

SISTEMAS EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL



ING. JORGE VILLEGAS

TEL. 8125965318

ING. JOSÉ MONROY

TEL. 5624717164

<https://www.maquinadosytornosvison.com>

TABLA DE **CONTENIDO**

• Introducción	03
• Maquinados	04
• Torno CNC (centro de maquinado) torno portátil	05
• Torneado	06
• Fresado	07
• Fabricación	08
• Piezas metálicas y herrajes especiales	09
• Reparación de pistones hidráulicos	11
• reparaciones de maquinaria pesada	12
• Guardas y Gabinetes	13
• Solución especializada en almacenamiento	15
• Gabinetes	16
• Racks y accesorios	23

INTRODUCCIÓN

Es una compañía con más de 10 años de experiencia en la fabricación de soluciones de productos de la más alta calidad para el área industrial metal mecánica y comercialización soluciones para un cableado en general, eléctrico de control y de telecomunicaciones.

Ofrece y especializa además en el ensamble de Armarios, Racks tipo Gabinetes y accesorios de telecomunicaciones para ordenar, proteger y administrar los equipos de comunicaciones, automatización y control en una planta industrial o site.

Contamos con una línea de Cables de comunicación y Cables de control flexibles, Racks abiertos, Gabinetes especiales, Charolas, Accesorios y herrajes especiales para soluciones de conectividad para una red de un proyecto de cableado en general.

TALLER DE SERVICIO DE MAQUINADOS

Tenemos los conocimientos técnicos y mecánicos para ofrecerte y asistirte en el servicio del maquinado torno convencional, CNC, fresa y basados en nuestra experiencia para la fabricación y mantenimiento preventivos en el área industrial.

Fabricación de piezas en general para mantenimientos mecánico y correctivo.

- Maquila en Maquinados especiales en pequeña, mediana y alta producción.
- Fabricación de flechas, poleas, bujes, fixtures, refacciones, piezas mecánicas en gral.
- Fabricación y rectificación de rodillos.
- Fabricación de piezas metálicas y herrajes especiales, troquelados y dobles.
- Pailería en General.
- Maquinados de todo tipo de materiales, Acero, Nylamid, Micarta, Teflón, Bronce, Aluminio, Latón, Aceros especiales, Inoxidable.

Nuestros productos van encaminados a ofrecer una solución completa en un proyecto proporcionando a nuestros clientes la mejor opción en equipamiento y funcionalidad e imagen.



DIVISIÓN MAQUINADOS

NUESTRAS MÁQUINAS Y TECNOLOGÍA

- Torno CNC Shenyag con capacidad de volteo de 18" y 40" entre centros. Nueva Adquisición.
- Centro de Maquinado CNC
- Torno Universal con capacidad de volteo de 14" y 40" entre centros
- Torno Universal con capacidad de volteo de 24" y 80" entre centro
- Torno Universal con capacidad de volteo de 26" y 80" entre centros
- Fresadoras verticales tipo Bridgeport mesa de trabajo de 10" x 50"
- Maquinas electroerosionadora de hilo tamaño de mesa de 560mm x 360mm
- Rectificadora automática para superficies planas, cilíndricas con dumores.
- Cepillos De Mesa, Taladro de 1 mto, máquinas de soldar eléctrica, Autógena etc.
- Guillotinas - Dobladoras - Troqueladoras.
- Contamos con una buena infraestructura eléctrica Subestación 45 KVAg



Subestación



Torno de 24" de Volteo. Fabricación de Flecha.

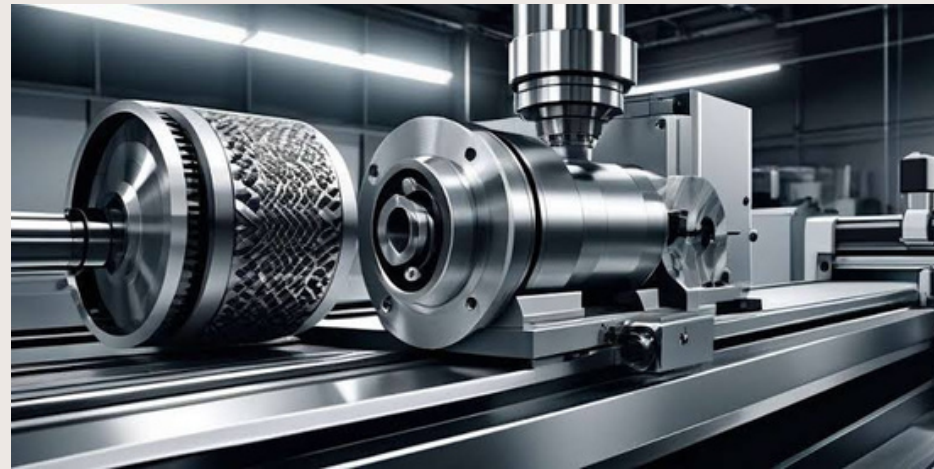


Torno 26" Volteo



TORN CNC TORNO PORTATIL

Maquila en aceros especiales en
pequeña, mediana y alta producción.



CNC maquila

CNC maquila anillo



Torno CNC
Shenyang 18" de Volteo



Maquila en alta
producción: Bujes,
Anillos, Cuchillas, etc.



TORNEADO



Torno Universal de 24"
Volteo.



