	PROLINE®
PSS208	2000 x 800	P20	PROLINE®
PSS228	2200 x 800	P20	PROLINE®
PSS186	1800 x 600	P20	PROLINE®
PSS204	2000 x 400	P20	PROLINE®
PSS226	2200 x 600	P20	PROLINE®
PSS185	1800 x 500	P20	PROLINE®
PSS166	1600 x 600	P20	PROLINE®
PSS145	1400 x 500	P20	PROLINE®
PSS184	1800 x 400	P20	PROLINE® costados

Laterales PROLINE® anticorrosión (acero inoxidable 304)

Número de Catálogo	A x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
PSS206SS	2000x600	P20S	Laterales PROLINE® anticorrosión

## TAPAS SUPERIORES SÓLIDAS



Las tapas superiores sólidas se utilizan para cerrar la abertura superior de un armazón de gabinete. Las tapas superiores de acero tienen acabado gris claro texturizado RAL 7035. Las tapas superiores sólidas EMC tienen acabado pintado sobre superficies chapadas. Las tapas superiores sólidas tienen empaques e incluyen terminales de conexión a tierra. Se incluyen pernos para sostener la tapa superior en su sitio (pueden usarse argollas de levantamiento en lugar de pernos).

tapas superiores sólidas tienen empaques e incluyen terminales de conexión a tierra. Se incluyen pernos para sostener la tapa superior en su sitio (pueden usarse argollas de levantamiento en lugar de pernos).

Boletín: P20, P20EM, P20S

Número de Catálogo	Tipo	Tipo de armazón	Compatible con armazón B x C	W (mm)	W (pulg)	D (mm)	D (pulg)
PT86	Acero	Un compartimiento	800 X 600	792	31.18	599	23.58
PT68	Acero	Un compartimiento	600 X 800	592	23.31	799	31.46
PT88	Acero	Un compartimiento	800 X 800	792	31.18	799	31.46

## SUBPANEL COMPLETO



Los subpaneles PROLINE® están diseñados para proveer máxima profundidad de panel, tamaño de panel y facilidad de instalación. Los subpaneles completos se deslizan dentro del armazón sobre bloques guía de nailon que sostienen todo el peso del subpanel.

Se incluyen todos los componentes necesarios para el montaje.

Los subpaneles son de acero calibre 12 (2.5 mm) (los subpaneles para gabinetes de doble compartimiento de 1400 mm de altura o más altos son

de acero calibre 10), tienen bridas en todos los costados y están pintados de blanco.

Número de Catálogo	A x B (mm)	Boletín	Grupo de producto
PPF188	1800 x 800	P20	PROLINE® Panel completo
PPF228	2200 x 800	P20	PROLINE® Panel completo
PPF208	2000 x 800	P20	PROLINE® Panel completo
PPF2012	2000 x 1200	P20	PROLINE® Panel completo
PPF206	2000 x 600	P20	PROLINE® Panel completo
PPF2010	2000 x 1000	P20	PROLINE® Panel completo
PPF1810	1800 x 1000	P20	PROLINE® Panel completo
PPF2212	2200 x 1200	P20	PROLINE® Panel completo
PPF1612	1600 x 1200	P20	PROLINE® Panel completo
PPF186	1800 x 600	P20	PROLINE® Panel completo
PPF1812	1800 x 1200	P20	PROLINE® Panel completo

## PUERTAS CON VENTANA



Las puertas con ventana pueden usarse en el frente o la parte trasera de los armazones PROLINE® para permitir la visualización del equipo electrónico. Las puertas con ventana PROLINE están diseñadas alrededor de un perfil de aluminio extrudido. Tienen bisagras ocultas de 140 grados de movimiento y un cerrojo de bisel al ras que opera un mecanismo de enganche de tres puntos (las puertas para armazones de 700 mm tienen enganche de dos puntos). Las puertas tienen una ventana de policarbonato con tinte gris ahumado o de cristal de seguridad incoloro; hay

bisagras de 180 grados disponibles (ordenar por separado). Todas las puertas con ventana:

- Se instalan fácilmente en el frente o la parte trasera del armazón del gabinete, y la bisagra puede estar a la izquierda o a la derecha.
- Tienen una ventana de 0.25 pulg. (6.4 mm) de grosor que brinda máxima protección y área de visualización.
- Tienen empaques de espuma de uretano en la puerta y la ventana para crear sellos óptimos.
- Tienen dos soportes de conexión a tierra con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035

Número de catálogo	Compatible con el armazón A x B	Tipo de puerta con ventana	Vidrio de seguridad H x W mm/in.	Tamaño de la ventana M x N mm/in.
PDW206	2000 x 600	Acero al carbón y policarbonato	1939 x 593 76.34 x 23.34	1818 x 446 71.56 x 17.55
PDW207	2000 x 700	Acero al carbón y policarbonato	1939 x 693 76.34 x 27.28	1818 x 546 71.56 x 21.48
PDWG206	2000 x 600	Acero al carbón y vidrio de seguridad	1939 x 593 76.34 x 23.34	1818 x 446 71.56 x 17.55
PDWG208	2000 x 800mm	Acero al carbón y vidrio de seguridad	1939 x 793 76.34 x 23.34	1818 x 646 71.56 x 17.55

## SOPORTE DE UNIÓN EN L



Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PJB2F	Soporte de union en L	P20	PROLINE® costados y accesorios

## BASE DE SOLERA Y ACCESORIOS



Las bases de solera se instalan debajo de un gabinete para proveer espacio para la entrada de cables por la parte inferior. Una base de solera consiste en cuatro soportes de esquina conectados a cuatro paneles de acceso.

Los soportes de esquina son de aluminio fundido. Los paneles de acceso son de acero calibre 16 y se fijan a los soportes de esquina mediante tornillos.

Número de Catálogo	A x B x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
PPB164	100 x 600 x 400	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB165	100 x 600 x 500	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB166	100 x 600 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB184	100 x 800 x 400	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB185	100 x 800 x 500	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB186	100 x 800 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB188	100 x 800 x 800	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1105	100 x 1000 x 500	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1106	100 x 1000 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1108	100 x 1000 x 800	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1124	100 x 1200 x 400	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1125	100 x 1200 x 500	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1126	100 x 1200 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB1128	100 x 1200 x 800	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB2105	200 x 1000 x 500	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB2106	200 x 1000 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB2108	200 x 1000 x 800	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB2126	200 x 1200 x 600	P20	PROLINE® bases y accesorios
PPB2128	200 x 1200 x 800	P20	PROLINE® bases y accesorios

## KIT DE UNION DE ARMAZONES



Permite la unión de dos armazones de gabinete a la vez que mantiene un sello ambiental.

**El kit de unión costado con costado** consiste en seis tuercas y tornillos para armazón, así como material de empaque para mantener un sello a prueba de polvo y agua entre los armazones unidos. Puede usarse si los ángulos de rack no están hasta el frente o hasta atrás o si no hay un subpanel hasta atrás.

**El kit de unión alterna** consiste en seis separadores, tuercas y tornillos para armazón y material de empaque. Este kit facilita la unión de armazones cuando los ángulos de rack están hasta delante o hasta atrás, o si un subpanel está hasta atrás.

**El kit de unión de frente** con parte trasera permite unir el frente con la parte trasera de dos gabinetes de un compartimiento. Este kit no es compatible con armazones de 1200 mm o 1600 mm de ancho.

Boletín: P20, P20EM

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PJ2FF	Unión de armazones alternados, costado con costado	P20	PROLINE® accesorios
PJ2F	Unión de armazones estándar, costado con costado	P20	PROLINE® accesorios
PJ2FD	Unión de armazones estándar, costado con costado, sin empaque	P20	PROLINE® accesorios

## PIES NIVELADORES



Cuatro niveladores de tipo poste que permiten realizar ajustes en pisos disperejos.

Los niveladores pueden montarse en la parte inferior de un armazón o en una base sólida de mm. Están chapados y la base del nivelador tiene un tapón de plástico para brindar resistencia contra daños. Ajustable una altura de 17 mm a 35 mm. Construcción de rótula. Cuatro niveladores soportarán un peso máximo de 453.6 kg (1000 lb).

Boletín: P20

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PJB2F	Pies niveladores	P20	PROLINE® bases y accesorios

## SUBPANEL DE UNIÓN



Provee una superficie de panel continua en gabinetes de varios compartimientos. El subpanel de unión se inserta entre subpaneles completos de igual altura. Puede instalarse por el frente o por atrás. Se proveen orificios para conexión a tierra y componentes para el montaje. El acabado es blanco. Los subpaneles de unión conductores son de acero galvanizado no pintado.

Boletín: P20

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Compatible con armazón a: (mm)
PJP20G	Subpanel de unión	P20	2000
PJP18G	Subpanel de unión	P20	1800
PJP22G	Subpanel de unión	P20	2200
PJP16G	Subpanel de unión	P20	1600
PJP20	Panel de unión	P20	2000
PJP18	Panel de unión	P20	1800

## ÁNGULOS DE LEVANTAMIENTO



Se usan para proveer la mejor distribución de carga al levantar dos o tres gabinetes unidos con hasta 1000 lb (454 kg) de equipo y cableado en cada compartimiento. Los ángulos se montan en la parte superior de los bloques de esquina del armazón del gabinete y no es necesario quitar la tapa superior para la instalación. El kit contiene dos ángulos y cuatro pernos y arandelas. Los ángulos son de acero calibre 10 chapado con cinc claro.

