



























Es un Fabricante 100% Mexicano dedicado a reinventar el mercado, ofreciendo productos renovados como Racks, Gabinetes y Accesorios para Telecomunicaciones, Industria, Eléctrico, Automatización y Control, con precios mas competitivos, Racks & Cabs hoy por hoy es una de las marcas de mayor presencia en las instalaciones.

### FABRICACIÓN DE LÍNEA

- BARRA DE CONTACTO
- · BRACKET DE PARED
- · CHAROLAS DE ACERO
- Para Rack: Monitor, Teclado, Misceláneos, Servidor, Modem
- Para Gabinetes: Deslizables, Profundidad, Fijas, Ajustable, para Servidor, Giratorias, Ventiladas
- DISTRIBUIDOR DE FIBRA ÓPTICA
- ESPACIOS CIEGOS
- GABINETE DE PARED Ó PISO
- GABINETE PARA DVR
- GABINETE PARA MULTIMEDIA
- ORGANIZADOR VERTICAL U HORIZONTAL

- ORGANIZADOR VERTICAL METÁLICO
- · RACK DE PARED Ó PISO
- VARIOS
  - Bracket para Montaje Conmutador
- Kit de Tierra Fisica para Rack o Muro
- Kit de Extractores de Aire Metálicos 115/127VC
- Juego de Extensores 1 y 2 UR (de 19"
- Juego de Tornilleria 12/24
- Tuercas Encapsuladas
- Mounting Bracket para 200 Pares
- Kit de Rodajas para Gabinete
- Kit de Rodillo para Rack Abierto



### FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO

- · Gabinetes Para Data Center
- Gabinetes Para El Área Eléctrica
- · Gabinetes y Soportes Para Montaje En Poste
- Gabinetes Para Banco de Baterias
- Gabinetes Para Automatización y Control
- Gabinetes Industriales
- Gabinetes Para Pedestal
- · Gabinetes Para Tabletas
- · Gabinetes Para Laptop
- . Gabinetes Tipo NEMA 4 y 3R
- · Gabinetes Tipo NEMA 12 · Gabinetes Para Control De Incendio
- · Gabinetes NEMA 4X
- · Gabinetes Para Laboratorio
- · Gabinetes para CCTV Y Centros De Monitoreo
- · Climas de Precisión
- · Postes y Soportes Para Cámaras

ACUERDO A LOS ESTÁNDARES DE LAS SIGUIENTES NORMAS:







## Gabinetes para Piso

Fabricación resistente, ideal para el Montaje de Equipos de Comunicación, y la gestión alta de cableado, tiene Puertas, Paneles y Techo desmontables para facilitar la instalación de equipos o para las instalaciones que así lo requieran, rodillos y niveladores de altura.

- Puerta Frontal Desmontable con Acrílico y Chapa
- Puerta Posterior con Chapa
- 4 Cremalleras para el Montaje de Equipos o Charolas Perforada para Tornillo 12-24
- · Acometidas para paso de Cable
- Distribución Estratégica de Ranuras en Puerta Frontal y Laterales para Ventilación
- · Fabricado en Acero Calibre 12, 14, 16 y 18
- Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- Incluye Extractores de Aire, Iluminación, Barra de Contacto
- · Color Negro Texturizado
- No incluye Charolas

No. Parte	UR	Montaje	Ancho	Alto	Profundidad	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-G016-BK	20	Piso	610mm	1,117mm	610mm	67 Kg	Cal. 12, 16 y 18	125 Kg
R&C-G017-BK	26	Piso	610mm	1,383mm	610mm	65 Kg	Cal. 12, 16 y 18	125 Kg
R&C-G018-BK	40	Piso	610mm	2,005mm	610mm	85 Kg	Cal. 12, 16 y 18	190 Kg
R&C-G023-BK	40	Piso	610mm	2,005mm	915mm	85 Kg	Cal. 12, 16 y 18	190 Kg



### Gabinete para Piso Premium

Fabricación robusta ideal para el Montaje de Servidores y/o Equipos de Comunicación que requieren mas espacio, para la gestión alta de cableado, tiene Puertas con Paneles Ventilados Pintados en color Rojo o Azul, Paneles Laterales y Techo desmontables para facilitar la instalación de equipos o para las instalaciones que así lo requieran.