Flecha con
Engranés
de Bronce



Carro



Rodillo
grua viajera



Buje con rosca



Rodillo con Bronce.



Prensa o
Troqueladora



Juego de Poleas

Poleas



Flecha con
Engranés
de Bronce

FRESADO

MAQUILA PEQUEÑA, MEDIANA Y ALTA PRODUCCIÓN.



Línea de fresadoras No. 3



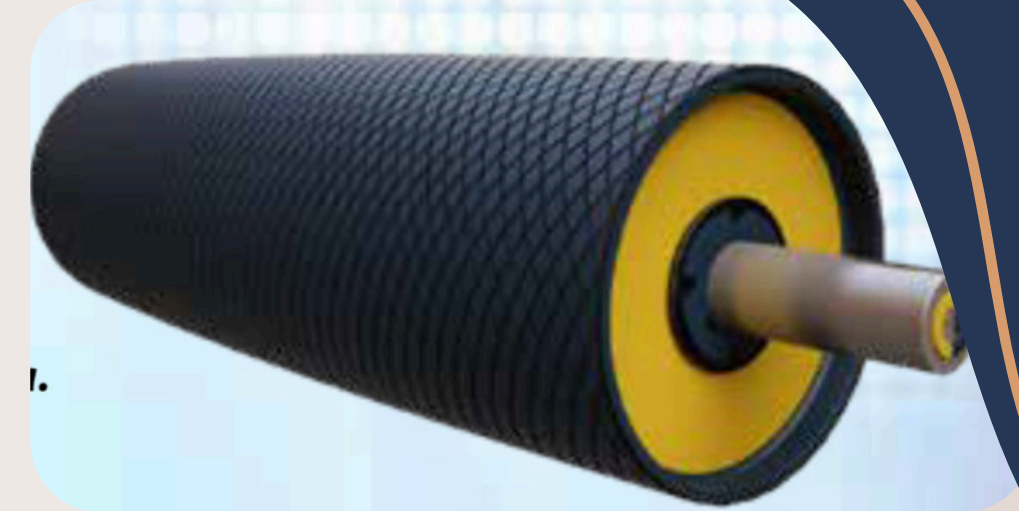
Fresadora Hztl. Milwaukee No. 2



FABRICACION

FABRICACIÓN, REPARACIÓN Y RECTIFICADO DE
RODILLOS AHULADOS

Manufactura de piezas y rodillos ahulados para:
Artes gráficas de impresión
Área industrial



RECUBRIMIENTO A RODILLOS Y PIEZAS EN LOS SIGUIENTES MATERIALES:

Hule Natural

Nitrilo

Neopreno

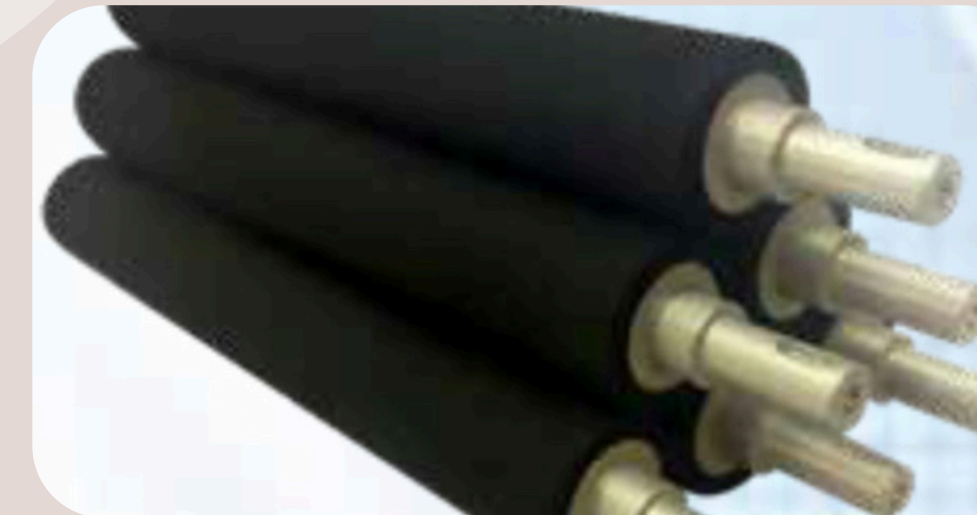
Silicón

Poliuretano

Rodillos ranurados Flex-Spreader



- Fabricación de núcleos en nuestro taller.
- Reparación de espigas desgastadas.
- Fabricación de rodillos al diámetro exterior según especificación técnica.
- Fabricación cumpliendo los estándares de calidad.
- Embarcamos en cajas de madera a todo México.



FABRICACIÓN DE PIEZAS EN METÁLICAS Y HERRAJES ESPECIALES

- Corte y dobléz.
- Soldadura en general.
- Pintura electroestática.
- Pintura expoxica líquida.