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PJLBFB	Ángulos de levantamiento	P20	PROLINE® bases y accesorios

## KIT DE BARRAS DE CONEXIÓN A TIERRA



Hay tres tamaños disponibles de barras de conexión a tierra y soportes de montaje aislados. Las barras son de cobre chapado, con orificios roscados M6 y M5 para proveer un punto común de conexión a tierra del equipo. Compatible con todos los gabinetes si se montan en forma vertical. Vea la tabla para el montaje horizontal. Boletín: P20

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto	Medidas (mm)
PGS2K	Sistema de barras de conexión a tierra	P20	Misc. PROLINE® accesorios	200
PGS4K	Sistema de barras de conexión a tierra	P20	Misc. PROLINE® accesorios	400
PGS6K	Sistema de barras de conexión a tierra	P20	Misc. PROLINE® accesorios	600

## ESTACIÓN DE TRABAJO DE COMPUTADORA PROLINE® SERIE GOLD, TIPO 12



### ESPECIFICACIONES

- Cuerpo de acero calibre 14
- Puertas y tapas de acero calibre 14 y 16
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Empaque de espuma sin uniones en todas las puertas y tapas
- Ventana de policarbonato gris ahumado de 0.25 pulg. de grueso en la puerta frontal superior
- Cerrojos de cuarto de giro en la puerta frontal superior de los gabinetes de 1400 mm de altura
- Sistema de cerrojo PROLINE® y manijas oscilantes para puerta con cerradura de candado en la puerta frontal superior de los gabinetes de 1600 y 1800 mm de altura
- Puertas frontales inferior sólidas y puertas traseras completas con manijas oscilantes con cerradura de llave
- Los rieles internos facilitan el montaje de los componentes internos PROLINE®
- Las opciones incluyen puertas frontales superiores sólidas y tapas frontales y traseras sólidas con sujetadores de tornillos
- La abertura trasera completa provee el máximo espacio de almacenamiento y fácil acceso a los componentes en el interior
- Subpanel parcial opcional
- Bisagras en la parte inferior de los gabinetes de 1400 mm de altura
- Poste central sólido en el frente de los gabinetes de 1200 mm

### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Homologación UL 508A; tipo 4; archivo núm. E61997  
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 12  
IEC 60529, IP55, IP66

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto	Medidas A x B x C (mm)
PGLD1074DC	Proline® Estación de trabajo	P11	Proline® Estación de trabajo serie Gold	1000 x 700 x 400
PGLD12135DC	Proline® Estación de trabajo	P11	Proline® Estación de trabajo serie Gold	1200 x 1300 x 500

## PAQUETE PROLINE PARA PC, TIPO 12



### APLICACIÓN

Los gabinetes modulares PROLINE®-PC son ideales para aplicaciones que requieren albergar computadoras personales y teclados estándar. Por ser un sistema modular, estos gabinetes ofrecen varias posibilidades de configuración, ya que solo tiene que añadir componentes al armazón para crear un gabinete, o acoplar varios gabinetes para crear aplicaciones más grandes y complejas.

Número de Catálogo	A x B x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
PPC1666	1688 x 608 x 599	P20PC	PROLINE® paquetes para PC

## ÁNGULOS DE RACK DE 19 PULGADAS



Los ángulos de rack de 19 pulg. en forma de U están disponibles con diseños de agujero cuadrado y agujero roscado. Los ángulos de rack roscados son de acero calibre 12 chapado con agujeros roscados 10-32. Los ángulos de rack de agujero cuadrado son de acero calibre 14 chapado, diseñados para aceptar

tuercas enjauladas en unidades métricas o inglesas. Los ángulos de rack de 19 pulg. se montan directamente en un armazón de

gabinete de 600 mm de ancho. Para montar los ángulos de rack de 19 pulg. en armazones de 700 u 800 mm de ancho, use soportes reductores de armazón.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PRA1920TH	Ángulo de rack 2000 mm	P20	PROLINE® Ángulos de rack y rejillas
PRA1920TP	Ángulo de rack 2000 mm	P20	PROLINE® Ángulos de rack y rejillas

## CINTAS DE REJILLA



Las cintas de rejilla son de acero chapado calibre 14. Los orificios rectangulares de diseño especial permiten usar tuercas enjauladas o tuercas enjauladas de carga frontal. Los orificios de montaje se proveen con separación de 25 mm entre centros. Las cintas de rejilla están disponibles con una o tres filas de orificios y se entregan

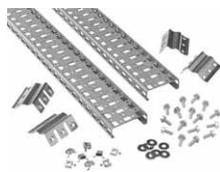
por pares. Se incluyen componentes de montaje para fijar las cintas de rejilla al armazón o a otras cintas de rejilla.

- Pueden montarse horizontalmente del frente hacia atrás en la parte inferior o los costados del armazón PROLINE®
- Pueden montarse horizontalmente de izquierda a derecha entre pares montados del frente hacia atrás o desde los costados del armazón PROLINE®
- Pueden montarse verticalmente entre cintas de rejilla montadas horizontalmente

Boletín: DPY, P20

Número de catálogo	Patrón de orificios	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con profundidad de armazón	Compatible con anchura de armazón
PGH3S9	Tres filas	742	29.21	900	800

## CINTAS DE REJILLA VERTICALES DE ALTURA COMPLETA



Las cintas de rejilla proveen una extensión vertical de los orificios de armazón en los costados del armazón PROLINE®. Se venden por pares, con componentes de montaje incluidos. Las cintas de rejilla verticales son de acero calibre 14 chapado. Las tres filas de orificios espaciados 25 mm permite el uso de tuercas enjauladas

normales o de carga frontal.

Boletín: P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con altura de armazón
PGH3S7V	595	23.43	700

## TAPAS Y ACCESORIOS

Número de catálogo	Tipo	Tipo de armazón	Compatible con armazón B x C	W (mm/pulg.)	D (mm/pulg.)	Boletín	Grupo de producto
PT68	Acero	Un compartimiento	600 x 800	592 23.31	799 31.46	P11	PROLINE® Estación de trabajo serie Gold
PT86	Acero	Un compartimiento	800 x 600	799 31.46	592 23.31	P11	PROLINE® Estación de trabajo serie Gold

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PT88	800 x 800 mm	P20	PROLINE® Tapas y accesorios

## MANIJAS OSCILANTES AL RAS



Las manijas al ras son opcionales para cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores que incluya un cerrojo de tres puntos, excepto gabinetes para voz y datos y de colocación. Tienen un diseño ergonómico para proveer estilo y funcionalidad con bajo perfil.

La manija es de cinc fundido con acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005. Incluye una provisión para añadir su logotipo. La manija puede instalarse para girar en sentido horario o antihorario.

### Manija con mecanismo de anulación de destornillador

La seguridad del gabinete se obtiene con la característica integrada de apertura con herramienta que libera la palanca al girarse, permitiendo el acceso al gabinete.

### Manija con cerradura de llave

La función de cerradura con llave bloquea la manija para brindar seguridad para el gabinete. Cuando la llave está en la posición abierta, el botón libera la manija para permitir el acceso al gabinete. Se proveen dos llaves.

### Manija para candado

La manija para candado provee seguridad al usar un candado de hasta 5/16 de medida. El botón libera la manija para permitir el acceso al gabinete.

### Manija con provisión para perfil DIN

La manija DIN al ras se provee con la opción de añadir su cerradura de perfil DIN o aceptar la cerradura de perfil DIN Hoffman PDKL (ordene por separado).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PFHDF	Manija al ras con mecanismo de anulación
PFHPBL	Manija al ras con candado
PFHDBL	Manija al ras con perfil DIN

## MANIJA EN L



La manija en L es una opción elegante para cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores, con excepción de los gabinetes para voz y datos y de colocación. Puede instalarse para girar en sentido horario o antihorario. La manija tiene bisel, incluye una provisión para cerradura con llave y está acabada con pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005. Incluye dos llaves. El bisel permite insertar el logotipo de su empresa.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLHK	Manija en L con dos llaves y ranura para logotipo, código de llave 333

## BARRAS DE MONTAJE PARA PUERTA



Las barras se montan en la barra de la puerta. Se usan para montar accesorios a la puerta. Hechas de acero calibre 16 con acabado chapado. Sostienen hasta 100 lb (45.4 kg).

Boletín: P20

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PGH1S6D	600 mm	P20	PROLINE® Puertas y accesorios
PGH1S10D	1000 mm	P20	PROLINE® Puertas y accesorios
PGH1S8D	800 mm	P20	PROLINE® Puertas y accesorios

## ESTANTE PLEGABLE



El estante se monta en la puerta con cintas de rejilla para barra de puerta (se venden por separado). El estante es de acero calibre 16, con soportes calibre 12. El acabado del estante es de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Se engancha en dos posiciones, 90 grados como estante, y 15 grados como superficie para escritura. También se monta en cintas de rejilla de tres filas, paneles laterales o traseros, o en cualquier superficie plana. Sostiene hasta 30 libras (13.6 kg).

