

Tundada en 1965

# INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS FEMCO S.R.L.

Av. Décima s/n Km. 6 1/2 carretera a Sacaba 300 metros al Norte de la rotonda Casilla 1830 - Cochabamba - Bolivia

Teléfono Piloto: 479-1022 • Telf. Fax: ##-(0591) (4) 479-1025

Casilla electrónica: info@femco.com.bo • Página Web: www.femco.com.bo

## LINEAS DE FABRICACIÓN LINEA II: Materiales para instalación Electrica Femcolux

Artefactos de Iluminación

Cieloflex

Cielo Raso Suspendido

Panelec

Paneles Metálicos de Control v Protección Eléctrica

Conduit

Conductos Metálicos para Instalaciones Eléctricas

Mecano

Estanteria Metálica Modular

Locker

Gabinetes Metálicos Modulares

Equimet

Artículos Metálicos

nara equinamiento Ferrulain

Ferreteria de Linea

Fatra

Transformadores y equipos eléctricos

Acrol

Griferia para control de fluidos

Vitrex

Herrajes para vidrio templado

### REPRESENTACIONES **Hubbell Power Systems Chance Products**

Materiales y equipos de protección para líneas eléctricas. Herramientas para trabajo en línea viva

### **Ohio Brass Products**

Aisladores y pararrayos Poliméricos

### **Anderson Products**

Herrajes para cadenas de aisladores y conectores

### **Fargo Products**

Conectores Automáticos y Otros

### Burndy Lcc U.S.A. Hubbell do Brasil

Conectores, Terminales y grampas eléctricos a compresión y apernados para líneas y subestaciones

### **Extech Instruments**

Instrumentos de Medición

### West - Top

Lámparas de descarga, tubos fluorescentes y arrancadores

### A.L.P. - Lexalite

Reiillas especulares y reflectores Prismáticos plásticos

### **Fiberglass**

Lana de vidrio para cielo raso suspendido

### Imtran

Fotocontroles y Bases

### Valvosanitaria Bugatti

Grifería de bronce para agua y gas

### Artis

Griferia sanitaria

### Quantum

Cajas plásticas para almacenaje

REV. 006/Jun. / 2018 - RG 127



# MARCA: CONDUIT

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

## CAJAS Y ACCESORIOS METALICOS

- Cajas metálicas para interruptor y enchufes (Caja-I: 2/R): El modelo masivo estándar (5x6.5x10.5 cms) es embutido en una sola pieza. El modelo extra-pesado (5x6.5x10 cms) es fabricado por piezas y soldado a punto usualmente utilizado con tubos metálicos con rosca. Estos dos modelos son principalmente utilizados empotrados. Un tercer modelo (4x6.5x12 cms) de igual forma es fabricado por piezas y soldado de uso principalmente adosado y expuesto. Se ofrecen placas metálicas estampadas con interruptor y/o enchufe y/o combinación de ellos. En acabados esmaltado beige, niquelado y latonado. tanto de interruptor como de enchufe y/o una combinación de los mismos con acabado esmaltado, latonato, niquelado. De igual manera se ofrece tapas con enchufes dobles tipo americano esmaltados beige y blanco. Por supuesto se pueden montar tapas estándar de cualquier material, marcas y orígenes. De igual manera se ofrecen tapas metálicas ciegas para cajas que sean redundantes y/o utilizadas como cajas de conexiones o empalmes. Finalmente se ofrece una extensión metálica que es empernada sobre las cajas que pudieran haber quedado empotradas interior del nivel de pared o como una pieza para ampliar el volumen de una caja donde posiblemente pasan o se hacen muchas conexiones de cajas. Todas las cajas llevan semi-estampados de 20 mm de diámetro en sus 5 caras para el ingreso y salida de cables entubados.
- Cajas metálicas rectangulares para multiplacas es decir para multiples interruptores y/o enchufes y/o una combinación de ellos desde 2 hasta 9 pzs (Caja-1: 4- I- # de 5.5x8.5x10 a 47 cms) son fabricadas por piezas y soldadas con estampados en sus 5 caras. Se fabrican las tapas estampadas especificas para cada caja equipadas con sus interruptores y/o enchufes y/o una combinación de los mismos. De igual manera se ofrecen tapas metálicas ciegas cuando sean utilizadas como cajas de conexiones o empalmes.
  - Cajas metálicas de juntura (Caja-J) Se ofrecen 2 modelos masivos embutidos de forma octogonal de una sola pieza. El tamaño menor "3/O" (3.5x8.5x8.5 cms) utilizado habitualmente como punto de luz donde se alojan cables de paso y/o empalmes de derivación y un tamaño mayor "4/O" (4.5x10x10 cms) cuyo fin es el mismo sin embargo por su volumen mayor puede albergar mayor cantidad de cables y conexiones eléctricas. Las cajas llevan un semi-estampado en 4 de sus caras laterales y en su base 1 semi-estampado para la caja menor y 5 semi-estampados para la caja mayor. Se ofrecen tapas ciegas como con un orificio central ambas redondas y para cada tamaño de caja octogonal. Dentro este mismo grupo se







# INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS FEMCO S.R.L.

Av. Décima s/n Km. 6 1/2 carretera a Sacaba 300 metros al Norte de la rotonda Casilla 1830 - Cochabamba - Bolivia

**Teléfono Piloto:** 479-1022 • **Telf. Fax:** ##-(0591) (4) 479-1025 Casilla electrónica: info@femco.com.bo • Página Web: www.femco.com.bo