Gabinetes para repetidoras

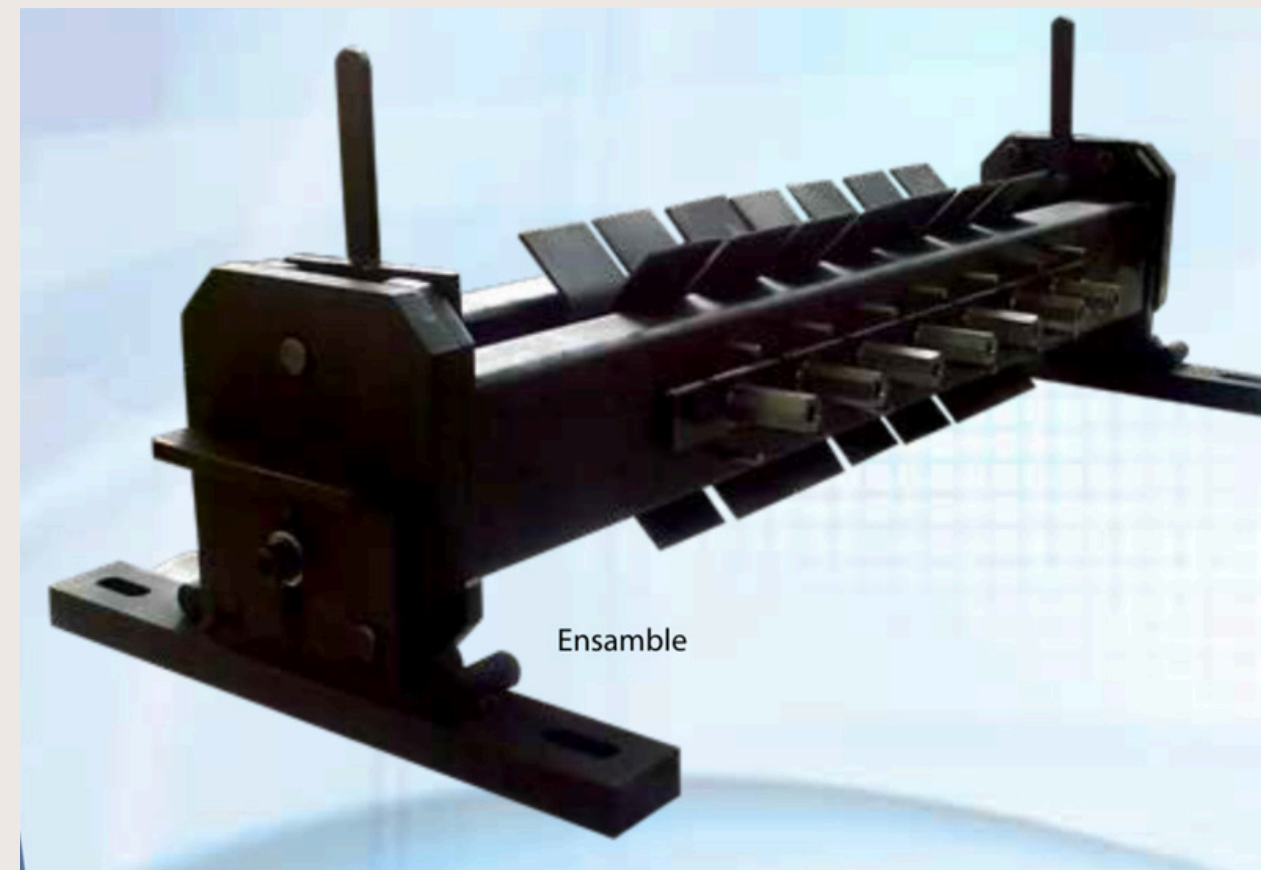


Cizalla Pexto cal. 14



Fabricación de gabinetes especiales

Gerente

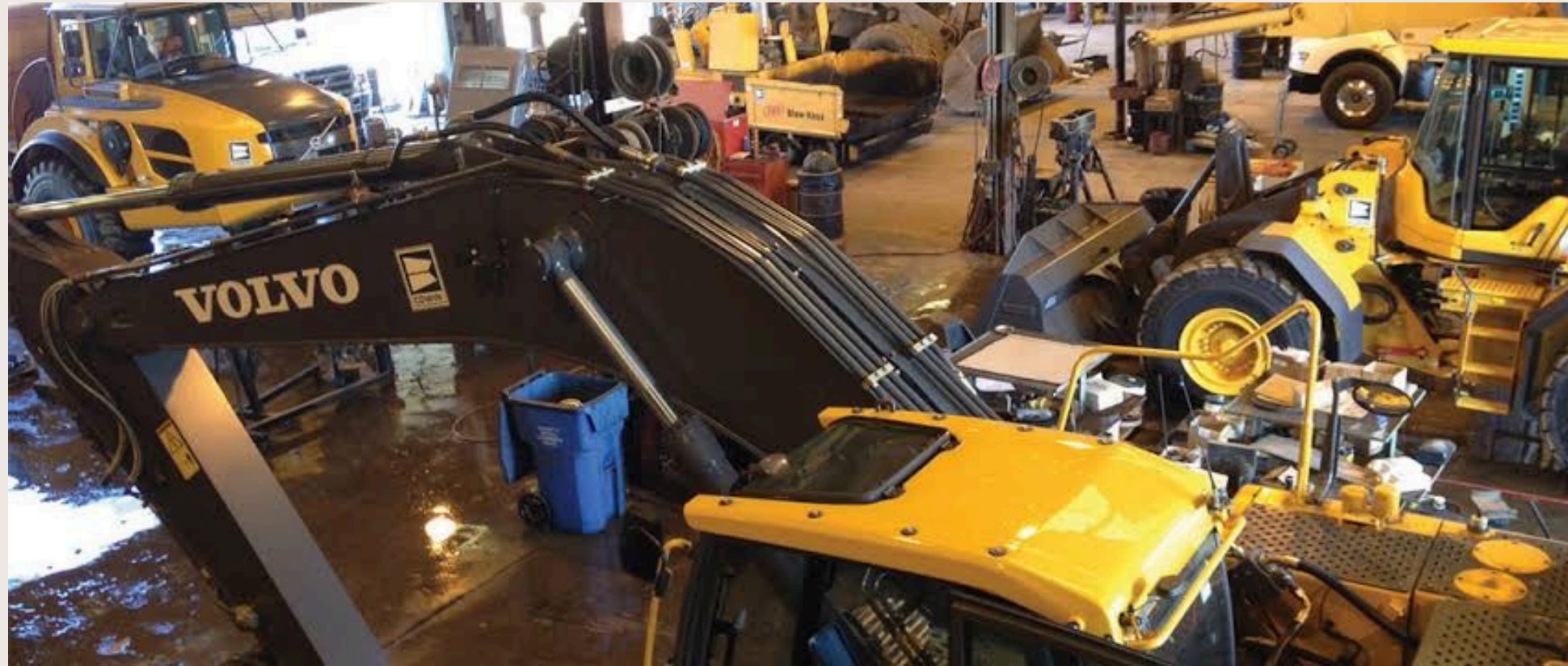


Ensamble

REPARACIÓN DE PISTONES HIDRAULICOS



REPARACIONES DE MAQUINARIAS PESADAS



Fabricación de pernos
y bujes

Apertura de apertura
de cavidades

FABRICACIÓN DE GUARDAS Y GABINETES METÁLICOS