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Compatible con puertas
PSHDM	Estante plegable – bandeja para notebook	P20	600, 700, 800, 1000 mm de ancho

## GABINETES PARA DATACOM



Número de catálogo	A x B x C (mm)	A x B x C (pulg.)	Tipo de gabinete	Acabado	Unidades de rack	Ángulo de rack
PDCP2078GFP	2203 x 708 x 799	86.74 x 27.87 x 31.46	Voz/datos	Gris claro	42	PRA1920TPL1

Número de catálogo	A x B x C (mm)	A x B x C (pulg.)	Costados	Unidades de rack
PSCPC20610B	1991 x 608 x 999	78.37 x 23.94 x 39.34	Con costados	42
PSCPC20612B	1991 x 608 x 1199	78.37 x 23.94 x 47.22	Con costados	42
PNC20812B	1991 x 808 x 1199	78.37 x 31.80 x 47.22	Con costados	42
PNC20811B	1991 x 808 x 1099	78.37 x 31.80 x 43.28	Con costados	42

NOTA: Para mayor información consulte [www.hoffmanonline.com/mx](http://www.hoffmanonline.com/mx)

## ACCESORIOS PARA DATACOM

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
PDKLRKPR	Kit de cerraduras	DPY	PROLINE® Accesorios para DATACOM

## PINTURA DE RETOQUE



Para reparar el acabado de cualquier pieza pintada.

Boletín: DACCY, P20

Número de Catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
ATPG7035	Pintura para retoque RAL 7035 GRIS	P20	Misc. PROLINE® accesorios
ATPG7032	Pintura para retoque RAL 7032	P20	Misc. PROLINE® accesorios
ATPB7021	Pintura para retoque RAL 7021	P20	Misc. PROLINE® accesorios

## GABINETES DE MONTAJE EN PARED

### ACERO AL CARBÓN, GABINETES PEQUEÑOS



#### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

Cumple con UL 508A; Tipo 3, 4, 12; No. de Archivo. E61997  
 Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 3, 4, 12;  
 No. de Archivo E61997

NEMA/EEMAC Tipo 4 y 12  
 CSA, No. de Archivo 42186: Tipo 4 y 12  
 IEC 60529, IP66

#### APLICACIÓN

Estilo estético, con un acabado atractivo y durable, color gris claro, hacen al gabinete pequeño de montaje en pared una excelente elección cuando el estilo y la funcionalidad son importantes. Los gabinetes pequeños de montaje en pared tienen una brida que impide que contaminantes del medio ambiente entren al gabinete: puerta sólida embisagrada, placa de montaje e inserto de seguridad de doble bit de 3mm.

#### ESPECIFICACIONES

- Acero de 1.4-mm (Calibre 16)
- Uniones soldadas y bien acabadas
- Brida externa
- Apertura de gran perímetro
- Perforaciones de fijación en la parte trasera del gabinete para montaje directo para instalación de brackets para montaje externo
- Sello para garantizar grado de protección
- Punto de puesta a tierra en el cuerpo del gabinete
- Perno para puesta a tierra
- Kit de accesorios que incluye tornillos para instalación de panel de montaje, accesorios de puesta a tierra y rondanas para sellado de perforaciones de montaje
- Instrucciones de Instalación
- Panel conductor incluido
- Cerradura de doble bit de 3mm de cuarto de vuelta
- Apertura de puerta de 180 grados
- Pernos de bisagra desmontables

#### Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
MHC15015080	150 x 150 x 80 5.91 x 5.91 x 3.15	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC20020080	200 x 200 x 80 7.87 x 7.87 x 3.15	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC30015080	300 x 150 x 80 11.81 x 5.91 x 3.15	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC30020080	300 x 200 x 80 11.81 x 7.87 x 3.15	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC40020080	400 x 200 x 80 15.75 x 7.87 x 3.15	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC150150120	150 x 150 x 120 5.91 x 5.91 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC200150120	200 x 150 x 120 7.87 x 5.91 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC200200120	200 x 200 x 120 7.87 x 7.87 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300150120	300 x 150 x 120 11.81 x 5.91 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300200120	300 x 200 x 120 11.81 x 7.87 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300300120	300 x 300 x 120 11.81 x 11.81 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC400200120	400 x 200 x 120 15.75 x 7.87 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC400300120	400 x 300 x 120 15.75 x 11.81 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC500200120	500 x 200 x 120 19.69 x 7.87 x 4.72	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC250200150	250 x 200 x 150 9.84 x 7.87 x 5.91	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300250150	300 x 250 x 150 11.81 x 9.84 x 5.91	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300300150	300 x 300 x 150 11.81 x 11.81 x 5.91	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC400300150	400 x 300 x 150 15.75 x 11.81 x 5.91	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC300250200	300 x 250 x 200 11.81 x 9.84 x 7.87	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños
MHC350300200	350 x 300 x 200 13.78 x 11.81 x 7.87	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL	GL66S	Tapa con bisagras - pequeños

## ACERO AL CARBÓN, GABINETES MEDIANOS



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

#### Modelos con una sola puerta solida

Cumple con UL 508A; Tipo 4, 12; No. de Archivo. 61997  
 Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 4, 12;  
 No. de Archivo 61997

NEMA/EEMAC Tipo 4 y 12  
 CSA, No. de Archivo 42186: Tipo 4 y 12  
 IEC 60529, IP66

#### Modelos de doble puerta solida

Cumple con UL 508A; Tipo 12; No. de Archivo. 61997  
 Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 12;  
 No. de Archivo E61997

NEMA/EEMAC Tipo 12  
 CSA File No. 42186: Tipo 12  
 IEC 60529, IP55

### APLICACIÓN

Gabinete con dimensiones en sistema métrico diseñado para alojar y proteger componentes eléctricos y electrónicos en ambientes industriales.

### CARACTERÍSTICAS

- Bisagra(s) de cuarto de vuelta con insertos de doble bit de 3 mm
- Apertura(s) precortadas para entrada de cables en la parte inferior del gabinete
- Brida externa de noventa grados alrededor del exterior del gabinete
- Cerradura de tres puntos en gabinetes a partir de 1000-mm de altura
- Accesorio para alinear las puertas con tres puntos de cierre y a partir de 800 mm de ancho
- Apertura de la puerta 210 grados
- Pernos para bisagras, fáciles de remover e instalar con clip de seguridad
- Incluye paquete de tornillería para puesta a tierra y sellado, así como manual de instrucciones ilustrado
- Amplia gama de accesorios fáciles de utilizar

### ESPECIFICACIONES

- Construido de acero de 1.2-mm, 1.5-mm y 2-mm de ancho (Calibres 18, 16 y 14) (ver tabla)
- Sello para garantizar grado de protección
- Puerta con bisagras selladas del lado derecho y soporte de bisagras
- Perno para puesta a tierra; Puntos de puesta a tierra (2) en el cuerpo del gabinete
- Incluye placa de montaje galvanizada de altura completa

### Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
M300200150	300 x 200 x 150 11.81 x 7.87 x 5.91	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M300300225G	300 x 300 x 225 11.81 x 11.81 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M300400225G	300 x 400 x 225 11.81 x 15.75 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M400300225G	400 x 300 x 225 15.75 x 11.81 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M400400225G	400 x 400 x 225 15.75 x 15.75 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M500500225G	500 x 500 x 225 19.69 x 19.69 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M600400225G	600 x 400 x 225 23.62 x 15.75 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M600600225G	600 x 600 x 225 23.62 x 23.62 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M800800225G	800 x 800 x 225 31.50 x 31.50 x 8.86	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M700500250G	700 x 500 x 250 27.56 x 19.69 x 9.84	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M800600250G	800 x 600 x 250 31.50 x 23.62 x 9.84	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M1000600250G	1000 x 600 x 250 39.37 x 23.62 x 9.84	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M500500300G	500 x 500 x 300 19.69 x 19.69 x 11.81	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M800800300G	800 x 800 x 300 31.50 x 31.50 x 11.81	IP66 Tipo 12/4	GL66M	Tapa con bisagras - medianos

## ACERO AL CARBÓN, GABINETES MEDIANOS

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC (mm/pulg)	Descripción del producto	Boletín	Grupo de producto
M1000800300G	1000 x 800 x 350 39.37 x 314.96 x 13.78	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M1200800300G	1200 x 800 x 300 47.24 x 31.50 x 11.81	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M600400350G	600 x 400 x 350 23.62 x 15.75 x 13.78	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M600600350G	600 x 600 x 350 23.62 x 23.62 x 13.78	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M800600350G	800 x 600 x 350 31.50 x 23.62 x 13.78	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M1000800400G	1000 x 800 x 400 39.37 x 31.50 x 15.75	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M1200800400G	1200 x 800 x 400 47.24 x 31.50 x 15.75	Cuarto de Vuelta	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M8001000300G	800 x 1000 x 300 31.50 x 39.37 x 11.81	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 puertas)	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M10001000300G	1000 x 1000 x 300 39.37 x 39.37 x 11.81	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 puertas)	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M12001000300G	1200 x 1000 x 300 47.24 x 39.37 x 11.81	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 puertas)	GL66M	Tapa con bisagras - medianos
M14001000300G	1400 x 1000 x 300 55.12 x 39.37 x 11.81	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 puertas)	GL66M	Tapa con bisagras - medianos

Modelos de doble puerta cumplen con IP55, Tipo 12: M8001000300G, M10001000300G, M12001000300G y M14001000300G.