- Puerta Frontal y Posterior Doble Ventilada con Chapa y Llave
- Techo desmontable, con preparación para extractores y acometida, para entrada de cables de 4.75" x 4.75"
- 4 Cremalleras para montaje de equipo, cumplen con la Norma EIA-310-D para tuerca enjaulada y tornillo M6
- 4 Cremalleras Laterales para Montaje de Equipos con Perforación para Tornillo 12/14
- Kit de 4 Ventiladores en Charola de 1UR, Profundidad Ajustable
- Kit de Extractores de Aire
- Kit de Iluminación tipo LED 125VCA, Frontal y Posterior
- Barra de 14 Contactos
- 1 Organizador de Anillos Vertical
- Kit de Rodillos y 4 Niveladores de Altura
- Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- No incluye Charolas

No. Parte	UR	Montaje	Ancho	Alto	Profundidad	Peso	Material	Cap. de Carga
R&C-G027-BLU	42	Piso	800mm	2,150mm	1,200mm	167 Kg	Cal. 12, 14, 16 y 18	544 Kg
R&C-G027-RED	42	Piso	800mm	2,150mm	1,200mm	167 Kg	Cal. 12, 14, 16 y 18	544 Kg



## Gabinetes para Pared

Ideal para instalaciones en espacios reducidos donde no se requiere un gabinete de grandes dimensiones, Diseño compacto, con marco posterior para abrir totalmente el gabinete, cremalleras para montaje, equipado.

- Puerta Frontal Desmontable con Acrílico y Chapa
- Marco Posterior Abatible de con Chapa
- 4 Cremalleras para el Montaje de Equipos o Charolas Perforada para Tornillo 12-24
- · Acometidas para paso de Cable
- Distribución Estratégica de Ranuras en Puerta Frontal y Laterales para Ventilación
- Fabricado en Acero Calibre 12, 14, 16 y 18
- · Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- Incluye Extractores de Aire, Iluminación, Barra de Contacto
- Color Negro Texturizado
- No incluye Charolas

No. Parte	UR	Montaje	Ancho	Alto	Profundidad	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-G032-BK	6	Pared	533mm	380mm	500mm	18 Kg	Cal. 14, 18 y 20	25 Kg
R&C-G034-BK	9	Pared	533mm	510mm	500mm	20 Kg	Cal. 12, 16 y 18	45 Kg
R&C-G036-BK	12	Pared	533mm	640mm	500mm	30 Kg	Cal. 16 y 18	50 Kg
R&C-G040-BK	20	Pared	610mm	1,115mm	533mm	60 Kg	Cal. 12, 16 y 18	125 Kg
R&C-G042-BK	26	Pared	610mm	1,333mm	765mm	75,3 Kg	Cal. 12, 14 y 18	90 Kg

## Rack para Pared

Rack Multiperforado de Acero para Anclaje en Pared, esta diseñado para el montaje de equipos como: Patch Panels, Switch, Regletas, Organizador de Cables, y otros Accesorios de Cableado Estructurado, proporcionando una mayor resistencia y durabilidad. Ideal para Redes de Telecomunicaciones y Seguridad Electrónica.

- Medida estándar de 19" de Ancho
- 18.5" de Profundidad
- · 10UR o 15UR de Alto
- Terminado en Pintura Electrostática Color Negro Semimate
- Multiperforado para Tornillo #12/24
- · No incluyen accesorios para anclaje

### Equipamiento Opcional:

 Barra de Contacto, Charolas, Espacios Ciegos, Bracket para Conmutador, Tierra Física, Organizador de Hilos, Distribuidor de Fibra Óptica, etc.



No. Parte	UR	Montaje	Ancho	Alto	Profundidad	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-R026-BK	10	Pared	506mm	516mm	465.5mm	7.78 Kg	Cal. 14	200 Kg
R&C-R027-BK	15	Pared	506mm	734mm	465.5mm	8.54 Kg	Cal. 14	200 Kg

## Rack para Piso

Bastidor Multiperforado de Acero para Montaje en Piso, o de Sobreponer, esta diseñado para el montaje de equipos como: Patch Panels, Switch, Regletas, Organizador de Cables, y otros Accesorios de Cableado Estructurado, proporcionando una mayor resistencia y durabilidad. Ideal para Redes de Telecomunicaciones y Seguridad Electrónica.

