

RACKTOR
TELECOM

Soluciones Y Servicios TIC's



ÍNDICE

Nuestra filosofía	4
Introducción a servicios	6
Servicios	8
Cableado y Escalerilla	12
Proceso de Instalación de gabinete en piso falso	14
Montaje de Equipo Cisco	16
Alimentación de CD (corriente directa) para equipo	17
Tubo de pared gruesa y delgada	19
Acondicionamiento de Site	20
Cableado y Estructurado	21
Instalación de gabinete y Rack universal	22
Diferentes tipos de uso para gabinetes	25
Instalación de Switch y Router	27
Introduccion a Soluciones	32
Servicio de conmutadores Panasonic	33
Belden	37
Panduit	46
Leviton	60

ÍNDICE

SBE Tech	64
Viakon	77
Argos	109
Tecnotray	120
Anclo	125
Conhesa	144
3M eléctrico	159
3M seguridad	180
Cuprum	184
Hitachi	187
Thomas & Betts	194
Optronics	199
Contool	207
Jaguar NCS	213
GMI Diseño e Ingeniería	218
Syscom	223

NUESTRA FILOSOFIA

MISIÓN

Brindar soluciones en el área de Telecomunicaciones, con personal capacitado en la rama, ofreciendo calidad y excelencia en el servicio y/o productos, satisfaciendo las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

VISIÓN

Ser una empresa líder a nivel nacional en el mercado de Telecomunicaciones y Sistemas de Información con soluciones tecnológicas e innovadoras.

VALORES

Trabajo en equipo
Responsabilidad
Honestidad
Puntualidad
Calidad

OBJETIVO

Seguir creciendo como empresa sin perder el nivel de calidad que hasta el momento ha cumplido con cada una de sus clientes y sobre todo seguir generando empleos.

Es indiscutible que actualmente las telecomunicaciones presentan características muy particulares que definen el perfil de las modernas redes, que abarcan señales de voz, video, datos, internet, a las cuales se les exige servicios especializados con la mas alta tecnología que exista en el mercado.

Pensando en estos problemas, nos dimos a la tarea de formar una empresa capaz de presentar y diseñar la mejor solución, con metodos que permitan eficientar los recursos humanos, tecnologicos y materiales al maximo, en un tiempo de respuesta optimo.

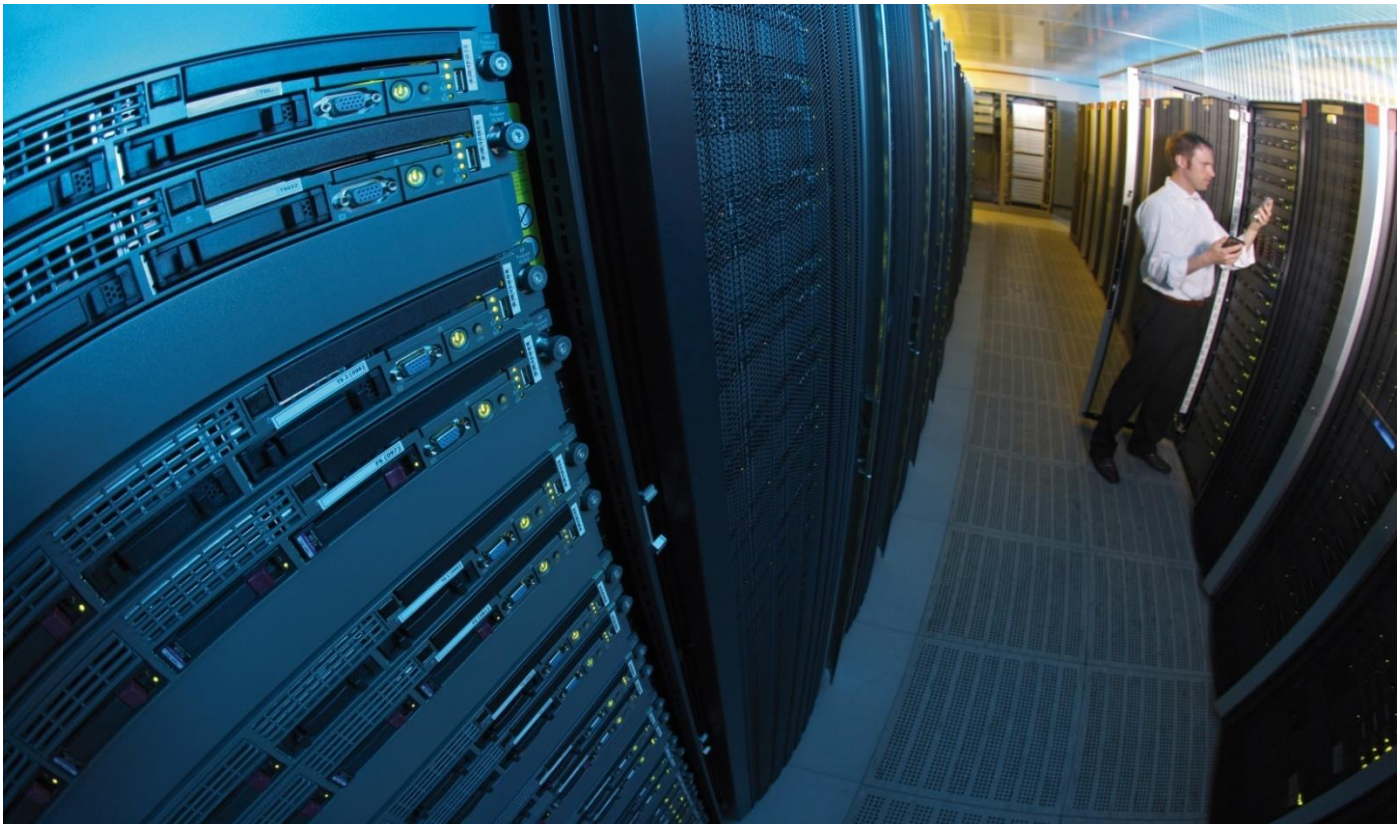
Somos una empresa de telecomunicaciones dedicada a identificar y solucionar las necesidades de nuestros clientes. La apertura de nuevos mercados y la globalización ocasionan que las empresas operadoras de servicios de telecomunicacion esten en constante crecimiento y modernización con el fin de satisfacer los retos tecnologicos que sus clientes esten requiriendo, para ello requieren de un proveedor que garantice los más altos niveles de servicio a precios competitivos y con respuesta inmediata.



INTRODUCCIÓN A SERVICIOS

En **Racktor**, algo que nos enorgullece es que nuestros clientes nos ven como el punto de contacto con las tecnologías que le ayudaran a optimizar procesos y recursos que harán más placenteras, seguras y productivas sus actividades diarias.

Es por eso que no nos consideramos vendedores si no consultores al brindarles soluciones completas con soporte en el diseño a la medida de las necesidades de nuestros clientes.



ANTECEDENTES

Nuestra experiencia se sustenta en la participación que hemos tenido durante la instalación, construcción, configuración, modificación, implementación y coordinación en proyectos diversos con los proveedores de servicios y fabricantes de equipo siguientes:

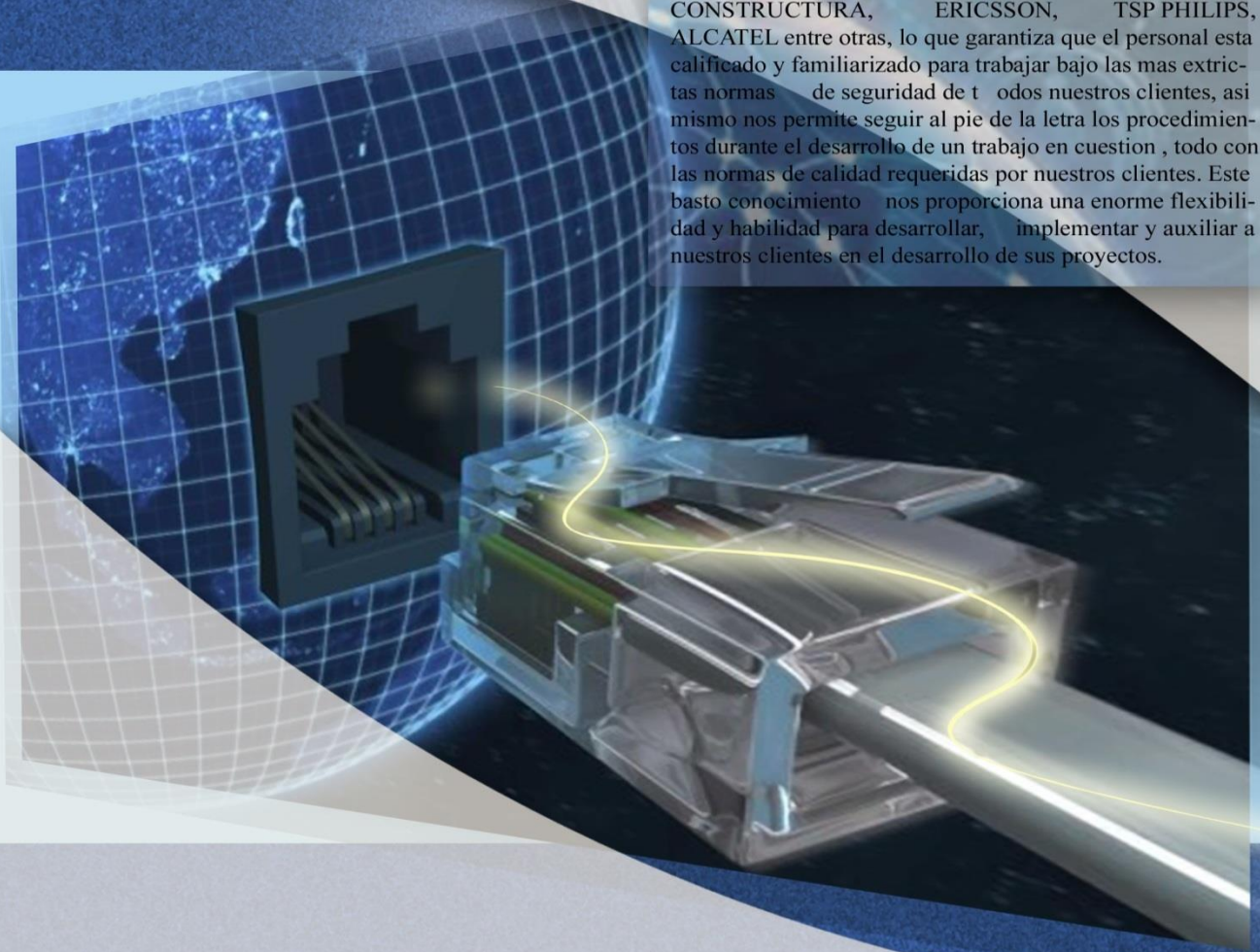
CIENA	METRORED	ALCATEL
NOKIA	TELLABS	UNEFON
ADC	NERA	MARCONI
IUSACELL	AVANTEL	ALESTRA
AXTEL	TELCEL	AUSTRON
TELMEX	DITECH	

Adicionalmente hemos proporcionado soporte técnico y mantenimiento preventivo para los equipos de las marcas citadas y para equipos e instalaciones de las empresas operadoras citadas, todo bajo sus normas de calidad, seguridad y operación.

Hemos participado en la homologación de los equipos SONEPLEX y DFLC de ADC de México para TELMEX a nivel nacional y el equipo TN-4XE de nortel para salas RDI de TELMEX para la ciudad de México.

Hemos tenido participación muy activa durante nuestra formación en grandes e importantes proyectos como el de implementación de la red de larga distancia de AVANTEL, instalando la gran mayoría de equipos de transmisión, equipo de fuerza alarmas y sincronía, por parte de NORTEL. Intervenimos en el proyecto de implementación de equipo de gestión de alarmas remotas para TELMEX a nivel nacional, por parte de W&G. Colaboramos con HEWLETT PACKARD durante el proyecto de sincronización en salas PCM de TELMEX. Participamos en la construcción, implementación y puesta en servicio de los anillos de larga distancia de IUSACELL, por parte de NORTEL y FUJITSU.

Nuestro personal tiene su origen en las empresas TELECONSTRUCTURA, ERICSSON, TSP PHILIPS, ALCATEL entre otras, lo que garantiza que el personal está calificado y familiarizado para trabajar bajo las más estrictas normas de seguridad de todos nuestros clientes, así mismo nos permite seguir al pie de la letra los procedimientos durante el desarrollo de un trabajo en cuestión, todo con las normas de calidad requeridas por nuestros clientes. Este vasto conocimiento nos proporciona una enorme flexibilidad y habilidad para desarrollar, implementar y auxiliar a nuestros clientes en el desarrollo de sus proyectos.



SERVICIOS

- Servicio de personal de ingeniería para realizar actividades de “Project Manager”, así como actividades de configuración, pruebas, entrega y puesta en servicio de equipos de transmisión.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de fuerza de mediana capacidad de cualquier marca y modelo.
- Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de transmisión digital vía fibra óptica de cualquier velocidad marca y modelo.
- Estudio de ingeniería e implementación de proyectos de transmisión, conmutación y fuerza.
- Construcción e instalación de estructura aérea, de piso y antisísmica para salas de transmisión diversas.
- Instalación de bastidores de tensión, iluminación y conexión de AC Y DC.
- Construcción e instalación de todo tipo de canalización para comunicación entre salas de transmisión, comunicación, fuerza y una combinación entre ellas.
- Instalación de canaleta plástica y metálica para jumper y cables ópticos.
- Suministro e instalación de escalerillas para soporte de cualquier tipo de cable en diferentes medidas, modelos y marcas, así como los herrajes necesarios para las mismas.
- Instalación de gabinetes, racks, bastidores y repisas de diversos modelos y marcas, junto con los misceláneos necesarios.
- Aire Acondicionado de precisión redundante pasillo caliente pasillo frio con tecnología de punta.

- Instalación de alarmas, control de temperatura y humedad con avisos SNMP o SMTP.
- Instalación mecánica y eléctrica, conexión, ajuste, comisioning, pruebas y entregas de los siguientes equipos.
- ✓ Equipos PCM terminal y de línea inmediata de primer orden en todas las marcas y modelos.
- ✓ Cross conectores digitales Marconi y Tellabs en diferentes modelos y capacidades.
- ✓ Multiplexores digitales DFCLC de la marca ADC.
- ✓ Cross conectores DSX-1.
- ✓ Multiplexores y Demultiplexores digitales PDH y SDH de cualquier orden en todas las marcas y modelos.
- ✓ Terminal ADM, amplificadores y regeneradores en configuración de anillo, punto a punto, punto multipunto de las marcas ALCATEL, NORTEL, CISCO SYSTEMS, FUJITSU, LUCENT, TECHNOLOGIES, NEC Y ERICSSON, entre otras.



CLIENTES PRINCIPALES

Metrored[®]
CONECTADOS CONTIGO



Bestel[®]

izzi! telecom[®]



carso
INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION M.R.

El desarrollo de nuestros servicios se concentra principalmente en el área de transmisión digital, en centrales telefónicas, swiches, nodos, cubricaciones, clientes finales, etc. Trabajamos con los equipos de transmisión de fibra óptica y cobre, los equipos de PCM (terminal de línea y HDSL), multiplexores y demultiplexores digitales (con tecnologías PDH, SDH y SONET), equipos de crossconexión DSX, DSX-3, distribuidores de fibra óptica y un amplio servicio dentro del área de planta interna.

Dentro de la planta interna realizamos en conjunto con nuestros clientes la implementación de sus redes de datos, voz, y fuerza así como implementación de redes de fibra óptica.

El servicio que brindamos con los equipos de transmisión digital va desde la instalación física, mecánica y eléctrica, configuración, pruebas funcionales, puesta en servicio y entrega al cliente final. Nuestro personal está capacitado para trabajar los diferentes equipos de transmisión de las marcas NORTEL, ADC, NOKIA, ALCATEL, CISCO SYSTEMS, FUJITSU, LUCENT TECHNOLOGIES, ERICSSON, Y TELLABS.

Abarcamos la instalación física de bastidores distribuidores de troncales digitales y de crossconexión (BDTD y DSX), de diferentes modelos y marcas para diversas empresas de telecomunicación como TELCEL, TELMEX, AVANTEL, IUSACELL, ALESTRA, METRO RED, MARCATEL, AXTEL, UNEFON, entre otras.

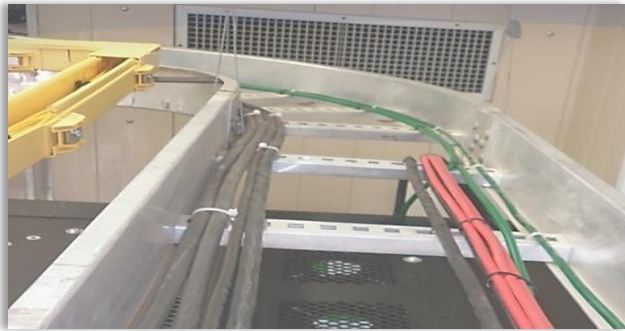
Así mismo instalamos y construimos superestructura aérea, de piso y antisísmica para diversas salas de transmisión, instalación de alumbrado, tomas de corriente, instalación de bastidores y gabinetes diversos, instalación de escalerillas y canaletas para fibra óptica y cable coaxial y la instalación de los sistemas de tierra física y energización de CD diversos.

Proporcionamos soporte técnico para mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de transmisión de las marcas antes señaladas. Proporcionamos servicios de ingeniería (planeación e implementación) de proyectos en las diversas áreas, transmisión, conmutación, infraestructura, puesta en servicio.



CABLEADO Y ESCALERILLA

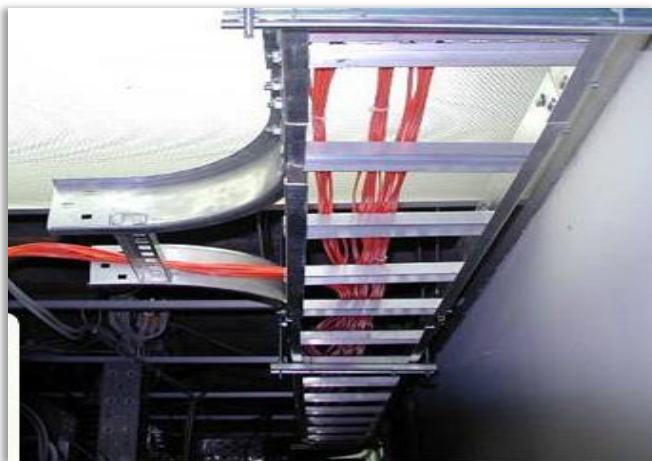
Ofrecemos cableados de alto rendimiento transparentes a los medios.



Escalerilla con curva de 90°



Canalización de site con escalerilla de 12".v



Escalerilla para datos



Escalerilla con curva de 90ª y bajada a paso de muros.



Escalerilla para fuerza en CD y/o CA



Escalerilla de aluminio para datos fuerza y Charofil para F.O



Escalerilla para tierra física.



Canalización de site con escalerilla de aluminio y Charofil de 100mm.

PROCESO DE INSTALACIÓN DE GABINETE EN PISO FALSO

1. Ubicación de asignación del gabinete.



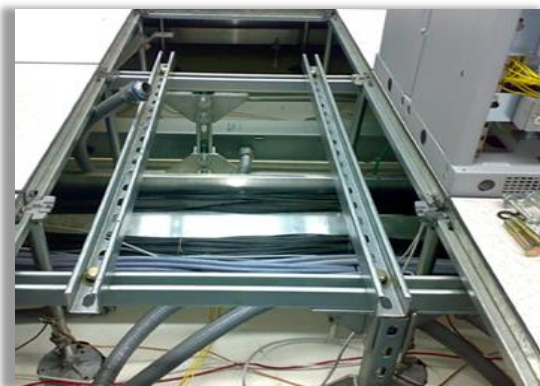
2. Revisión del espacio asignado.



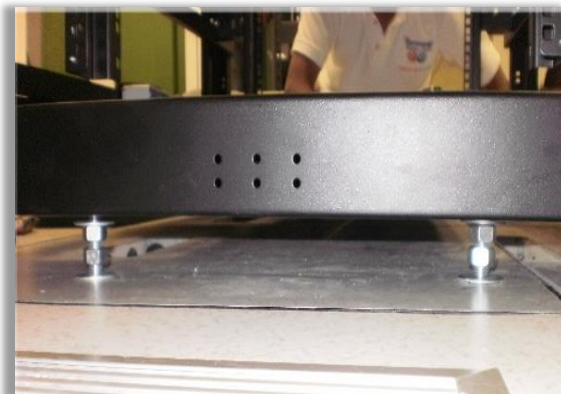
3. Armado de estructura antisísmica



4. Nivelación al ras de galleta



5. Fijación de gabinete a estructura antisísmica



6. Gabinete fijado al piso falso



MONTAJE Y EQUIPAMIENTO DE EQUIPO CISCO

1. Montaje de repisa



2. Fijación de repisa



3. Instalación de organizadores para cableados internos.



4. Montaje de repisa e instalación de organizadores.

ALIMENTACIÓN DE CD (CORRIENTE DIRECTA) PARA EQUIPO

1. Tendido de cable de alineación de CD



2. Salida de Cable por ranuras del gabinete



3. Fijación de cable por escalerilla



4. Ponchado de zapatas para energizar equipo.



5. Distribución de fuentes A y B.

6. Etiqueta de fuentes y cubierta con termofil.



7. Tendido de centro de carga.



8. Distribución de centro de carga.



9. Etiquetado de fuente A y B.



10. Etiqueta de posición de centro de carga.

TUBO DE PARED GRUESA Y DELGADA

1. Anclaje con taquete de expansión para el uní canal colocado en la pared, colocar uña de sujeción a lo largo de la trayectoria asignada.



3. A cada cierta distancia asignada se colocara un couple conduit de paso.



2. Tendido de tubo en los uní canales y uñas de subsección la unión de los tubos se utilizan coples de cuerda o tornillos de presión.



4. Bayoneta de 45° grados.



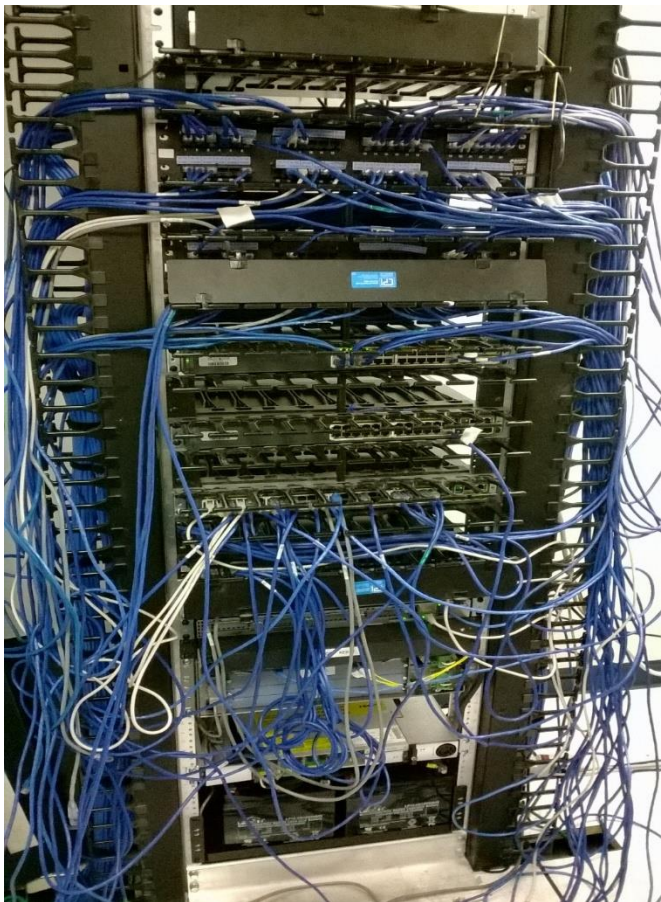
5. Curva horizontal de 90° grados con Lico tai pared gruesa y coples de rosca.

ACONDICIONAMIENTO DE SITE

1. Planificación, ubicación y permisos .
2. Colocación de paredes y techo en plancha de concreto previa construcción.
3. Impermeabilizado y sellado de paredes y techo para clima interno.
4. Colocación de clima cableado de CA, iluminación, contactos y tierra física.
5. Energizar la distribución de CFE al centro de carga del Site.
6. Instalación de escalerilla ilumino para distribución interna.
7. Instalación de canaleta para la fibra óptica para las filas asignadas.
8. Entrega del Site (Funcionando todos los servicio).

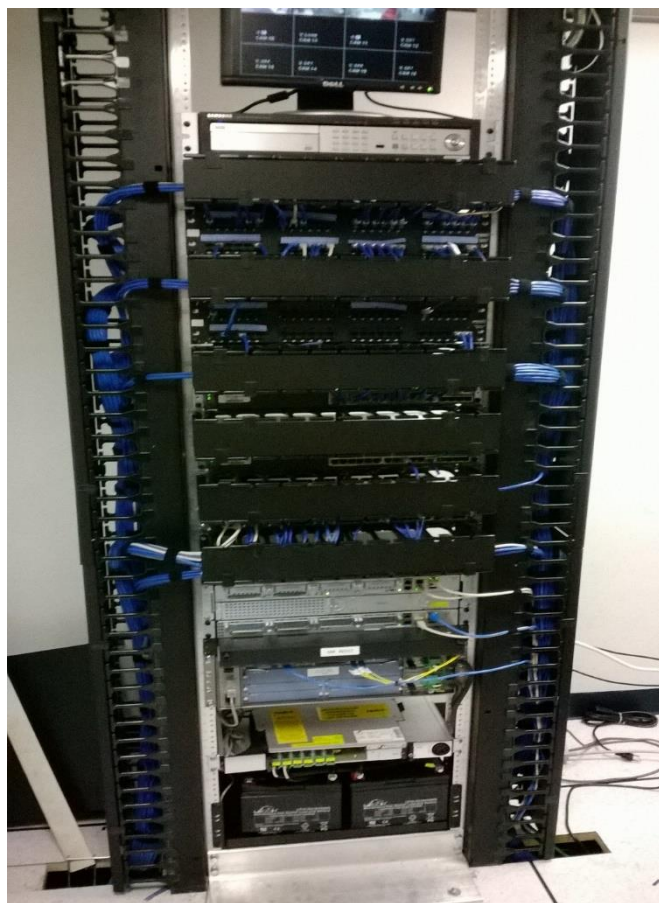


CABLEADO ESTRUCTURADO



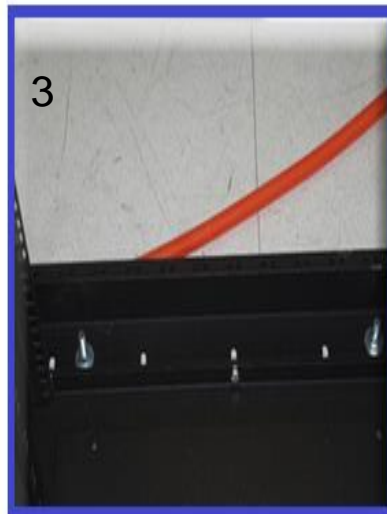
1. Antes de la migración.

2. Después de la migración



INSTALACIÓN DE GABINETE Y RACK UNIVERSAL

1. Perforación, anclaje (taquete de expansión) y birlo con rondanas y tuercas de presión.
2. La perforación y anclaje se aplica en los cuatro extremos del gabinete.
3. Fijación del gabinete con rondana y tuerca de presión.
4. Nivelado del gabinete.
5. Gabinete fijo al piso firme.



6. Revisión de espacio asignado.
7. Instalación de estructura antisísmica a nivel de galleta.
8. Fijación de gabinete a estructura antisísmica con tornillería de presión.
9. Preparación de estructura superior.
10. Fijación de estructura aérea de gabinete con tornillería de presión.
11. Gabinete fijo de piso falso.