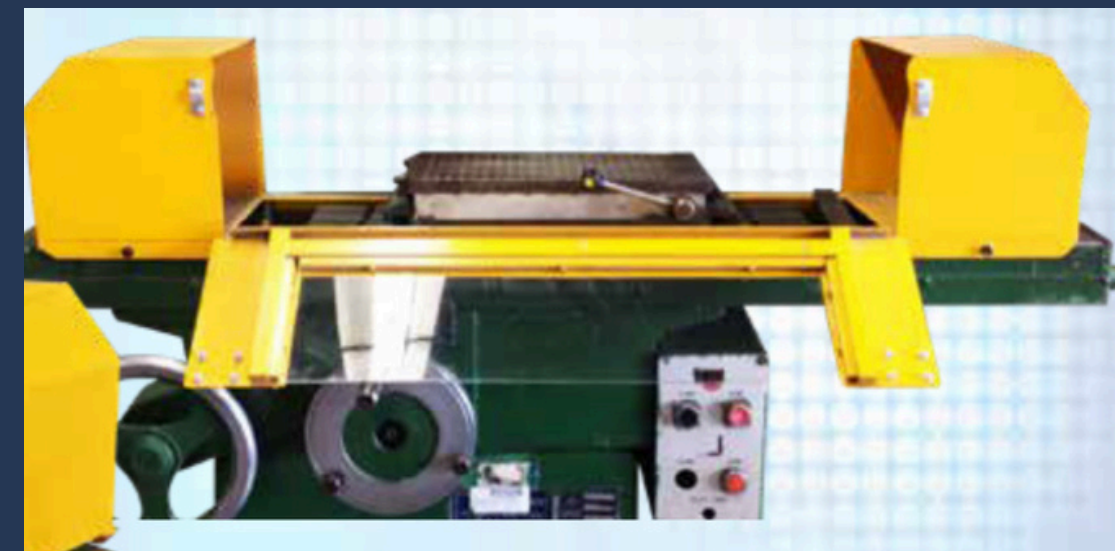
GUARDAS Y PROTECCIONES DE SEGURIDAD
PARA MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL

- Gabinete para proteger motores industriales
- Diseñados conforme a su requerimiento
- Brindando protección y seguridad industrial

GUARDAS PARA RECTIFICADORES Y FRESADORAS



GUARDAS PARA PUNTEADORA,
TROQUELADORA, SOLDADURA,
CORTADORA, ETC.