- · Medida estándar de 19" de Ancho
- Terminado en Pintura Electrostática Color Negro Semimate
- · 4 FT de Alto, 21UR
- 7 FT de Alto, 42UR
- 9 FT de Alto, 55UR
- Incluyen Set de Tornillos 3/8", Canal Multiperforado #12/24, Base con orificios 5/8" para fijar en piso, Travesaño.
- · No incluyen accesorios para anclaje

### Equipamiento Opcional:

 Kit de Rodillos, Barra de Contacto, Charolas, Espacios Ciegos, Bracket para Conmutador, Tierra Física, Organizador de Hilos Horizontales o Verticales, Distribuidor de Fibra Óptica, etc.



No. Parte	UR	Montaje	Ancho	Alto	Profundidad	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-R016-BK	21	Piso	515mm	1,222mm	366mm	13 Kg	Cal. 12	150 Kg
R&C-R011-BK	45	Piso	515mm	2,141mm	366mm	18 Kg	Cal. 12	150 Kg
R&C-R015-BK	55	Piso	515mm	2,750mm	366mm	23 Kg	Cal. 12	180 Kg

## Charolas para Gabinete



Las Charolas para Gabinete ofrecen una amplia variedad de montaje de equipos, fabricadas en Acero, con Pintura Electrostática color Negro Liso, de 19" ó 23" de ancho incluye 4 Tornillos Pavonados 12/24, entre las variedades contamos con Fijas, Deslizables, Giratorias, Ventiladas, Con Ventiladores.

No. Parte	UR	Ancho	Prof	Descripción	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-CH080-BK	2	19"	20"	Deslizable para Servidor TI/STD	4.5 Kg	Calibre 14	50 Kg
R&C-CH081-BK	2	19"	27.5"	Deslizable para Servidor TI/STD Plus	5.5 Kg	Calibre 14	50 Kg
R&C-CH074-BK	1	19"	18"	Fija para Gabinete	0.5 Kg	Calibre 18	10 Kg
R&C-CH073-BK	1	19"	14"	Fija para Gabinete TI/STD Pared	1.8 Kg	Calibre 18	10 Kg
R&C-CH075-BK	1	23"	18"	Fija para Gabinete TI/STD Plus	3 Kg	Calibre 18	10 Kg
R&C-CH088-BK	2	19"	16"	Giratoria Deslizable para Teclado y Mouse TI/STD	4 Kg	Calibre 18	15 Kg
R&C-CH089-BK	2	19"	20"	Giratoria Deslizable para Teclado y Mouse TI/STD Plus	5 Kg	Calibre 18	15 Kg
R&C-CH076-BK	1	19"	20" a 35.8"	Ventilada para Gabinete Profundidad Ajustable	8.9 Kg	Calibre 14	80 Kg
R&C-V066-BK	1	19"	14" a 27"	Charola con 4 Ventiladores, Profundidad Ajustable	5 Kg	Calibre 18	10 Kg

# Charolas para Rack



Las Charolas para Gabinete ofrecen una amplia variedad de montaje de equipos, fabricadas en Acero, con Pintura Electrostática color Negro Liso, de 19" ó 23" de ancho incluye 4 Tornillos Pavonados 12/24, entre las variedades contamos para Monitor, Teclado, Modem, Misceláneos, Servidor.

No. Parte	UR	Ancho	Prof	Descripción	Peso	Material	Capacidad de Carga
R&C-CH050-BK	2	19"	18.5"	Deslizable para Servidor TI/STD	4.5 Kg	Calibre 18	15 Kg
R&C-CH019-BK	2	19"	10"	Charola para Miscelaneos	0.5 Kg	Calibre 18	8 Kg
R&C-CH009-BK	2	19"	7"	Charola para Modem, Inclinación a 45 Grados	4 Kg	Calibre 14	6 Kg
R&C-CH001-BK	3	19"	15"	Charola para Monitor	1 Kg	Calibre 18	25 Kg
R&C-CH005-BK	3	23"	10.75"	Charola para Teclado	2.25 Kg	Calibre 18	25 Kg
R&C-CH027-BK	3	19"	30"	Charola para Servidor	8 Kg	Calibre 14	50 Kg