6



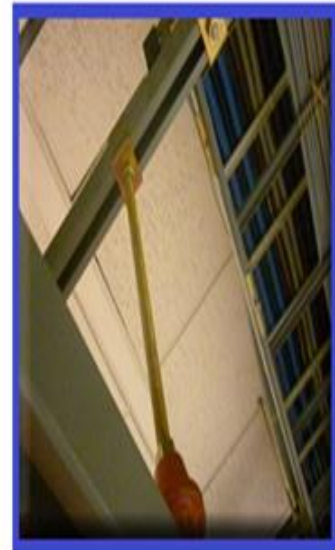
10



7



8



9

12. Revisión de espacio asignado.
13. Instalación de estructura antisísmica.
14. Nivelación de estructura antisísmica al ras de galleta.
15. Fijación de gabinete a estructura antisísmica.
16. Rack universal fijo al piso falso.



DIFERENTES TIPOS DE USO PARA GABINETES

1. Gabinete de uso múltiple.
2. Gabinete para servidores.
3. Gabinete para F.O, ADM, Router y Switches.



1



3



2



4. Instalación de soportes para equipos de mayor peso.
5. Organizadores horizontales.
6. Rack universal uso múltiple.
7. Gabinete para ADM.



6

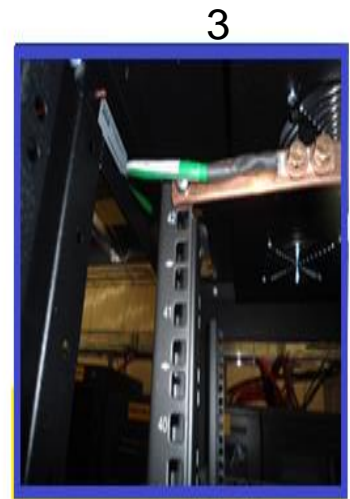
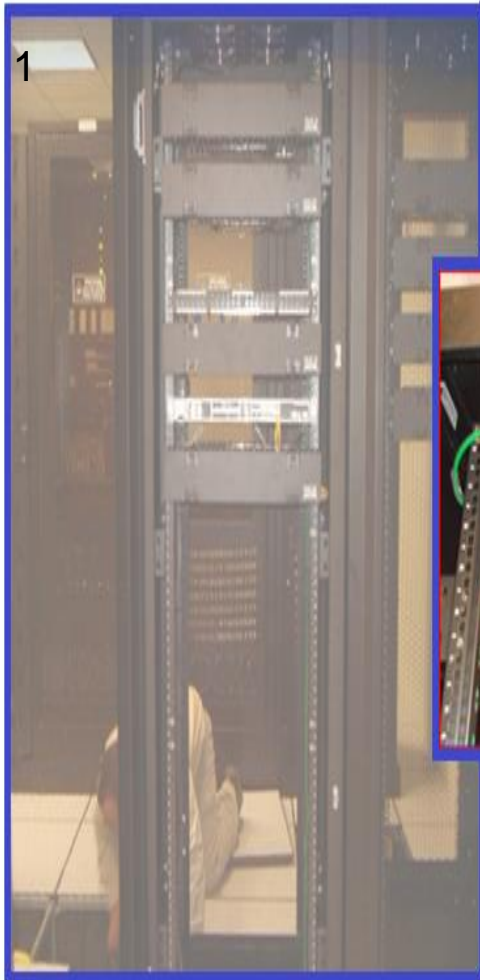


5



INSTALACIÓN DE SWITCH Y ROUTER

1. Instalación de gabinete o rack para el manejo de equipo (switch).
2. En caso de instalar gabinete debe contar con ventiladores para evitar el calentamiento del equipo, para rack universal no aplica.
3. Es importante aterrizar el gabinete o rack universal.
4. Contar con tomas de CA (regulada) para equipos adicionales.



5. Conexión de CD para ambas fuentes del switch.
6. Instalación de organizadores horizontales.
7. Implementar el switch a la red (nube).
8. Conexión de puertos de la red LAN.
9. Etiquetado de todas las conexiones.



10. Instalación y puesto en servicio de un switch.
11. Se realizara el mismo proceso para instalar un router.
12. Para router de alta capacidad se utilizara un sistema de fuerza con respaldo.



11

- 13. Dependiendo del consumo del equipo en (A) se colocaran los Breakers eléctricos.
- 14. Teniendo como base el consumo de (A) se establece el calibre del cable.
- 15. Toda conexión en las fuentes del router se realizara con zapata de doble ojillo.

13



16



15



- 17. Instalación y puesta en servicio de un router.
- 18. Router y switch en gabinete de pared.

17



18



INTRODUCCIÓN A SOLUCIONES

En Racktor Telecom estamos comprometidos hacia ofrecer la mejor solución al proyecto determinado del cliente, no importa si es pequeño, mediano o grande, siempre ofrecemos los mejores productos en cuanto a calidad y sobre todo al mejor precio del mercado.

Como breve introducción estos son las soluciones que ofrecemos a nuestros clientes:

- Herramientas de crimpado.
- Maquilamos toda clase de ARNESES según sus necesidades, en cable plano, cable coaxial, cable bicoaxial, cable multifilar y cable telefónico oval, para lo cual contamos con herramental semiautomático y manual apropiado para este fin.
- Suministro de cable en sus diferentes calibres AWG.
- Suministro de zapatas de uno o dos ojillos para los diferentes calibres AWG.
- Barra de tierra en sus diferentes medidas y calibres según sea las necesidades.
- Suministro de material para cableado estructurado (Voz) computo (Datos) en categoría 5e, 6 y 6a, UTP, STP, Coaxial CECBV-75-2, Coaxial CECBV-75-5, inmersión en tubería, canaleta, sobre escalerilla o rieles, o requerimientos que necesite el proyecto.
- Suministro de misceláneos cinturoncillos, Plug RJ45, Velcro, Thermofit, Pegoles, Patch panel de 24 y 48 Puertos en Cat. 5 y 6, Fuse Panel Trimm, etc.
- Suministro de Tornillería, Taquete de Expansión de camisa, Taquete de expansión tipo z, Taquete plástico, Tornillo sin fin, Rondanas y todo lo relacionado a sujeción.

Conmutadores Panasonic



Los sistemas Panasonic son soluciones de comunicación de última generación que le ofrece a su empresa o negocio maneras inteligentes de reducir costos, mejorar la productividad y mejorar el servicio al cliente. Entre otros beneficios:

- Excelente relación costo beneficio.
- Confiabilidad.
Protege su inversión, los sistemas son capaces de crecer y adicionar funcionalidades de acuerdo sus necesidades.
- Dan imagen profesional a su empresa o negocio.
- Excelente soporte técnico y comercial en cualquier punto del país.
- Diseños de vanguardia.

Soluciones para pequeñas empresas

Panasonic KXTES824

Ideal para oficinas y negocios que requieran un sistema flexible de comunicación con un gran nivel de funcionalidad a precios accesibles.

Capacidad inicial de 3 líneas con 8 Extensiones y expandible hasta 8 líneas con 24 Extensiones.

Facilidades principales:

- Operadora Automática
- Conferencia, transferencia de llamadas
- Puede realizar restricción con clave llamadas celulares y largas distancia
- Música en espera
- Identificador de llamadas (opcional)
- Correo de Voz (opcional)



Conmutadores Convergentes IP

Conmutadores IP Panasonic soluciones listas para llevarlo a las comunicaciones del Siglo XXI a su propio ritmo de crecimiento.

Los sistemas de comunicación Panasonic cuentan decenas de funciones que le brindan productividad e imagen de vanguardia a su empresa ó negocio; soportan tecnología IP, Digital y Analógica.

Diseñe su propia red de comunicaciones entre sus sucursales, usuarios móviles y teleworkers (Trabajadores desde su casa). Sus colaboradores y asociados podrán conectarse a su conmutador y sus aplicaciones a través Internet de Banda Ancha.

SOLUCIONES IP PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

NPC1000 y NPC500

- Capacidad desde 8 y hasta 108 Extensiones.
- Decenas de funciones entre ellas, conferencias, transferencia de llamadas, Identificador de llamadas, calves para realizar llamadas celulares y largas distancias, operadora automática, correo de voz, etc.
- Extensiones SIP (64 máximo)
- Troncales IP (H323 y SIP)



SOLUCIONES IP PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Una solución ideal para empresas que requieren un sistema flexible, que reduce la complejidad y costos de las comunicaciones, permitiendo alcanzar niveles alta productividad en la atención de sus clientes y socios de negocios.

KXTDE100

- Capacidad 192 Extensiones y 64 troncales
- Soporta Extensiones IP SIP y Troncales IP SIP y H323



Conmutadores para medianas y grandes empresas

KXTDA100DBX

La plataforma de comunicación telefónica Panasonic posee funciones avanzadas que permite incrementar su productividad y ahorrar costos en el control de sus llamadas.

Le permite con gran eficiencia la distribución de sus llamadas entrantes para no perder una de ellas.

De gran sencillez y facilidad para los usuarios .

Facilidades principales:

- Sistema Híbrido (Digital y Analógico) soporte hasta 128 Extensiones.
- Operadora automática de 2 puertos incluida.
- Buzón de voz básico incluido



Streamline Your Business

IP Phone





Las soluciones de seguridad IP de Panasonic aportan la tecnología más actual y una enorme cantidad de funciones innovadoras para un gran número de aplicaciones de video vigilancia y monitorización. Desde cámaras IP, equipadas de detección facial hasta grabadores IP Full HD de altas prestaciones, codificadores y descodificadores IP e incluyendo sistemas de matriz IP. De hecho, toda la gama de productos IP se ha creado pensando en el futuro y es compatible con ONVIF: aportando velocidad, inteligencia, versatilidad y fiabilidad cuando más se necesitan.

Panasonic es líder del mercado en el ámbito de la telefonía empresarial desde hace 25 años. El último catálogo de productos ofrece soluciones de comunicaciones telefónicas de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones empresariales, desde simples sistemas analógicos y digitales adecuados para pequeñas empresas o de nueva creación hasta avanzadas plataformas de comunicaciones de red basadas en IP capaces de gestionar varias ubicaciones en todo el mundo y de prestar servicio a comunicaciones móviles con personal trabajando desde cualquier lugar.



Teléfonos Análogos

Teléfonos Digitales

Teléfonos Inalámbricos

Teléfonos VoIP

Belden diseña, fabrica y comercializa cables electrónicos de alta velocidad, productos para conectividad y otros artículos especializados y relacionados con la electrónica y con mercados que proporcionan sistemas de redes de datos. La compañía se centra en todos los segmentos que proporcionan cables en todo el mundo y en compañías relacionadas con la conectividad que requieran una gama de productos diferenciados y de alto rendimiento. Todos los productos Belden aumentan su valor comercial a través de los diseños, la ingeniería, excelencia en la fabricación, calidad de producto y servicio al cliente.

Entre algunos de sus productos podemos encontrar:

- Cable control e instrumentación.
- Altas Temperaturas.
- Cable de seguridad y alarmas.
- Voz y datos.

Redes de datos

En el mercado de las redes de datos, Belden ofrece tecnologías que respaldan la infraestructura física de las comunicaciones dentro de los edificios y entre ellos. Los productos incluyen los sistemas de cableado estructurado que comprenden cables metálicos y de fibra óptica, componentes de conectividad, racks para cableado, paneles, interconexión de hardware, dispositivos de parcheo y soluciones de gestión por cable. Así también, Belden proporciona el cable que se utiliza en la televisión por cable y comunicaciones inalámbricas.

Cables para el sector de vídeo, seguridad, voz del ramo de alarma, y sistemas contra incendio.



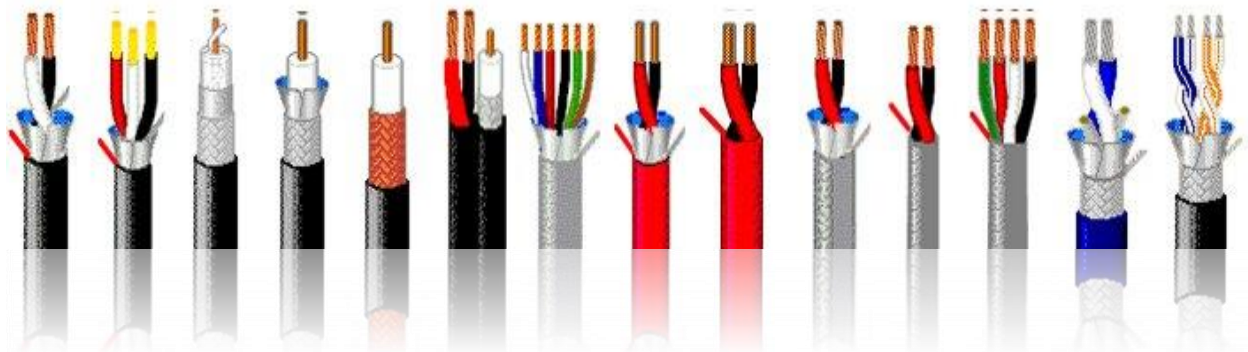
Video, sonido y seguridad

En el mercado del video, sonido y seguridad, Belden proporciona cables requeridos por los profesionales de la radiodifusión, así como productos para la producción de televisión. Además, Belden provee de cable especializado para sistemas de vigilancia por video, revisión del equipaje en el aeropuerto por medio de las barras de seguridad electrónica, control de acceso en los edificios, sistemas de dirección pública y sistemas de alarma contra incendios

Automatización industrial

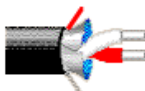
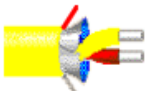




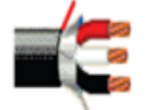




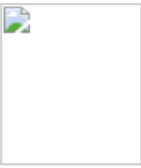
En el mercado de la automatización industrial, los productos Belden son utilizados en los sistemas de fabricación de circuitos cerrados, controladores programables y en los robots. Belden configura al cable de manera especial con el objetivo de soportar ambientes hostiles y resistir la interferencia de la señal de otros equipos que se encuentran cerca. Los cables industriales de Belden se utilizan en las refinerías de petróleo, industrias químicas, producción de papel, fabricación de semiconductores, industria automotriz y otros.


Línea electronics para soluciones de audio, video, control e instrumentación.



Líder mundial en fabricación de productos para transmisión de señales de alto desempeño y confiabilidad, con un portafolio de soluciones completas de infraestructura en cobre, fibra óptica e inalámbricas para aplicaciones como: cableado estructurado en cobre y fibra, Ethernet, industrial, equipos Power Over Ethernet, soluciones inalámbricas Wi-Fi, Racks y gabinetes, CCTV, control de acceso, RF, automatización industrial, edificios inteligentes, CATV, detección, alarma y seguridad, automatización residencial, etc.

Todas estas soluciones fabricadas para crear un valor agregado y bajo los más estrictos estándares de calidad en la industria, ofreciendo supervisión de proyectos, apoyo en ingeniería, atención y servicio a nuestros clientes.

 <p>1000A0101000 Info</p> <p>Pz EXTENSION TERMOPAR TIPO</p>	 <p>1018A0041000 Info</p> <p>Pz EXTENSION TERMOPAR TIPO</p>	 <p>1030A FT Info</p> <p>FT Cable Blindado 1 par Cal</p>
 <p>1030A0101000 Info</p> <p>Bo Cable Blindado 1 Par Cal</p>	 <p>1031AFT Info</p> <p>Ft Cable Multiconductor Bli</p>	 <p>1032AFT Info</p> <p>Ft Cable Multiconductor Bli</p>
 <p>1036A0101000 Info</p> <p>Bo Cable Multicond Blindado</p>	 <p>10GX120061000 Info</p> <p>Bo 24816995 Cable IBDN 10GX</p>	 <p>10GX120091000 Info</p> <p>Pz 24816395 Cable IBDN 10GX</p>
 <p>10GX130081000 Info</p> <p>Bo 24812195 Cable IBDN Cat.</p>	 <p>10GX320061000 Info</p> <p>Bo Cable IBDN 10GX Cat.6A C</p>	 <p>10GX62F0061000 Info</p> <p>Bo Cable IBDN Cat 6A FTP 23</p>



1583A0091000
[Info](#)

Bo Cable UTP 4 Pares Cat5E



1592A002U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592A003U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592A004U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592A005U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592A006U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592A009U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1592AF2VU1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1594A009U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP 4 Pares Cat.5E




1700A006U1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Multiconductor



1700A008U1000
[Info](#)

Bo Cable DataWist UTP 4 Pa




1700AF2V1000
[Info](#)

Bo Cable DataWist UTP 4 Pa




1700R0061000
[Info](#)

Bo Cable DataWist UTP 4 Pa




1752A0021000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 par



1752A0041000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Par



1752A0061000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 par























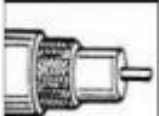
1752AF2V1000
[Info](#)

Bo Cable UTP Stranded 4 Prs



1855A0101000
[Info](#)

Bo Cable Coaxial RG59 Cal.

 <p>5220UL0021000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond Cal.16 Soli</p>	 <p>5288US0101000 Info</p> <p>Bo Cable Compuesto UTP 4prs</p>	 <p>5300FE 0101000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond. Cal 18 Str</p>
 <p>5300FE008U1000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond Cal. 18 Str</p>	 <p>5300UE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond Cal.18 Stra</p>	 <p>5301FE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 3 Cond Cal.18 Stra</p>
 <p>5301UE0081000 Info</p> <p>PZ.Bo Cable 3 Cal.18 Strand</p>	 <p>5302FE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 4 Cond Cal.18 Stra</p>	 <p>5302UE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 4 Cond Cal.18 Stra</p>
 <p>5303FE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 5 Cond Cal.18 Stra</p>	 <p>5304FE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 6 Cond Cal.18 Stra</p>	 <p>5304UE0081000 Info</p> <p>Bo Cable 6 Cond Cal.18 Stra</p>
 <p>5320FL0021000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Conductores Cal.</p>	 <p>5320UL001U1000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond Cal.18 Soli</p>	 <p>5320UL0021000 Info</p> <p>Bo Cable 2 Cond Cal.18 Soli</p>
 <p>5339450101000 Info</p> <p>Bo. Cable Coaxial RG6 Cal.1</p>	 <p>5400UE008U1000 Info</p> <p>Bo Cable 2 cond 20 Stranded</p>	 <p>5439450101000 Info</p> <p>Bo Cable Coaxial RG59/U Soli</p>
 <p>5499450101000 Info</p>	 <p>5500FE0081000 Info</p>	 <p>5500UE0081000 Info</p>



AX100645
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100646
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100647
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100648
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100649
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100650
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100651
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100652
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100653
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100654
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100655
[Info](#)

Pz Jack RJ45 EZ-MDVO PS5E U



AX100690
[Info](#)

Pz Regleta 110, 100 Pares S



AX100691
[Info](#)

Pz Regleta 110, 100 Pares C



AX100692
[Info](#)

Pz Regleta 110, 300 Pares C



AX100693
[Info](#)

Pz Kit de Regleta 110, 100



AX100694
[Info](#)

Pz Kit de Regleta 110, 100



AX100695
[Info](#)

Pz Kit de Regleta 110, 300



AX100696
[Info](#)

Pz Kit de Regleta 110, 300



AX101047

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101048

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101049

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101050

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101051

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101052

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101053

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.5E Un



AX101063

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101064

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101065

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101066

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101067

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101068

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101069

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101070

Info

Pz Jack RJ45 MDVO Cat.6+ Un



AX101178

Info

Pz Rack p/Pliso 19"X 7 Ft/6'



AX101180

Info

Pz Organizador Vertical Sen



AX101181

Info

Pz Canal Universal Para Rac



AX101309

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101312

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101315

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101320

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101321

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101324

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101326

Info

Pz Jack RJ45 KeyConnect Cat



AX101371

Info

Pz Accesorio Espalador Mul



AX101407

Info

Pz Panel Con 3 Coples SC Du



AX101409

Info

Pz Panel Con 6 Coples SC Du



AX101431

Info

Pz Placa Interface Plana 2



AX101432

Info

Pz Placa Interface Plana 2



AX101433

Info

Pz Placa Interface Plana 2



AX101434

Info



















Pz Placa Interface Plana 2



AX101435

Info

Pz Placa Interface Plana 4

 <p>AX350026 Info</p> <p>Pz C501112004 Cordon de Par</p>	 <p>AX350027 Info</p> <p>Pz C501112007 Cordon de Par</p>	 <p>AX350028 Info</p> <p>Pz C501112010 Cordon de Par</p>
 <p>AX350032 Info</p> <p>Pz C501114004 Cordon de Par</p>	 <p>AX350033 Info</p> <p>Pz C501114007 Cordon de Par</p>	 <p>AX350034 Info</p> <p>Pz C501114010 Cordon de Par</p>
 <p>AX350037 Info</p> <p>Pz C601116002 Cordon de Par</p>	 <p>AX350038 Info</p> <p>Pz C601116004 Cordon de Par</p>	 <p>AX350039 Info</p> <p>Pz C601116007 Cordon de Par</p>
 <p>AX350040 Info</p> <p>Pz C601116010 Cordon de Par</p>	 <p>AX350042 Info</p> <p>Pz C601116025 Cordon de Par</p>	 <p>AX350043 Info</p> <p>Pz C601109002 Cordon de Par</p>
 <p>AX350044 Info</p> <p>Pz C601109004 Cordon de Par</p>	 <p>AX350046 Info</p> <p>Pz C601109010 Cordon de Par</p>	 <p>AX350047 Info</p> <p>Pz C601109015 Cordon de Par</p>
 <p>AX350051 Info</p> <p>Pz C601108007 Cordon de Par</p>	 <p>AX350052 Info</p> <p>Pz C601108010 Cordon de Par</p>	 <p>AX350053 Info</p> <p>Pz C601108015 Cordon de Par</p>



Panduit es un fabricante global comprometido con la innovación y la excelencia. Siempre estando a la altura de dicho compromiso gracias a la ayuda de personas, equipos y tecnología punteros y una dirección orientada al futuro. Hoy día, Panduit está considerado el fabricante líder en productos de cableado y aplicaciones de comunicaciones de alta calidad. También se conoce por productos innovadores que ofrecen una fiabilidad máxima al menor coste total instalado. Esta reputación proporciona una poderosa ventaja en el competitivo mercado mundial de hoy en día.

Productos Panduit.

- Abrazaderas para cables.
- Sistemas de identificación y etiquetado.
- Tubos termocontráctiles.
- Espirales plásticas para cables.
- Productos de identificación de seguridad.
- Terminales eléctricas de vinil y nylon.
- Ducto Ranurado.



Abrazaderas para cables de Nylon



Abrazaderas para cables de Nylon



Abrazaderas para cables de Nylon con lengüeta de acero



Abrazaderas para cables de Nylon - Super-Grip



Abrazaderas para cables de dos piezas de Nylon



Abrazaderas para cables "lashing" de Nylon



Abrazaderas para cables automáticas

Abrazaderas de montaje con tornillo



Abrazaderas de montaje con tornillo



Abrazaderas de montaje con tornillo y lengüeta de acero

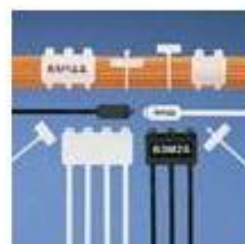


Abrazaderas de dos piezas para montaje con tornillo

Abrazaderas con área de marcado



Abrazaderas con área de marcado



Abrazaderas con área de marcado con lengüeta de acero



Abrazaderas con área de marcado de dos piezas



Marcadores para cables Ultimate ID

Abrazaderas de montaje a presión



Abrazaderas de montaje a presión



Abrazaderas de montaje a presión con lengüeta de acero

Abrazaderas para cables con entradas paralelas



Abrazaderas para cables Contour-Ty



Abrazaderas para cables de cierre en línea Hyper-V



Abrazaderas de cierre en línea



Abrazaderas para cables reutilizables



Cable Bundle Organizing Tool



Elastomeric Cable Ties

Abrazaderas especializadas



Abrazaderas para cables Dura-Ty



Abrazaderas para cables de Halar



TEFZEL Cable Ties and Mounts



Abrazaderas para cables de Polopropileno



Abrazaderas para montaje en chasis y con tornillo



Abrazaderas con doble orificio para tornillo y doble mazo



PEEK Cable Tie



Metal Detectable Cable Ties and Mounts



Stackable Aerospace Mount



Plug Retention Device

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y ETIQUETADO

Panduit® ofrece una exhaustiva línea de sistemas de etiquetado e impresoras, diseñada cada una de ellas para cumplir una necesidad concreta, permitiéndole crear marcadores personalizados de forma rápida y económica. Las soluciones de identificación de Panduit incluyen etiquetas de impresión con ordenador y suministros, software y una amplia gama de impresoras entre las que se incluyen de mano/portátiles e impresoras de sobremesa.

Impresoras



Cougar LS9 Hand-Held Thermal Printer, Label Parts and Accessories



Impresora portátil de transferencia térmica PanTherm LS8, etiquetas y accesorios



Impresora portátil de transferencia térmica PanAcea LS7, etiquetas y accesorios



Impresora portátil de transferencia térmica Viper LS6, etiquetas y accesorios



Thermal Transfer Desktop Printers



Pan-Quik LS3E Label Parts and Accessories

Software



Software para etiquetado



Software para tarjetas y marcadores

Etiquetas para impresión Láser / Inyección de Tinta



Etiquetas autolaminables para impresión Láser / Inyección de Tinta



Non-Laminated Laser/Ink Jet Labels



Component Laser/Ink Jet Labels



Etiquetas para Identificación de Redes

Laser Labels



Tamper Evident Labels

Thermal Transfer Labels



Self-Laminating Thermal Transfer Labels



Non-Laminated Thermal Transfer Labels



Component Thermal Transfer Labels



Heat Shrink Wire and Cable Labels



Thermal Transfer Continuous Tapes



Thermal Transfer Marker Plates

Productos de identificación para matriz de punto



Self-Laminating Dot-Matrix Labels



Non-Laminated Dot-Matrix Labels



Etiquetas para matriz de punto para componentes



Machinery Materials Identification Labels

Marcadores para escritura y pre-impresos



Libros de marcadores y plumas



Marker Cards



Marker Tape



Etiquetas para escritura



Clip-On Markers

Etiquetado para comunicaciones



Etiquetas para módulos Mini-Com



Etiquetas para identificación de placas de salida



Surface Mount Box Labels



Identificación de Páneles de Parcheo



Identificación para sistema 110

Sistema de Identificación para Redes Ultimate ID



Páneles de parcheo



Cajas de Montaje en Superficie Ultimate ID



Placas de Salida



Accesorios

TUBOS TERMOCONTRÁCTILES



Termo-contráctil



Pared doble, Poliolefin con adhesivo para lugares húmedos



Retardante de flama, Poliolefin VW-1 para lugares secos



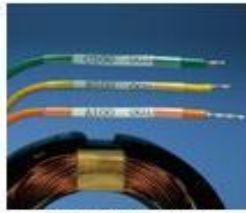
Neopreno flexible, resistente al aceite y a combustibles para lugares secos



PVC Flexible, retardante de flama para lugares secos



Propósito general, Poliolefin flexible para lugares secos



KYNAR Semi-rígido, resistente al calor y a químicos para lugares secos



TEFLON Semi-rígido, para aplicaciones a altas temperaturas y en lugares secos



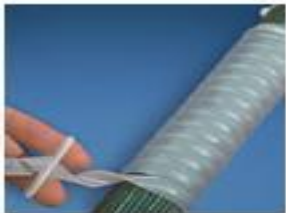
Poliolefin con adhesivo de pared gruesa y tapas finales para lugares húmedos



Herramientas y Accesorios

ESPIRALES PLÁSTICAS PARA CABLES

Cubierta en espiral



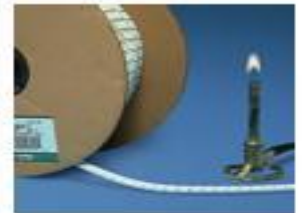
Nylon



Poliétileno



Poliétileno Resistente a Flama



Flame Retardant Polyethylene



Teflón

PRODUCTOS DE IDENTIFICACIÓN DE SEGURIDAD.