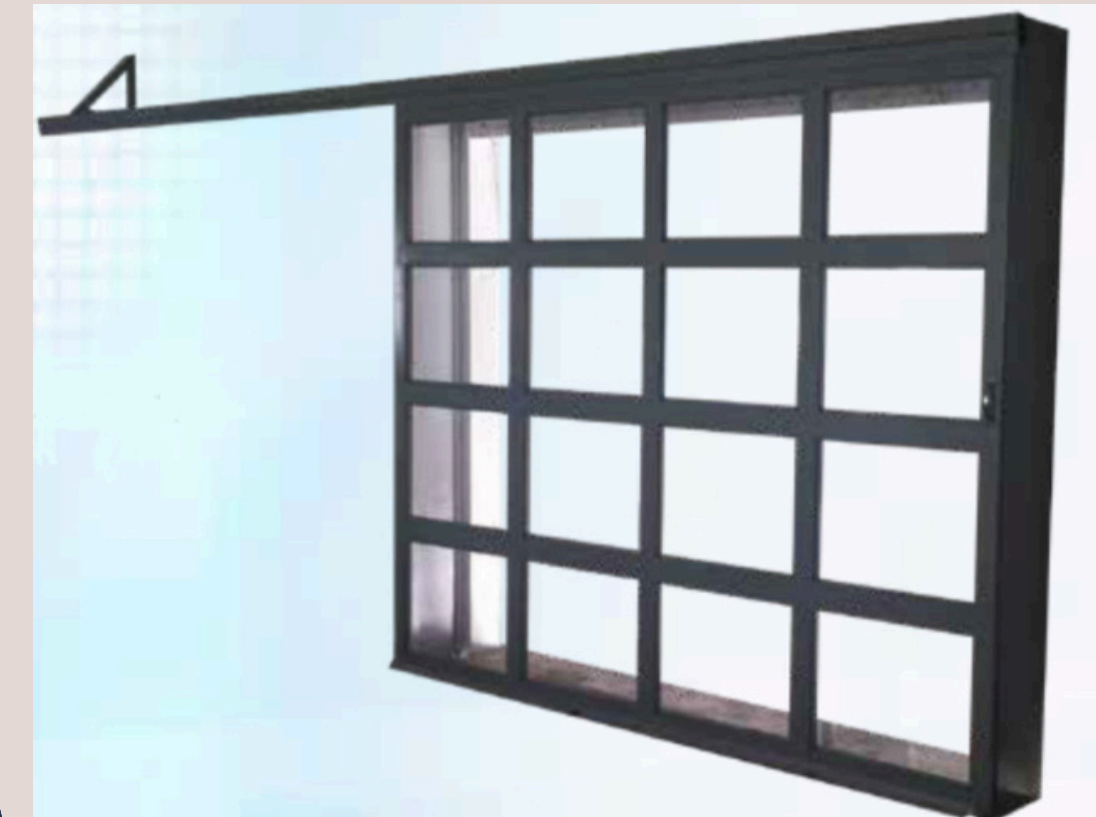


GUARDAS PARA TODO TIPO DE
MAQUINARIA

FABRICACIÓN DE GUARDAS GABINETES METÁLICOS



GABINETES VENTILADOS PARA MOTO-
REDUCTORES, COMPRESORES
MOTORES INDUSTRIALES



PUERTAS DE ACCESO
CORREDIZAS, JAULAS,
HERRERÍA EN
GENERAL



FABRICACIÓN DE HERRAJES METÁLICOS
Maquila en pequeña, mediana y grande
producción En
acabados, en pintura electrostática o
epoxica líquida.

SOLUCIONES ESPECIALIZADAS EN ALMACENAMIENTO

Soluciones económicas funcionales para productos de almacenamiento general y de transporte. Diseñados conforme a sus requerimientos con capacidad de carga y distribución de productos.

CONTENEDORES INDUSTRIALES



CARROS CONTENEDORES INOXIDABLES Y ACERO AL CARBÓN



BASES PARA CONTENEDORES Y EQUIPOS



GABINETES

GABINETES DE TELECOMUNICACIONES

Esta generación de Armarios o Gabinete de telecomunicaciones están diseñados para brindar al equipo un alojamiento capaz de ordenar y proteger sus equipos de cómputo y comunicaciones.

El elegante diseño y los acabos de primera calidad dan al equipo alojado una presentación impecable.

La puerta frontal de vidrio inastillable transparente en color humo o puerta en acero ventilada permite apreciar al equipo instalado. Cremalleras para montaje de equipo de 19" o 23 "con perforación roscada o perforación cuadrada en tornillo 12-24 o en tornillo con tuerca encapsulada.

De construcción modular permite la instalación de líneas de Gabinetes en forma múltiple con capacidad de carga de 100 hasta 450kg.

Chapas de seguridad las cuales vienen en diferentes modelos de acuerdo a su necesidad.

Fabricados en lamina de acero al carbón rolada en frío de primera calidad estructura cal. 14 panel cal. 16 y 18

Pintura epoxica liquida texturizada o electrostática lo que los hace altamente resistentes y durables.

Adelante presentamos nuestra línea de Armarios o Gabinetes.

RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES

MODELO	UNIDADES DE RACK	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD
SITEC - GSTA	40 U.R.	2,000MM	585MM	685 o 915MM
	26 U.R.	1,380MM	585MM	685 o 915MM
	20 U.R.	1,060MM	585MM	685 o 915MM



GABINETES

**RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES PARA SERVIDORES
Y CHAROLA DESLIZABLE**



MODELO
SITEC - GSER - 01
UNIDADES DE RACK
40
ALTO
2,010MM
ANCHO
686MM
PROFUNDIDAD
915MM

**RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES PARA SERVIDORES
(Con estabilizadores abatibles con tornillo para gran capacidad de carga
de hasta 500 Kg)**



MODELO
SITEC - GSER - 02
UNIDADES DE RACK
40
ALTO
2,000MM
ANCHO
585MM
PROFUNDIDAD
990MM

GABINETES



MODELO
SITEC - GTV

UNIDADES DE RACK
40 y 42 U.R.

ALTO
2,010MM

ANCHO
585 MM

PROFUNDIDAD
915 MM

RACK TIPO GABINETE PARA TRANSMISORES
O SISTEMAS DE TELEVISIÓN



MODELO
SITEC - GEM

UNIDADES DE RACK
40 y 42 U.R.