### Bracket de Pared





Bastidor de Acero para Montaje en Pared, sirve para equipos como Patch Panels, Regletas, Módems, etc. De un lado tiene bisagras para la fácil instalación de equipos y mantenimiento de los mismos, diseñados para el montaje de equipos en lugares reducidos y de poca demanda

- · Fabricado en Acero calibre 12 ó 14
- Pintura Electrostática en Color Negro
- · Preparación para Montaje en Pared
- Ancho Estándar de 19"
- Tornillos 12-24 para Montaje en Rack

No. Parte	UR	Ancho	Prof	Alto	Descripción	Carga	Peso	Material
R&C-V033-BK	4	510mm	152mm	178mm	Bracket de Pared 19" x 6" de Profundidad	10Ka	2.420Kg	Cal. 14
R&C-V039-BK	4	510mm	330mm	178mm	Bracket de Pared 19" x 13" de Profundidad	10Kg	3.420Kg	Cal. 14
R&C-V035-BK	6	510mm	152mm	267mm	Bracket de Pared 19" x 6" de Profundidad	12Kg	3.610Kg	Cal. 12
R&C-V040-BK	6	510mm	330mm	267mm	Bracket de Pared 19" x 13" de Profundidad	12Kg	5.116Kg	Cal. 12
R&C-V036-BK	12	510mm	152mm	534mm	Bracket de Pared 19" x 6" de Profundidad	14Kg	7.200Kg	Cal. 14
R&C-V041-BK	12	510mm	330mm	534mm	Bracket de Pared 19" x 13" de Profundidad	14Kg	10.198Kg	Cal. 14



### Distribuidor de F.O.

Ofrece una solución completa y a la vez compacta, ya que acepta 3 Placas con Coples, así mismo tiene la facilidad de desmontar la parte superior para la mejor manipulación de hilos, incluye 2 Pems de 1/4" para montaje de Charola, 2 Grommet (buje protector para la entrada de cables), 1 Placa Ciega y accesorios para la instalación.

- Fabricado en Acero Calibre 18
- Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- Tapa Superior se Bloquea y Desbloquea
- Tornillos 12-24 para Montaje en Rack



## Gabiente para DVR/NVR

Gabinete para el Resguardo de DVR/NVR para montaje en Rack

- Fabricado en Acero Calibre 18
- · 2 UR de Alto
- Puerta Frontal con Acrilico
- Ancho Estándar de 19"
- Tapa Superior con Chapa
- Cuerpo con Ventilación
- Ranuras ovaladas en la parte posterior para la manipulación de conexiones de cableado
- Tornillos 3-16 para adaptar la extensión lateral
- · Tornillos 12-24 para Montaje en Rack
- Pintura Electrostática en Color Negro



### Gabinete para Multimedia

Para montar una pantalla de 42", en su interior tiene las capacidades de un gabinete de 12UR, así mismo el espacio para un equipo de computo, puertas abatibles, kit de rodamientos.

- Dimensiones: 890mm de Ancho, 1,670mm de Alto, 675mm de Profundidad
- Peso: 5.2 Kg, Capacidad de Carga: 100 Kg
- Base para Montaje de Pantalla LCD o LED de 42"
- Capacidad de Montaje interna de 12 UR
- Fabricado en Acero Calibre 14 y 18
- Incluye Rodillos, Charola Fija de 19", Mini Charola Fija de 11", Barra de Contactos, Extractores
- Bloqueo de puerta mediante chapa
- Función de soporte para televisores comerciales.
- Altura de soporte ajustable
- Pintura Electrostática en Color Negro

### Barras de Contacto



Pieza fundamental en el Rack o Gabinete de comunicaciones, ya que su función es distribuir la energia eléctrica al equipo activo. El interruptor de picos le brinda una mayor protección.

- Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- Fabricado en Acero Cal.18
- Tornillos 12-24 para Montaje en Rack

No. Parte	UR	Contactos	Tipo	Peso	Material
R&C-B001-BK	1	6	Horizontal	6 Kg	Calibre 18
R&C-B002-BK	1	8	Horizontal	6 Kg	Calibre 18
R&C-B007-BK	20	8	Vertical	6 Kg	Calibre 18
R&C-B008-BK	26	8	Vertical	6 Kg	Calibre 18
R&C-B003-BK	1	10	Horizontal	6 Kg	Calibre 18
R&C-B009-BK	40	10	Vertical	6 Kg	Calibre 18
R&C-B004-BK*	1	12	Horizontal	6 Kg	Calibre 18
R&C-B005-BK"	2	12	Horizontal	6 Kg	Calibre 18

### **Espacios Ciegos**



Se utiliza para cubrir estéticamente los espacios inutilizables en el Rack, así mismo sirven para la mejorar la ventilación y protección de equipos.

- · En color Negro, con acabado liso
- Ceja de Refuerzo
- Ancho Estándar de 19"
- Fabricado en Acero Cal. 18
- Tornillos 12-24 para Montaje en Rack

No. Parte	UR	Dimensiones	Peso	Material
R&C-V001-BK	1	482.6x44.45x12.70mm	300Grms	Cal. 18
R&C-V002-BK	2	482.6x88.90x12.70mm	510Grms	Cal. 18
R&C-V003-BK	3	482.6x133.35x12.70mm	720Grms	Cal. 18
R&C-V004-BK	6	482.6x266.70x12.70mm	1.350Grms	Cal. 18

### Organizadores Horizontales



Diseñados para la organización de cableado, dando así una mejor estética y funcionalidad, fácil de Usar e instalar, cuenta con base metálica, canal y tapa de plástico.

- Pintura Electrostática en Color Negro
- Ancho Estándar de 19"
- Tornillos 12-24 para Montaje en Rack

No. Parte	UR	Dúcto	Montaje	Tipo
R&C-HMSS1U	1	1.5"x2"	Horizontal	Frontal
R&C-HMSS2U	2	3"x3"	Horizontal	Frontal
R&C-HMDS1.5U	1.5	2"x4"+2"x4"	Horizontal	Frontal/Posterior
R&C-HMDS1U	1	1.5"x2"+1.5"x2"	Horizontal	Frontal/Posterior
R&C-HMDS2U	2	3"x3"+2"x4"	Horizontal	Frontal/Posterior

### Organizadores Verticales



Diseñados para la Organización Vertical de Cableado UTP, FTP, Fibra Óptica, etc., permite realizar curvaturas disminuyendo la atenuación del cable, incluye los accesorios para el montaje así mismo como las tapas.

- Fácil de Usar e Instalar
- Para Montaje en Rack
- Base Metálica Canal y Tapa de Plástico
- Fabricado en Acero Calibre 18
- Pintura Electrostática en Color Negro
- 7 FT de Alto
- Incluye Tornillos, Arandela y Tuercas 3/8 para fijación

No. Parte	FT	Dúcto	Material	Montaje	Tipo
R&C-VMM6.5BK7	7	6.5"x6.5"	Acero	Vertical	Sencillo
R&C-VMDS4X4BK7	7	4"x4"+4"x4"	Acero/PVC	Vertical	Doble
R&C-VMSS4X4BK7	7	4"x4"	Acero/PVC	Vertical	Sencillo