Panduit® ofrece una línea exhaustiva de productos de seguridad e identificación de instalaciones diseñada para ayudar al cumplimiento de las normas OSHA. Los productos de cierre/señalización de Panduit incluyen programas de formación, asistencia en la formación reguladora y de cierre de grupos y cumplen con una línea completa de dispositivos de cierre, etiquetas y accesorios. Una amplia variedad de productos de seguridad e instalaciones que incluyen señales de almacén, marcadores de tuberías, etiquetas, etiquetas de seguridad, señalización Arc Flash, marcadores de tensión/electricidad/fibra óptica, etiquetas de calidad/inspección, cintas de peligro subterráneas y capacidades de impresión a petición.

Productos para boqueo y señalización de seguridad



Dispositivo de Bloqueo



Kits y estaciones de Bloqueo



Candados, pasadores y accesorios



Tarjetas, Etiquetas y Señalamientos



Productos para entrenamiento

Computer Printable Products



Software and Accessories



Printers



Sign and Tag Products

Etiquetas



Etiquetas para arcos eléctricos



Etiquetas para impresión en transferencia térmica

Productos para identificación de electricidad



Señalamientos de seguridad



Pictogramas y etiquetas para advertencia de electricidad



Marcadores de voltage

Señalamientos



Señalamientos de impresión de transferencia térmica



Laser Printable

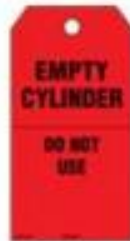


Otros Señalamientos y Accesorios

Productos para Identificación de instalaciones



Señalamientos



Tarjetas



Números y letras



Pictogramas internacionales (Símbolos ISO)

Identificadores



Identificadores Bilingües



Autolaminables



Otros Identificadores y Accesorios

Cintas



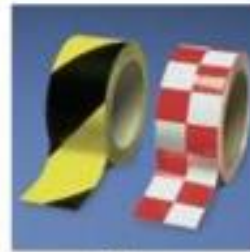
Barricada



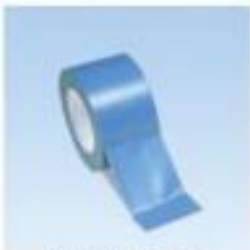
Bajopiso



Bajopiso Detectable



Peligro



Peligro/Pasillo



Fotoluminiscente



Thermal-Transfer Printable

Utilidad / Construcción de Productos

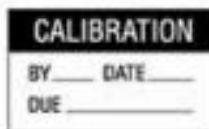


Números y letras
reflejantes



Tarjetas

Control de Calidad / Inspección de Productos



Etiquetas y Tarjetas para
control de calidad



Etiquetas y Tarjetas de
Inspección

TERMINALES ELÉCTRICAS DE VINIL Y NYLON



Zapatas para cable de cobre flexible, con barril largo y dos orificios



Empalmes para cable de cobre flexible



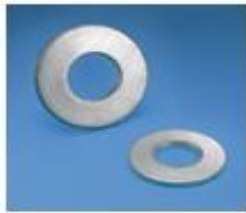
Reducing Splices



Copper Metric, One-Hole, Standard Barrel Lugs



Copper Metric, Standard Barrel, Butt Splices



Accesorios



Zapatas, Empalme y Derivaciones - para conductores de Cobre/Aluminio

Conectores de compresión



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril corto y un orificio



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril estándar y un orificio



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril estándar y lengüeta sólida



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril largo y un orificio



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril estándar y dos orificios



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril estándar y lengüeta larga sólida



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril largo y dos orificios



Zapatas para cable de cobre sólido, con barril largo y lengüeta sólida



Empalmes para cable de cobre sólido



Zapatas para cable de cobre flexible, con barril estándar y un orificio



Zapatas para cable de cobre flexible, con barril largo y un orificio



Zapatas para cable de cobre flexible, con barril estándar y dos orificios



Terminales tipo anillo



Terminales tipo herradura



Terminales para Uso Rudo tipo anillo



Terminales tipo herradura con seguro corto



Terminales tipo herradura con seguro



Terminales de ojo ovalado



Terminales con termocontráctil



Terminales tipo herradura con borde



Adaptadores



Empalmes a tope



Coples y adaptadores



Desconectores hembra



Desconectores macho



Desconectores "Piggyback"



Empalmes paralelos



Terminales Métricas Tipo Anillo



Terminales Métricas tipo herradura



Empalmes Métricos a tope



Desconectores Métricos Tipo Macho



Desconectores Métricos Tipo hembra



Metric Piggyback Disconnects



Terminales Métricas Tipo Pin



Terminales tipo pin



Ferrules - Con aislante



Ferrules - Sin aislante



Strip Fed



Terminales Tubulares

Reel Fed



Terminales tipo herradura



Terminales tipo herradura con borde



Terminales tipo herradura con seguro



Terminales tipo herradura con seguro corto



Adaptadores



Terminales con ojillo ovalado



Terminales tipo anillo



Terminales Tipo Anillo para uso rudo



Empalmes a tope



Desconectores hembra



Desconectores macho



Ferrules



Terminales tipo pin



Adaptadores Métricos



Empalmes a tope métricos



Desconectores Métricos Tipo Hembra



Desconectores Métricos Tipo Macho



Terminales Métricas Tipo Espada



Terminales Métricas Tipo Anillo



Terminales Métricas Tipo Pin

DUCTO RANURADO

El canal rígido para cables PANDUIT es el producto de gestión de cables de primera para enrutar y ocultar cableado en los paneles de control. Hay disponibilidad de una gran variedad de tamaños, colores, y materiales para cumplir con las necesidades de capacidad del cable y de las restricciones de espacio del panel de pared más pequeño hasta los sistemas llave en mano más grandes.

Ducto Ranurado y Cubierta de PVC



Esquina para ducto ranurado



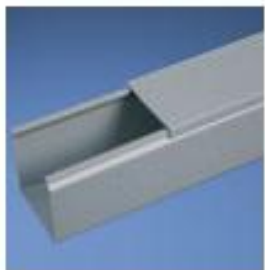
Ducto ranurado con ranura amplia



Ducto ranurado con ranura angosta



Ducto ranurado con orificios



Ducto de pared sólida



Cubierta para ducto ranurado



Ducto ranurado y cubierta libres de alógenos



Ducto ranurado y cubierta de baja emisión de humo y baja toxicidad



Ducto Ranurado Flexible



Din Rail Wiring Duct

Leviton le ofrece las mejores soluciones para redes y cableado: Leviton Network Solutions; ésta línea contiene: cobre de alto rendimiento, fibra óptica y redes de trabajo para la industria, productos ideales para: centros de datos, proveedores de servicios y aplicaciones residenciales alrededor del mundo, todos, respaldados por el mejor servicio y soporte en la industria. Las soluciones de Leviton Network, no sólo están en sus productos, también ostenta el mejor servicio y soporte durante el tiempo de vida de tu sistema de cableado estructurado. Desde el servidor hasta el hogar, Leviton ofrece garantía de principio a fin.

Soluciones en Cobre



Cobre **Sistema Extreme Categoría 6A (10 Gb)**

Ideal para aplicaciones con gran volúmen de gráficos como centros de atención médica y entornos CAD/CAM.

Cumple con los estándares de la categoría 6^a.

Cone of Silence™ (cono de silencio) que mitiga la diafonía externa.

Retention Force Technology® (tecnología de fuerza de retención).

Torres de separación de pares que simplifican la instalación.

Sistema Extreme CAT 6

Ideal para aplicaciones LAN educativas, financieras y comerciales.

Cumple con los estándares de la categoría 6.

Retention Force Technology® (tecnología de fuerza de retención).

Torres de separación de pares que simplifican la instalación.

Sistema Gigamax 5e

Excelente valor para el rendimiento – clasificado para datos de 1 gigabit.

Cumple con los estándares de la categoría 5e.

Conectores certificados para canales y componentes.

Torres de separación de pares que simplifican la instalación en conectores. certificados para componentes

Conectores de Audio/Video

Extensa línea de conectores de voz, datos, video y audio.

Entre sus aplicaciones se incluyen oficinas, cubículos, salas de conferencia, aulas, puntos de venta, auditorios, vestíbulos y habitaciones de hotel.

Uso sencillo ya que los conectores se adaptan a todas las placas de pared QuickPort.



Placas

Extensa línea de placas de pared que satisface todos los gustos, los colores y las aplicaciones.

Placas de una y dos cavidades QuickPort, capacidad de múltiples cavidades con

Decora

Se adapta a todos los conectores QuickPort.

Colores que combinan con interruptores, receptáculos, atenuadores y otros productos de Leviton



Manejo de Cableado Versi-Duct

2 UR Frontal y trasera

2 UR Frontal sencillo

1 UR Frontal y trasera

1 UR Frontal sencillo

Beneficios que ofrece ésta línea

Un solo molde

Rigidez en tapas

Espacios amplio entre ranurado





FIBRA ÓPTICA

Paneles y cajas Opt-X de montaje en rack

Cajas básicas y de primera calidad que se adaptan a diferentes necesidades. Las opciones incluyen bandejas de empalme, cubiertas, cerrojos, rieles laterales y puertas y sus soportes son ajustables.

Paneles Adaptadores Opt-X

Estilo Opt-X.

Diseño único.

Ligeramente más pequeña en altura que el modelo LGX.

Versión QuickPort.

Estilo LGX.

Diseño propio del estilo LGX.

DP, CP, RDP, FN, RDP Special

y Fiber Connect 4ru aceptan este diseño.

Dos colores que combinan con la caja.

Conectores Fibra óptica

Thread-Lock®.

Terminación mecánica.

Disponibles en ST, SC y FC.

Curado rápido

Terminación adhesiva.

Disponibles en ST, SC, FC, LC.

FastCAM™

Pre-pulido, instalación en campo.

Disponibles en SC, ST y LC.



Soluciones en Energía



Unidades de distribución de Energía

Confiabilidad Bet-the-company™ respaldada por la compañía para distribución de energía en entornos LAN y de centros de datos.

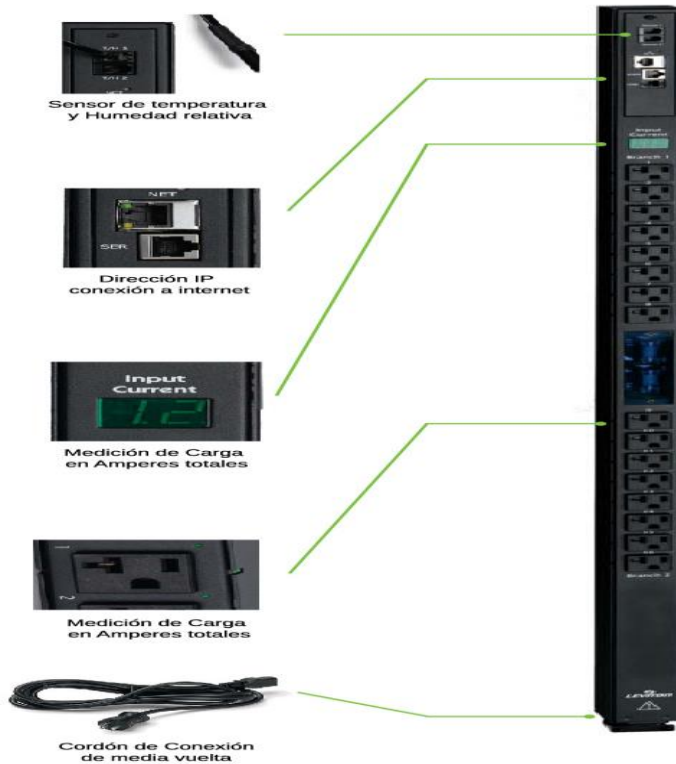
Flexibilidad vertical y horizontal.

Medición en tiempo real para mejor supervisión de la carga.

Activación mediante Internet (IP) para control y supervisión remotos.

Diversas opciones dirigidas a satisfacer las necesidades de los cliente.

PDU Leviton



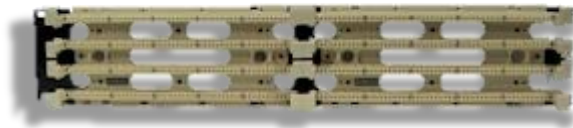


SBE Tech International fabrica y distribuye una amplia gama de productos para redes de voz y datos que constantemente se renueva, ya que este medio es de constante cambio e innovación, por lo que se desarrollan nuevos productos en distintas áreas como lo son automatización y control, CCTV, VoIP entre otras. Así podemos asegurar que SBE Tech oferta los productos, la calidad y el servicio que el mercado moderno demanda.

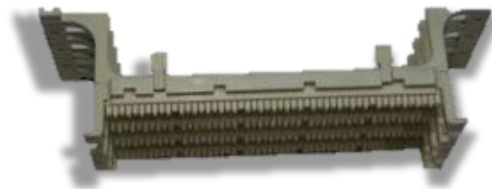
SBE Tech International ha desarrollado estrategias de comercialización en Norte América con productos innovadores sirviendo como enlace entre ambos mercados.

Cableado Telefónico

- Regleta sistema 110 montable en Rack



- Regleta sistema 110 montable en pared



- Galleta para Regleta 110



•Plugs



•Conector UY



-Cable telefónico para interiores



Canaletas

•Canaletas de PVC

•Canaleta de PVC de media caña



•Canaletas de aluminio



•Canaleta de aluminio de media caña



Equipo Activo de Red



•5 Puertos Switch 10/100



•8 puertos Switch 10/100



•16 puertos Switch 10/100



•24 puertos Switch 10/100



GABINETES PARA INTERIORES Y EXTERIORES

- Gabinetes Metálicos



- Gabinetes Plásticos



Red de datos

- Jacks



- Placas de Pared
- Imgs faceplate
- Paneles de Parcheo



- Patch Cords



•Plugs



•Cable para datos Categoría 5e y 6



•Probador de cable



•Jumpers de Fibra Óptica



•Conectores de Fibra Óptica



Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)

Las Cámaras de SBE Tech cuentan con características técnicas que las hacen muy versátiles y prácticas para estar al tanto de la seguridad de su patrimonio:

- Monitoreo remoto en dispositivos móviles (Symbian S60; Windows CE, Iphone, Blackberry y Android).
- LED infrarrojo que permite tener en algunos modelos llega hasta 20 metros.
- Radio de funcionamiento de -10°C hasta 60°C.
- En estilo antivandálico y resistentes al agua.
- El DVR cuenta con backup en USB, CD / DVD en 4 u 8 canales.
- Disco duro de 2T de capacidad.

También hay Kits disponibles con todo lo necesario para instalar el CCTV



GABINETES DE PISO

- GABINETE DE PISO 4'x19" (PUERTA DE CRISTAL) 20UR
- GABINETE DE PISO 4'x19" (PUERTA VENTILADA PROFUNDOS) 20UR
- GABINETE DE PISO 4'x19" (PUERTA DE CRISTAL PROFUNDOS) 20 UR
- GABINETE DE PISO 7'x19" (PUERTA DE CRISTAL) 42 UR
- GABINETE DE PISO 7'x19" (CON PUERTA VENTILADA PROFUNDOS) 42UR
- GABINETE DE PISO 4'x19" (PUERTA VENTILADA PROFUNDOS) 42 UR



GABINETES DE PARED

- GABINETE DE PARED 4'x19" (CON ESTRUCTURA DESLIZABLE) 10 UR.
- GABINETE DE PARED 4'x19" 6 UR.
- GABINETE DE PARED 4'x19" 12 UR.
- GABINETE DE PARED 7'x19" 22UR.



RACK'S

- RACKS DE PISO EN ALUMINIO Y ACERO DE 4'x19"
- RACK DE PISO EN ALUMINIO Y ACERO DE 7'x19"
- QUADRARACK 42 UR
- BRACKET DE PARED 2UR
- BRACKET DE PARED 4UR
- BRACKET DE PARED 7UR



ACCESORIOS P/RACK'S



•BARRA DE 6 CONTACTOS



•BARRA DE 10 CONTACTOS



•BARRA DE 20 CONTACTOS



•JUEGO DE TORNILLO Y TUERCA ENJAULADA



•JUEGO DE TORNILLOS P/RACK



•PANEL CIEGO DE 1 y 2 UR



ACCESORIOS P/RACK'S



- CHAROLA DOBLE 1 PIEZA 18" DE PROFUNDIDAD



- CHAROLA PARA RACK DESLIZABLE 10" DE PROFUNDIDAD



- CHAROLA PARA RACK FIJA 10" DE PROFUNDIDAD



- CHAROLA PARA RACK FIJA 14" DE PROFUNDIDAD



- CHAROLA PARA RACK FIJA 18" DE PROFUNDIDAD



ACCESORIOS P/RACK'S



- ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL 1 UR



- ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL 2UR DOBLE LADO



- ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL DE 3.5 PIES DE ALTO SENCILLO



- ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL DE 7 PIES DE ALTO



CABLE COAXIAL

BLINDADO

- BOBINA CABLE COAXIAL RG59/U CAL.



RG59

- BOBINA CABLE COAXIAL RG59/U CAL.



RG58

- BOBINA CABLE COAXIAL RG58A/U CAL.



RG6

- BOBINA CABLE COAXIAL CATV 6 CAL.



RG8

- BOBINA CABLE COAXIAL RG8/U CAL.



Viakon, compañía de clase mundial que cuenta con la más avanzada tecnología para la fabricación y pruebas de sus productos, para ofrecer al mercado conductores eléctricos confiables, seguros, eficientes y con una larga vida en servicio. Cuenta con las certificaciones ISO-9001 e ISO-14001 en todas sus operaciones, lo que avala su calidad clase mundial. Importantes clientes nacionales, como CFE, LyF y PEMEX han otorgado su reconocimiento a la confiabilidad de los productos de viakon.

Productos Viakon:

- Alambres y cables desnudos.
- Alambres y cables para baja tensión.
- Cables Control.
- Cables para distribución aérea.
- Cables para electrónica y telefónico.
- Cables de Media y Alta Tensión.
- Cables y Cordones Flexibles.
- Alambre Magneto.
- Cables para Mina.

ALAMBRES Y CABLES DESNUDOS

Incluye alambres y cables Viakon desnudos de cobre y aluminio, así como los cables de aluminio con alma de acero.

En función de su temple y construcción, los alambres y cables de cobre desnudos, pueden usarse como aisladores en líneas aéreas de distribución eléctrica, en neutros de subestaciones, en conexiones de puesta a tierra de equipo y de sistemas eléctricos. Los conductores de cobre son resistentes a la corrosión. La principal aplicación de los cables de aluminio se encuentra en las líneas aéreas de su transmisión de energía eléctrica a grandes distancias.

Entre otros factores, el bajo peso del aluminio, en comparación con conductores eléctricos de otros metales, permite reducir el costo del manejo, herrajes, postes, tiempo de instalación y mano de obra.



•Alambre de Cobre Desnudo

Los alambres de cobre en función de su temple se usan sobre aisladores en líneas de distribución eléctrica.

En conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

•Cable de Cobre Desnudo

Los cables de cobre en función de su temple y construcción, se usan sobre aisladores en líneas aéreas de distribución eléctrica.

En conexiones de neutros y puestas a tierra de equipos y sistemas eléctricos. Como conductores principales de conductores eléctricos aislados.

•Alambres y Cables de Aluminio Desnudo AAC

Los alambres y cables Viakon® de aluminio desnudo se usan en distribución aérea, en zonas urbanas y por lo general en instalaciones con distancias interpostales cortas. Los alambres AAC son utilizados en amarres de los conductores al aislador.

•Cable de Aluminio Desnudo con Alma de Acero ACSR

Los cables ACSR encuentran su campo de aplicación en las líneas aéreas de transmisión y subtransmisión de energía eléctrica a grandes distancias.

Los cables ACSR también pueden ser aislados o semiaislados cuando se utilizan en zonas arboladas.

•Cable de Aluminio Desnudo con Alma de Acero ACSR/AS

Los cables ACSR/AS encuentran su campo de aplicación en las líneas aéreas de transmisión y subtransmisión de energía eléctrica a grandes distancias en zonas con problemas de corrosión y contaminación como zonas costeras o zonas industriales.

•Cable Acero Galvanizado Alta Resistencia.

Se utilizan en retenidas para postes de las instalaciones eléctricas.

•Cable Acero Galvanizado Grado Común para Retenida

Se utilizan en retenidas para postes de las instalaciones eléctricas.

•Cable para Apartarayos

Se utilizan para la interconexión de puntas, bajadas y varillas de tierra en los sistemas de apartarayos de edificios y construcciones en general.

TIPOS DE CABLES

▫ Cable de
Cobre Desnudo



▫ Alambre de
Cobre Desnudo



▫ Alambres y Cables
de Aluminio Desnudo AAC
(All Aluminum Conductor)



▫ Cable de Aluminio Desnudo
con Alma de Acero ACSR
(Aluminum Conductors Steel
Reinforced)



▫ Cable de Acero
Galvanizado de
Alta Resistencia
para Retenida



▫ Cable de Aluminio Desnudo
con Alma de Acero Recubierto
de Aluminio Soldado
ACSR / AS
(Aluminum Conductors, Aluminum
Clad Steel Reinforced ACSR/AW)



▫ Cable de Acero
Galvanizado
Grado Común
para Retenida



▫ Cable para
Apartarrayos



ALAMBRES Y CABLES PARA BAJA TENSIÓN

Se consideran de baja tensión todos aquellos conductores eléctricos cuya tensión de operación sea igual o menor a 600 V. Sus principales aplicaciones son sistemas de distribución a baja tensión e iluminación en edificios públicos y habitacionales, construcciones industriales, centros recreativos y comerciales. Los cables multiconductores están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales, centrales eléctricas, embarcaciones marítimas, etc.



•Alambres y Cables THW-LS / THHW-LS

Los alambres y cables Viakon® THW-LS / THHW-LS RAD® RoHS son productos de uso general para sistemas de distribución a baja tensión e iluminación, en edificios públicos y habitacionales, construcciones industriales, centros recreativos y comerciales.

La norma de instalaciones eléctricas exige su uso en lugares de alta concentración pública.

Por sus excelentes características de no propagación de incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido, se recomiendan para áreas confinadas donde se concentran grandes cantidades de personas como teatros, oficinas, hospitales, etc.

Puede instalarse en conduit, ductos o charolas.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Alambres y Cables XHHW-2

Los alambres y cables XHHW-2 son productos de uso general empleados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación, en edificios públicos e instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales.

Son adecuados para usarse en circuitos de energía o de control por su diámetro reducido.

Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Cable RHH / RHW-2 XLPE

Los cables RHH/RHW-2 son productos de uso general. Por su mayor espesor pueden instalarse directamente enterrados.

En sistemas de distribución de baja tensión instalado en tubo conduit, de iluminación, en edificios públicos e instalaciones industriales y en centros recreativos y comerciales.

Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Alambres y Cables RHH / RHW-2 EPR+CP o CPE.

Los alambres y cables RHH/RHW-2 son productos de uso general para sistemas de distribución a baja tensión e iluminación, en instalaciones industriales con atmósferas altamente contaminadas y corrosivas como siderúrgicas, plantas químicas, fábricas de cemento, refinerías, etc.

Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE



•Cables Cero Halógenos

Por su excelente comportamiento, estos cables se usan en instalaciones donde se requiera máxima seguridad en condiciones de incendio, tales como: centrales eléctricas, lugares de alta concentración pública, embarcaciones marítimas, etc. Por la seguridad que ofrecen, son instalados en los circuitos de sistemas de transporte colectivo (metro). Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Alambres y Cables THWN / THHN

Los alambres y cables THWN/THHN son productos de uso general usados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación.

Por su excelente comportamiento a los aceites y químicos es adecuado para instalarse en gasolineras y refinerías.

Por cumplir las pruebas correspondientes, portan las marcas CT y SR según requisitos de la NOM-



•Cables Multiconductor THHW-LS

Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Cables Multiconductor XLPE + PVC y EPR + PVC

Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Cables Multiconductor. EI

Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Cables Multiconductor. Cero Halógenos.

Por su excelente comportamiento, estos cables se usan en instalaciones donde se requiera máxima seguridad en condiciones de incendio, tales como: centrales eléctricas, lugares de alta concentración pública, embarcaciones marítimas, etc. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Cable Multicon. THWN / THHN

Estos cables están diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en plantas industriales.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Cable Trifásico Plano para bomba

Estos cables están diseñados para la alimentación de circuitos de baja tensión, hasta 600 V, a los motores de bombas sumergibles.



•Cable MC con conductores THHN

En circuitos de fuerza, alumbrado, control y señalización.
En acometidas, alimentadores y circuitos derivados.



•Cable AI XHHW-LS .

Los cables de aluminio Viakon® 8000 XHHW-LS son productos de uso general empleados en sistemas de distribución de baja tensión e iluminación, en edificios públicos instalaciones industriales, centros recreativos y comerciales. Por sus excelentes características de no propagación de incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido, se recomiendan para áreas confinadas donde se concentran grandes cantidades de personas como teatros, oficinas, hospitales, etc. Pueden instalarse en conduit, ductos o charolas. Son adecuados para usarse en circuitos de energía o de control por su diámetro reducido.



•Cable AI XHHW-2 tipo MC-LS .

En circuitos de energía y alumbrado.
En acometidas, alimentadores y circuitos derivados.



CABLES CONTROL

Los cables Viakon® control de Conductores Monterrey encuentran su principal aplicación en la alimentación de circuitos de energía en plantas industriales y estaciones de control, así como para la conexión de equipos de protección, señalización y control. Pueden instalarse en ductos, en charolas, en tubería conduit, en instalaciones subterráneas, en lugares húmedos o secos.

•Con. LS tipo PVC + PVC

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Con. Multicon. THW-LS / THHW-LS

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Aprobados para usarse en charolas, portan la marca SR y CT según requisitos de la NOM-001-SEDE.



•Con. Multicon. THWN / THHN

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Industria Petroquímica.



•LS tipo PVC + PVC / armadura engargolada

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

Ideales donde se requiere protección mecánica adicional.



•LS tipo PVC + PVC

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.

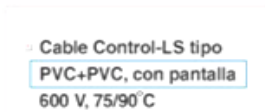
Ideales cuando se requiere protección electrostática.



•LS tipo PVC + PVC / con pantalla

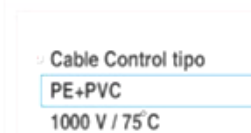
Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización, en donde se requieran características de no propagación de incendio, de baja emisión de humos y de bajo contenido de gas ácido.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos. Ideales cuando se requiere protección contra interferencias electrostáticas, electromagnéticas o reducir el riesgo de choque eléctrico.



•Con. tipo PE + PVC

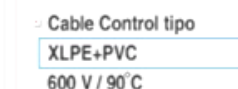
Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización. Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Control XLPE + PVC

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización.

Pueden instalarse en tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Control EPR + PVC

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización.

Pueden instalarse en tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Control EPR + CPE

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización.

Pueden instalarse en tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Control Cero Halógenos

Por su excelente comportamiento estos cables se usan en instalaciones donde se requiera máxima seguridad en condiciones de incendio, tales como: centrales eléctricas, lugares de alta concentración pública, embarcaciones marítimas, etc.

Pueden instalarse en charolas o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar, en lugares húmedos o secos.



•Cables para Distribución Aérea

Los cables Viakon® para distribución aérea de Conductores Monterrey encuentran su aplicación principal en la distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión, 600 V, en zonas urbanas y suburbanas.



•Alambres y Cables Tipo Intemperie (WP)

Los alambres y cables tipo intemperie son productos de uso general usados en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión



•Cable para dist. aérea (PSD)

Estos cables se usan en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en baja tensión. Como acometida aérea de servicios secundarios. En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado en general.



•Cable de Dist. Secundaria (DRS)

Estos cables se usan en sistemas de distribución subterránea de energía eléctrica en baja tensión.

Puede ser instalado en ductos o directamente enterrado.

En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado en general.



•Alam. y Cables Dúplex tipo TWD

Los alambres y cables TWD dúplex tienen su principal aplicación como acometida aérea de servicios secundarios.

En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado exterior en casas habitación.



•Cable Semiaislado 15, 25, 35 kV

Los cables semiaislados se usan en sistemas de distribución aérea de energía eléctrica en mediana tensión, a través de zonas arboladas.

•Cable Concéntrico Espiral.

El cable concéntrico espiral tiene su aplicación como acometida aérea de servicios secundarios.