## INLINE®

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
LSC201512	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL 200 x 150 x 120	A54	Tapa con tornillos INLINE®
LSC252015	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL 250 x 200 x 150	A54	Tapa con tornillos INLINE®
LSC151512	Montaje en pared IP66 Tipo 12 4 HC PNL 150 x 150 x 120	A54	Tapa con tornillos INLINE®
LSC302515	Montaje en pared IP66 Tipo 4 HC PNL 300 x 250 x 150	A54	Tapa con tornillos INLINE®

## ACERO INOXIDABLE, GABINETES PEQUEÑOS Y MEDIANOS



### NORMAS DE LA INDUSTRIA A

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

Clasificado en UL 508A; Tipo 3, 4, 4X, 12; No. E61997  
 Clasificado en cUL según CSA C22.2 No. 94; Tipo 3, 4, 4X, 12;  
 No. de Expediente E61997

NEMA/EEMAC Tipo 4, 4X, 12  
 CSA, No. de Expediente 42186: Tipo 4, 4X, 12  
 IEC 60529, IP66

### APLICACIÓN

Con un estilo estético, acabado fino y cepillado de gran calidad, estos gabinetes son una excelente opción cuando son importantes el estilo y la funcionalidad. Fabricados en acero inoxidable 304, estos gabinetes son ideales para aplicaciones bajo techo o al aire

libre que requieren la protección contra corrosión causada por sustancias químicas y agua.

Los gabinetes cuentan con una brida formada hacia afuera para impedir la entrada de contaminantes al interior del gabinete; una puerta sólida con bisagras removibles; un panel conductivo y una cerradura de doble bit de 3 mm para un cierre seguro.

### ESPECIFICACIONES

- Dimensiones en milímetros
- Fabricados en acero inoxidable tipo 304; puertas calibre 16 y cuerpo calibre 14
- Pernos de bisagra en acero inoxidable tipo 316
- Uniones soldadas con un excelente terminado
- Brida externa
- Apertura de gran perímetro
- Orificios de montaje en la parte posterior del cuerpo para montaje directo o para brackets de montaje externo, opcionales
- Empaque de espuma sin uniones para garantizar grado de protección
- Perno para puesta a tierra en el cuerpo del gabinete
- Mecanismo de unión en la puerta del gabinete
- Cerraduras de un cuarto de vuelta provistos con inserción de doble bit de 3mm
- Apertura de puerta de 180 grados
- Kit de accesorios proporcionado incluye panel posterior de calibre 12, tornillos para instalación de panel de montaje, accesorios de puesta a tierra y arandelas de sellado para orificios de montaje en pared
- Instrucciones de instalación

Número de catálogo	Descripción de producto	A x B x C (mm/pulg)	Boletín	Grupo de producto
MHC15015080SS	SS Bisagra derecha	150 x 150 x 80 5.91 x 5.91 x 3.15	GL66SS	Tapa con bisagras -pequeños SS
MHC250200150SS	SS Bisagra derecha	250 x 200 x 150 9.84 x 7.87 x 5.91	GL66SS	Tapa con bisagras -pequeños SS
MHC300250150SS	SS Bisagra derecha	300 x 250 x 150 11.81 x 9.84 x 5.91	GL66SS	Tapa con bisagras -pequeños SS
MHC400300150SS	SS Bisagra derecha	400 x 300 x 150 5.75 x 11.81 x 5.91	GL66SS	Tapa con bisagras -pequeños SS
MHC350300200SS	SS Bisagra derecha	350 x 300 x 200 13.78 x 11.81 x 7.87	GL66SS	Tapa con bisagras -pequeños SS
M300400210GSS	SS Bisagra derecha	300 x 400 x 210 11.81 x 15.75 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M400300210GSS	SS Bisagra derecha	400 x 300 x 210 15.75 x 11.81 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M400400210GSS	SS Bisagra derecha	400 x 400 x 210 15.75 x 15.75 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M500400210GSS	SS Bisagra derecha	500 x 400 x 210 19.69 x 15.75 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M500500210GSS	SS Bisagra derecha	500 x 500 x 210 19.69 x 19.69 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M500500300GSS	SS Bisagra derecha	500 x 500 x 300 19.69 x 19.69 x 11.81	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M600400210GSS	SS Bisagra derecha	600 x 400 x 210 23.62 x 15.75 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M600400350GSS	SS Bisagra derecha	600 x 400 x 350 23.62 x 15.75 x 13.78	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M600600210GSS	SS Bisagra derecha	600 x 600 x 210 23.62 x 23.62 x 8.27	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M600600350GSS	SS Bisagra derecha	600 x 600 x 350 23.62 x 23.62 x 13.78	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M800600250GSS	SS Bisagra derecha	800 x 600 x 250 31.50 x 23.62 x 9.84	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M800600350GSS	SS Bisagra derecha	800 x 600 x 350 31.50 x 23.62 x 13.78	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M800800300GSS	SS Bisagra derecha	800 x 800 x 300 31.50 x 31.50 x 11.81	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M1000800300GSS	SS Bisagra derecha	1000 x 800 x 300 39.37 x 31.50 x 11.81	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS
M1200800300GSS	SS Bisagra derecha	1200 x 800 x 300 47.24 x 31.50 x 11.81	GL66SS	Tapa con bisagras -medianos SS

## GABINETES CONCEPT®



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje en pared para mantener el requisito de montaje externo UL/CSA.

#### Modelos CONCEPT® de una puerta sólida

Homologación UL 508A; tipo 4, 12; archivo núm. E61997  
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 12, 13  
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 12  
VDE IP66  
IEC 60529, IP66

### APLICACIÓN

Los gabinetes CONCEPT® son ideales para aplicaciones de control de máquinas. Diseño elegante, cerrojos al ras de cuarto de giro y atractivo acabado duradero. Disponibles en versiones de una puerta sólida o con ventana y horizontal de doble puerta, montaje al ras y con parte superior inclinada para brindar flexibilidad de aplicaciones y montaje. Los modelos horizontales de doble puerta brindan acceso a todo lo ancho y fácil instalación de paneles.

### ESPECIFICACIONES

- Acero calibre 14, 16 o 18
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Puertas con esquinas formadas
- Pernos de bisagra sencillos, fáciles de quitar e instala, con pinza de captura integrada
- Pernos y sujetadores sin rosca de alto par de torsión en la puerta
- La brida de anchura mínima del cuerpo permite una máxima apertura de la puerta (210 grados)
- Cuerpo con brida externa formada
- Los pernos de montaje del panel son compatibles con los paneles CONCEPT® opcionales y con otros accesorios
- Orificios de montaje en la parte trasera del cuerpo para soportes externos opcionales de montaje en pared
- Bisagras ocultas
- Las puertas son intercambiables y pueden quitarse fácilmente extrayendo los pasadores de bisagra de tipo pinza
- Empaque de espuma sin uniones
- Cerrojos rasurados de cuarto de giro
- Dispositivo de alineación en la puertas de más de 30 pulg. de anchura
- Cuatro bisagras en los gabinetes de 60 pulg. de altura
- Terminal de conexión a tierra en el cuerpo; provisión para unión en la puerta (excepto modelos de puerta con ventana)
- Provisiones para compartimientos de termoplástico para datos (puerta con bisagra del lado derecho en los modelos de doble puerta)
- Kit de componentes de montaje con tuercas de montaje en panel, componentes de conexión a tierra de panel y arandela selladoras
- Los gabinetes de una puerta tienen un sistema de cerrojo de tres puntos en los gabinetes donde A es mayor o igual que 42 pulg., con un cerrojo ranurado de cuarto de giro
- Los gabinetes con puerta con ventana tienen una ventana de policarbonato transparente al ras de la superficie de la puerta
- El armazón de montaje de los gabinetes de montaje al ras se extiende totalmente alrededor del gabinete
- Los gabinetes de dos puertas tienen un diseño de puerta superpuesta que permite el acceso a todo lo ancho
- Los gabinetes de dos puertas tienen un sistema de cerrojo de tres puntos en la puerta con bisagra del lado derecho, provista con un inserto rasurado al ras
- Instructivo ilustrativo

## GABINETES DE MONTAJE EN PARED EN ACERO INOXIDABLE

Número de catálogo	A x B x C (mm)	A x B x C (pulg)	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
CSD201610SS6	508 x 406 x 254	20 x 16 x 10	Gabinetes de montaje en pared tipo 4/12	CWS	CONCEPT® Anticorrosión 1 puerta
CSD363012SS6	914 x 762 x 305	36 x 30 x 12	Gabinetes de montaje en pared tipo 4X	CWS	CONCEPT® Anticorrosión 1 puerta
CSD302010SS6	762 x 508 x 254	30 x 20 x 10	Gabinetes de montaje en pared tipo 4/12	CWS	CONCEPT® Anticorrosión 1 puerta

## BISAGRA CONTINUA CON CERROJO DE 3 PUNTOS, TIPO 4X



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

### APLICACIÓN

Estos gabinetes tienen la exclusiva manija POWERGLIDE® de Hoffman, con cerrojo de tres puntos, y son ideales para aplicaciones al aire libre o bajo techo que requieren protección contra la corrosión, acceso conveniente y seguridad de cerradura.