#### LINEAS DE FABRICACIÓN **Femcolux**

Artefactos de lluminación

Cieloflex

Cielo Raso Suspendido

Panelec

Paneles Metálicos de Control v Protección Eléctrica

Conductos Metálicos para Instalaciones Eléctricas

Mecano

Estantería Metálica Modular

Locker

Gabinetes Metálicos Modulares

Equimet Artículos Metálicos

para equipamiento

Ferrulain

Ferreteria de Linea Fatra

Transformadores v

equipos eléctricos Acrol

Grifería para control de fluidos

Vitrex Herrajes para vidrio templado

### REPRESENTACIONES **Hubbell Power Systems Chance Products**

Materiales y equipos de protección para líneas eléctricas. Herramientas para trabajo en linea viva

### **Ohio Brass Products**

Aistadores y pararrayos Poliméricos

### **Anderson Products**

Herrajes para cadenas de aisladores y conectores

### **Fargo Products**

Conectores Automáticos y Otros

#### Burndy Lcc U.S.A. Hubbell do Brasil

Conectores, Terminales y grampas eléctricos a compresión y apernados para líneas y subestaciones

### Extech Instruments

Instrumentos de Medición

## West - Top

Lamparas de descarga, tubos fluorescentes y arrancadores

### A.L.P. - Lexalite

Rejillas especulares y reflectores Prismáticos plásticos

### **Fiberglass**

Lana de vidrio para cielo raso suspendido

### Imtran

Fotocontroles y Bases

### Valvosanitaria Bugatti

Griferia de bronce para agua y gas

### Artis

Griferia sanitaria

### Quantum

Cajas plásticas para almacenaie

REV, 006/Jun./2018 - RG 127



ofrecen cajas cuadradas de profundidad estándar y ampliada con códigos "3/C" (4x7x8 cms), "4/C" (4x9.5x10 cms), "4CP" (5.5x9.5x10 cms), "5/CP" (5.5x12x12 cms) fabricadas en partes y soldadas para entre si para conformar cada caja. Llevan diversos semi-estampados en sus 5 caras para el ingreso, salida de cables entubados asi como empalmen derivaciones y otros. Se ofrece para todas las cajas tapas planas ciegas. Adicionalmente se ofrece algunos accesorios como adaptador de caja "4/C o 4/CP a caja 2/R y otra a caja 3/O; del mismo modo de caja 5/CP a caja 2/R y otra para caja 3/O.

- Todos los productos antes descritos son cincados electrolíticamente es decir son recubiertos por una capa de zinc de 12 a 15 micras de espesor via electrolisis para posteriormente recibir una capa de cromatizante de tonalidad azulada brillante que incrementa la resistencia a la corrosión.
- Cajas metálicas de derivación (Caja-D) Se ofrecen 10 distintos tamaños de cajas cuya función es la de alojar cables de ingreso, salida emtubados, derivaciones, empalmes y en algunos casos hasta elementos eléctricos de control y otros. Se ofrecen 2 modelos rectangulares 12/R (7.5x11.5x23 cms) y 15/R (7.5x15x30 cms) y 6 modelos cuadrados 15/C (7.5x15x15 cms), 20/C (10x20x20 cms), 20/CP (15x20x20 cms), 25/C (10x25x25 cms), 30/C (10x30x30 cms), 30/CP (15x30x30 cms), 45/CP (15x45x45 cms) y 60/CP (15x60x60 cms) todas estas cajas son fabricadas por piezas y soldadas entre si para conformarlas, los espesores de plancha son distintos según el tamano de cada caja, las cajas llevan diversos semi-estampas tanto simples como dobles y hasta triples dispersos en sus 5 caras. Para cada caja se ofrece tapas planas ciegas del mismo modo en diversos espesores de plancha. Tan solo para la caja 60/CP se ofrece una puerta articulada con bisagra y con marco y seguro de cierre esmaltada beige.
- Todos los productos antes descritos son cincados electrolíticamente es decir son recubiertos por una capa de zinc de 12 a 15 micras de espesor via electrolisis para posteriormente recibir una capa de cromatizante de tonalidad dorada brillante que incrementa la resistencia a la corrosión; sin embargo todas las tapas ciegas llevan un cromatizador color azulado brillante.
- Enchufes de piso tipo torreta metálicos (Enchufe-P...) Se ofrece este producto en distintos acabados como ser esmaltado beige, niquelado y latonado equipados con enchufe doble americano, doble universal ambos fases mas tierra, doble común y orificios con regatones de goma para salida de cables eléctricos. Sus dimensiones son de 7x9x10 cms de sección tipo trapecio curvo. El enchufe de piso es acoplado a una caja empotrada 4/C y 4/C que lleva una tapa adaptador con un anillo roscado y soldado al cual se acopla un cuello que fija el enchufe de piso través de su base. Todos los accesorios necesarios para el montaje de este enchufe son cincados electrolíticamente cromatizados color azul brillante.
- Tapas de piso metálica articulada (Tapa-P...) Se ofrece este producto en distintos acabados como ser esmaltado beige, niquelado y latonado equipados con enchufe doble americano, doble universal ambos fases mas tierra, doble común y orificios con regatones de goma para salida de cables eléctricos. Sus dimensiones son de 7x11.5 cms y es para acople a una caja rectangular estándar para interuptor.