CABLES PARA ELECTRÓNICA

Los cables Viakon para electrónica son productos de precisión cuya función principal es transmitir señales eléctricas en un rango de radio frecuencia así como conductores para la interconexión de equipo electrónico y de control. Con el diseño de estos cables se obtiene:

- Mínima interferencia por radiación electromagnética desde y hacia el cable.
- Bajas pérdidas de la señal transmitida.
- Poca distorsión de la señal transmitida.
- Facilidad de manejo e instalación.
- La última tecnología en coaxiales es:
 - SFS (Skin – Foam – Skin)
 - Triple Extrusión de Aislamiento (dieléctrico)

•Cables Coaxiales Tipo RG

Estos cables se usan en la transmisión de señales de vídeo, televisión o circuitos cerrados, para antenas parabólicas, transmisión de datos en equipos computacionales y señales de radio frecuencia.

En general se usan donde se requiera transmitir señales eléctricas con bajas pérdidas y protección contra interferencias electromagnéticas.



•Bicoaxial

Estos cables se usan en la transmisión de señales de datos y en redes locales. En general se usan donde se requiera transmitir señales eléctricas de baja potencia con protección contra interferencias electromagnéticas.



•Microcoaxial

Estos cables se usan en la transmisión de señales de radio frecuencia, equipo de radio comunicación y dispositivos electrónicos.



•Cables para Micrófono

Estos cables se usan en la transmisión de señales de audio en micrófonos de baja y alta impedancia así como en equipos de alta fidelidad.

En general donde se requiera transmitir señales eléctricas de baja potencia con protección contra interferencias electromagnéticas.



•Cables Polarizados

Estos cables se usan en sistemas de comunicación y computación para transmisión de datos en redes punto a punto, sistemas de control.

En general donde se requieran transmitir señales eléctricas de baja potencia con protección contra interferencias electromagnéticas.



•Cables para Antena

Estos cables se usan en la conexión de la antena exterior o interior con la televisión. En conexiones internas en los equipos receptores de TV y FM.



•Hook Up Wire (AWM)

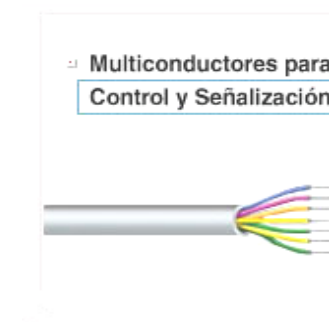
Los cordones AWM se usan en el alambrado interno de equipos.

En general donde se requiera interconectar eléctricamente dos puntos y el espacio sea reducido.



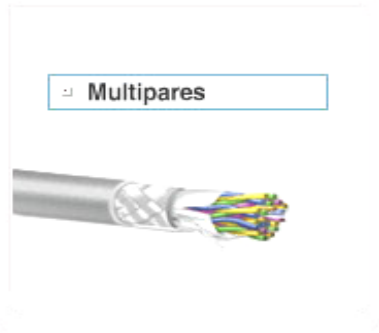
•Multiconductores para Control y Señalización

Están diseñados para alimentar circuitos de control en plantas industriales e interconectar equipos de protección y señalización.



•Multipares

Estos cables se utilizan en equipos de comunicación, transmisión de señales, interconexión de equipo electrónico y eléctrico en plantas industriales.



Cables Telefónicos

Los cables para transmisión de voz están formados por conductores de cobre suave o cobre suave estañado, con aislamiento termoplástico e identificados por medio de color, torcidos en pares, con blindaje cuando sea especificado y sobre el conjunto se aplica una cubierta termoplástica de policloruro de vinilo (PVC).



•Cables IWC

Estos cables se utilizan en la interconexión de aparatos telefónicos y conmutadores. En la conexión de equipos computacionales de redes de datos con velocidades máximas de 1 mega bit por segundo.



•Cables EKC-C (ICeVV)

Cable para instalaciones de equipo telefónico en interiores.
Para interconexiones de equipo de transmisión, telégrafo o de procesamiento de datos en bajas velocidades.



•Cordón Telefónico Distribuidor (ICeV)

Para conexiones soldadas en el distribuidor generales de centrales telefónicas y cajas de distribución para redes urbanas.
Para otras instalaciones de interconexión de equipo telefónico.



•Acometida Interior (ICeEV)

Estos cordones se usan en la conexión interior de la red telefónica.
Para instalación en interiores, cableado en casas de abonado y edificios.
Parcialmente puede instalarse a la intemperie.



CABLES DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Las sobresalientes propiedades de los aislamientos de los cables Viakon® de media y alta tensión de Conductores Monterrey, tales como su termoestabilidad, resistencia a la humedad, a los agentes químicos, abrasión, al impacto, al ozono, al efecto corona, así como su bajo coeficiente de expansión térmica y su gran flexibilidad, hacen que las aplicaciones de éstos cables sean muy variadas.



•Media Tensión XLPE 5 kV

Estos cables se utilizan en la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

Circuitos de alumbrado en serie, empleados frecuentemente en pistas de aeropuerto.

Instalaciones que requieren de cables ligeros y resistentes a la abrasión, tales como instalaciones en puentes o barcos, redes aéreas e instalaciones verticales.



•Media Tensión XLPE/EPR 5 kV

Estos cables se utilizan en la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

Circuitos de alumbrado en serie, empleados frecuentemente en pistas de aeropuerto.

Instalaciones que requieren de cables ligeros y resistentes a la abrasión, tales como instalaciones en puentes o barcos, redes aéreas e instalaciones verticales.



•Media Tensión XLPE ó EPR 5, 8, 15, 25 y 35 kV

Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada.

Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general.

Redes de distribución primaria en zonas residenciales

En la alimentación y distribución de energía eléctrica en edificios con subestaciones localizadas en varios niveles.

Puede Instalarse en conduit y ducto.



•Alta Tensión XLPE, 69, 115 y 138 kV

Redes subterráneas de distribución primaria en zonas comerciales donde la densidad de carga es muy elevada.

Alimentación y distribución primaria de energía eléctrica en plantas industriales en general.



•Alta Tensión EPR, 69 kV

Redes subterráneas de distribución donde la densidad de carga es muy elevada.

Alimentación y distribución de energía eléctrica en plantas industriales en general.



•Media Tensión XLPE 5 a 35 kV con Pantalla de Plomo y Cubierta.

Los cables de energía con pantalla de plomo se utilizan principalmente en la alimentación y distribución primarias de energía eléctrica, en plantas industriales donde las características ambientales son particularmente agresivas (refinerías, plantas químicas, etc.), o donde se requiera la protección contra el ingreso de humedad o agentes externos que las pantallas continuas de plomo proporcionan. Pueden instalarse en ductos o charolas, en conduit o directamente enterrados.

CABLES Y CORDONES FLEXIBLES

Los cables y cordones flexibles Viakon® de Conductores Monterrey encuentran su aplicación principal como alimentadores de energía eléctrica en general. Dependiendo del tipo de conductor utilizado, pueden alimentar equipos tales como: aparatos electrodomésticos, herramientas portátiles, así como para equipo expuesto a uso rudo o abuso mecánico.



•Cordones Flexibles Tipo SPT

Los cordones flexibles tipos SPT-1 y SPT-2, están diseñados para suministrar energía eléctrica en baja tensión a aparatos electrodomésticos como ventiladores, lámparas, estéreos, televisores, radios, batidoras y para elaborar extensiones. El tipo SPT-3 puede emplearse para guirnaldas, extensiones, y los de dos conductores con tierra física pueden utilizarse como alimentadores de energía a enfriadores evaporativos (equipo de aire lavado) o a equipo de aire acondicionado de ventana. El tipo SPT-0, 0,324 y el SPT-1, 0,519 mm² (22 y 20 AWG respectivamente) sólo se emplean para alimentación de aparatos eléctricos de muy baja potencia



•Cordones Flexibles Tipo SVT, SJT y ST

Los cordones flexibles uso rudo tipo SVT, encuentran su principal aplicación en el suministro de energía eléctrica de baja tensión a aspiradoras electrodomésticas o bien para conectar aparatos ligeros de baja tensión.

Los cordones flexibles uso rudo tipo SJT, se usan para alimentar eléctricamente a mezcladoras, pulidoras de pisos, máquinas de escribir y otros aparatos portátiles como caladoras, taladros, etc.

Los cordones flexibles uso extra rudo tipo ST, se emplean para el suministro de energía eléctrica de baja tensión a máquinas lavaplatos, equipo médico, pulidoras industriales, lijadoras, lavadoras, vibradores, herramientas portátiles, etc.

▫ Cordones Flexibles uso
rudo y extra rudo tipos
SVT, SJT y ST 300 y 600 V
60°C o 105°C



•Cordones Flexibles Tipo SJO y SO

Los cordones flexibles uso rudo tipo SJO, se emplean para suministrar energía eléctrica en baja tensión a motores pequeños de herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, aspiradoras, máquinas de oficina, extensiones exteriores y en aquellos lugares donde existan condiciones severas de operación.

Los cordones flexibles uso extra rudo tipo SO, se emplean para suministrar energía eléctrica en baja tensión a herramientas portátiles en talleres de mantenimiento, cargadores de baterías, pulidoras, enceradores, taladros, sierras portátiles, etc. y en aquellos lugares donde existan condiciones severas de operación.

▫ Cordones Flexibles uso
rudo y extra rudo tipos
SJO, SO, 300 y 600 V / 90°C



•Cables Portaelectrodos

Los cables Portaelectrodo encuentran su aplicación en la alimentación al electrodo de las soldadoras, tanto en corriente alterna como directa. Estos son los cables que unen la máquina soldadora con la abrazadera que sostiene el electrodo y el circuito de retorno.



•Cordón Térmico Tipo HPN

Los cordones térmicos tipo HPN, son portátiles y están diseñados para suministrar energía eléctrica en baja tensión a aparatos electrodomésticos principalmente a planchas, cafeteras, calentadores y cobertores eléctricos.



Cordón AWM (UL 3173)

En conexiones de embobinados en cualquier tipo de motor y generador, en balastos, transformadores y en alambrado de tableros de control.

En equipos eléctricos y electrónicos donde se requiera soportar una temperatura máxima de operación superior a 90°C y hasta 125°C



ALAMBRE MAGNETO

El alambre magneto es un conductor aislado por medio de una película de esmalte, el cual puede ser redondo o rectangular. Este producto se usa para embobinados de motores, balastos para lámparas fluorescentes, transformadores secos y en aceite, fuentes de poder para equipo eléctrico y electrónico, motocompresores para refrigeración, relevadores, componentes automotrices como reguladores y alternadores, yugos para cinescopios de televisores, bocinas y otras aplicaciones similares.



•Alambre Formacon.

El alambre magneto FORMACON se recomienda para usarse en equipo eléctrico cuya temperatura de operación máxima es de 120°C.



•**Alambre Soldacon**

El alambre magneto SOLDACON se recomienda para usarse en equipo eléctrico cuya temperatura máxima de operación es:



Designación	Temperatura máxima de operación °C	NEMA MW-1000
SP-155	155	79-C
SE-155	155	79-C
SE-130	130	75-C
S-105	105	2-C

•**Alambre Soldacon-N**

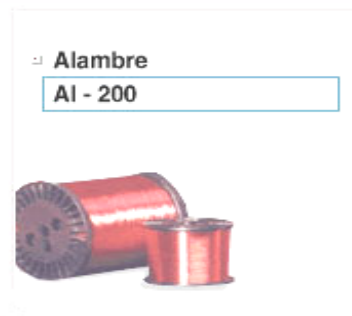
El alambre magneto SOLDACON se recomienda para usarse en equipo eléctrico cuya temperatura máxima de operación es:



Designación	Temperatura máxima de operación °C	NEMA MW-1000
SNP-180	180	83-C
SNE-155	155	80-C
SN-155	155	80C
SN-130	130	28-C

•Polytermacon / AI 200

El alambre magneto POLYTERMACON/AI 200 se fabrica con una resina de Poliesterimidias y una sobre capa de Polimidaimida (AI). Este alambre magneto reúne las excelentes características dieléctricas y térmicas de las resinas a base de Poliesterimidias y los beneficios que ofrece la estructura química de la Poliamidaimida. La Poliamida ofrece una superficie tenaz y lisa, de bajo coeficiente de fricción, lo cual hace que el alambre POLYTERMACON/AI 200 sea altamente resistente al daño provocado por las embobinadoras de alta velocidad.



Clasificación	Temperatura	Sección de MW-1000
TNE-200	200°C	76-C
TNE-180	180°C	2-C

•Termacon-N 200 Extra

Alambre magneto TERMACON-N se recomienda para usarse en equipo electrico cuya temperatura maxima de operación seran las indicadas:



CABLES PARA MINA

Los cables mina son utilizados tanto en minas subterráneas como en minas a cielo abierto. Son productos especialmente diseñados para soportar condiciones severas de operación garantizando la continuidad del servicio y máxima seguridad al personal.



•Cable Tipo W, 2 kV, 1 conductor.

Los cables para mina tipo W, de un conductor se utilizan para alimentar equipo de arrastre o locomotoras eléctricas, donde el cable es sometido a constantes flexiones y enrollamientos.



Cable Tipo W Redondo, 2 kV 2, 3 ó 4 conductores.

Los cables para mina tipo W redondos, se utilizan para alimentar equipo de arrastre o locomotoras eléctricas, donde el cable es sometido a constantes flexiones y enrollamientos.

En instalaciones móviles donde no se requiere tener conductor de monitoreo de tierra (ground check) ni neutro.



•Cable Tipo G Redondo, 2 kV

Los cables para mina tipo G redondos, se utilizan para alimentar equipo de arrastre o locomotoras eléctricas, donde el cable es sometido a constantes flexiones y enrollamientos.

En instalaciones móviles donde se requiere tener conductor de monitoreo de tierra (ground check) y neutro.



•Cable Tipo G-GC Redondo, 2 kV

Los cables para mina tipo G-GC redondos, se utilizan para alimentar equipo de arrastre o locomotoras eléctricas, donde el cable es sometido a constantes flexiones y enrollamientos.

En instalaciones móviles donde se requiere tener conductor de monitoreo de tierra (ground check) y neutro.



•Cable Tipo SHD-GC, 2 kV

Los cables para mina tipo SHD-GC, se utilizan para suministrar energía eléctrica a subestaciones y equipo portátil tales como palas mecánicas, dragas, equipo de perforación, distribución de energía en minas subterráneas, etc. En sistemas de corriente alterna de 2 kV en donde se requiere pantalla electrostática.



•Cable Tipo SHD-GC, 5, 8, 15 y 25 kV

Los cables para mina tipo SHD-GC, se utilizan para suministrar energía eléctrica a subestaciones y equipo portátil tales como palas mecánicas, dragas, equipo de perforación, distribución de energía en minas subterráneas, etc. En sistemas de corriente alterna de 5 a 25 kV en donde se requiere pantalla electrostática.



•Cable Tipo MP-GC, EPR-CPE, 5, 8 y 15 kV

Los cables para mina tipo MP-GC EPR-CPE, se utilizan para suministrar energía eléctrica a equipo semiportátil de minas o para instalaciones fijas dentro de las mismas. Son adecuados para usarse en tramos horizontales bajo tierra, en ductos o directamente enterrados, en instalaciones aéreas y para otras instalaciones en la industria pesada en general.



•Cable Tipo MP-GC, XLPE-PVC, 5, 8 y 15 kV

Los cables para mina tipo MP-GC XLPE-PVC, se utilizan para suministrar energía eléctrica a equipo semiportátil de minas o para instalaciones fijas dentro de las mismas. Son adecuados para usarse en tramos horizontales bajo tierra, en ductos o directamente enterrados, en instalaciones aéreas y para otras instalaciones en la industria pesada en general.



ARGOS

Hablar de Argos es hablar de calidad. Desde 1947 se ha preocupado por ir evolucionando a la par con las necesidades y exigencias del mercado eléctrico, para poder organizar un producto que reúne las características de los estándares mundiales. Para ellos, se enfoca diariamente en desarrollar y aplicar las más avanzadas técnicas de producción en todos los procesos de su empresa, aunado a un estricto control de calidad.

Como resultado, Argos ofrece a sus consumidores nacionales e internacionales un producto de primer nivel.

Principales Productos:

Cables

•Alambre de cobre desnudo

Descripción:

Alambre formado por un hilo de cobre electrolítico en tres temple: duro, semiduro y suave.

Principales Aplicaciones:

Puede emplearse en líneas aéreas de distribución eléctrica, en neutros de subestaciones, conexiones a tierra de equipos y sistemas.

Características:

Fabricado a base de cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9% de este material.

Ventajas:

Alta conductividad, ductibilidad y resistencia mecánica.

Altamente resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados.

El cobre tiene un alto valor de recuperación.



•Cable de cobre desnudo

Descripción:

Cable concéntrico formado por siete, diecinueve o treinta y siete hilos de cobre electrolítico en tres temple: duro, semiduro y suave.

Principales Aplicaciones:

Puede utilizarse en líneas aéreas de distribución eléctrica, en neutros de subestaciones, conexiones a tierra de equipos y sistemas eléctricos.

Características:

Fabricados a base de cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9% de este material. Se ofrece en temple duro, semiduro y suave.

Ventajas:

Alta conductividad, ductibilidad y resistencia mecánica.

Altamente resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados.

El cobre tiene alto valor de recuperación.



Cable THHW

Descripción:

Conductor sólido de cobre suave, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).

Principales Aplicaciones:

Es principalmente usado en instalaciones eléctricas tanto comerciales como industriales, en ambientes secos o húmedos, ya sea en tubo conduit, ducto o charola.

Características:

Tensión máxima de operación: 600 Volts.

Temperatura máxima en ambiente seco 90°C

Ventajas:

Resistente al calor, humedad, aceites y grasas.

Deslizante disminuye el esfuerzo de jalado de los cables en tubo conduit, facilitando la instalación y evitando daños al aislamiento.



CABLE "USO RUDO«

- CORDÓN USO RUDO SEO (TODOS LOS CALIBRES)



- CORDÓN USO RUDO ST (TODOS LOS CALIBRES)



BARRA DE TIERRA FISICA

- BARRA DE UNIÓN 973 AMP'S



- BARRA P/RACK 19"



- BARRA DE UNION 647 AMP C/GABINETE



CABLE "CONDUCTOR FLEXIBLE

•CABLE AISLADOR VERDE (TODOS LOS CALIBRES)



•CABLE AISLADOR NEGRO (TODOS LOS CALIBRES)



•CABLE AISLADOR ROJO (TODOS LOS CALIBRES)



•CABLE AISLADOR BLANCO (TODOS LOS CALIBRES)



Extensiones, multicontactos y derivadores.

•Extensiones electrodomésticas



•Extensiones uso rudo



3 Tomas Polarizadas



3 Tomas Aterrizadas



1 Toma Aterrizada



3 Tomas Aterrizadas



•Extensión de uso rudo con lámpara de taller



1 Toma Polarizada



•Extensiones uso automotriz



•Multicontactos



9700200



9700250

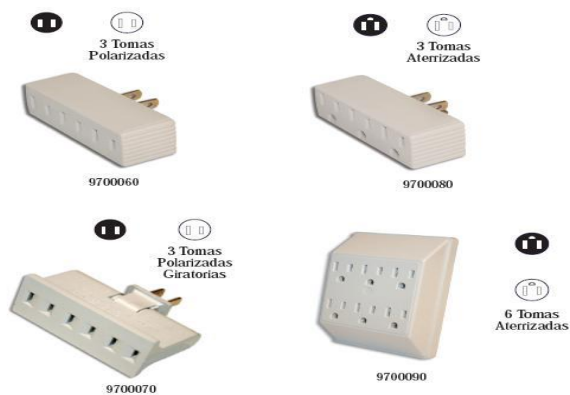


9700350



9700300

•Derivadores



Iluminación

•Focos



•Portalámparas



•Fotoceldas



9402350



9402300



9402400

•Adaptador con lámpara circular



9400576



9400578



9400582

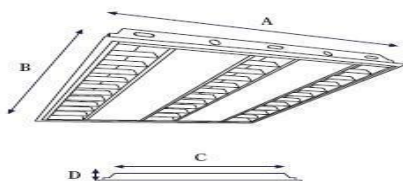


9400585

•Iluminación comercial



9400950



•Proyector de cuarzo



•Iluminación industrial



•Accesorios para tubería



Abrazadera Omega HW



Abrazadera Roscada Tipo "U" 120



Abrazadera Uña HW



Abrazadera Roscada Tipo "U" 130



Abrazadera Unicanal HW



Colgadores Tipo Pera



Abrazadera tipo "O" para conduit EMT



Cople para tubo Pared Gruesa



Barras Roscadas



Conector para tubo EMT



Perfil unicanal



Cople para tubo EMT



Conector de Acero para tubo EMT



Conector recto para tubo flexible



Cople de acero para tubo EMT



Conector curvo para tubo flexible



Contratuercas



Monitor



Conector recto para cable uso rudo



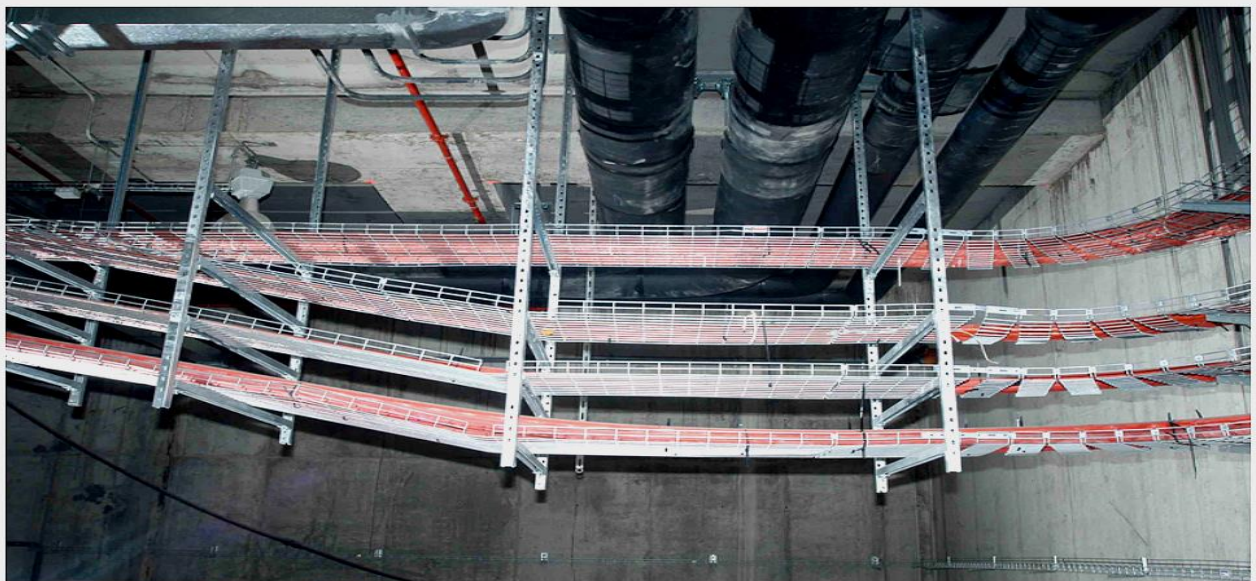
Tecnotray es una marca 100% Mexicana, especializada en la fabricación de productos de canalización, en Bricos tenemos la línea de Charola tipo Malla. Toda la línea de productos Tecnotray cumple con especificaciones de la ASTM (American Society for Testing and Materials). Asimismo el diseño y la de todos sus componentes cumplen con los requerimientos de:

-NEMA (National Electrical Manufacturers Association)

-ANCE (Asociación de Normalización y Certificación AC)

-LAPEM (Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales)

Tecnomalla es un sistema de soporte para cable cuya característica principal es la ligereza de su construcción, de igual forma son soportes que se catalogan dentro de un rango de baja capacidad de carga (ver “Cargas Mecánicas”), su construcción permite el alojamiento de cables de voz y datos, cableado de redes, de energía, sonido. El uso de este tipo de charola se recomienda para zonas de instalación donde no existan grandes cantidades de polvo o exposiciones de salpicaduras, así como en lugares donde pueda ser expuestos a daños mecánicos severos; Se recomiendan lugares cerrados y donde se requiera de una ventilación favorable, como: plafones de oficinas, pisos falsos, cuartos de “IT”, Shelters, uso interior en gabinetes



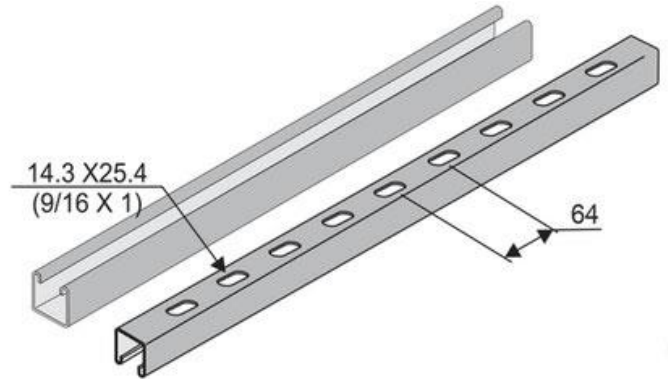
La charola se fabrica con alambre de acero al carbono de elevada resistencia mecánica a la tracción. Puede encontrarse con los siguientes acabados y/o materiales: Galvanizado Electrolítico, Galvanizado por Inmersión en Caliente y

Acero Inoxidable

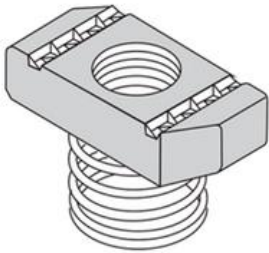


ANCLAJE Y ANTISÍSMICO

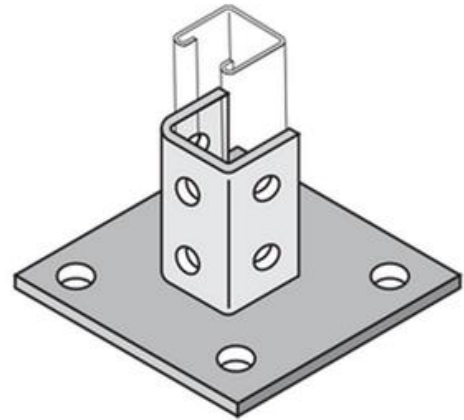
- UNICANAL PERFORADO 4x2 y 4x4



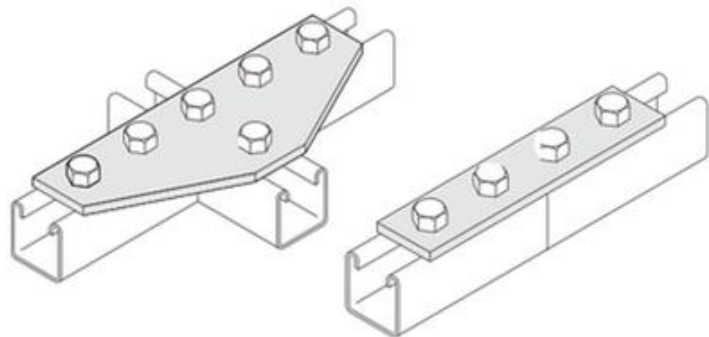
- TUERCA CON RESORTE



- BASES PARA POSTES DE UNICANAL



- ROLDANA CUADRADA

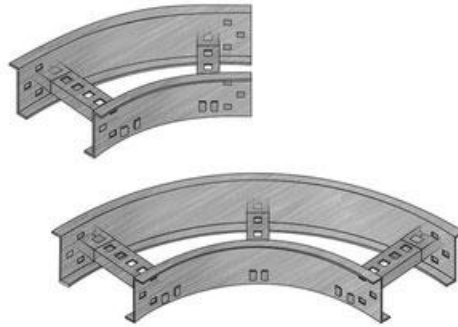


CANALIZACIÓN

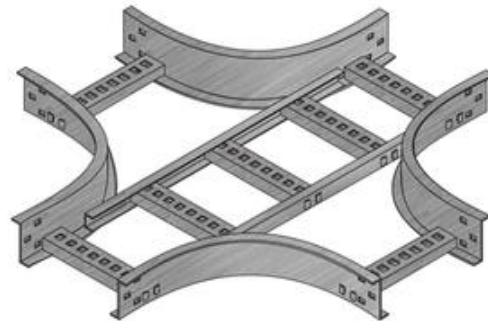
- CHAROLA TIPO "ESCALERILLA"



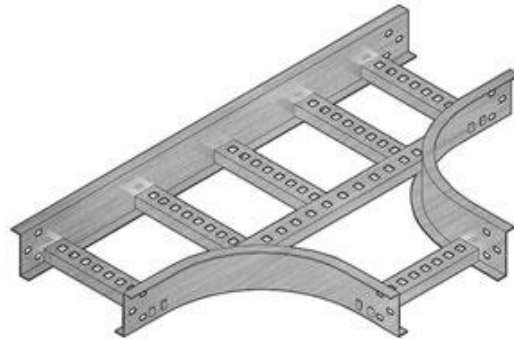
- CURVA HORIZONTAL A 45° Y 90°



- "X" HORIZONTAL

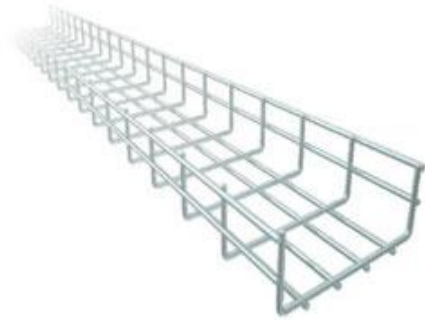


- "T" HORIZONTAL Y "T" VERTICAL



CANALIZACIÓN

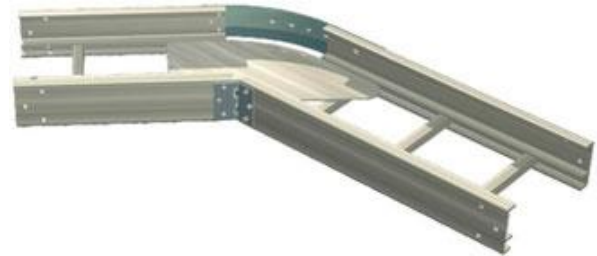
•TECNOMALLA



•BANDEJA PORTA CABLES (TIPO ESCALERILLA)



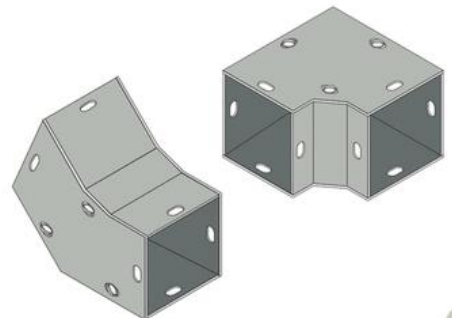
•CURVA AJUSTABLE



•DUCTOS



•CODOS A 45° Y A 90°



Anclo trabaja directamente con todo tipo de comerciantes eléctricos, ferreteros y de materiales – sin exigencias, cuotas, ni exclusividades – para surtir al mercado Mexicano y Centroamericano con una gama cada vez más amplia de material para instalaciones. Sus plantas ubicadas en Monterrey, Toluca, Iztapalapa y Coyoacán en la Ciudad de México, se especializan en los diversos procesos requeridos para integrar la oferta al mercado, misma que se complementa con productos importados de Asia y Norteamérica. Con un área de piso fabril de cerca de veinte mil metros cuadrados, las plantas están equipadas para servir al mercado nacional con una amplia gama de productos de calidad. La mayoría de las sucursales cuenta también con equipo de reparto para entregas locales y foráneas. Lo que los convierte en una de las pocas organizaciones en el mercado eléctrico mexicano con presencia local a nivel nacional.