### ESPECIFICACIONES

- Cuerpos y puertas de acero inoxidable 304 o 316L calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Junta de espuma sin uniones
- Reborde redondeado en tres costados de la puerta
- Cerrojo interno de tres puntos y manija POWERGLIDE de acero inoxidable tipo 316L con cerradura
- Desmante la puerta extrayendo el pasador de bisagra continuo de acero inoxidable
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Los componentes de montaje exterior de los gabinetes de acero inoxidable tipo 316L corresponden al material de gabinete
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo

Número de catálogo	A x B x C (mm)	A x B x C (pulg)	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
A60H3616SS6LP3PT	1524 x 914 x 406	60 x 36 x 16	Gabinetes de montaje en pared tipo 4X, 3pt	A4SW3	Gabinete 316SS 1 puerta 4X con cerradura de 3pt

## GABINETES FUSION® G7, TIPO 4, 12



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje en pared para mantener el requisito de montaje externo UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 4, 12; archivo núm. 61997  
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 12; archivo núm. 61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 12, 13  
CSA, archivo núm. 42186: Tipo 4, 12  
IEC 60529, IP66

### APLICACIÓN

Innovador gabinete de dimensiones métricas de montaje en pared, diseñado para albergar y proteger componentes eléctricos y electrónicos en entornos industriales. Provee la funcionalidad de un gabinete tradicional mas la capacidad escalable de montaje de componentes internos, al usar el sistema opcional de montaje interno y componentes accesorios.

### ESPECIFICACIONES

- Hecho de acero de 1.2 mm, 1.5 mm y 2 mm de grueso (calibre 18, 16 y 14)
- Empaque de espuma sin uniones
- Puerta reversible con bisagras selladas y soportes de bisagra
- Placas pasacables para la parte inferior del gabinete
- Provisión para unión en la puerta; dos terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Incluye panel trasero de altura completa de acero galvanizado

### ACABADO

Pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 en el interior y exterior.

El panel es galvanizado.

Boletín: A4G

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
G1500900425G	1500 x 900 x 425 59.06 x 35.43 x 16.73	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables
G1000800400G	1000 x 800 x 400 39.37 x 31.50 x 15.75	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables
G1200800400G	1200 x 800 x 400 47.24 x 31.50 x 15.75	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables
G1000600250G	1000 x 600 x 250 39.37 x 23.62 x 9.84	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables
G800600425G	800 x 600 x 425 31.50 x 23.62 x 16.73	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables
G1200900325G	1200 x 900 x 325 47.24 x 35.43 x 12.80	Gabinete de montaje en pared con placas pasacables IP66 UL 4/12	A4G	Gabinetes FUSION® con placa pasacables

## BRACKETS DE MONTAJE

Número de catálogo	A x B (mm)	Boletín	Grupo de producto
G1000P800	1000 x 800 Panel	A4GY	Brackets de montaje
G1500P900	1500 x 900 Panel	A4GY	Brackets de montaje
G1000P600	1000 x 600 Panel	A4GY	Brackets de montaje
G1200P1000	1200 x 1000 Panel	A4GY	Brackets de montaje
G1200P800	1200 x 800 Panel	A4GY	Brackets de montaje
G800P600	800 x 600 Panel	A4GY	Brackets de montaje
LSC151512SS	150 x 150 x 120 Gabinete	A54S	Tapa con tornillos INLINE®

## SOLUCIONES ANTICORROSION

### GABINETES DE POLIÉSTER POLYPRO, TIPO 4X



#### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997  
 Inflamabilidad del gabinete evaluada conforme a UL 508A  
 Inflamabilidad de la ventana evaluada conforme a UL 508A

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12, 13

Archivo CSA núm. 42186; tipo 4, 4X, 12, 13 (únicamente tapas sólidas)

IEC 60529, IP66

#### APLICACIÓN

Los gabinetes de poliéster POLYPRO® tienen un desempeño excepcionalmente bueno en aplicaciones donde las sustancias químicas agresivas, las condiciones climáticas extremas y los entornos corrosivos exigen un gabinete ligero y resistente.

Además de proveer excelente protección contra la luz ultravioleta y un hermético sello ambiental, estos gabinetes ricos en características y funcionalidad también son reciclables.

#### ESPECIFICACIONES

- El material de poliéster sin relleno de vidrio brinda resistencia superior a la luz ultravioleta y elimina el problema de exposición de fibras asociado con la fibra de vidrio
- Provee excelente resistencia química a una amplia gama de solventes, álcalis y ácidos
- Resiste el agrietamiento y brinda excelente resistencia al impacto
- Más ligero que la fibra de vidrio
- Reciclable
- Las modificaciones en campo son fáciles de realizar con herramientas estándar y no producen polvo
- La tapa levantada machihembrada superpuesta y el empaque forman un sello seguro de tipo 4X
- La tapa removible con bisagra a presión permite fácil acceso al cuerpo y a la tapa para efectuar modificaciones
- La disposición de cuadrícula moldeada en el interior del cuerpo y las tapas sólidas ayudan en el montaje de componentes
- Relieves moldeados para el montaje del panel trasero
- Se incluyen tornillos opcionales para la tapa en todos los modelos
- El sistema de riel interno y los bloques de paneles ajustables permiten ajustar la altura del panel e instalar varios paneles
- Ventanas de policarbonato resistentes a rayones
- Los modelos estándar incluyen cuerpo y tapa, dos patas de montaje, dos conjuntos de cerrojo con tornillos de tapa opcionales y componentes de montaje (los bloques ajustables para paneles y los paneles se venden por separado)

#### ACABADO

- Acabado texturizado gris claro RAL 7035 en el interior y exterior

#### ACCESORIOS

- Kit de bloques para panel ajustable
- Kits de soportes de montaje de poliéster
- Paneles oscilantes de aluminio
- Cerrojos de acero inoxidable (para candado)
- Retenedores de bisagras
- Drenajes de ventilación H20MIT® tipo 4X
- Paneles para cajas de conexiones
- Sellos no metálicos para orificios HOL-SEALERS®

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín
A10106PHC	255 x 255 x 162 10.04 x 10.04 x 6.38	Gabinetes POLYPRO®	PCR
A16148PHC	407 x 356 x 212 16.02 x 14.01 x 8.35	Gabinetes POLYPRO®	PCR
A14128PHC	356 x 305 x 212 14.02 x 12.01 x 8.35	Gabinetes POLYPRO®	PCR
A14128PHCW	356 x 305 x 212 14.02 x 12.01 x 8.35	Gabinetes POLYPRO®, con ventana	PCR
A16148PHCW	407 x 356 x 212 16.02 x 14.01 x 8.35	Gabinetes POLYPRO®, con ventana	PCR
A10106PHCW	255 x 255 x 162 10.04 x 10.04 x 6.38	Gabinetes POLYPRO®, con ventana	PCR
A181610PHCW	456 x 405 x 263 17.95 x 15.94 x 10.35	Gabinetes PolyPro, con ventana	PCR

## GABINETES DE FIBRA DE VIDRIO

### BISAGRA CONTINUA, TIPO 4X



#### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997  
 Inflamabilidad del gabinete evaluada conforme a UL 508A  
 Inflamabilidad de la ventana evaluada conforme a UL 508A

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12, 13

CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12, 13

#### APLICACIÓN

El diseño eficiente y la construcción sencilla de estos gabinetes los hace más duraderos en ambientes corrosivos, pero a la vez estéticamente agradables. Los cerrojos en las esquinas permiten el acceso sin obstrucciones. La bisagra continua forma un sello seguro y el cerrojo doble brinda mayor seguridad.

#### ESPECIFICACIONES

- Fibra de vidrio moldeada por compresión, con sobresalientes cualidades de resistencia química y térmica y excelentes propiedades físicas y climáticas
- La fibra de vidrio es fácil de perforar, taladrar, limar y cortar
- El empaque asegura un sello hermético al agua y al polvo
- Cada gabinete incluye soportes de montaje de poliéster y tornillos de fijación de acero inoxidable
- Las ventanas de policarbonato resistentes a rayones están adheridas de manera permanente
- Incluye insertos integrados de latón roscado moldeado y tornillos de acero chapado para el montaje de paneles opcionales y kits de bloques de terminales
- La tapa removible con bisagra está sujeta el cuerpo mediante un perno de bisagra de acero inoxidable tipo 316
- Los gabinetes con tapa con tornillos se fijan con dos tornillos ranurados cautivos de acero inoxidable tipo 316
- Los gabinetes con cerrojos de liberación rápida tiene cerrojos de poliéster resistente a la corrosión en las esquinas para brindar acceso sin obstrucciones al gabinete
- El perno de la bisagra y el travesaño son de acero inoxidable tipo 316 resistente a la corrosión
- Cada cerrojo incluye provisiones para candado

Número de catálogo	A x B x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
A14128CHQRFG	14.00 x 12.00 x 8.00	A48	Fibra de vidrio HC 4x - S,QR
A1086CHQRFG	10.00 x 8.00 x 6.00	A48	Fibra de vidrio HC 4x - S,QR
A12106CHQRFG	12.00 x 10.00 x 6.00	A48	Fibra de vidrio HC 4x - S,QR
A181610CHQRFG	18.00 x 16.00 x 10.00	A48	Fibra de vidrio HC 4x - S,QR
A16148CHQRFG	16.00 x 14.00 x 8.00	A48	Fibra de vidrio HC 4x - S,QR
A12106CHQRFGW	12.00 x 10.00 x 6.00 ventana	A48	Fibra de vidrio HC 4x - W,QR
A14128CHQRFGW	14.00 x 12.00 x 8.00 ventana	A48	Fibra de vidrio HC 4x - W,QR
A1086CHQRFGW	10.00 x 8.00 x 6.00 ventana	A48	Fibra de vidrio HC 4x - W,QR
A16148CHQRFGW	16.00 x 14.00 x 8.00 ventana	A48	Fibra de vidrio HC 4x - W,QR
A181610CHQRFGW	18.00 x 16.00 x 10.00 ventana	A48	Fibra de vidrio HC 4x - W,QR

## ULTRX, TIPO 4X



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997  
 Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E619977  
 Inflamabilidad del gabinete evaluada conforme a UL 508A  
 Inflamabilidad de la ventana evaluada conforme a UL 508A

NEMA/EEMAC tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  
 CSA, archivo núm. 42186: tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13  
 IEC 60529, IP66  
 Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

### APLICACIÓN

Los gabinetes de fibra de vidrio ULTRX® brindan excelente protección contra la corrosión y el medio ambiente, y por sus líneas simples y diseño moldeado en relieve son los más elegantes y estéticamente agradables de su clase. Estos gabinetes tienen bisagras ocultas, capacidad para utilizar un candado de seguridad y opciones flexibles de montaje interno.