ALTO
2,010MM

ANCHO
585 MM

PROFUNDIDAD
915 MM

RACK TIPO GABINETE ESTRUCTURA METALICA
PARA EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES
Ensamblado con cremalleras ajustables, barra contactos y tornillos
de piso.

GABINETES

RACK TIPO GABINETE ESTRUCTURA METALICA MINIRACK PARA EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES

Diseñado especialmente para algun nicho en pared o bajo escritorio con accesorios.

MODELO
SITEC - GMR

ALTO
500MM hasta 1,380 MM

PROFUNDIDAD
685 MM O ESPECIAL

UNIDADES DE RACK
6, 9, 12, 20 Y 26 U.R.

ANCHO
585MM



RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES DE PARED
Fabricado especialmente para enlaces o IDF garantizan la protección perfecta para orden sus equipos de Telecom, estos están diseñados con un a puerta frontal y marco posterior muy robusto para darle fuerza en su capacidad de carga.



MODELO
SITEC - GP

ALTO
500MM hasta 1,380 MM

PROFUNDIDAD
685 MM O ESPECIAL

UNIDADES DE RACK
6, 9, 12, 20 Y 26 U.R.

ANCHO
585MM



GABINETES

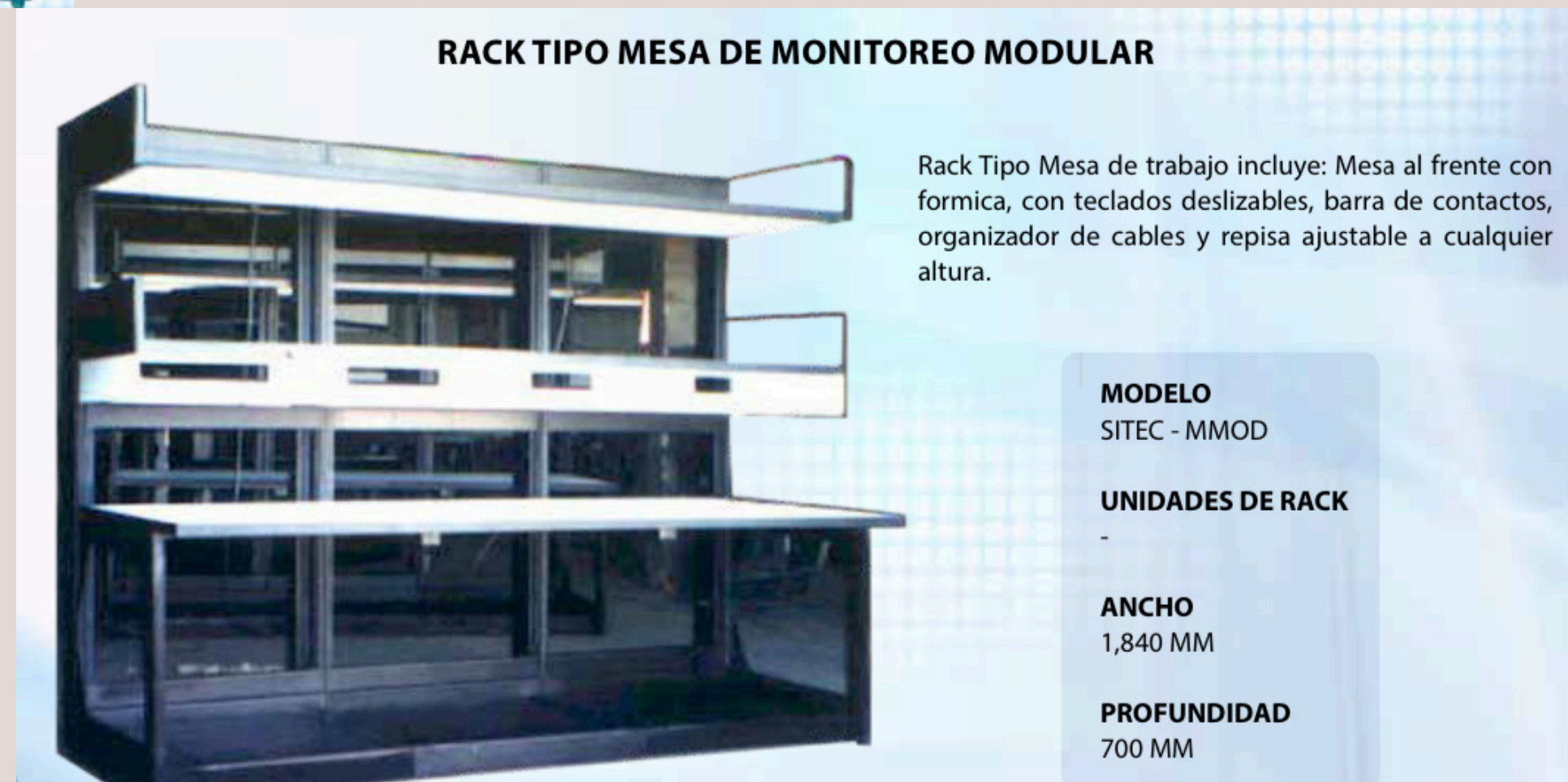
RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES COMPUTADORA INDUSTRIAL



RACK TIPO GABINETE DE TELECOMUNICACIONES



GABINETES Y MESAS DE TRABAJO ÁREA INDUSTRIAL



GABINETES Y MESAS DE TRABAJO ÁREA INDUSTRIAL

MESA ILUMINADA CON GABINETE INDUSTRIAL



MESA DE TRABAJO INDUSTRIAL

Las Mesas de trabajos son fabricadas de acuerdo a su requerimiento de especificación, medidas y diseño acordes a su necesidad de montaje de equipo electrónico o de telecomunicaciones.