Productos

Anclaje y fijación

Taquetes de expansión

Expansores Z

Segmentos reforzados sin ranura interna que los debilite con amplio soporte lateral de la tuerca que evita tuercas sueltas al aumentar el apoyo en un 100%

Tuerca reforzada ovalada con guía que soporta a los dos segmentos para una fácil y sólida expansión.

Amplia expansión controlada en dos direcciones permite fijar cerca de bordes o de otros expansores.

Fabricado de conformidad con norma USA -GSA FF-S-325/ Grupo II / Tipo 2 / Clase 2

°Barrenanclas ADI

*Mínima perforación para un fijador con cuerda interna reduce el costo de taladrado y el tiempo de instalación

*Expansión por recalado independiente de la tornillería

*Ideal para colgar barras roscadas de losas o trabes sin necesidad de tuerca tope

*disponibles con cuerdas métricas

*Fabricado de conformidad con norma USA – GSA FF-S-325 / Grupo II / Tipo 2 / Clase 2

TodoAcero

- Fabricados totalmente de acero galvanizado con expansión controlada en dos direcciones y aletas aprón antigiro
- Adecuado para fijar en parte inferior de losas, trabes, precolados y losas aligeradas
- Cumplen con norma USA – GSA FF-S-325 / Grupo II / Tipo 2 / Clase 2

Taquetería ligera

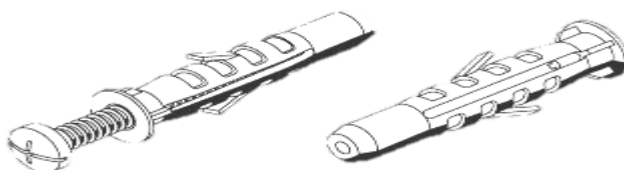
•Tablaquetes – para tablaroca (Autotaladrantes para tablaroca)

- Se instala en tablaroca sin perforación previa.
- Instalar con atornillador punta de cruz No. 2.
- Nuevo diseño compacto moldeado a alta presión en aleación de zinc para facilitar el taladrado.



•Anclo Nudo naranja

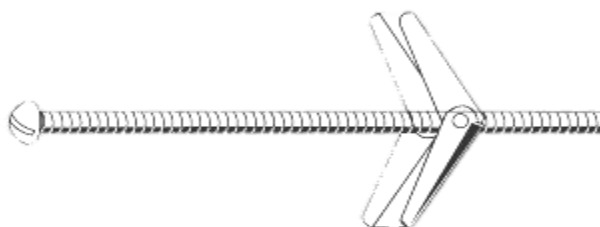
- *Al apretar el tornillo este jala el extremo opuesto del taquete formando un nudo o roseta de sujeción.
- *Funciona en block o tabique con cavidades en muros de panel de poliestireno aplanado, en tabla cemento, tablaroca o en materiales sólidos.



•Sujetadores mariposa

(Para fijar a materiales huecos)

Tradicional taquete metálico de resorte para utilizar en materiales huecos.



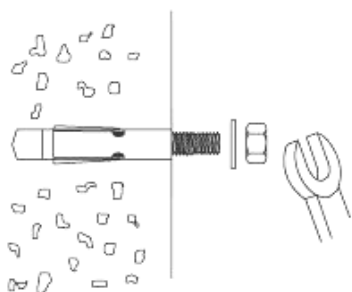
Anclas de acero

•Clásico diseño reforzado

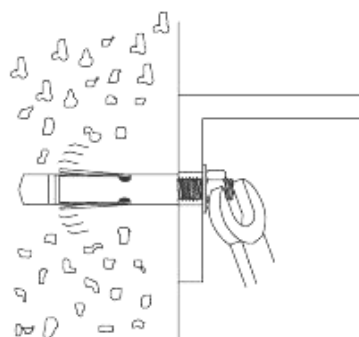
*Diseño tradicional mexicano fabricado con camisa corta de grueso calibre y cuerdas expuestas.

*Cuerda expuesta facilita el montaje horizontal en muros y columnas

*Cumple con la norma USA-GSA FF-S-325 / Grupo II / Clase 3.



Inserte, expanda
y retire la tuerca.



Coloque el objeto
y fije.

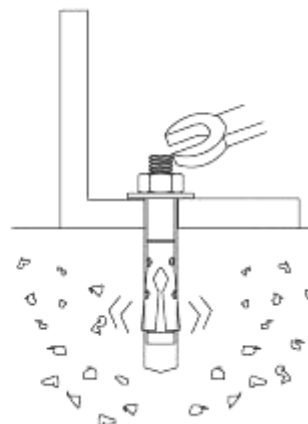
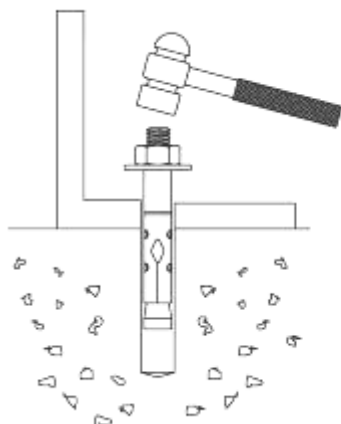
•Nuevo TX Económico

*Compacto diseño internacional con camisa larga, permite rápida instalación a través de perforaciones en objeto, eliminando trazos y movimientos.

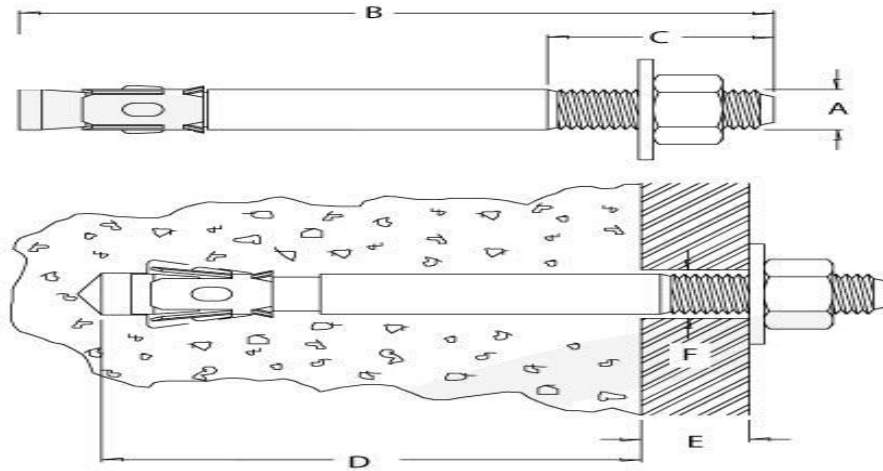
*Menos diámetro exterior reduce tiempo y costo de taladrado.

*Cumple con la norma exterior reduce tiempo y costo de taladrado

*Cumple con la norma USA-GSA FF-S-325 / Grupo 2 / Clase 3.



•Anclo Arpón-Calidad comercial

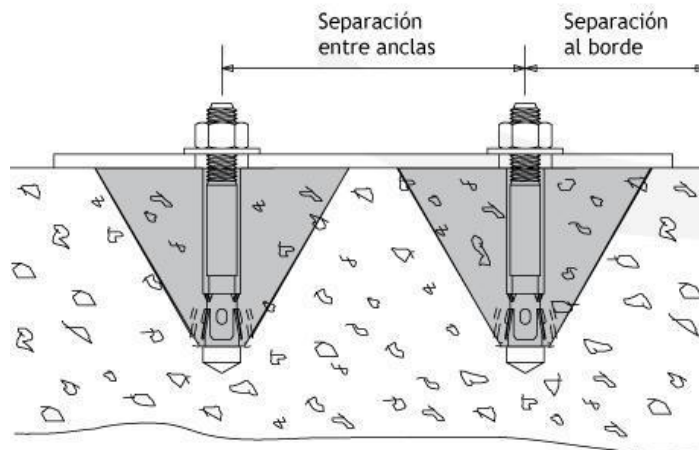


•Conos de compresión

Al expandir el casquillo forma un cono de compresión radial donde el concreto recibe la carga aplicada. si estos conos se traslapan o quedan parcialmente sin soporte se reduce el concreto disponible para soportar la carga.

La tabla a continuación contiene las separaciones necesarias para desarrollar las cargas posibles.

SEPARACIONES DE DISEÑO			
Diámetro		Borde	Entre
mm	pulg	Concreto	Anclas
6.4	1 / 4"	64 mm	50 mm
9.5	3 / 8"	95 mm	60 mm
12.7	1 / 2"	127 mm	80 mm
15.9	5 / 8"	159 mm	100 mm
19.1	3 / 4"	191 mm	120 mm



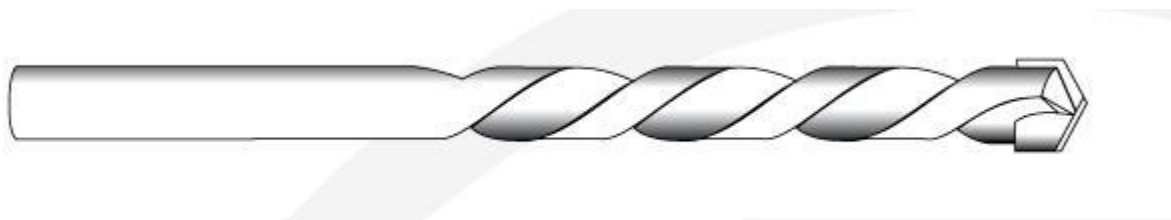
Brocas de concreto

• Brocas taqueteras-Entrada Recta-rotopercusión (Uso comercial)

*Entrada recta para mandril ajustable

*Punta de carburo de tungsteno cementado de cuatro filos. Para taladrar en concreto comercial, tabique, block, piedra y otros materiales de mampostería.

*Cumplen con norma ANSI B94.12.

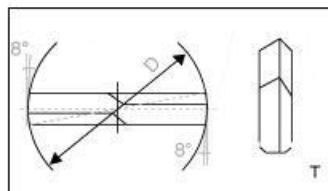
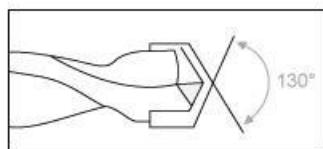
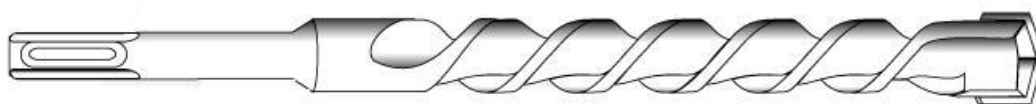


• Brocas para concreto profesionales-Entrada SDS + Rotoimpacto

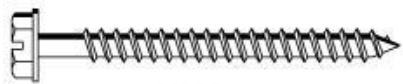
*Entrada SDS para roto-martillos con mandril deslizante.

*Punta de carburo de tungsteno cementado de seis filos con montaje típico cincel para taladrado por roto-impacto de concretos duros

*Cumple con norma ANSI B94.12.



•Tornillos punta



TTH



TTF



TTE

•Tornillos para bastidores- Acabado Negro



TTB

- * Para fabricar bastidores de lámina delgada para montar tablaroca

•Tornillos paneleros-Acabado Negro



TTP

- * Para fijar tablaroca a bastidores de lámina delgada.

Rieles unicanal

Los bordes a 180° son el secreto del sistema unicanal. Estos bordes – a ambos lados y a todo lo largo del lado abierto del unicanal no sólo son la clave de la extraordinaria resistencia de los unicanales, sino que también son necesarios para el correcto acoplamiento de abrazaderas y tuercas unicanal.

Las costillas de refuerzo formadas a todo lo largo de los unicanales pared delgada y pared gruesa, al igual que los bordes 180° son posibles gracias al exclusivo sistema de plegado gradual y continuo a alta velocidad característico del proceso de perfilado empleado en nuestra planta de Monterrey para fabricar la unicanal. El sistema de perfilado en frío, sin golpes, evita maltratar las estructuras moleculares del acero, incrementando notablemente la capacidad de carga de los unicanales.

Los unicanales se fabrican en acero de primera ASTM-A 446 grado a pregalvanizado en caliente en forma continua de conformidad con la norma ASTM-A 525 G60.

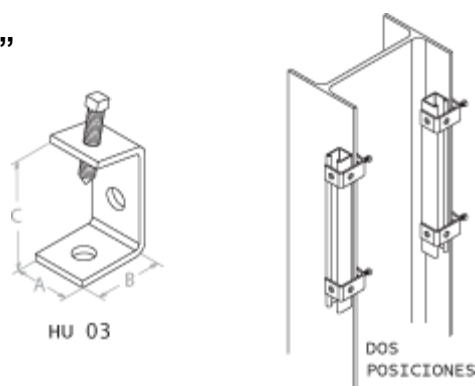
El mayor espesor de Zinc depositado en el acero pregalvanizado en caliente permite la protección desbordes y cortes mediante el proceso de protección catódica al actuar el zinc como ánodo de sacrificio y proteger así los bordes expuestos del acero que resultan al cortar los unicanales para su uso. Este proceso de protección no se da con el espesor de zinc depositado mediante galvanizado electrolítico.



Mordazas unicanal

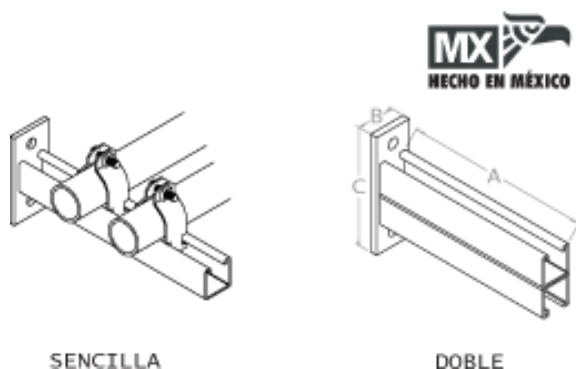
- * Usar tuerca de resorte y tornillo para lograr una fijación segura.
- *Para fijar unicanal a lo largo de elementos estructurales como vigas IPR o ángulos sin necesidad de soldadura ni taladrado.
- *Puede fijar unicanal con la ranura de montaje en dos posiciones a materiales de hasta 2 cm de espesor.
- *Tuerca de resorte y tornillo para asegurar unicanal deben ordenarse por separado.
- *Fabricado en material de 4.7 mm con tornillo y tuerca de 9.5 mm premontados. Acabado electro galvanizado estandar blanco no contaminante. Otros acabados sobre pedido.
- *Tramo Unicanal no incluido. Se surten en pares.

Mordazas Tipo "C"



Soportes unicanal Ménsulas base plana

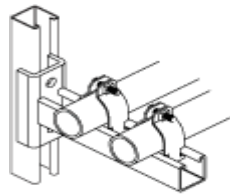
Para Fijación Directa sobre Muros



Para anclar a columnas o traves facilitando la instalación compacta de conduit, tubo, ductos o charolas portacables.

Ménsulas base U

Para Montar sobre Rieles Unicanal



SENCILLA



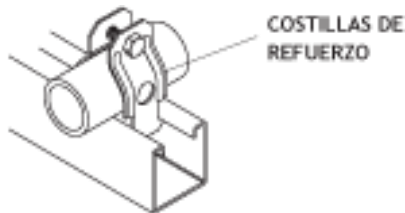
DOBLE

Montajes sobre Unicanales verticales facilita la alineación y ajustes, acelera la instalación y es ideal para instalaciones multiniveles.

Abrazaderas Unicanal

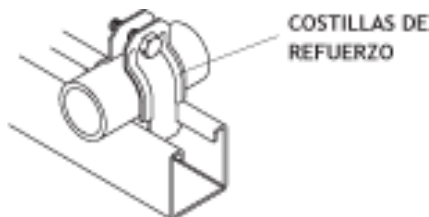
•Abrazaderas Conduits -Pared Delgada

AW



•Abrazaderas Conduits -Pared Gruesa

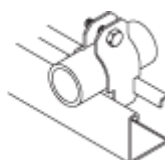
AE



Dimensionadas para conduit pared gruesa C.30 o conduit de PVC rígido en instalaciones comerciales .

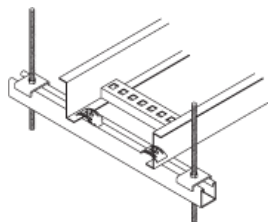
• **Abrazaderas Conduits C.40**

AU



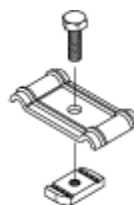
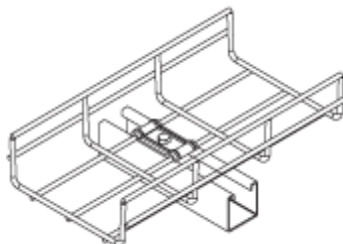
Para usarse con conduit o tubo C.40 en instalaciones industriales.

• **Grapa Charola**



INCLUYE TORNILLO
Y TUERCA

• **Grapa Malla**



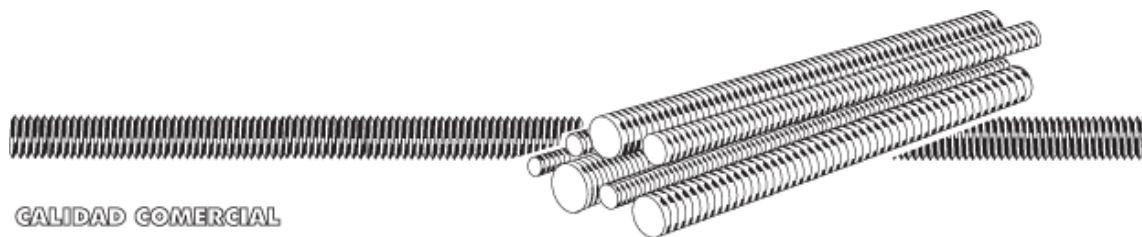
INCLUYE TORNILLO
Y TUERCA

Barras roscadas

• **Barras roscadas comerciales**

Fierro Comercial (SAE-1008) Acabado Electrogalvanizados

-El colgante estándar en todo tipo de instalaciones.

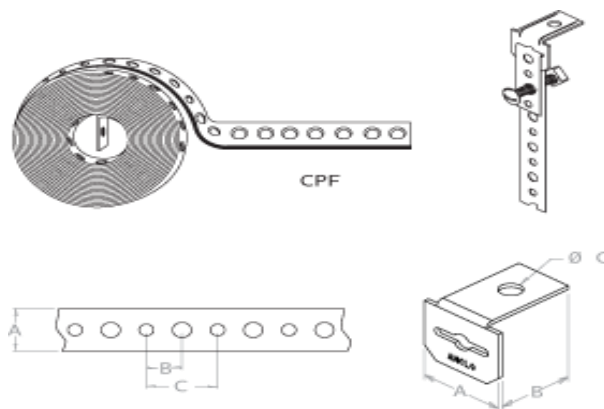


CALIDAD COMERCIAL

•Cintas perforadas

*Fabricadas en acero pregalvanizado de 19 x 0.5 mm con perforaciones alternas de 5 y 7 mm para tornillos (3/16" y 1/4").

*Ideal para cargas ligeras formando abrazadera sobre conduit o tubo y alrededor de elemento estructural. Se ofrece ángulo para fijar a concreto.



Racores&Conduits para cableado

Conduits y Racores Flexibles

•Conduit Helix[®] – Acero pregalvanizado

*Fabricado en acero pregalvanizado en caliente con alto traslape para óptima flexibilidad y resistencia.

*Dimensionado para utilizarse con racores ANCLO tipo FXR, FXC y FXE.

*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB-1, USA-GSA/F 406 D UL 514 B.

ANCLO
ULTRAFLEX



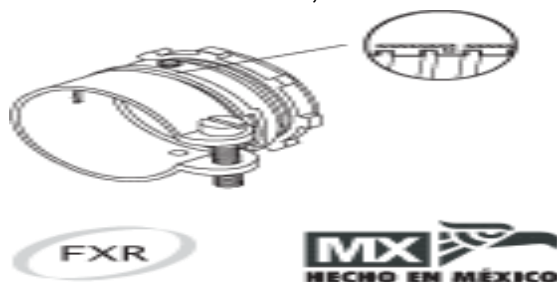
•Conectores Helix® – Rectos

*Acabado bruñido brillante.

*Uña de sujeción integral.

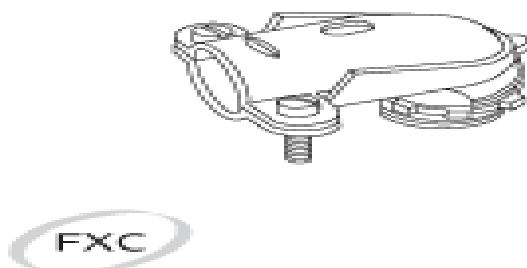
*Contratuerca incluida.

*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB-1, USA-GSA/F 406 D UL 514 B.



•Conectores Helix® – Curvos

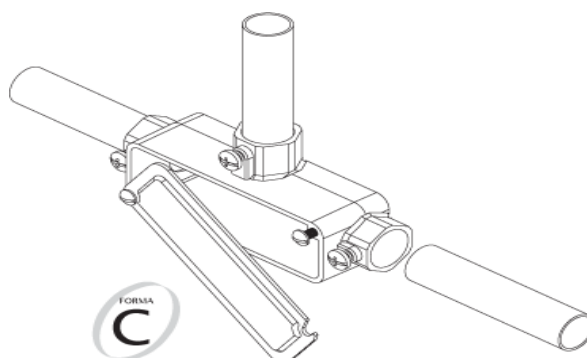
*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB-1, USA-GSA/F 406 D UL 514 B.



Racores pared delgada

•Condu+con-para conduit pared delgada

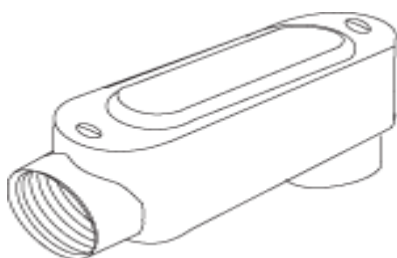
1. Condulet y conector integrados en una sola pieza moldeada a alta presión en aleación controlada de aluminio A 380 con bordes maquinados para no dañar los cables, acabados en pintura epoxy poliéster aplicada electrostáticamente y curada a alta temperatura.
2. Importantes ahorros en el costo de adquisición y en el costo de instalación al eliminar el uso de los conectores y el tiempo y problemas de montar éstos en condulets tradicionales.
3. Nuevo diseño con extremos en escuadra proporciona mayor espacio interior y permite el funcionamiento de la tapa giratoria que se abre completamente sin desmontarse con solo aflojar los tornillos sin necesidad de quitarlos.



•Ovalets comerciales

*Fabricadas en aluminio libre de cobre compactado a alta presión sin poros ni rugosidades con gran resistencia estructural y óptima resistencia a la corrosión.

*Acabado en pintura horneada para mayor resistencia a la corrosión. Disponibles con recubrimiento de PVC para aplicaciones críticas.



Los condulets y cuadralets tradicionales se fabrican por norma con cuerdas cónicas NPT con objeto de obtener una unión sellada al utilizarse con conduit C.30 o C.40.

Los CCL y otros conectores se fabrican por norma con cuerdas rectas NPS para usarse con contratueras en cajas y gabinetes de lámina.

La incompatibilidad de las cuerdas es la razón por la que se dificulta la instalación de conectores en condulets y frecuentemente resulta en conectores rotos al ser forzados a entrar en una cuerda no compatible.



•Monitores Para Terminación de Conduit Roscado



Racores pared gruesa

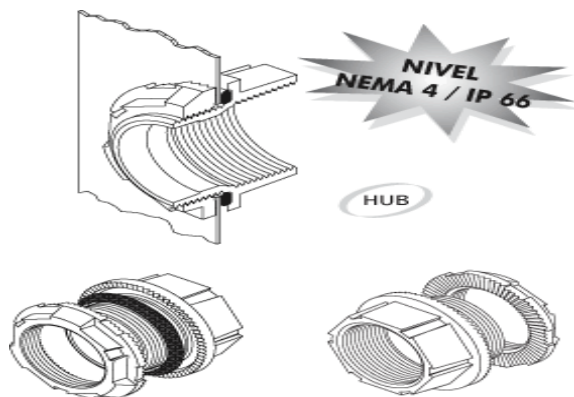
•Conectores HUB-Para conduit pared gruesa

*Para instalar el conduit pared gruesa o cédula 40 en cajas y gabinetes de lámina formando una unión firme y hermética.

*Sello integral cautivo en el conector. Garantiza hermeticidad a nivel NEMA 4 / IP 66.