### ESPECIFICACIONES

- El material de fibra de vidrio moldeado por compresión tiene sobresalientes cualidades de resistencia química y térmica y excelentes propiedades físicas, incluso alta resistencia a impactos
- La fibra de vidrio es fácil de perforar, taladrar, limar y cortar
- El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo
- El gabinete puede girarse 180 grados para colocar la bisagra del lado derecho o izquierdo
- Los escudos de goteo moldeados son estándar en todos los gabinetes
- La ventana de policarbonato resistente al impacto está adherida de manera permanente
- Cada gabinete incluye soportes de montaje de fibra de vidrio y tornillos de fijación de acero inoxidable
- El exclusivo diseño de la bisagra permite una apertura estándar de 180 grados para la puerta, con una apertura máxima de 270 grados
- Las bisagras de la puerta pueden reemplazarse
- Cerrojo de cuarto de giro de acero inoxidable tipo 316. Opciones de cerradura con llave o candado disponibles.
- Refuerzos DIN moldeados
- Los refuerzos moldeados en la puerta tienen provisiones adicionales para el montaje
- Los rieles de montaje integrados permiten un ajuste infinito de los paneles del frente hacia atrás
- El compartimento opcional para datos es de termoplástico de alto impacto

Número de catálogo	A x B x C (mm)	Boletín	Grupo de producto
UU1008030W	100 x 800 x 300 Puerta con ventana	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU606030W	600 x 600 x 300 Puerta con ventana	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU605025W	600 x 500 x 250 Puerta con ventana	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU1008030	1000 x 800 x 300	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU606020	600 x 600 x 200	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU504020	500 x 400 x 200	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X
UU605025	600 x 500 x 250	UX1	Gabinete de fibra de vidrio ULTRX® tipo 4X

## GABINETES DE ALUMINIO

### COMPACT®, TIPO 4X



#### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12, 13  
 CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12, 13  
 IEC 60529, IP66

#### APLICACIÓN

Para uso en aplicaciones bajo techo y a la intemperie, estos gabinetes estilizados protegen componentes y controles en entornos corrosivos.

#### ESPECIFICACIONES

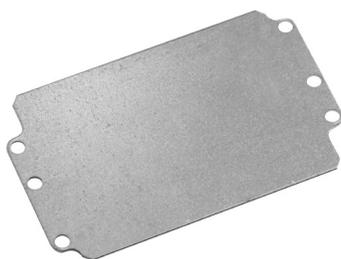
- Aluminio fundido; sin uniones soldadas o esquinas filosas
- Los tornillos cautivos de acero inoxidable de la tapa se ubican afuera de la zona sellada
- Dos a cuatro tornillos de conexión a tierra ubicados en la pared posterior del gabinete
- Junta tórica resistente al aceite
- Sello machihembrado
- Refuerzos internos roscados para el montaje de paneles opcionales, rieles y otros componentes
- Orificios de montaje en las esquinas, fuera de la zona sellada

#### ACABADO

- Acabado de color gris RAL 7042 en el interior y exterior

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	Dimensiones externas L x W (mm/pulg)	Boletín	Grupo de producto
CCA886	67 x 72 x 47 2.54 x 2.83 x 1.85	75 x 80 2.95 x 3.15	CA1	Gabinete COMPACT® aluminio tipo 4X
CCA1886	167 x 72 x 47 6.57 x 2.83 x 1.85	175 x 80 6.89 x 3.15	CA1	Gabinete COMPACT® aluminio tipo 4X
CCA22128	220 x 120 x 80 8.70 x 4.70 x 3.10	220 x 122 8.66 x 4.80	CA1	Gabinete COMPACT® aluminio tipo 4X
CCA36169	360 x 160 x 90 14.20 x 6.30 x 3.50	360 x 160 14.17 x 6.30	CA1	Gabinete COMPACT® aluminio tipo 4X

## PANELES



Los paneles son de acero chapado. Permiten el montaje de componentes electromecánicos dentro del gabinete

Número de catálogo	Tamaño de panel D x E (mm)	Tamaño de panel D x E (pulg)	Boletín	Grupo de producto
CCAP88	64 x 69	2.52 x 2.72	CA1P	Panel COMPACT® aluminio tipo 4X
CCAP188	164 x 69	6.46 x 2.72	CA1P	Panel COMPACT® aluminio tipo 4X
CCAP2212	204 x 108	8.04 x 4.26	CA1P	Panel COMPACT® aluminio tipo 4X
CCAP3616	346 x 146	13.63 x 5.75	CA1P	Panel COMPACT® aluminio tipo 4X

## ACCESORIOS

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
ADP2	Porta documentos	UX1Y	Accesorios para ULTRX® fibra de vidrio
ADP1	Porta documentos	UX1Y	Accesorios para ULTRX® fibra de vidrio
CMFK	Kit de montaje (4)	A80	Accesorios para DesignLine 4X
CMFKSS	Kit de montaje en acero inox (4)	A80	Accesorios para DesignLine 4X
LDSWITCH18	Cable para interruptor de puerta 18-in	A80LT	PANEL-LITE luces fluorescentes
LF120V28	Lámpara Fluorescente, 120V, 18-in	A80LT	PANEL-LITE luces fluorescentes
LF120V18	Lámpara Fluorescente, 120V, 18-in	A80LT	PANEL-LITE luces fluorescentes
ADLTEMP	Termostato doble NO/NC	D85	Hoffman Cooling - ventiladores
LEDA1S35	Luz LED AC Switch Scrw 351mm	A80LT	Kit de luces LED
LEDA2S35	Luz LED AC Motion Scrw 351mm	A80LT	Kit de luces LED
CLKDBM3	Inserto con llave de doble bit 3mm	CWY	CONCEPT® Insertos de llave
GMFKSD	Soportes de montaje	GW1Y	Accesorios para series Global montaje en pared
GLKFK	Juego de cerraduras	GW1Y	Accesorios para series Global montaje en pared

## GABINETES DE SOPORTE INDEPENDIENTE



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997  
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

E.I.A. RS-310D

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

### APLICACIÓN

Diseñados para albergar sistemas con componentes grandes o configuraciones de montaje complejas. El sistema de cerrojo de tres puntos y los sellos proveen la mejor protección de la industria contra polvo, suciedad, aceite y agua. Estos gabinetes se utilizan en aplicaciones de máquinas herramienta para albergar arrancadores de motores, unidades de transmisión, contactores y controladores lógicos programables (PLC), así como una extensa gama de equipo eléctrico y electrónico. La adición de accesorios de montaje en rack de 19 pulg. hace que estos gabinetes sean ideales para brindar una

protección robusta a componentes sensibles montados en rack en ambientes industriales agrestes. Estos gabinetes se utilizan mucho en las industrias de automóviles, pulpa y papel, productos de madera, textiles y similares.