MODELO	PROFUNDIDAD	ALTO
SITEC-MTESP	700 MM	1,200 MM
ANCHO	UNIDADES DE RACK	
1,200 MM	-	

GABINETES ESPECIALES

RACK TIPO GABINETE PARA MONITORES CCTV (MESA DE OPERACIONES)

Rack tipo Gabinetes para monitoreo incluye:

Puertas frontales, posteriores, abatibles, Mesa De trabajo al frente

con formica, extractores de aire, barra de contactos, charolas para montaje de equipo, Charolas para teclado deslizable.



MODELO	ALTO	PROFUNDIDAD
SITEC - GCCTV	2,000 MM	700 MM
UNIDADES DE RACK	ANCHO	
-	1,840 MM	

RACK TIPO GABINETE PARA RESGUARDO DE CARTUCHO

GABINETE PARA ALAMBRADO DE TABLEROS DE CONTROL Y AUTOMATIZACION.

Incluye subpanel metalico interior con chapa y llave.



MODELO
SITEC - GE

ALTO
300 MM. hasta 2,000 MM

ANCHO Y PROFUNDIDAD
SEGÚN ESPECIFICACIÓN



MODELO
SITEC - GCT

ALTO
700 MM. hasta 1,200 MM

ANCHO Y PROFUNDIDAD
SEGÚN ESPECIFICACIÓN



MODELO
SITEC - GRC

Gabinete para resguardo y almacenaje de información hasta 12, 220 cartuchos de acuerdo a la medida de cartucho milimétrico.

RACKS Y ACCESORIOS

RACKS DE ACERO Y ACCESORIOS
DE TELECOMUNICACIONES

El Site de telecomunicaciones
es el corazón del sistema de
cableado estructurado y requiere
de un sistema de soportes para el
manejo de cables y este a la vez
sea administrable, organizado y bien
identificado a través de sus accesorio.