*Contratuera reforzada con base plana estriada. El estriado raspa el acabado en la caja al apretar para asegurar continuidad de tierra.

*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB – 1, USA – GSA / F 406 D / UL 514 B.



Racores para cable

•Conectores cable uso rudo – Aleación de Zin

*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB – 1, USA – GSA / F 406 D y UL 514 B.



•Prensacables – Nylon- Para Cables con Forro no Metálico



*Exclusivo sistema integral de agarre de cable sin glándula.

•**Prensacables glándula – Aluminio- Aluminio**

Libre de Cobre Maquinado



*Fabricado de conformidad con norma NEMA FB-1,
USA – GSA / F 406 D / UL 514 B.

*Maquinado en Aluminio libre de cobre.

*Glándula de neopropeno con anillo de fricción.

•**Racores cable armado- Aleación de Zinc**

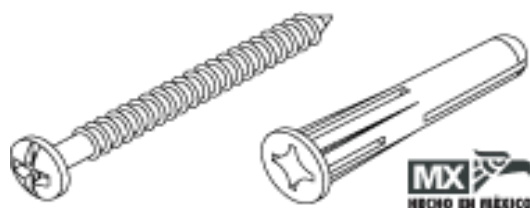


*Enrosca en el interior de Cable Armado y Conduit Flexible.

*Contratuercas incluidas

Electroplásticos

Taquete Ancho Taks



•Cinchos atacables- Nylon



•Empalmes Rápidos

- *Une, aísla y protege empalmes con máxima rapidez..
- *Elimina el uso de la tradicional cinta de aislar.



Cuadralets NOMET

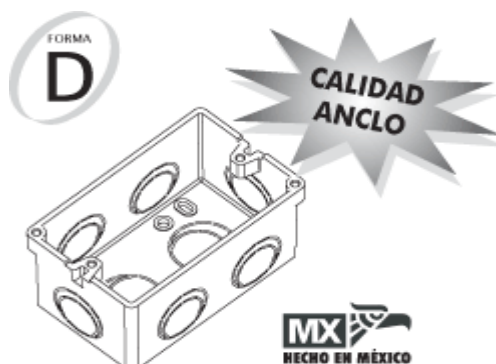
•Cuadraletes PVC – No metálico

- 1.Nuevos cuadralets para conduit PVC reciben conduit directamente con solo el pegamento sin necesidad de conectores con lo que se logra una unión hermética nivel NEMA 4.
- 2.Permite instalar todo un sistema de cableado hermético en exteriores, costas y otros ambientes corrosivos.



•Cajas compactas para dispositivos

- *Compacta caja para dispositivos moldeada en polietileno de alta densidad con diseño reforzado.
- *Inoxidable, ideal para costas y otros lugares donde la corrosión es un problema.
- *Recibe toda clase de dispositivos y tapas comerciales.



•Tapas forma E – NOMET -Cuatro perforaciones.

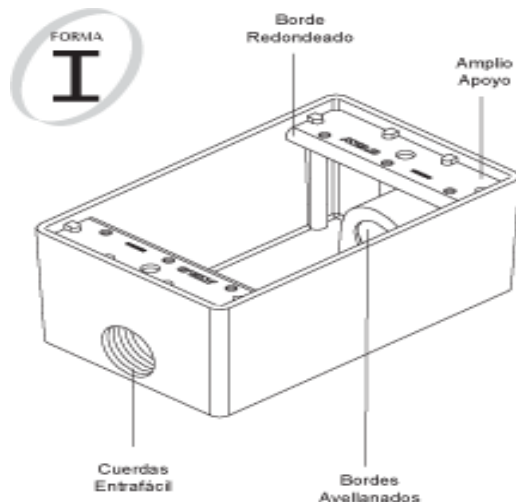
Incluye tornillos



Cuadralets Aluminio

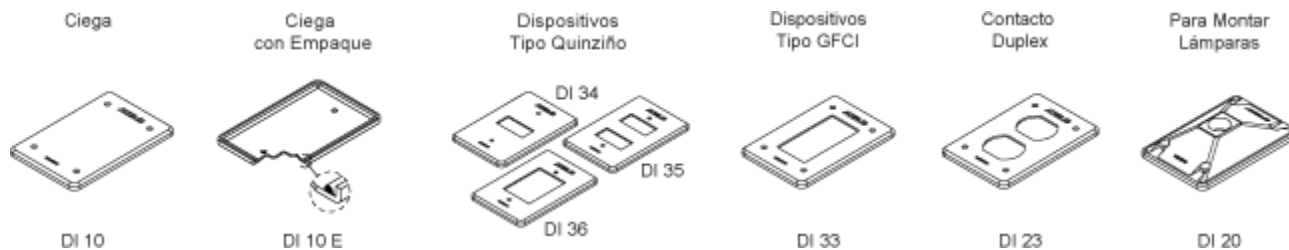
•Cuadralets comerciales – Aluminio

- 1.Caja moldeada a alta presión en Aluminio A 380 libre de cobre para uso comercial o doméstico proporciona amplio espacio interior para dispositivos así como para el jalado y empalme de cables. Acabada en pintura epoxy poliéster aplicada electrostáticamente y curada a alta temperatura.
- 2.Cuerdas “Entrafácil” (NPS) precisamente maquinadas con perpendicularidad controlada y la holgura necesaria para acomodar cuerdas hechas en obra y racores. Bordes interiores maquinados para evitar daños a cables durante el jalado.
- 3.Cumple con Especificación Federal USA / W-C-586 C.



•Tapas forma I – Aluminio cuatro perforaciones .

Incluye tornillos



•Tapas con sobretapa

*Equipadas con empaques para obtener nivel de protección NEMA 4 (IP / 65) contra entrada de agua a presión (mangueras).

*Combinación muelle/leva mantiene puerta abierta o cerrada facilitando uso e instalación.

*Acabado en pintura horneada. Se surten en empaque individuales con tornillos para montar a caja.

*Para cuadralets Forma I, Forma S o Forma E.



Abrazaderas Unicanal

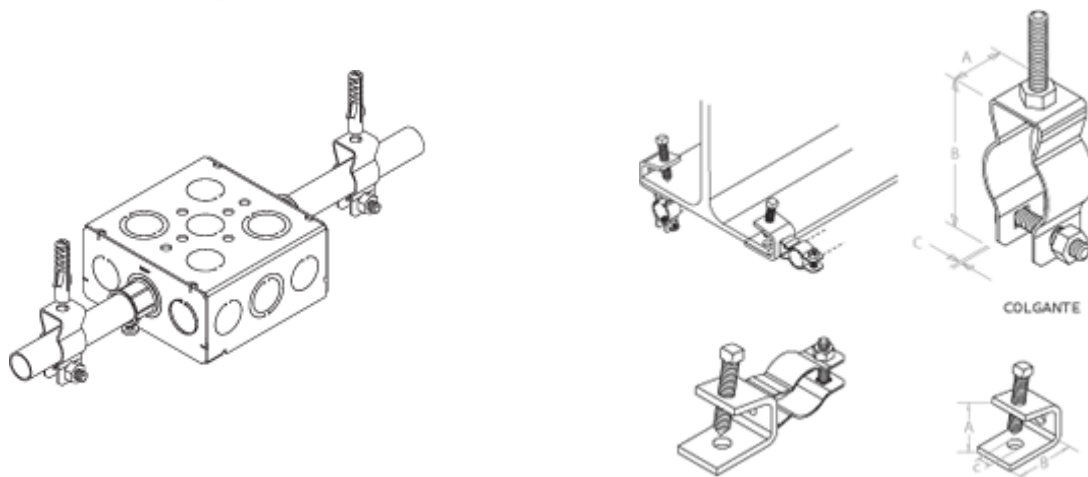
•Clipcon- Para Conduit Pared Delgada y Gruesa

*El fijador ideal para colgar o fijar conduit en cualquier posición.

*Mayor limpieza y protección anticorrosiva al mantener separado el conduit de muros y otras superficies.

*Montado en mordaza se fija a estructuras metálicas en cualquier posición.

*Formado en acero pregalvanizado en caliente para óptima protección anticorrosiva. Incluye tornillo y tuerca galvanizados.



•Colgadores F 290 Tipo Pera- Tipo “O” – Uso Ligero

Popular colgador de banda tipo PERA para uso ligero, fabricado de una pieza se ofrece en dos modelos:

*Modelo económico se instala con barra y dos tuercas.

*Modelo de norma equipado con casquillo roscado imperdible que mantiene unidos ambos extremos para facilitar la instalación y queda cautivo al abrir la abrazadera para instalar.

*Material adecuado para permitir la apertura. Refuerzos para dar rigidez a la zona de carga.



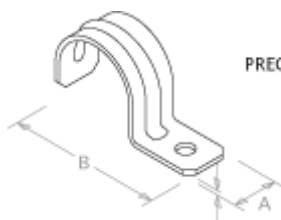
CASQUILLO
ROSCADO
CAUTIVO



ECONÓMICO
Se instala con
dos tuercas.
NO INCLUIDAS

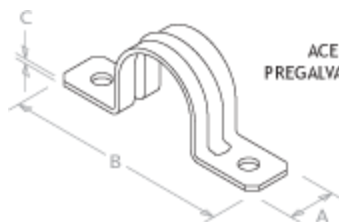


•Uñas



ACERO
PREGALVANIZADO

•Omegas



ACERO
PREGALVANIZADO



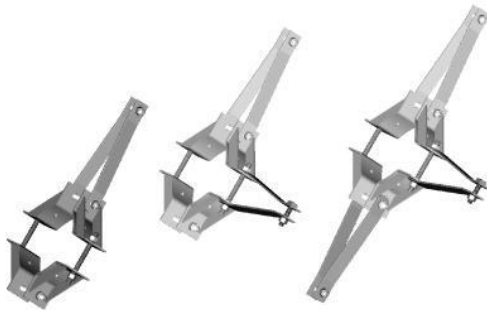
Cía. Nacional de Herrajes Eléctricos es una empresa dedicada a la fabricación de herrajes eléctricos para líneas de distribución de alta y baja tensión.

Conhessa está en constante renovación de tecnología y cuenta con personal altamente calificado, insumos de primera calidad tanto en aceros como en minerales, avalados siempre con certificados de nuestros proveedores.

Dentro de los procesos especiales con los que cuenta está el galvanizado por inmersión en caliente, el cual se realiza conforme las normas internacionales ASTM-A123 y ASTM-A-153. Además de servicios de maquila en manufactura y galvanizado.

Productos
Herrajes Eléctricos
Abrazaderas

Abrazaderas AB de 4 vías



CODIGO	LONGITUD DEL PERNO (mm.)	DIAMETRO D (mm.)	
		Mínimo	Máximo
ABSO 0110	203	177	229
ABSO 0122	254	228	305
ABSO 0133	304	304	381

Abrazaderas ABU



CODIGO	DIMENSIONES			
	A	B	C	D
ABSO 0144	550	110	175	230
ABSO 0145	650	110	200	260

Abrazaderas BD

Pole Bands for one secondary racks



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	MASA APROX.
		D	Kg.
ABSO 0042	ABRAZADERA 1BD	170	1.550
ABSO 0053	ABRAZADERA 2BD	216	1.800
ABSO 0065	ABRAZADERA 3BD	235	1.900

Abrazaderas BS

Pole Bands for two secondary racks



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES	MASA APROX.
		D	Kg.
ABSO 0017	ABRAZADERA 1BS	170	1.400
ABSO 0029	ABRAZADERA 2BS	216	1.700
ABSO 0030	ABRAZADERA 3BS	235	1.850



Alfileres **A**

High & Low voltage forged steel pins

Alfileres



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES				MASA APROX. Kg.
		L	L1	D	D1	
ALCC 0016	ALFILER 1A	296	150	16	32	0.700
ALCC 0039	ALFILER 2A	346	200	22	45	1.350
ALCC 0041	ALFILER 3A	416	225	22	45	1.630

Anclas

CODIGO
ANRE 0017

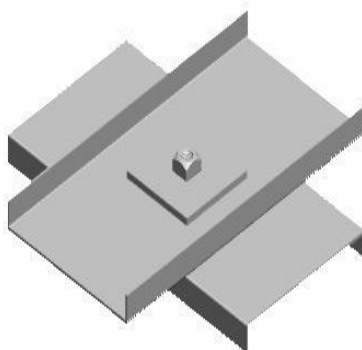
Anclas **A1**

Cross plate anchors



CODIGO
ANRE 0029

Anclas metálicas **A2**



Anclas **3/4**



CODIGO	DIMENSIONES	
	L	L1
ANRE 0033	500	390
ANRE 0034	750	640
ANRE 0042	1000	890
ANRE 0043	1500	1390

Anillos para Poste de Concreto

Anillos

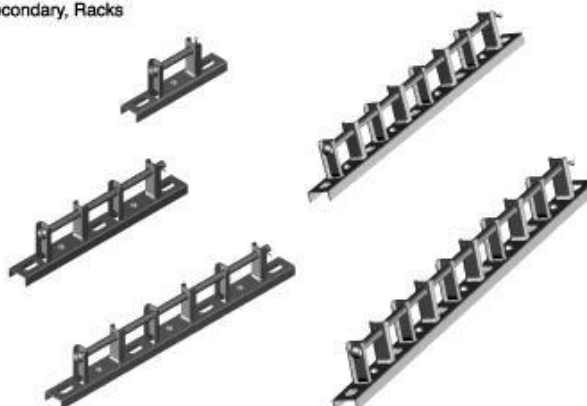


CODIGO	DESCRIPCION	Radio de curvatura R (mm.)	MASA APROX. Kg.
ABMA 0018	ANILLO 127	83	2.700
ABMA 0020	ANILLO 152	95	3.000
ABMA 0031	ANILLO 178	108	3.240

Bastidores

Bastidores B

Secondary, Racks

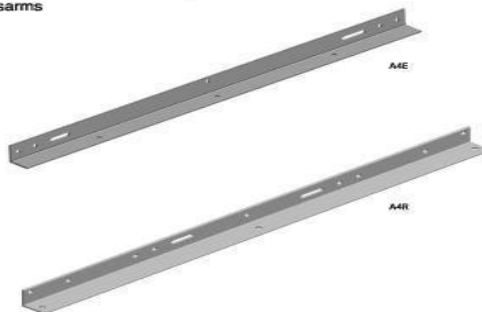


CODIGO	DESCRIPCION	MASA APROX. Kg.
BAST 0028	BASTIDOR B1	0.950
BAST 0039	BASTIDOR B2	1.750
BAST 0041	BASTIDOR B3	2.500
BAST 0052	BASTIDOR B4	3.350



Cruceta A4E y A4R

Angle Iron crossarms



CODIGO	DESCRIPCION	MASA APROX. Kg.
CRAN 0023	CRUCETA A4E	49.75
CRAN 0035	CRUCETA A4R	91.85

Crucetas Armadas C1-115

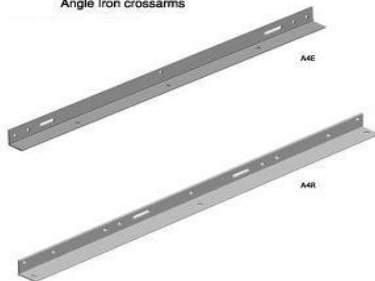
Channel Iron crossarms



CODIGO
CRCA 0111

Cruceta A4E y A4R

Angle Iron crossarms



CODIGO	DESCRIPCION	MASA APROX. Kg.
CRAN 0023	CRUCETA A4E	49.75
CRAN 0035	CRUCETA A4R	91.85

Crucetas Armadas C2-115

Channel Iron crossarms



CODIGO
CRCA 0123

Crucetas CR1-115

Channel Iron crossarms



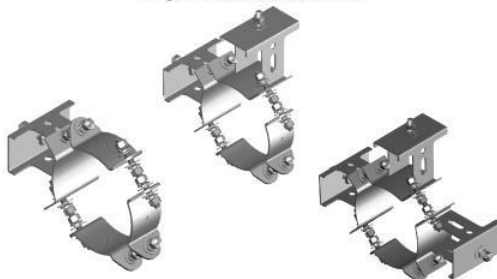
CODIGO
CRCA 0157



Dispositivos p/montaje de transformador

Single transformer cluster mounts

Dispositivos



CODIGO	DESCRIPCION	MASA APROX. Kg.
DIMT 0016	DISPOSITIVO MT1	12.50
DIMT 0028	DISPOSITIVO MT2	14.50
DIMT 0039	DISPOSITIVO MT3	16.30

Ganchos J

Hooks, Guy

Ganchos



CODIGO
GANC 0011

Grillete GA1

Shackles, Anchor

Grillete GA1



CODIGO	DESCRIPCION CORTA	DIMENSIONES (mm.)				
		A	B	C	D	E
ESTER 0010	GRILLETE GA1	56	13	22	16	34



Guardacabos G

Thimbles, open wire rope

Guardacabos G



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm)						MASA APROX. Kg.
		r	L1	L2	L3	L4	L5	
GUAR 0037	GUARDACABO G1	14	48	19	17	13	75	0.050
GUAR 0014	GUARDACABO G2	15	54	21	17	19	76	0.15
GUAR 0026	GUARDACABO G3	15	47	6	17	14	76	0.200

Herrajes NEMA

Herrajes Nema para apartarayo

Crossarm Brackets NEMA



CODIGO
KZEST 0456

Horquillas

Horquillas con Guardacabos

Clevises, Thimble



CODIGO
HOGC 0014



Medios anillos

Medios anillos

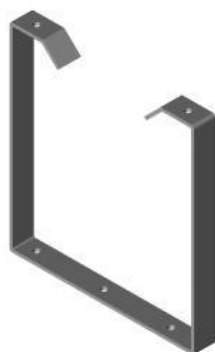


CODIGO
MEDA 0012

Mensulas

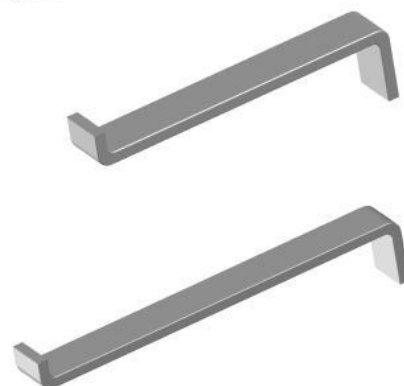
Mensulas BS

Brackets, secondary extension



CODIGO
MEBA 0016

Mensulas CS



CODIGO
CS25 MEBA 0040
CS35 MEBA 0052



Molduras RE

Molduras RE



CODIGO
MOFC 0016

Ojos RE, OT

Ojos RE, OT

Clevises, eyelet



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)			MASA APROX. Kg.
		D	L	L1 L2	
OJRE 0013	OJO RE	18	139	38 32	.600
OJTE 0021	OJO OT	25.4	165	50.8 47	1.070

Parrillas p/Transformador

Parrillas para transformador

Mounts, capacitor



CODIGO
PATR 0020



Pernos de ancla PA

Rods, threaded welded-eye anchor

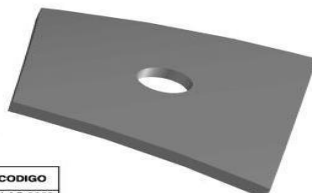
Perno



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)				MASA APROX. Kg.
		A	B	R	L	
PERA 0013	PERNO 1PA	50	16	20	2000	3.44
PERA 0024	PERNO 2PA	65	19	25	2500	6.18
PERA 0036	PERNO 3PA	65	19	25	2700	7.12

Placas curvas PL-1C

Curved Washers



CODIGO
PLAC 0063

Placas HA1

Washers

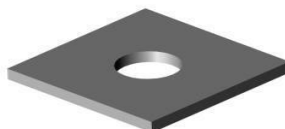


CODIGO
PLAC 0040

Placas

Placas PC

Square washers



Placas PL-3

Washers



CODIGO
PLAC 0086

Plataformas

CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm)			MASA APROX. Kg.
		Ø	Ø	L	
PLAC 0027	ARANDELA 1PC	18	4.76	50.8	0.101
PLAC 0058	ARANDELA 2PC	21	6.4	76.2	0.310

Plataformas T3

Mounts, transformer



CODIGO
PLAT 0011



Protectores

Protectores para retenida R1

Trad tapered guy guards



CODIGO
PRRE 0018

Refuerzos R

Refuerzos R



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)	MASA APROX. Kg.
REFU 0013	REFUERZO R1A	17.5	0.490
REFU 0024	REFUERZO R2A	23.8	0.490

Separadores S1T

Separadores S1T



CODIGO
SEPA 0016



Soportes Angulares V

Braces, double span, steel

Soportes



Soportes Cable de Guarda

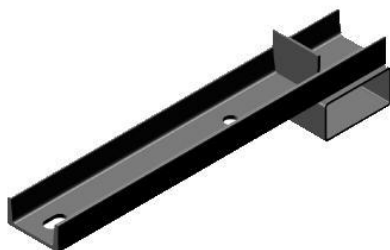


CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)				MASA APROX. Kg.
		ANGULO	A	B	C	
SOAN 0015	SOPORTE ANGULAR V63	5X38X1800	1600	1500	427	5.140
ZESS 0013	SOPORTE ANGULAR V72	5X38X1828	2905	1828	445	5.700

CODIGO
SOAL 0011

Soportes SPA

Supports



CODIGO
SOCG 0047

Soportes CV1

Supports, double arming



CODIGO
SOCV 0013

Tornillos

Tornillos máquina

Bolts, machine

CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES			NO. TUERCAS	MASA APROX. KG.
		D	L	L1		
TOMA 0011	TORN. MAQ. 9X 114	9.5	115	38	1	8
TOMA 0097	TORN. MAQ. 13 X 152	12.7	152.4	101.6	1	20
TOMA 0106	TORN. MAQ. 13 X 203	12.7	203.2	63.5	1	23
TOMA 0131	TORN. MAQ. 16 X 64	16	63.5	63.5	1	17
TOMA 0142	TORN. MAQ. 16 X 76	16	76.2	76.2	1	21
TOMA 0154	TORN. MAQ. 16 X 152	16	152.4	101.6	1	28
TOMA 0165	TORN. MAQ. 16 X 203	16	200	100	1	38
TOMA 0177	TORN. MAQ. 16 X 254	16	254.0	101.6	1	45
TOMA 0188	TORN. MAQ. 16 X 305	16	304.6	152.4	1	53
TOMA 0190	TORN. MAQ. 16 X 356	16	355.6	203.2	1	61
TOMA 0209	TORN. MAQ. 16 X 406	16	406.4	203.2	2	68
TOMA 0211	TORN. MAQ. 16 X 457	16	457.2	203.2	2	76
TOMA 0222	TORN. MAQ. 16 X 508	16	508.0	203.2	2	91
TOMA 0223	TORN. MAQ. 16 X 610	16	610	206	2	114
TOMA 0257	TORN. MAQ. 19 X 76	19	76.2	76.2	2	32
TOMA 0270	TORN. MAQ. 19 X 203	19	200	100	2	63
TOMA 0281	TORN. MAQ. 19 X 254	19	254.0	101.6	2	68
TOMA 0293	TORN. MAQ. 19 X 305	19	304.6	152.4	2	78
TOMA 0302	TORN. MAQ. 19 X 356	19	355.6	101.6	2	86
TOMA 0313	TORN. MAQ. 19 X 380	19	380	205	2	95
TOMA 0314	TORN. MAQ. 19 X 406	19	406.4	203.2	2	104
TOMA 0337	TORN. MAQ. 19 X 457	19	457	205	2	117
TOMA 0338	TORN. MAQ. 19 X 508	19	508	205	2	130





Tirantes CV

Angle braces

Tirantes



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)					MASA APROX. Kg.
		L	D	L1	L2	L3	
TICV 0017	TIRANTES CV1	3896	4160	80	245	221	30.77
TICV 0029	TIRANTES CV69	4089	4350	40	245	221	32.60
TICV 0030	TIRANRES CV 115	5353	5600	60	245	221	42.40

Tirantes T1,T2

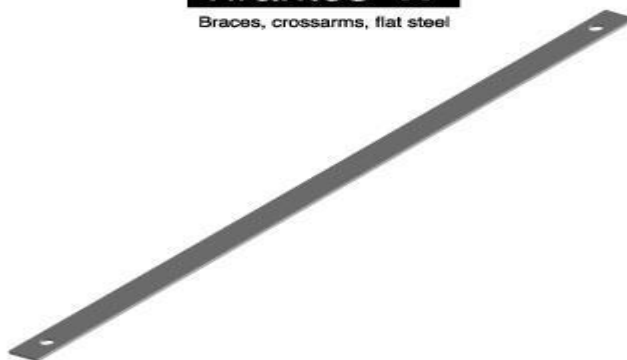
Alley arm braces



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES (mm.)							MASA APROX. Kg.
		A	L	L1	L2	L3	D1	D2	
TIRA 0022	TIRANTE T1	30°	2100	200	1065	1035	18	15	6.000
TIRA 0011	TIRANTE T2	45°	1500	200	860	640	18	15	5.500

Tirantes H

Braces, crossarms, flat steel



CODIGO	DESCRIPCION	DIMENSIONES				MASA APROX. Kg.
		A	B	C	L	
TIRS 0031	TIRANTES H1	50	51	21	1250	2.500
TIRS 0029	TIRANTES H2	25	38	18	760	1.600
TIRS 0042	TIRANTES H3	25	38	18	530	0.850



Tubo para retenida liso

Tubes

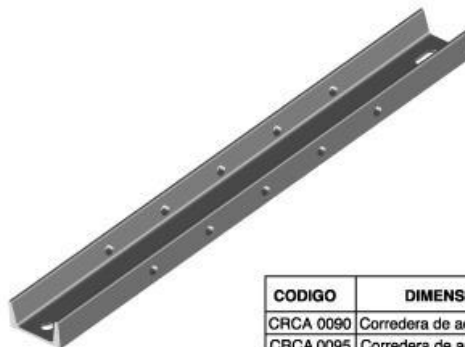
Tubos



CODIGO
ZEST 0059

Accesorios para Líneas Subterráneas Correderas de acero galvanizado

Correderas de acero galvanizado



CODIGO	DIMENSIONES L
CRCA 0090	Corredera de acero de 1400 mm.
CRCA 0095	Corredera de acero de 1000 mm.
ZESC 0160	Corredera de acero de 700 mm.

Correderas de lámina

Correderas de lámina



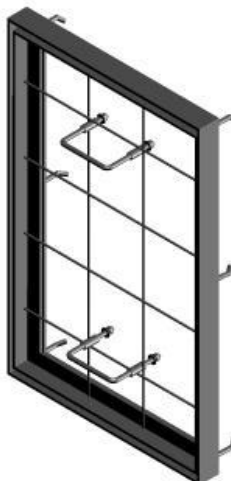
CODIGO	DIMENSIONES L
CRCA 0096	Corredera de lámina de 1000 mm.
CRCA 0097	Corredera de lámina de 600 mm.
CRCA 0098	Corredera de lámina de 350 mm.



Marcos y contramarcos para registros de concreto Marco C.F.E.

Marcos y contramarcos para registros de concreto.

Marco C.F.E.



CODIGO	DIMENSIONES	
SEST-0348	L	L1
Tipo 1	80	50
Tipo 2	100	66

Marco 325 x 325

Marco 325 x 325



(también nuevo)

MARCO 400 X 400

CODIGO	DIMENSIONES
KZEST0460	L
TIPO 1	400

CODIGO	DIMENSIONES
KZEST0459	L
TIPO 1	325



Mensulas CS

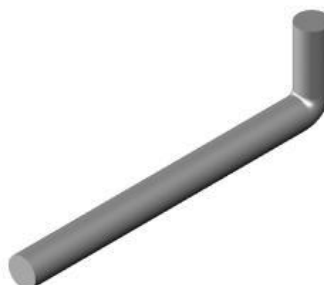
Mensulas CS



CODIGO
CS25 MEBA 0040
CS35 MEBA 0052

Pernos CS

Pernos CS



CODIGO
PERN 0047

Tapa y Aro 84B polimérico para banqueta

Tapa y Aro 84B polimérico para banqueta



CODIGO
KZEST 0462



Entre los diferentes productos de 3M se encuentran:

- Cintas aislantes
- Conectores y terminales aisladas
- Conectores de resorte
- Sistemas de sujeción
- Sistemas de identificación
- Aerosoles para aplicaciones eléctricas
- Lubricantes para el tendido de cables
- Productos de Potencia
- Tubos termocontráctiles
- Cintas de especialidad

CINTAS AISLANTES

Scotch Super 33

Es una cinta de uso profesional que ofrece los máximos atributos técnicos y de apariencia. Cumple y excede los estándares 510 de flamabilidad y es muy confortable. Tiene un rango superior de temperaturas de operación (-10°C a 90°C) y puede ser aplicada en climas fríos, no se endurece ni pierde la agresividad en su adhesivo y en temperaturas altas, no se levanta ni sangra el adhesivo. Cumple con especificaciones mínimas necesarias para diseño de ingeniería y otras aplicaciones especiales, así como diferentes estándares relacionados con seguridad. Aprobada por Registro 539H.