Hay cuatro estilos disponibles para proveer la máxima flexibilidad:

1. Gabinetes de una puerta, un acceso (una puerta en el frente)
2. Gabinetes de una puerta, doble acceso (una puerta en el frente y la parte trasera)
3. Gabinetes de dos puertas, un acceso (las puertas se cierran sobre un poste central removible)
4. Gabinetes de dos puertas, doble acceso (las puertas se cierran sobre un poste central removible en el frente y la parte trasera)

### ESPECIFICACIONES

- Acero inoxidable tipo 304 calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua, sin orificios o tapas ciegas
- Los gabinetes de dos puertas tienen un poste central removible para facilitar la instalación de paneles
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316L
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos de alta resistencia, accionado con una manija con cerradura POWERGLIDE® de acero inoxidable tipo 316
- El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo
- Collarín con canal en la brida del cuerpo para impedir la entrada de líquidos y contaminantes
- Varillas de enganche con rodillos para facilitar el cierre de la puerta
- Bisagras continuas de grueso calibre sostienen cada puerta
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto, provisto con cada gabinete
- Canales de montaje internos soldados horizontalmente a los costados interiores de cuerpo, en la parte superior, inferior y central
- Pueden montarse ángulos de montaje en rack y paneles opcionales en cualquier lugar de los canales
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete

### Producto estándar Una puerta, acceso simple

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	F (mm/pulg)	G (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín
A723624SSFSN4	1830 x 916 x 764 72.06 x 36.06 x 30.06	966 38.03	740 29.12	Gabinete autosoportado de 1 puerta tipo 4X	A30S4

### Panel completo

Número de catálogo	Descripción de producto (pulg)	Boletín	Grupo de producto
A72P36F1G	60.00 x 32.00 Panel	PNLFS	Panel conductivo

### Producto estándar Dos puertas, acceso simple

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	F (mm/pulg)	G (mm/pulg)	H (mm/pulg)	J (mm/pulg)	Descripción de producto	Boletín
A724824SSFSDN4	1830 x 1221 x 611 72.06 x 48.06 x 24.06	966 38.03	740 29.12	607 23.88	610 24.03	Gabinete autosoportado de 2 puertas tipo 4X	A30S4

### Panel completo

Número de catálogo	Descripción de producto (pulg)	Boletín	Grupo de producto
A72P48F1G	60.00 x 44.00 Panel	PNLFS	Panel conductivo

## CLIMATIZACIÓN

Los sistemas de Climatización Hoffman (antes McLean) ayudan a crear las condiciones óptimas para una operación confiable de los componentes eléctricos y electrónicos en sistemas de control, equipos de telecomunicación y redes, así como otros sistemas vitales. Desde un ventilador, aires acondicionados, intercambiadores de calor y gabinetes con enfriamiento integrado, componen la amplia oferta de soluciones de Climatización Hoffman que asegura una máxima productividad y tiempo de vida útil, además de proteger los ciclos de vida de los controles y equipos.

## AIRES ACONDICIONADOS SPECTRACOOL®

Los aires acondicionados SpectraCool® Hoffman se encuentran disponibles en tres configuraciones

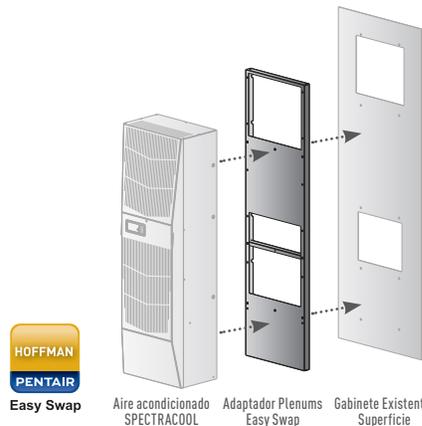


## AIRES ACONDICIONADOS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE, PARA ENTORNOS EXTREMOS

Para garantizar el enfriamiento de gabinetes en ambientes interiores o exteriores más extremos, los aires acondicionados SpectraCool™ Hoffman cuentan con un nuevo diseño sin filtros que reduce las obstrucciones que pueden causar fallas en el sistema. Gracias a su compresor con ahorro de energía y su refrigerante amigable con el ambiente, los aires acondicionados SpectraCool se encuentran disponibles en tres configuraciones que ofrecen un amplio rango de capacidades de climatización, uso de energía y opciones de montaje.

## CARACTERÍSTICAS

- Modelos con una capacidad de enfriamiento de 1,000 a 20,000 BTUs/Hr para interiores, exteriores y ambientes extremos
- Configuraciones estándar, angosta y compacta
- Compresores que permiten un mayor ahorro de energía hasta un 23 por ciento de eficiencia.
- Opera de forma silenciosa al generar sólo 68dB
- Amplio rango de temperaturas de operación externa: de -40°F/-40°C a 131°F/55°C
- El diseño de los serpentines resistentes al polvo permite una operación sin filtros en la mayoría de los ambientes
- Alimentación de energía eléctrica trifásica de 115, 230 o 400/660 VAC
- Diseño limpio y estético
- Refrigerante R134a y R407c, amigable con el medio ambiente
- Bridas integradas para una fácil instalación



Los adaptadores Plenums Easy Swap™ se encuentran disponibles en una amplia variedad de modelos. Descargue la App Easy Swap en su celular para identificar fácilmente el adaptador requerido para su aire acondicionado.

Número de catálogo	Descripción	Uso	BTU/Hr	Watts	Voltaje
G521246G050	G Series SpectraCool	Interior	12000	3500	400/460
G280426G050	G Series SpectraCool	Interior	4600/4900	1347/1435	230
G280616G050	G Series SpectraCool	Interior	6000/6400	1757/1874	115
G280446G050	G Series SpectraCool	Interior	4600/4900	1347/1435	400/460
G280646G050	G Series SpectraCool	Interior	6000/6400	1757/1874	400/460
G280416G050	G Series SpectraCool	Interior	4600/4900	1347/1435	115
G280626G050	G Series SpectraCool	Interior	6000/6400	1757/1875	230
N170216G010	G Series SpectraCool	Interior	1800	526	115
N170226G010	G Series SpectraCool	Interior	1800	526	230
G280416G102	G Series SpectraCool SS	Exterior Acero inox	4600/4900	1347/1435	115
G280616G102	G Series SpectraCool SS	Exterior Acero inox	6000/6400	1757/1847	115
G520816G102	G Series SpectraCool SS	Exterior Acero inox	8000	2300	115
N170116G010	G Series SpectraCool	Interior	1000	290	115
N170126G010	N Series SpectraCool	Interior	1000	290	230
N280416G050	N Series SpectraCool	Interior	4600/4900	1347/1435	115
N280426G050	N Series SpectraCool	Interior	4600/4900	1347/1435	230
G520846G050	G Series SpectraCool	Interior	8000	2300	400/460
G520816G050	G Series SpectraCool	Interior	8000	2300	115
G521216G050	G Series SpectraCool	Interior	12000	3500	115
T200216G100	T Series SpectraCool	Exterior Acero inox	1800/2000		115
CR230226G014	CR Series SpectraCool SS	Interior/ Exterior/ Acero Inox/ Anticorrosión	1400/1600	410/469	230
CR230216G015	CR Series SpectraCool SS	Interior/ Exterior/ Acero Inox/ Anticorrosión	1400/1601	410/470	115
MHB110426G306	Genesis/ top mounting	Interior	4000	1170	230

## INTERCAMBIADORES DE CALOR



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Mantiene la clasificación UL/cUL tipo 4, 12 o 3R si se instala correctamente en un gabinete UL/cUL tipo 4, 12 o 3R apropiado. Homologado por UL/cUL, archivo UL núm. SA7402

### APLICACIÓN

El intercambiador de calor CLIMAGUARDTM para exteriores es una unidad robusta y confiable diseñada para temperaturas extremas, entornos corrosivos y lluvia impulsada por el viento. Su diseño mantiene un cierre hermético del gabinete para proveer un confiable enfriamiento de circuito cerrado, asegurando la protección de los componentes electrónicos vitales.

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina hasta 3000 vatios de calor del gabinete
- Disponible con fuente de alimentación de CC o CA
- Capacidades refrigerantes desde 25 W/°C (14 W/°F) hasta 150 W/°C (83 W/°F)
- Sopladores de velocidad variable estándar en las unidades alimentadas por CC
- Puede montarse en superficie o empotrado
- Incluye empaque y componentes
- Pocas piezas móviles
- Extremos de núcleo con doble sello
- Enfriamiento de circuito cerrado

Número de catálogo  
TX385616100

Descripción de producto  
Intercambiadores de calor para exteriores  
CLIMAGARD®

Boletín  
MCLHE

Grupo de producto  
TX38-5616 --H

## VENTILADORES CON FILTRO



### VENTILADORES CON FILTRO DE MONTAJE LATERAL

Los Ventiladores con filtro Hoffman se encuentran disponibles en una gran selección de modelos tipo 1, tipo 12 y tipo 3R; ofrecen un diseño compacto con sistema "click fit" para una fácil instalación en espacios reducidos.

#### CARACTERÍSTICAS

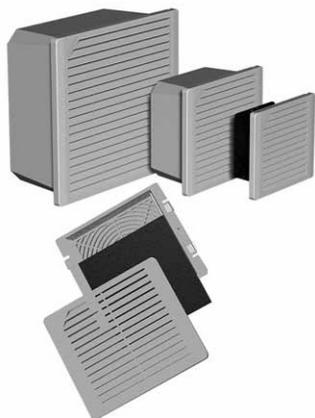
- Corriente de aire que va de 16 CFM (28M3/Hr) a 571 CFM (970 M<sup>3</sup>/hr)
- Tamaños de 4 pulgadas (10.1 cm) a 13 pulgadas (33.02 cm), con modelos de poca profundidad para adaptarse a espacios reducidos.
- Opción de flujo de aire inversa para empujar/extraer aire por medio de una presión estática más elevada
- Tamaños de corte similar para adaptarse a ventiladores con filtro de otros fabricantes