### Accesorios



KIT DE EXTRACTORES
PARA GABINETE



KIT DE TIERRA FÍSICA PARA MONTAJE EN RACK



KIT DE TIERRA FÍSICA PARA GABINETE O MURO



KIT DE BRACKET MONTAJE CONMUTADOR



JUEGO DE TORNILLERÍA 12/24, NATURAL Y NEGRO



KIT DE TORNILLO Y TUERCA ENCAPSULADA



JUEGO DE EXTENSORES DE 19" A 23", 1UR O 2UR



MOUNTING BRACKET PARA 200 PARES



KIT DE RODAJAS PARA GABINETE



KIT DE RODILLO PARA RACK ABIERTO



TORNILLO NIVELADOR



KIT DE ILUMINACIÓN

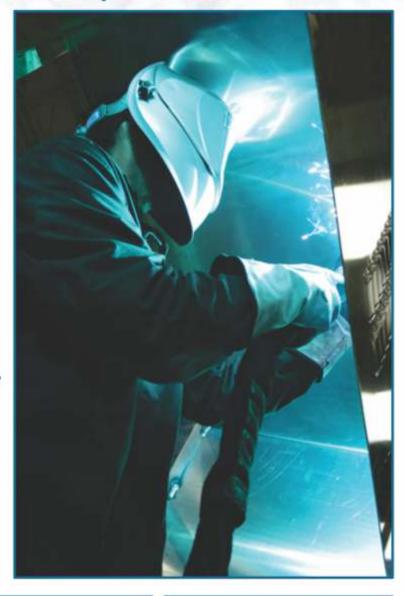
# Fabricaciones Especiales

Racks and Cabs, desde su Nacimiento en el año 2013 se ha caracterizado por brindar soluciones hechas a su medida, ya que al ser fabricantes cuentan con una gran experiencia para diseñar Gabinetes, Racks o Accesorios, de acuerdo a sus necesidades.

Así mismo cuentan con un departamento de Ingeniería y Diseño el cual desarrolla minuciosamente sus requerimientos en Infraestructura de Comunicación ofreciendo la solución exacta para su proyecto. Es por esto que le invitamos para que en conjunto podamos Diseñar y Fabricar su Proyecto.

Se trabaja siempre bajo los estándares de las normas internacionales.

- Gabinetes Climatizados
- · Gabinetes Industriales
- · Gabinetes para Data Center
- · Gabinetes Desarmables con Rack Abatible
- Gabinetes para el Área Eléctrica
- · Gabinetes para Banco de Baterias
- · Gabinetes para Automatización y Control
- Gabinetes para Equipo Activo y Cámaras de CCTV
- · Gabinetes para Servidores y Data Centers
- · Gabinetes para Pedestal
- · Gabinetes para Resguardo de TV LED
- · Gabinetes para Control de Incendio
- · Gabinetes tipo NEMA 3R
- · Gabinetes tipo NEMA 4
- · Gabinetes tipo NEMA 4X
- · Gabinetes tipo NEMA 12
- · Gabinetes y Soportes para Montaje en Poste
- Postes y Soportes para Cámaras
- · Postes para Cámaras Retráctil





















Gabinetes para Automatización y Control





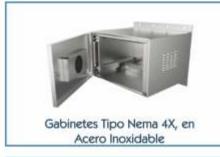
























### Tipos de Encerramientos NEMA

### NEMA-1

Proprietto General, Uso Interior Protecció Contra Contactio

### NEMA-2

#### NEMA-3

siparcido por el viento Uso en Exteriores

#### NEMA-3R

Jeo Exterior para Proteger Contra la Lluvia, Aguanieve Protección Contra el Hiely

#### NEMA-4

Uso Intenor o Exterior, para Proteger Contra el Polyo y Viento, Satpicado y Chorro

#### NEMA-6

Sumergible, Sellado Contra el Agua, Sellado Contra el Poivo. Uso en Interiores y

#### NEMA-7

Clase Loor NEC

#### NEMA-8

Clase I (Aeces Pesgrosa) Uso Interior en Equipo Sumergido en Acelle

#### NEMA-9

Clase II (Aerea Peligrose). Uno interior en áreas Classe II nor NEC

#### NEMA-10

Oficina de Mirai

#### NEMA-11

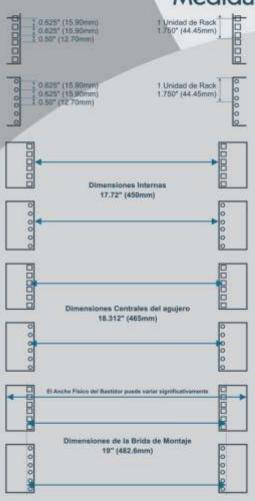
Resistante el Agua y e Prueb de Goleo, Uso en Interioros

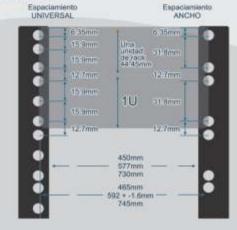
#### NEMA-12

Use Industrial, Selado Contr Polvo, Uso Inferior para Tierra que cae y Goteo de Liquidos no Comosivos.

#### NEMA-13

### Medidas Estándar







MONTERREY (81) 8215 4000

**GUADALAJARA** (33) 3826 6060

MÉXICO (55) 6269 2220

monterrey@cablesyredes.com guadalajara@cablesyredes.com mexico@cablesyredes.com

-GENESIS-