CINTAS AISLANTES

•Scotch Super 33

Es una cinta de uso profesional que ofrece los máximos atributos técnicos y de apariencia. Cumple y excede los estándares 510 de flamabilidad y es muy confortable. Tiene un rango superior de temperaturas de operación (-10°C a 90°C) y puede ser aplicada en climas fríos, no se endurece ni pierde la agresividad en su adhesivo y en temperaturas altas, no se levanta ni sangra el adhesivo. Cumple con especificaciones mínimas necesarias para diseño de ingeniería y otras aplicaciones especiales, así como diferentes estándares relacionados con seguridad. Aprobada por Registro 539H.



•Temflex 1600

Es una cinta aislante de uso general de PVC con adhesivo sensitivo a la presión. Tiene buena resistencia a la abrasión, álkalis, ácidos y condiciones climáticas, incluyendo el intemperismo y los rayos ultravioleta. Su flexibilidad y adhesión le permiten adaptarse a casi cualquier superficie y su memoria elástica permite un fuerte agarre, dando presión en el encintado. Disponible en rollos de: 19 mm x 18 m.



•Scotch 22

Cinta aislante de PVC, diseñada para uso rudo en aplicaciones de baja tensión.

APLICACIONES

- Aislamiento primario en baja tensión, hasta 600V.
- Reparación de cubiertas de cables expuestos a la intemperie.
- En cables alimentadores de equipos portátiles como soldadoras, grúas viajeras, bombas hidráulicas, entre otros.
- Protección anticorrosiva en tuberías directamente enterradas.

•Temflex 2155

Es una cinta aislante de hule. Su principal característica es que es autofusionable y es utilizada en aplicaciones de bajo voltaje, 600V como máximo. Aísla empalmes de cables y terminales de motor. Provee sello confiable contra humedad en conexiones eléctricas.



•Cotchfil Masilla

Es una masilla aislante de hule sintético autofusionable, diseñada para aislar superficies irregulares. Puede ser estirada, enrollada o moldeada alrededor de superficies y contornos irregulares formando aislamientos rápidos. Una vez aplicada forma una masa homogénea que no se reseca, ablanda, endurece ni se torna quebradiza, además no provoca corrosión en conductores de cobre, ya que a diferencia del proceso de vulcanización, la autofusión no contiene azufre.

APLICACIONES

- Aislamiento primario en baja tensión, hasta 600V.
- Rellena irregularidades en cables y empalmes, hasta 2300V.
- Rellena irregularidades en barras de distribución.
- Sello contra humedad.
- Sello en moldes para vaciado de resinas.



•Scotch 23

Es una cinta Premium a base de hule etileno – propileno (EPR) utilizada en la reconstrucción de aislamientos primarios en baja y media tensión. Evita el “efecto corona” en la reconstrucción de aislamientos primarios hasta 69 KV. Una vez aplicada forma una masa homogénea que no se reseca, ablanda, endurece, ni se torna quebradiza. No provoca corrosión en conductores de cobre, pues al ser autofusionable no contiene azufre.

APLICACIONES

- Reconstrucción de aislamientos primarios, hasta 69KV.
- Elaboración de conos de alivio, hasta 35KV.
- Sello contra humedad.
- Elaboración de empalmes y terminales hasta 35KV.

**•Scotch 130C**

Cinta aislante a base de hule etileno – propileno (EPR) utilizada en la reconstrucción de aislamientos primarios en baja y media tensión. Su elongación proporciona aislamientos libres al aire evitando el “efecto corona”. Su alta disipación térmica reduce la temperatura de operación en empalmes y uniones de baja y media tensión. Cuenta con una película antiadherente que evita la autofusión antes de usarse, de esta manera, se elimina la necesidad de un separador (liner), agilizando su aplicación.

APLICACIONES

- Reconstrucción de aislamientos primarios, hasta 69 KV.
- Elaboración de conos de alivio, hasta 35 KV.
- Sello contra humedad.
- Elaboración de empalmes y terminales hasta 35 KV.



•Scotch 70

Es una cinta a base de hule silicón inorgánico autofusionable, resistente a alta temperatura y a la formación de arborescencias (tracking). Está clasificada como clase H (hasta 180°C) y mantiene su flexibilidad durante la aplicación, aún en temperaturas extremadamente bajas. Está especialmente diseñada para la protección de cables y terminales instalados en áreas exteriores sujetas a contaminación.

APLICACIONES

- Capa de protección final en terminales hasta 35 KV.
- Aislamiento primario en cables sujetos a altas temperaturas (180 °C).



CONECTORES Y TERMINALES AISLADAS

•Highland

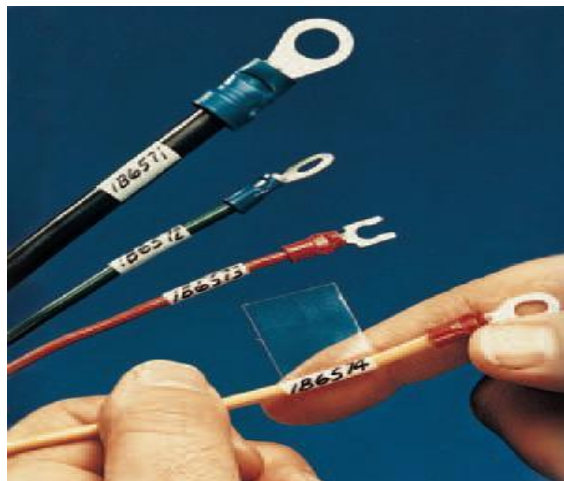
Los conectores y terminales Highland para conexión de alambres y cables están diseñadas para aplicarse a compresión. Fabricadas con cobre electrolítico estañado que asegura una conductividad eléctrica adecuada previniendo corrosión. Para evitar falsos contactos o fallas por desprendimiento del cable de las terminales, utilice las pinzas Multiusos Scotchlok TH-450 ó nuestra pinza de compresión Scotchlok TR-490.

•Scotchlok

Ésta es nuestra línea de máxima calidad:

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas con cobre electrolítico estañado.
- Aislamiento inyectado sobre el conector.
- Cuentan con identificación de calibres y código de color.
- Estriado interno.
- Espacio para compresión mecánica.
- Excelente conductividad eléctrica que previene corrosión.
- Disponibles en calibres del 22 al 10 AWG.
- Temperatura máxima de operación 105°C.



CONECTORES DE RESORTE

•Scotchlok 2 O/B+, T/R+, R/Y+ y B/G+

Se integran por una parte superior rígida y una falda flexible. La parte rígida ocupa el espacio en la caja, mientras que la falda flexible proporciona protección y se adapta dependiendo del espacio. Diseñados para trabajar hasta 600V además de ser resistentes a la abrasión y al calor (hasta 105°C). Son totalmente reutilizables y ofrecen mayor seguridad que las cintas convencionales de aislar.



•Scotchlok Y, R, G y B

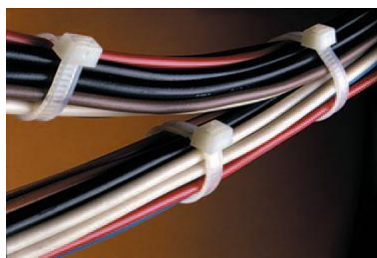
Los conectores de resorte Scotchlok Y, R, G y B cuentan con un código de color que facilitan su selección. Tienen un aislante externo que proporciona una excelente conexión eléctrica y evita el desgaste de los cables. Los cuatro modelos son resistentes a la corrosión y su diseño de falda acampanada logra que la inserción del cable sea más sencilla y al mismo tiempo lo protege contra corto circuitos.



SISTEMAS DE SUJECIÓN

•Sistemas de Sujeción Scotchtie

Los sujetadores de cables 3M están diseñados para la sujeción de cables, arneses y componentes. Permiten realizar los trabajos de sujeción fácil y rápidamente, sin requerir de mantenimiento posterior. El doblado de la punta facilita su posicionamiento e inserción a la cabeza y su estriado evita que se aflojen una vez instalados. Los diferentes anchos y longitudes cubren un amplio rango de necesidades. Están disponibles en color negro y natural, lo que permite su instalación en exteriores e interiores respectivamente. Los sujetadores color negro brindan resistencia a los rayos ultravioleta.



SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN

•Scotchcode STD

Es un sistema de identificación para cables a base de cintas, que lo hace versátil y fácil de usar. Es un despachador ligero y compacto que aloja 10 rollos de cinta adhesiva impresa. Cuenta con un sistema de corte integral que permite despachar la cantidad requerida de cinta, evitando así los desperdicios. Los rollos de cinta están hechos de una película poliéster retardante a la flama y cuentan con adhesivo sensible a la presión, para una temperatura de operación de hasta 121°C. Entre sus principales aplicaciones se encuentran: identificación de todo tipo de cables, tableros, terminales, conexiones e interruptores. Cada rollo tiene una longitud de 2.43m y 5.46 mm de ancho.



•ScotchCode STD-TAG

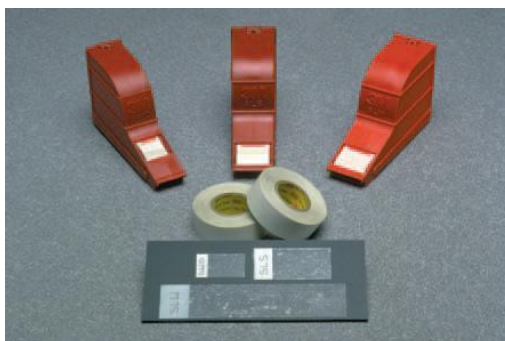
El despachador ScotchCode STD-TAG simplifica el proceso de identificación permanente o temporal de cables. Imprime fácilmente la etiqueta con un marcador permanente y una cuchilla integrada la corta rápidamente. El despachador proporciona una superficie práctica sobre la cual escribir, algo que no siempre está disponible en el lugar de trabajo. Es recargable y las etiquetas vienen en dos tamaños.



•ScotchCode SWD-SLS-SLW

Estos despachadores son prácticos para la identificación de cables en equipos domésticos, automotrices e industriales. Su diseño facilita la escritura en las etiquetas, haciendo que la aplicación sea más fácil y sencilla. Estos tres despachadores son recargables, vienen con un marcador permanente SMP y las etiquetas están disponibles en tres tamaños :

- SWD: 250 etiquetas de 19 mm. X 35 mm
- SLS: 170 etiquetas de 25 mm. X 54 mm
- SLW: 70 etiquetas de 25 mm. X 127 mm



•ScotchCode SPB

Estas libretas con etiquetas impresas, 15 modelos en total, contienen identificadores para cables y terminales. Están claramente impresos con letras, números e inscripciones estándar en la industria. También hay libretas disponibles para sistemas de alarma y de centralización de cargas. Cada libreta SPB contiene un mínimo de 450 identificadores.



AEROSALES PARA APLICACIONES ELÉCTRICAS

LIMPIADORES DE CONTACTOS

•3MMR 16-101 Limpiador de Contactos de Uso General

Este limpiador de gran rendimiento remueve: contaminantes, aceites ligeros y grasas; se evapora sin dejar residuos, es no corrosivo e incoloro. Se puede utilizar en conexiones y terminaciones eléctricas como contactos, transmisores y equipo de instrumentación.



•3MMR 16-102 Limpiador de Contactos – Secado Rápido

Ideal para aplicaciones que requieren secado rápido. Elaborado a base de alcohol y destilados de petróleo. Remueve polvo y contaminantes de equipo delicado como: sensores, controladores de motor, interruptores, generadores, contactos, ensambles y circuitos. Es anticorrosivo, incoloro y se evapora rápidamente sin dejar residuos.

LUBRICANTES Y PROTECTORES

•Scotch 1601, 1602 y 1603 (Barnices Aislantes)

Aerosoles aislantes, eficientes para proteger superficies contra la intemperie, corrosión, aceites, álcalis y ácidos. Brindan gran resistencia contra la humedad y corrosión en bobinas eléctricas, aislamiento de cables, empalmes y otros equipos. Disponibles en color transparente (1601), color rojo (1602) y color negro (1603).



•3MMR 16-501 Spray Zinc

Recubrimiento de gran rapidez en el secado. Altamente efectivo en la inhibición de óxidos y corrosión en equipos de transmisión y distribución. Protege contra corrosión, formando una capa de Zinc (97% de zinc puro). Es ideal para cubrir y proteger transformadores, luminarias y otras superficies metálicas o galvanizadas.



•3M Scotchkote Aislamiento Eléctrico

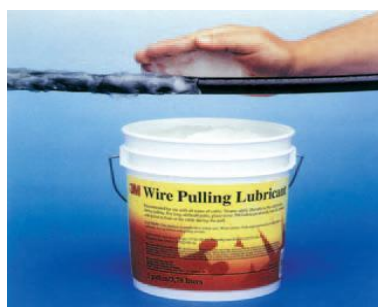
El recubrimiento eléctrico Scotchkote da a las cintas de vinil mayor resistencia a los aceites, humedad y corrosión, proporcionando una capa flexible de recubrimiento para áreas problemáticas. Elaborado a base de un compuesto sellador y adhesivo de secado rápido. Es incoloro y está libre de CFC y solventes halógenos.



LUBRICANTES PARA EL TENDIDO DE CABLES

•3MMR Lubricante para el Tendido de Cables o Arneses Eléctricos WL

El lubricante para el tendido de cables 3M, es una alternativa más adecuada y segura que el uso de la emulsión de cera o grasa orgánica utilizada en otros lubricantes convencionales. Está hecho a base de polímeros solubles en agua, creando un gel translúcido, fácil de manejar y aplicar en alambres y cables sin que se escurra o gotee. Es un gel consistente no grasoso y libre de sólidos, no mancha superficies porosas como las grasas convencionales. Por su bajo coeficiente de fricción, los desplazamientos son más rápidos minimizando el daño al cable durante el tendido. Es apropiado para todo tipo de cubiertas de cables, incluyendo los de polietileno y semiconductores.



•3MMR Lubricante para el Tendido de Cables o Arneses en Altas Temperaturas WLX

Especialmente diseñado para utilizarse y mantenerse estable en altas temperaturas, 194°F (90°C). Es un lubricante espeso y consistente que no fluye, gotea o escurre al calentarse y es resistente a la disolución en agua. Bajo coeficiente de fricción y sólo 5.3% de residuos sólidos.



•3MMR Lubricante para el Tendido de Cables o Arneses de Comunicación WLC

Es un lubricante de secado lento hecho a base de agua. Produce un bajo coeficiente de fricción por más tiempo que evita daños al delicado cable y el equipo tendido.

•3MMR Lubricante para el Tendido de Cables o Arneses en Bajas Temperaturas WLW

Es un lubricante que puede ser usado y almacenado a bajas temperaturas de hasta 10°F (-12°C), siendo la mejor elección para aplicaciones en temperaturas frías. Incoloro y no tóxico, es de limpia aplicación y reduce el daño en el cable tendido. Es útil para el tendido en ambientes fríos de cables coaxiales, eléctricos, de alto voltaje, etc.

•3MMR Lubricante para Liberar Cables CL

Es un lubricante blanco translúcido, elaborado a base de agua para usos generales, diseñado para liberar y limpiar cables atascados o adheridos por materiales como cera, óxidos, jabón, suciedad, adhesivos, residuos y alquitrán. Puede ser aplicado directamente sobre el cable. Provee una película lubricante que ayuda a liberar el cable, dejándolo limpio, sin daño alguno y listo para reusarse.



PRODUCTOS DE POTENCIA

•QT-III Terminales Contráctiles en Frío

Las terminales QT-III contráctiles en frío le ofrecen una instalación fácil y un desempeño confiable para terminar cables de media tensión en interiores y exteriores. Su diseño único de núcleo removible en espiral, con todos los compuestos eléctricos y selladores pre-instalados en el cuerpo de hule silicón, hacen de su instalación una tarea sencilla (con la mejor tecnología del mercado) para todo tipo de cables de media tensión. Las terminales contráctiles en frío de 3M minimizan los errores y reducen significativamente el tiempo de instalación. Las terminales QT-III son confiabilidad a largo plazo, gracias a su construcción de hule silicón con propiedades hidrofóbicas superiores que provee resistencia a la intemperie, contaminantes, rayos ultravioleta, erosión eléctrica (tracking) y al calor. Además, gracias al diseño para el alivio de esfuerzos de Alta-K, le ofrece un excelente desempeño ante impulsos eléctricos (BIL) con menor esfuerzo para el aislador, obteniendo una terminal más compacta, duradera y confiable.

•QS-III / QSG Empalmes Contráctiles en Frío

El empalme QS-III contráctil en frío de hule silicón está diseñado para realizar empalmes aislados entre cables, fácil y consistentemente, eliminando el uso de flama y empujones requeridos por los empalmes tradicionales. El empalme QS-III contráctil en frío presenta un cuerpo flexible de hule silicón que le brinda excelentes propiedades eléctricas, mecánicas y flexibilidad superior en bajas temperaturas. Cumple con los estándares IEEE 404 y el VDE 0278.

BENEFICIOS:

- No se necesita llama ni calor o herramientas especiales para su instalación.
- La instalación más rápida, fácil y segura del mercado.
- Las dimensiones para la preparación de los cables son simétricas.
- Cada empalme cubre un amplio rango de calibres y tamaños de cables.
- Permite empalmar cables con diferente tamaño de conductor y aislamiento.



•3MMR Serie 5750 Empalmes en Línea 3 Conductores

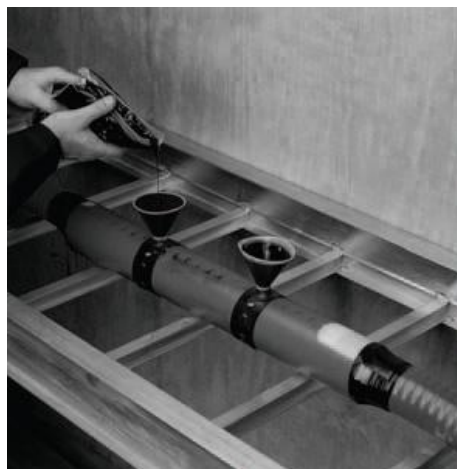
Los kits de empalmes tripolares 3MMR serie 5750 están diseñados para usarse en conductores no apantallados armados y no armados de hasta 5 KV. Con sólo tres kits se abarca un rango de calibres que se acopla a conductores de hasta 750 kcm en cobre y 500 kcm en aluminio para conductores de 5 KV y 750 kcm en cobre y aluminio para conductores de 600 ó 1000 Volts. Los kits están diseñados para usarse con conectores a tope de cobre o aluminio. Los empalmes están diseñados para conductores que están tendidos en registros y charolas en aplicaciones a la intemperie o directamente enterrados.

•3MMR Serie 5550 Empalmes Monofásicos Contráctiles en Frío

Los kits de empalmes contráctiles en frío 3MMR serie 5550 están diseñados para unir conductores de aislamiento sólido, apantallados o no apantallados de 5 a 8 kV. Cada kit contiene todos los materiales (excepto los conectores) requeridos para empalmar tres conductores monofásicos con apantallamiento de alambres o cinta de cobre y sin apantallamiento. Los kits pueden instalarse en conductores de cobre o aluminio desde calibre 6 AWG a 1000 KCM. Los empalmes están diseñados para usarse con conectores a tope de compresión Scotchlok serie 10000, 11000 y 20000, o cualquier otro conector en línea a compresión listado en que cumpla con las dimensiones requeridas en las longitudes máximas de diseño indicadas en el manual.

APLICACIONES:

La serie de empalmes contráctiles en frío 3MMR 5550 puede ser usada en cables con operaciones continuas de 90°C y una temperatura de emergencia de 130°C. Tienen un rango de operación de 5 a 8 KV y cumple con los requerimientos de la IEEE estándar 404.



•Empalmes a Base de Resina Scotchcast

Aplicación: Sistema diseñado para realizar empalmes y derivaciones en cables sin pantalla electrostática hasta 5 KV, empalmes sumergidos en agua y para cable de minas.

Especificación: Sistema formado por un molde de dos piezas que encierran la unión de los cables. Dentro de éste se vierte una resina epóxica que aísla los conductores, formando un sello contra la humedad y protegiéndolos contra la abrasión mecánica. Cuenta con un Empaque Unipack: dos compartimentos que contienen los reactivos (A y B) separados por una membrana.



•Empalmes para Motor

Empalme reusable de hule EPDM de pared extra gruesa, resistente a la abrasión, calor y uso rudo. Provee un sello contra polvo y humedad, y está diseñado bajo normas NEMA en cajas de conexión.

Este producto es totalmente reusable y está disponible para motores de baja y media tensión hasta 8 KV. Su instalación puede realizarse en línea y en tipo cola de cochino. No se requiere flama o herramienta especial para su instalación.



•3MMR Botas Contráctiles en Frío

Las botas contráctiles en frío de hule silicón 3MMR modelos 8561 al 8565 son una serie de sellos de hule moldeados que están pre-ensanchados de fábrica, montados sobre núcleos de plástico removibles. Los núcleos se remueven después de que el sello es colocado en posición, el hule silicón se contrae para crear un sello contra el medio ambiente entre conductores y tubo para tres conductores individuales. El sello protege contra la entrada de la humedad, y es resistente a la contaminación, corrosión, ozono, radiación ultravioleta, contacto físico y otros riesgos asociados con terminaciones de conductores de media tensión. La serie de botas 8560 puede ser usadas en conjunto con las terminales contráctiles en frío QT-III y las abrazaderas de montaje MB.

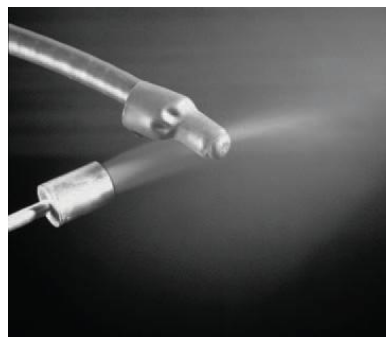
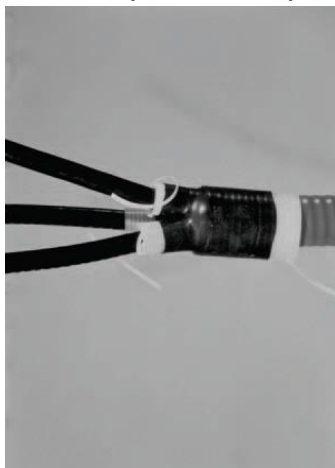
CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Versátil, se instala rápidamente y se acopla a un amplio rango de tamaño de conductores.
- Simple instalación a mano, no necesita de herramientas.
- No se requiere soplete ni ninguna fuente de calor.
- No se requiere instaladores especializados.
- Buena resistencia a solventes, compatible con limpiadores de cables industriales.
- Excelente estabilidad térmica.
- Muy flexible, se acopla a las curvaturas de todos los cables de potencia.
- Sello activo, mantiene su elasticidad y presión inclusive después de prolongados años de exposición.

TUBOS TERMOCONTRÁCTILES

•SKE Capuchón Termocontráctil para Sellar Cable

Los capuchones termocontráctiles son típicamente utilizados para sellar terminaciones de cables así como para proporcionar protección mecánica y contra el medio ambiente. Con excepción del SKE 4/10, estos capuchones pueden ser utilizados con válvulas de aire en aplicaciones para cable presurizado.



•Tubos Termocontráctiles para Aislamiento en Baja Tensión

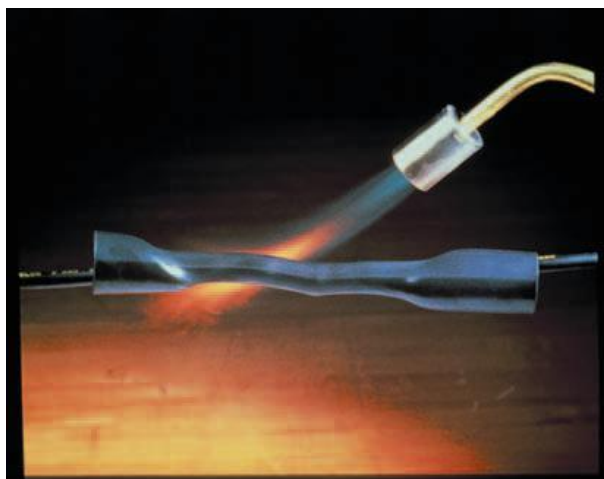
Los Tubos Termocontráctiles 3MMR IMCSN de pared mediana y 3MMR ITCSN de pared gruesa, están diseñados para proveer un desempeño confiable en empalmes eléctricos, conexiones y terminaciones, además de ofrecer protección mecánica y contra el medio ambiente. Los Tubos Termocontráctiles 3MMR IMCSN e ITCSN están fabricados con poliolefina de cadena cruzada. El tubo es altamente resistente a la fractura, y es rápidamente contraíble lo cual permite una rápida instalación. Contiene de fábrica un adhesivo sellador.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Instalación rápida y sencilla.
- Resistente a los daños por impacto y a la abrasión.
- Protección contra el medio ambiente.
- Versátil, con un mínimo número de tubos se cubren muchos rangos de aplicación.
- Radio de encogimiento 3MMR IMCSN 3:1 / 3MMR ITCSN 4:1.
- Resistente a ácidos y a sustancias alcalinas.
- Compatible con gran variedad de sustratos.
- Resistente a los rayos UV.

•HDBB Bots Termocontráctiles

Estas botas con cambio de sección proveen de alivio de tensión y protección ambiental y mecánica para las transiciones de multiconductores con armadura o cables con cubierta. Las botas termocontráctiles 3MMR HDBB están diseñadas para asegurar el aislante y sellado de cables en un multiconductor armado o en la cubierta de cables y en las terminales de conductores. Las botas HDBB, están fabricadas con retardante a la flama, poliolefina de cadena cruzada y cumplen con los requerimientos de materiales MIL-I-81765-1. Las botas proporcionan una excelente protección eléctrica y mecánica; contienen una capa interna de adhesivo para un sello ambiental confiable.

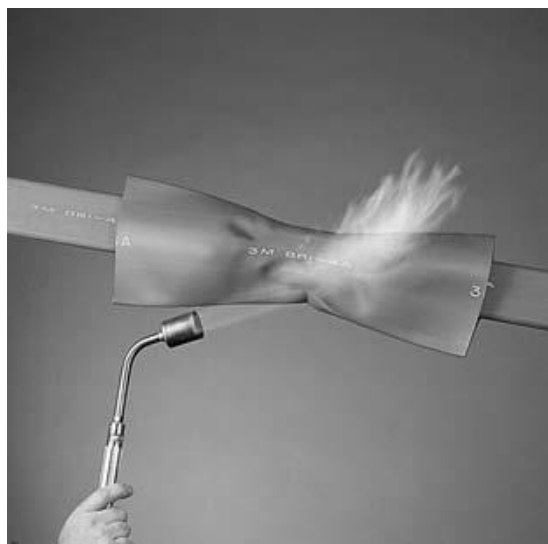


•BBI Aislamiento de Barras

Los Tubos Termocontráctiles 3MMR BBI-A están diseñados para aislamientos de barras de distribución con formas rectangulares, cuadradas y redondas desde 5 KV hasta 35 KV. Cubren y aíslan pernos de conexión de barras de distribución rectangulares. Cumplen con los requerimientos de los estándares ANSI/IEEE C37.20. Las longitudes estándar de los tubos son de 20 ft (6.1 m) y 50 ft (15.2 m). Los tubos 3MMR BBI están fabricados con poliolefina de cadena cruzada de pared gruesa y flexible. Los tubos son de color naranja-rojo. El material es altamente resistente a la fractura, tiene buena resistencia a los solventes y excelentes propiedades para resistir la abrasión. Los tubos se contraen fácilmente al contacto con calor, formando una cubierta aislante.