Número de catálogo	Descripción	Flujo de aire (libre)	Voltaje	Medidas en pulgadas
SF1026414	Filtro ventilador	162 CFM (275m <sup>3</sup> /HR.)	230	9.84 x 9.84 x 4.72
SF0416414	Filtro ventilador	16 CFM (28m <sup>3</sup> /hr.)	115	4.13 x 4.13 x 2.17
SF0916414	Filtro ventilador	75 CFM (127m <sup>3</sup> /hr.)	115	8.03 x 8.03 x 3.54
SF1326414	Filtro ventilador	376 CFM (638 m <sup>3</sup> /Hr.)	230	12.72 x 12.72 x 5.83
SF0926414	Filtro ventilador	75 CFM (127m <sup>3</sup> /hr.)	230	8.03 x 8.03 x 3.54
SF0426414	Filtro ventilador	16 CFM (28m <sup>3</sup> /hr.)	230	4.13 x 4.13 x 2.17
SF0516414	Filtro ventilador	16 CFM (28m <sup>3</sup> /hr.)	115	5.83 x 5.83 x 2.56
SF1316414	Filtro ventilador	376 CFM (638m <sup>3</sup> /hr.)	115	12.72 x 12.72 x 5.83
SF1316434	Filtro ventilador	376 CFM (638 m <sup>3</sup> /Hr.)	115	12.72 x 12.72 x 5.51
SF1016414	Filtro ventilador	162 CFM (275 m <sup>3</sup> /Hr)	115	9.84 x 9.84 x 4.72
SF0526414	Filtro ventilador	39 CFM (66m <sup>3</sup> /hr.)	230	5.83 x 5.83 x 2.56
SG0900404	Rejilla/extractor			8.03 x 8.03 x 1.02
SG1300404	Rejilla/extractor			12.72 x 12.72 x 1.30
SG0500404	Rejilla/extractor			5.83 x 5.83 x 0.87
SG1000404	Rejilla/extractor			9.84 x 9.84 x 1.22

## ACCESORIOS

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
AMHUM	Controladores- Higrostató mecánico	D85	Hoffman ventiladores de enfriamiento
TWR60	Controladores	MCLA	Tipo 12 Accesorios para ventilador- filtro
60715-006 AC/DC 300 W Speed Ctr	Controladores	MCLA	Accesorios para ventilador
10713114 (6f 115v)	19" charolas de ventilador	D85	Hoffman EMC y ventiladores tipo 12

## PAQUETE DE VENTILADOR, REFRIGERANTE Y EXTRACTOR



Número de catálogo	Descripción	Flujo de aire (libre)	Voltaje	Medidas en pulgadas
TFP61	Paquete de ventilador refrigerante y extractor	140 CFM (283m <sup>3</sup> /hr.)	115v	7.80 x 8.87 x 3.75
TEP6SS	Rejillas de extractor tipo 1 SS			
TEP6	Rejillas de extractor tipo 1			

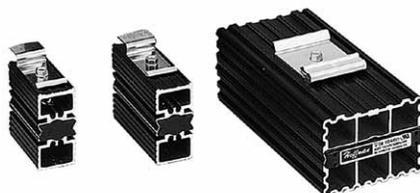
## CALENTADORES ELÉCTRICOS



Cuando las temperaturas bajan a menos del intervalo aceptable para los componentes electrónicos, nuestros calentadores eléctricos pueden elevar la temperatura de los gabinetes a los niveles apropiados. Los calentadores están diseñados para proteger el sensible equipo mecánico, eléctrico y electrónico contra los efectos dañinos de la condensación y la corrosión. Dos estilos ofrecen potencias de calentamiento de 10 a 800 vatios.

Número de catálogo	Descripción	Voltaje
DAH2002A	Hoffman Calentador eléctrico 200 W	230v 50/60Hz
DAH8001B	Hoffman Calentador eléctrico 800 W	115v 50/60Hz
DAH2001A	Hoffman Calentador eléctrico 200 W	115v 50/60Hz
DAH601	Hoffman Calentador eléctrico 60 W	110/120v AC/DC

## CALENTADOR PARA PANEL DE CONTROL DE SEMICONDUCTORES



### NORMAS DE LA INDUSTRIA

Componente reconocido por UL E150057

IEC IP54  
CE

### APLICACIÓN

Proteja el equipo electrónico, neumático, hidráulico y mecánico de las temperaturas bajas, la condensación y la corrosión con este calentador que mantiene una temperatura estable en el gabinete.

### ESPECIFICACIONES

- Elemento calentador con coeficiente de temperatura positivo (PTC)
- Pinza de montaje para rieles DIN EN 50022 de 35 mm

### ACABADO

Aluminio extrudido anodizado negro.  
Boletín: D85

Número de catálogo	Vatios	Tensión	Amperios de corriente inicial	L (mm/pulg)	Peso (kg/lb)	Boletín	Grupo de producto
DAH601	60	CA/CC 110/250	2.5	140 5.5	.50 1.10	D85	Hoffman Calentador eléctrico

## ENFRIADORES TERMOELÉCTRICOS



Efecto Peltier que logra un enfriamiento de hasta 200 Watts con el climatizador termoelectrico de Hoffman

### CARACTERISTICAS

- 13 modelos estándar
- Capacidades de enfriamiento de 60 a 200 Watts (nominal); (204 a 682 BTUs/Hr)
- Amplio rango de temperatura de operación de -40°F/-40°C a 131°F/55°C
- Operación con suministro de DC para aplicaciones de 24 V a 48 V.
- Controlador de temperatura opcional y manejo de condensados

### AIRE ACONDICIONADO SIN COMPRESOR PARA GABINETES PEQUEÑOS, INTERIORES O EXTERIORES

Los Enfriadores termoelectricos Hoffman brindan otra alternativa confiable de climatizacion basada en el efecto Peltier para ambientes de espacios pequeños en donde otros métodos de climatización no son posibles. Su diseño libre de refrigerantes y de filtros no requiere de un compresor, eliminando prácticamente el mantenimiento.

Número de catálogo	A x B x C (mm/pulg)	Descripción de producto	BTU / Hr	Watts	Boletín	Grupo de producto
TE162024010	405 x 187 x 178 15.94 x 7.36 x 7.01	Enfriadores termoelectricos	567	166	MCLT	Enfriadores termoelectricos
TE162048010	405 x 187 x 178 15.94 x 7.36 x 7.01	Enfriadores termoelectricos	567	166	MCLT	Enfriadores termoelectricos

### ACCESORIOS

Número de catálogo	Descripción de producto	Boletín	Grupo de producto
TEC24VCNTR	Controladores	MCLT	Controlador termoelectrico
TEC48VCNTR	Controladores	MCLT	Controlador termoelectrico

## SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO VORTEX



Los sistemas de enfriamiento Vortex mantienen los gabinetes frescos y limpios protegiéndolos incluso en los ambientes más severos. Ofrece una instalación flexible, estos enfriadores para gabinetes son ideales para espacios restringidos donde el aire comprimido está disponible de inmediato.

Los sistemas de climatización vortex A/C Hoffman para gabinetes ofrecen un funcionamiento seguro casi sin partes móviles. Diseñados para ser utilizados con abastecimiento de aire comprimido, las unidades Vortex de A/C son ideales para un enfriamiento de alto desempeño en temperaturas ambientes de más de 175°F/80°C, ambientes sucios, corrosivos o húmedos y muchos tipos de ubicaciones peligrosas.

### CARACTERÍSTICAS

- Múltiples capacidades de enfriamiento disponibles de 900 BTUs/Hr (264 Watts) a 5,000 BTUs/Hr (1,465 watts)
- Requiere tan solo 1/10a parte del espacio que ocuparían unidades de aire acondicionado equivalentes
- Hasta 78 por ciento más silenciosos que los enfriadores tradicionales de vortex de tubo
- Modelos disponibles con certificaciones para ubicaciones peligrosas NEMA 12, NEMA 4/4X y Clase I Div. 2, Clase II, Div. 2 y Clase III

## ENFRIADORES VORTEX CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO

Número de catálogo	Descripción	BTU/ Hr	Watts
VA251604X	Enfriadores A/C Vortex NEMA 4X	2500	733





### NORTEAMÉRICA

Minneapolis, MN  
Tel: +1.763.421.2240  
Warwick, RI  
Tel: +1.401.732.3770  
San Diego, CA  
Tel: +1.858.740.2400  
Radford, VA  
Tel: +1.540.639.4440  
Mexico, D.F.  
Tel: +52.55.5280.1449  
Toronto, Canada  
Tel: +1.416.289.2770

### SUDAMÉRICA

São Paulo, SP, Brasil  
Tel: +55.11.5184.2100  
Boituva, SP, Brasil  
Tel: +55.15.3363.9101

### EUROPA

Straubenhardt, Alemania  
Tel: +49.7082.794.0  
Betschdorf, Francia  
Tel: +33.3.88.90.64.90  
Dzierżoniów, Polonia  
Tel: +48.74.64.63.700

Hemel Hempstead, Gran Bretaña  
Tel: +44.1442.24.04.71

Skarpnäck, Suecia  
Tel: +46.8.683.61.00  
Pregnana Milanese, Italia  
Tel: +39.02.932.714.1  
Moscú, Rusia  
Tel: +7.495.730.52.53

### MEDIO ORIENTE Y AFRICA

Dubai, Emiratos Árabes Unidos  
Tel: +971.4.37.81.700

### ASIA

Shanghai, P.R. China  
Tel: +86.21.3211.4588  
Qingdao, P.R. China  
Tel: +86.532.8771.6101  
Bangalore, India  
Tel: +91.80.6715.2000  
Singapur  
Tel: +65.679.52213  
Shin-Yokohama, Japón  
Tel: +81.45.476.0271