Adelante presentamos la línea de Rack de
acero y accesorios

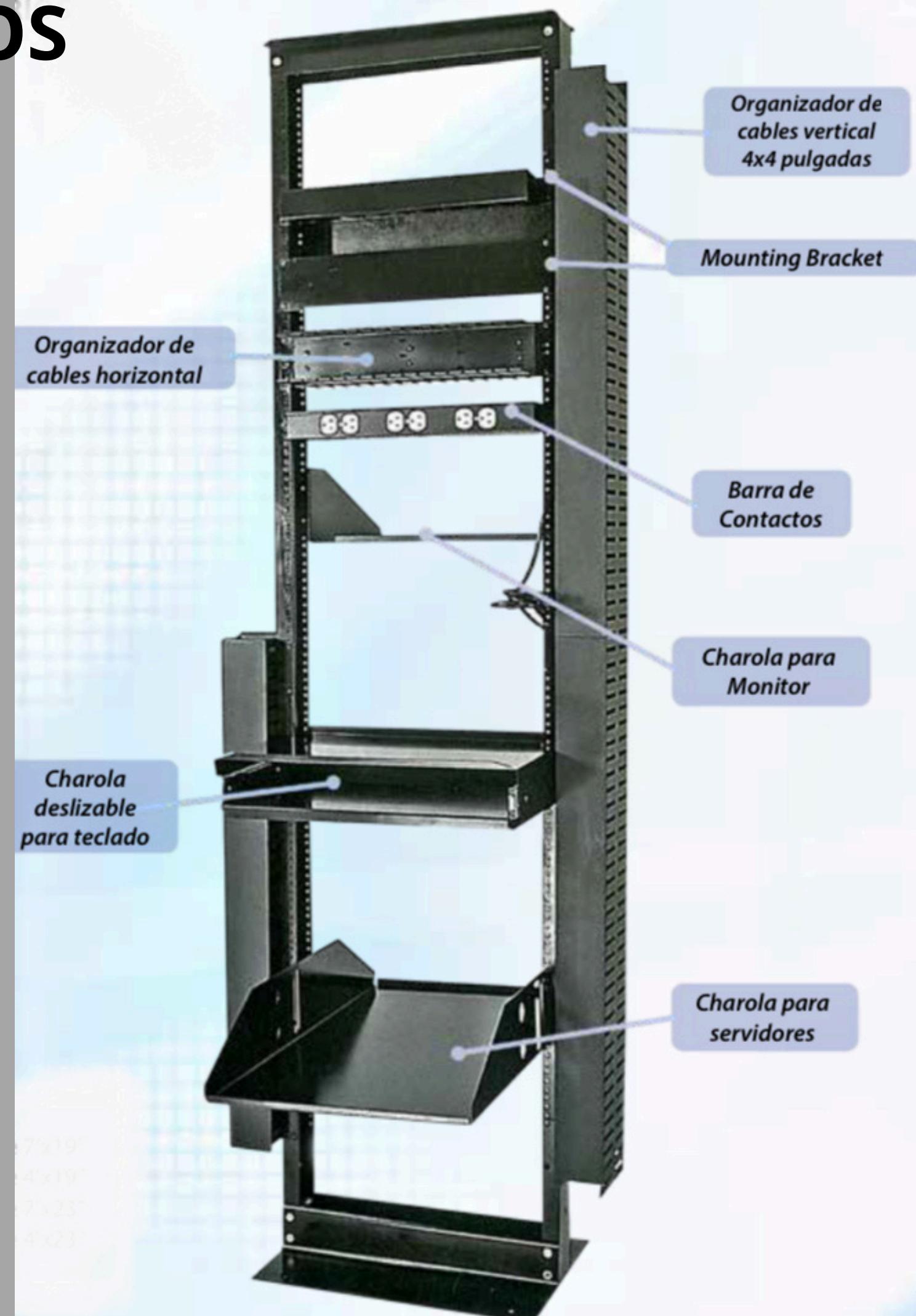
SITEC -

Rack de acero de 7'x19"

Rack de acero de 4'x19"

Rack de acero de 7'x23"

Rack de acero de 4'x23"



RACKS Y ACCESORIOS

CHAROLA DESLIZABLE PARA TECLADO Y MOUSE



SITEC - CTM

Charola p/teclado y mouse 19" x 18.25"
Charola p/teclado y mouse 23" x 18.25"

CHAROLA ELECTROZINCADA Y EN ACERO INOXIDABLE

Soluciones para carga y organización de cableado de redes.



SITEC - CE - 01

50 a 700 mm de ancho
Tramos de 3 mts lineales

CHAROLA DE ACERO PARA MONITOR



SITEC - CM

Charola p/monitor 19" x 15"
Charola p/monitor 23" x 15"

CHAROLA PARA SERVIDORES EN RACK ABIERTO DE ACERO



SITEC - CS

Charola p/servidores 30" x 19"

CHAROLA DE ACERO PARA MODEM



SITEC - CMD

Charola p/modem 19" x 7"
Charola p/modem 23" x 7"

CHAROLA DE ACERO PARA TECLADO



SITEC - CT

Charola p/teclado 19" x 10.75"
Charola p/teclado 23" x 10.75"

CHAROLA DE ACERO PARA MISCELÁNEOS

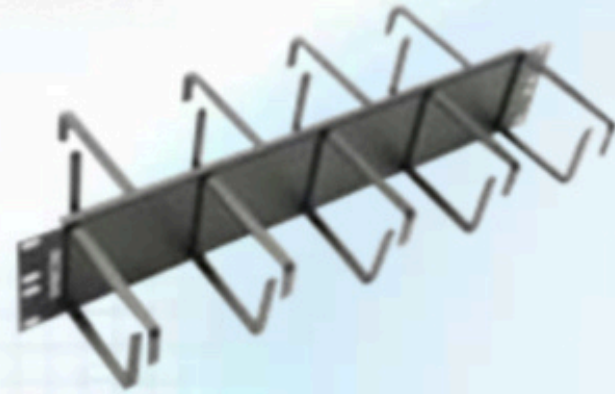


SITEC - CMIS

Charola p/misceláneos 19" x 10"
Charola p/misceláneos 23" x 10"

RACKS Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES DE CABLES DE ANILLO METALICO PARA RACK ABIERTO O GABINETE CERRADO



SITEC - OCMH

Organizadores de cables de anillos metálicos horizontales 2 U.R. para Racks 19" o 23".

SITEC - OCMV

Organizador de cables de anillos metálicos Vertical para Racks de 7"



ORGANIZADORES DE CABLES HORIZONTAL EN DUCTO RANURADO PARA RACK ABIERTO.

SITEC - DRH - 01

Ducto Ranurado en canaleta sencilla de :
1 U.R. medida 1.5"x3"

SITEC - DRH - 02

Ducto Ranurado en canaleta doble de :
1 U.R. medida 1.5"x3" frontal 1.5"x4"

SITEC - DRH - 03

Ducto Ranurado en canaleta sencilla de :
2 U.R. medida 3"x3"

SITEC - DRH - 041

Ducto Ranurado en canaleta doble de :
2 U.R. medida 3"x3" frontal 2"x4"

SITEC - DRH - 042

2 U.R. medida 3"x3" frontal 3"x5"



RACKS Y ACCESORIOS

BARRA MULTICONTACTOS PARA RACK ABIERTO O GABINETE CERRADO.



SITEC - BCH

Barra de 8 a 12 Contactos horizontal polarizada con cable de uso rudo

SITEC - BCV

Barra de 8 a 20 Contactos vertical polarizada con cable de uso rudo.

TORNILLO PARA RACK 12-24

SITEC - TR 12-24

Paquete con 50 o 100 piezas. Color negro o color plata.



ORGANIZADORES DE CABLES VERTICAL EN DUCTO RANURADO PARA RACK ABIERTO DE 7'

SITEC - DRV - 01

Organizador de cables sencillo en ducto ranurado para Racks abierto. Ducto medida 4"x5"

SITEC - DRV - 02

Organizador de cables dobles en ducto ranurado para Racks abierto. Ducto medida 4"x5" frontal 4"x5"