•FP-301 Tubos Termocontráctiles

Los tubos termocontráctiles 3MMR FP-301 ofrecen un recubrimiento ajustable con características aislantes para una amplia variedad de aplicaciones de manufactura y militares. Clasificados para una temperatura de operación continua de 135°C, estos tubos son resistentes a fracturas, solventes y al calor, con una amplia gama de resistencia mecánica, fácilmente identificables y resistentes a fluidos fríos. Cumplen con los requerimientos de las normas militares de USA MIL-DTL-23053/5 clase 1 y 2, AMS-3636 y AMS-3637; el registro No E-39100 y la certificación CSA No. 38227 a 600 V y 125°C. Están diseñados para una temperatura de operación continua desde -55°C (-67°F) hasta 135°C (275°F), y soportan temperaturas elevadas hasta 300°C (572°F) por periodos cortos de exposición. Los tubos FP-301 son utilizados sobre empalmes de cables y terminales. También son usados como cubierta de bajo peso de arnés, identificación de cables y cubierta resistente al fuego.



•HDCW Manga Termocontráctil

La Manga Termocontráctil 3MMR HDCW para reparación de cable, está diseñada para una rápida reparación de cubiertas de cable dañadas. También puede ser usada como recubierta para empalmes en línea. La Manga Termocontráctil 3MMR HDCW puede ser usada como material de aislamiento en cables y empalmes hasta 1 KV y como reparación de cubierta en cable de hasta 35 KV. El diseño de la manga permite ser instalada en espacios angostos con equipos térmicos ordinarios como por ejemplo un soplete. Está fabricada con poliolefina de cadena cruzada modificada con un adhesivo que se funde con el calor dentro de la manga. Agregando calor, la manga se contrae y el adhesivo se funde, creando una unión resistente al agua entre la manga y el cable. Cumple con los requerimientos ANSI C119.1. Una guía de metal no corrosiva es utilizada para cerrar la manga durante la instalación. Verificar disponibilidad de longitudes diferentes.

•3MMR MDT Tubos Termocontráctiles

Los Tubos Termocontráctiles 3MMR MDT son retardantes a la flama y protegen contra daños mecánicos y ambientales, proveen una excelente resistencia a la abrasión, corrosión y a los químicos. La instalación es rápida y fácil con un sencillo entrenamiento. Las 48" (121.9 cm.) de longitud contienen de fábrica un adhesivo sellador, un material termoplástico que sella perfectamente por largos periodos bajo condiciones ambientales adversas. Durante el calentamiento el adhesivo fluye, recorriendo la superficie y rellenando los pequeños espacios vacíos que pudieran estar presentes. Se debe ordenar de acuerdo al tamaño equivalente al diámetro expandido requerido.



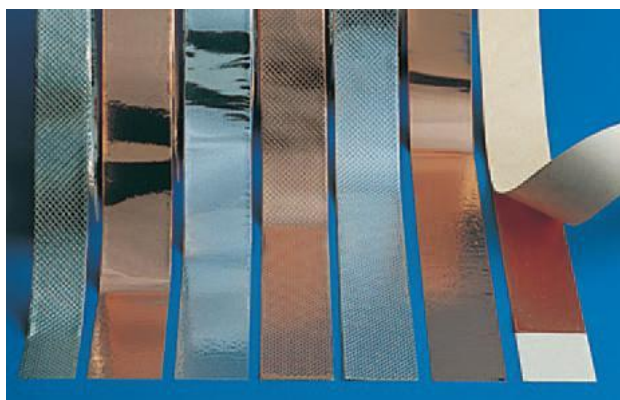
CINTAS DE ESPECIALIDAD

•Cintas de Aislamiento electromagnético

Las cintas de especialidad eléctrico/electrónica de 3M proveen de aislamiento y/o blindaje en procesos de manufactura de componentes eléctricos y electrónicos para fabricantes de equipo original (OEM). Diferentes materiales y adhesivos ofrecen una amplia gama de opciones de costo, desempeño y productividad. Algunas de sus aplicaciones más comunes incluyen la manufactura de: bobinas, capacitores, transformadores, motores de caballaje fraccionario, ensamblado de arneses, armaduras y embobinado de rotores. Las cintas desempeñan varias funciones dentro de estos componentes, incluyendo aislamiento, anclaje, bandaje e identificación de comprobantes.

•Resinas para Aislamiento Eléctrico

Las resinas en polvo 3M Scotchcast son resinas 100% sólidas, termocurables, de clasificación aislante epóxica. Están clasificadas químicamente como polvos epóxicos. La línea de productos consiste en polvos epóxicos de un componente; sus propiedades eléctricas y físicas únicas las hacen ideales para aislar y proteger piezas así como ensamblajes eléctricos y electrónicos.





En Racktor y 3M nos apasiona proteger la salud y seguridad de los trabajadores en todos los tipos de industria y entornos de trabajo.

Esta pasión nos impulsa a continuar innovando en disciplinas e industrias para que sus trabajadores se encuentren seguros y protegidos.

Nos esforzamos por entregar equipo de protección personal (EPP) cómodo y con diseños que brinden la mejor protección disponible. En Bricos puede adquirir los productos de Seguridad de EPP 3M con la confianza de saber que 3M se esfuerza por ofrecer productos que sean cómodos para sus empleados.

A continuación le presentamos los productos que puede usted encontrar:

- Equipo de protección para soldadura
- Respiradores de partículas
- Respiradores con máscara
- Filtros
- Chalecos y Cascos
- Equipo para protección auditiva
- Equipo para protección visual

Equipo de protección soldadura

Las caretas para soldar “Speedglass” cuentan con filtro auto-oscureciente de 10.2 cm x 5.3 cm y diferentes diseños. Las caretas Spedglas poseen un diseño ergonómico y una respuesta de alta velocidad en su filtro de oscurecimiento automático. El cristal es un diseño universal que puede ser cambiado por el usuario si es requerido.



Respiradores de partículas

Los respiradores de partículas llevan cartuchos acoplados de modo permanente para simplificar su uso, y son de bajo mantenimiento o libres de mantenimiento, funcionan con par.



Respiradores con máscara

Los respiradores de media cara, están fabricados en silicona para ofrecer mayor durabilidad y pueden usarse con gran variedad de cartuchos y filtros.



Filtros

Los filtros sirven para no percibir ni recibir daño por partículas y olores incómodos de vapores orgánicos. Sirven como repuesto a los respiradores de máscara elástica.



Chalecos y Cascos

Chalecos de alta visibilidad, con reflectores para ser percibidos en ambientes con poca luz. Los cascos tienen la opción de tener respirador o no en la parte superior del casco, también tienen un broche al que se le puede adaptar las orejeras



Equipo para protección auditiva

Tapones desechables, tienen un cable para evitar que se atasquen en la parte interna del oído y poder ser retirados fácilmente, cuenta con diseños Ultrafit para evitar molestias al usarse. Las orejeras son adaptables al casco.



Equipo de protección visual

La línea cuenta con variedad de funciones y filtros para proteger la visibilidad durante el trabajo. Algunos modelos cuentan con elástico para garantizar una sujeción adecuada y ajustable.

También la línea tiene modelos con cristal antiempañ. Todos con un diseño ergonómico para el mejor ajuste a su rostro.



Lo invitamos a que visite la exposición en nuestro Showroom ubicado en Av. Madero 718 Pte Col. Centro, Monterrey; donde encontrará la más extensa muestra de material eléctrico, herramientas, y soluciones a sus necesidades en un amplia gama de productos.



Principal fabricante de escaleras en México y el segundo más grande en el mundo. Cuprum es exportador de escaleras a nivel mundial. Tiene presencia en mas de 35 países alrededor del mundo

Comercializa sus productos bajos las marcas: Cuprum y Louisville. Escaleras Cuprum cuenta con una capacidad de producción de más de 5 millones de escaleras al año, utilizando diversos materiales como el aluminio, fibra de vidrio y acero para la fabricación de escaleras en diferentes configuraciones y resistencias. En Bricos contamos con una amplia gama de soluciones para usted

Todas las escaleras Cuprum están diseñadas de acuerdo a normas internacionales de: ANSI, OSHA, CSA y TUV LGS entre otras

Escaleras de Tijera



Las escaleras de tijera están disponibles en aluminio y fibra de vidrio y para las 4 categorías de uso. Cuentan con el exclusivo sistema: Tacón Da Boot, que está compuesto por una superficie anti-derrapante que ofrece una mayor área de contacto con el piso y gracias a su diseño cuadrículado es igualmente efectivo sobre terrenos lisos y rugosos. Algunos modelos industrial extra pesado, tienen doble tijera que son útiles para usar la escalera por ambos lados sin riesgo alguno.

Escaleras de Extensión

Disponibles en aluminio y fibra de vidrio, propician un alcance mayor y longitudes en extensión desde 3.37 metros hasta 10.67 metros, algunos modelos cuentan con la Tapa Pro Top que están agregadas para aumentar el nivel de seguridad de profesionales de los sectores telefónicos, eléctricos y de cableado, permite tener estabilidad en esquinas y superficies redondas. Cuentan con la trampa Quick Latch , un candado que al ser accionado asegura las dos secciones de la escalera de extensión, evitando cualquier tipo de deslizamiento una vez fijada la altura deseada



Escaleras de uso doméstico/industrial baja altura



Cuentan con tacones de suela y peldaños antiderrapantes. Algunos modelos cuentan con barandal de seguridad. Los modelos de tijera de ésta categoría cuentan con tirantes antipellizcos. Hay modelos para la categoría doméstica e industrial pesado, éstas últimas cuentan con tapa superior antiderrapante.

Escaleras Articuladas y Multi-propósitos

Escaleras versátiles que combinan las funciones de escalera de tijera con las de una extensión. Son fáciles de transportar y las articulaciones son de fácil operación

Cuprum aconseja 4 pasos para seleccionar una escalera:

1. Seleccionar estilo:

- De Tijera, escaleras que se soportan por sí mismas, con accesorios (no incluidos) para facilitar el uso de herramientas
- Extensión, escaleras para alturas mayores, con secciones deslizables para facilitar su transportación
- Escaleras versátiles que combinan las funciones de la escalera de tijera con las de una de extensión.

2.- Material, puede ser de aluminio o de fibra de vidrio éste último no conduce electricidad.

3.- Capacidad de carga

- 90 kg Doméstica: Ligeras y confiables para trabajos en el hogar
- 102 kg Comercial: Recomendada para uso general
- 113 kg Industrial: La opción para los profesionales
- 136 kg Industrial Pesado: Resistencia para el uso rudo
- 170 kg Industrial Extra Pesado: Para trabajos que demandan la mayor resistencia.

4.- Altura. La altura de los 3 tipos de escaleras varía y va desde 2 escalones en el estilo Tijera hasta 15 y la altura va desde 2.30 m hasta 6.05 m.

En las escaleras de extensión va desde 16 hasta 40 escalones



HITACHI

Inspire the Next

El grupo Hitachi de Herramientas Eléctricas, está formado por una red comercial de fabricación que se extiende por todo el mundo.

Hitachi Power Tools está instalada en México D.F. como empresa subsidiaria de Hitachi Koki Co. Ltd. con el objetivo de hacerse cargo de la comercialización de herramientas eléctricas para Latinoamérica.

Las herramientas eléctricas de Hitachi, siguen un minucioso control de calidad en cada uno de sus procesos de diseño y fabricación y están provistas de distintos dispositivos para garantizar la seguridad en todos los usuarios. El compromiso corporativo es “brindar herramientas de calidad, seguras y fáciles de manejar”

Hitachi tiene una amplia gama de productos, tanto en profesional, industrial o doméstico para taladrar, atornillar, desbastar lijar/pulir, cortar, doblar y demoler.



Principales Productos

Cortadora

CC 14SF

Cortadora de Metales de 355mm (14") (Prensa de Ajuste Rápido)

Características:

- Carcasa de aluminio robusto y doble aislamiento
- Mango de empuñadura suave
- Prensa de bloqueo rápido
- Mango D de fácil operación
- Protector de dispersión de chispa
- Bloqueo del eje



Martillos Demoledores

DH 22PH

Martillo Perforador SDS plus VVR (22mm (7/8"max.) (acción de 3 modos) (Velocidad variable y reversible).

Características

- Acción de 3 modos: Rotomartillo, taladro y cincelador
- El más compacto y ligero en su clase de acción de 3 modos
- Otras características iguales al modelo DH22PG
- Tipo de broca SDS-plus



DH 30PC2

Martillo Perforador de SDS-plus VV (30mm (1-3/16") max.), (acción de 3 modos) (Velocidad variable).

Características:

- Acción de 3 modos: Rotomartillo, taladro y cincelador
- Velocidad de perforación líder en su clase y características de demolición
- Compacto de 355mm (14") y bien equilibrado
- Mango de empuñadura suave
- Mecanismo de bloqueo variable "Vario Lock"



DH 40MR

Martillo Perforador de SDS max (40mm (1-9/16") max.), (Acción de 2 modos) (Velocidad variable) VV.

Características

- Mango con absorción de vibración
- Control electrónico con velocidad variable
- Mecanismo "Vario-lock" que permite hasta 12 posiciones de cincel
- Revolucionaria Tecnología IDI (Insolación Doble Interna)
- Embrague de seguridad
- Control de circuito electrónico que mantiene una velocidad constante hasta en cargas variables
- Perforado de alta velocidad (240-480/min.) con baja vibración y nivel de ruido



Atornilladores inalámbricos

DS 12DVF3

Atornillador Inalámbrico de 10mm (3/8") 12V (Velocidad variable y reversible) VVR

Características

- Diseño de tamaño compacto y liviano 1.6 Kg (3.5 lbs) que reduce fatiga del usuario y entra fácilmente en lugares estrechos
- Poderoso motor que produce 230 in-lbs de torque
- Portabroca sin llave de 10 mm (3/8") que permite un cambio de broca rápido y fácil
- Transmisión de dos velocidades que se controla con un solo toque de la palanca de velocidad, permitiendo elegir entre 0-350 / 0-1,050 /min.
- Conveniente gancho que incluye porta-puntas para ahorro de tiempo y correa de seguridad
- 22 posiciones de torque
- 2 Baterías de 1.4Ah (EB1214S) y cargador de 30 min (UC18YG)

DS 14DVF3

Atornillador Inalámbrico de 10 mm (3/8") sin llave, 14.4V (Velocidad variable y reversible) VVR.

Características

- Diseño de tamaño compacto y liviano 1.8 Kg (4.0 lbs) que reduce fatiga del usuario y entra fácilmente en lugares estrechos
- Poderoso motor que produce 300 in-lbs de torque
- Portabrocas de 10 mm (3/8") sin llave que permite un cambio de broca rápido y fácil
- Transmisión de dos velocidades que se controla con un solo toque de la palanca de velocidad, permitiendo elegir entre 0-400 ó 0-1,200 /min.
- Conveniente gancho y correa de seguridad que incluye porta-puntas para ahorrar tiempo y correa de seguridad
- 22 movimientos de torque



Rotomartillos DV 13VSS

Rotomartillo / Taladro de 13mm (1/2"), VVR (Velocidad variable y reversible), 2-Modos

Características

- Interruptor de velocidad variable
- Equipado con un botón de pulso reversible
- 4.9 Amperes
- Potencia de entrada 550W
- Cubierta cilíndrica de gran durabilidad
- Liviano-sólo 1.4kg (3.1lbs)



DV 14DMR

Rotomartillo Inalámbrico de 13 mm (1/2") 3 Modos, 14.4V (velocidad variable y reversible)
VVR

Características

- Motor magnético de 2-piezas, para mayor durabilidad y desempeño
- Líder en su categoría en relación torque/potencia con 52Nm (460in-lbs) para trabajos más pesados
- Baterías de alta-capacidad de 2.0Ah para mayor tiempo de desempeño y menor necesidad de carga
- Embrague ajustable de 22 posiciones para mayor torque y/o atornillar con precisión
- Porta-carbones expuesto para fácil reemplazo de carbones
- Innovador gancho de 5 posiciones con luz integrada para uso en lugares oscuros



Esmeriladoras

G 18SS

Esmeriladora de 180mm (7").

Características

- Excelente resistencia a la sobre carga 26% mayor que los competidores
- Poderoso: Máxima potencia de salida 3,500W y motor resistente
- Diseño e interruptor renovado



G 23SS

Esmeriladora de 230mm (9").

Características

- Excelente durabilidad para sobrepeso por 26% mejor que los competidores
- Potencia máxima de salida 3,500W



Martillos demoledores

H 45MR

Martillo Demoledor de SDS max.

Características

- Reconocido por el “International Forum” con el premio 2003 “Gold IF Design”
- Mecanismo de cierre variable para Múltiples Angulos de la herramienta
- 40% más Energía de impacto (9.2 ft-lbs)-La más alta en su clase
- 40% Menos Vibración y 30% de Reducción de Esfuerzo de la herramienta
- Mango suave de neopreno que cubre el mango trasero y lateral para mayor comodidad y agarre a prueba de deslizamientos
- Tecnología IDI (Insulación Doble Interna)



H 60MR

Martillo Demoledor de Cincel SDS max (Mango con amortiguación).

Características

- Carcasa de aluminio durable
- Mango con empuñadura suave y amortiguación
- Estuche moldeado por inyección
- Herramienta de fácil cambio de cinceles
- Mecanismo de bloqueo variable para ajustar la herramienta en ángulo de 12 posiciones
- Diseño muy original



Thomas and Betts “Productos que son parte de nuestras vidas” Desde líneas de transmisión de energía que atraviesan el campo hasta las conexiones de entrada locales para las cajas de salida detrás de la pared y de conductos eléctricos en el techo, los productos de T&B ayudan a controlar el constante y creciente flujo de energía y datos. Ofreciendo una de las más amplias líneas de productos en la industria, suministrando alrededor del 70% de los objetos usados en una aplicación eléctrica típica- siendo esta una construcción comercial, industrial o residencial, así como el mantenimiento y reparación de equipo o fabricación de equipo original. Proporcionando también liderazgo en el mercado comercial de calefacción y productos de ventilación.

Principales productos:

Boxes & Covers (Cajas y Tapas)

Por mas de 100 años, Thomas and Betts ha sido líder en proveer la más alta calidad, más versátil, innovadora y global línea de cajas y tapas metálicas, no metálicas, de interiores, exteriores, a prueba de agua, y de piso, en la industria. Anclado por las marcas Steel City y Iberville, la cartera de T&B también incluye caxas no metálicas Unión, cajas a prueba de agua Red Dot, cajas no metálicas Nutek y cajas para interiores Bowers. Innovadoras, características exclusivas de la industria hacen a nuestras marcas la opción preferida por profesionales eléctricos. Donde sea que se necesita calidad, durabilidad, alto rendimiento y fácil instalación, en cajas y tapas, busque las marcas de Thomas and Betts.



A prueba de agua



Interior No Metálica



Interior- Metálica



Cajas no metálicas



Piso



Gabinetes Industriales

Cable Ties & Accessories (Sujeción de cable y accesorios)

En 1958, T&B inventó el sujetador de cable Ty-Rap para resolver el problema del aprovechamiento de los cientos de cables usados en aeronaves. Hoy, la marca de Ty-Rap® sigue siendo el punto de referencia para la excelencia y la innovación en la gestión del manejo de cable. La amplia oferta de sujetadores de cable de T&B también incluye productos de fijación y herramientas Ty-Fast®, Catamount® y® Deltec – todas diseñadas para hacer más fácil la tarea de fijación, agrupación, sujeción y manejo de cables para la construcción, comunicaciones, servicios públicos y los profesionales como OEM así como especialistas en mejoras para el hogar y entusiastas de “hágalo usted mismo”. Cuando se requiere la fuerza, la estética, confiabilidad y rendimiento, los profesionales con el conocimiento se inclinan hacia la mejor fuente en sujeción de cables y accesorios —Thomas&Betts.



Alto Rendimiento



Ducto no Metálico



**Herramientas de
instalación**



Propósito General



Sujeción Aérea



**Accesorios- Sujetadores
de Cable**

Conduit & Cable Fittings (Conducto y accesorios)

Thomas and Betts ofrece una parada de compras para conductos eléctricos y accesorios con una cartera de marcas líderes— Ocal, Red Dot, Steel City, shureseal, T&B, Shamrock. Ya sea para aplicaciones en lugares peligrosos, tales como en una plataforma petrolífera o en una refinería, aplicaciones pesadas como en manufactura o transporte, o aplicaciones ligeras como en hospitales u hoteles, usted puede contar con las marcas de Thomas & Betts para confiable, garantía de calidad.



Comercial



Industrial

Metal Framing & Support Systems (Elaboración de Metales y Sistemas de Apoyo)

Thomas&Betts ofrece una amplia gama de productos y accesorios adecuados para la construcción eléctrica, industrial y otras aplicaciones infinitas, estos accesorios son de alta calidad y pueden ser modulares, de acero, aluminio y fibra de vidrio reforzado con plástico. No requiere soldadura y disponibles en una cavidad de acabados incluyendo resistentes a la corrosión, galvanizados, recubiertos con PVC o de zinc galvanizado, las marcas Kindorf, Superstrut y Steel City de T&B son conocidas por los contratistas por su superior rendimiento, alta calidad y versatilidad.



Elaboración Modular



Perchas, Abrazaderas,
Sujetadores



Soporte
Mecánico y Eléctrico

Electrician Supplies (Suministros para electricista).

Asegurarse que los electricistas, técnicos de instalaciones y contratistas estén equipados con las herramientas que ellos necesitan para hacer su trabajo eficientemente y de una manera segura es una meta fundamental de Thomas&Betts. Eso es la razón por la que T&B ofrece un amplio surtido de herramientas manuales, conectores de cable, cinta, lubricantes, y otros suministros esenciales del día a día para construcciones eléctricas, instalaciones y mantenimiento.



Conectores de cable y terminales



Hardware and Rough-In



Productos de Identificación



Productos químicos



Herramientas para la instalación

Steel Structures (Estructuras de acero).

Por más de 50 años, el nombre “Meyer” ha sido sinónimo de liderazgo y calidad en el diseño y manufacturación de estructuras modulares cónicas. Sólo Meyer® dispone de la historia sin precedentes y la tradición de ofrecer imaginativas soluciones de ingeniería a los problemas cotidianos de enrutar nuevas líneas aéreas de transmisión y la rehabilitación de las que ya existen.

Pioneros en el diseño y aplicación de estructuras de acero tubular en tensiones de hasta 765kV, Meyer ha establecido un estándar de la industria. Facilidad de instalación, flexibilidad de diseño, una mayor aceptación del público, estética elegante, bajo mantenimiento y bajo ciclo de vida, hacen a los postes de acero Meyer una lógica elección.

Terminals, Lugs, Connectors, Markers & Heatshrink (Terminales, asas, Conectores, marcadores y casquillos)

Por más de un siglo, Thomas&Betts ha sido un líder en proporcionar una amplia gama de conectores adecuados para la mayoría de todas las aplicaciones eléctricas. De hecho, la alta calidad, facilidad de usar, versatilidad de los conectores de T&B han ayudado continuamente a definir los estándares usados a través de la industria eléctrica. La familia de productos de Thomas&Betts incluye muchas de las marcas más pedidas en la industria incluyendo Color-Keyed, Sta-Kon, Spec-Kon, Shrink-Kon, Snap-Kon, Snap-N-Seal, Elastimold, Blackburn, y Marr. Cualquiera que sea la aplicación- comercial, industrial, OEM, utilidad, residencial, comunicaciones- y cualquier voltaje – bajo, medio o alto– T&B tiene el mejor conector para usted. Si no tiene, ellos diseñan y fabrican productos adecuados especialmente para su aplicación.



Estructuras de iluminación



Estructuras para comunicación



Estructuras para subestaciones



Torres Lattice



Utility Structures



Estructuras de viento



Percing Aislado



Aisladores Termorretráctiles



Bloqueo y etiquetado



Conectores de compresión



Conectores metálicos y herramientas



Herramientas y moldes



Marcadores de cable y accesorios



OEM



Señales para seguridad eléctrica



Terminales y empalmes



El compromiso de optronics es lograr la satisfacción de nuestros socios de negocio cumpliendo los requerimientos de calidad y servicio, con enfoque a la mejora continua
Nota: Nuestros socios de negocio incluyen a clientes, proveedores, gobierno, empleados, consejo administrativo, y la sociedad.

CONECTORES.

CONECTOR FT MULTIMODO



CONECTOR FC MULTIMODO



CONECTOR LC MULTIMODO (SIMPLES & DUPLEX)



CONECTOR SC MONOMODO



CONECTOR SC - APC MONOMODO SÍMPLEX



CONECTOR LC - APC MONOMODO SÍMPLEX





CONECTORES.

CONECTOR ST MONOMODO
MULTIMODO



CONECTOR SC



CONECTOR FC MONOMODO



CONECTOR LC MONOMODO (SÍMPLEX & DÚPLEX)



CONECTOR FC - APC MONOMODO SÍMPLEX





JUMPERS

JUMPERS UNIMODO SÍMPLEX



JUMPERS MULTIMODO DÚPLEX



JUMPER MULTIMODO DÚPLEX 50/125



JUMPER MULTIMODO DÚPLEX 62.5/125



JUMPER LC/LC DÚPLEX



JUMPER LC/SC DÚPLEX





JUMPERS

JUMPER LC/UPC - LC/UPC DÚPLEX



JUMPER SC/ST DÚPLEX



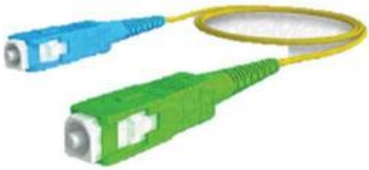
JUMPER LC/SC SÍMPLEX



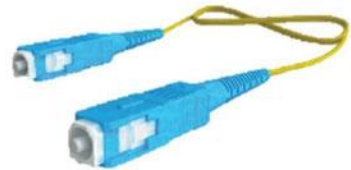
JUMPER LC/UPC - LC/UPC SÍMPLEX



JUMPER SC/APC - SC/UPC SÍMPLEX



JUMPER SC/UPC - SC/UPC SÍMPLEX



JUMPER SC/UPC - SC/UPC SÍMPLEX





JUMPERS

JUMPER ST/ST DÚPLEX



JUMPER SC/SC DÚPLEX



JUMPER LC/ST DÚPLEX



JUMPER FC/UPC - FC/UPC



JUMPER LC/LC SÍMPLEX
SÍMPLEX



JUMPER LC/UPC - FC/UPC



JUMPER LC/UPC - SC/UPC SÍMPLEX
SÍMPLEX



JUMPER SC/APC - SC/APC





PIGTAILS

PIGTAIL FIBRA MONOMODO



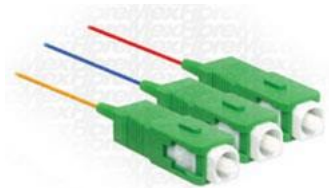
PIGTAIL FC/APC MONOMODO

PIGTAIL FC-UPC MONOMODO



PIGTAIL LC-UPC MONOMODO

PIGTAIL SC-APC MONOMODO



PIGTAIL SC-UPC MONOMODO

PIGTAIL ST-UPC MONOMODO





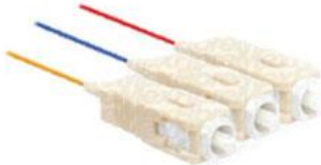
PIGTAILS

PIGTAIL FIBRA MULTIMODO

PIGTAIL LC MULTIMODO



PIGTAIL SC MULTIMODO



PIGTAIL ST MULTIMODO





ATENUADOR

ATENUADOR SC-UPC FIJO



ATENUADOR FC-UPC FIJO



ATENUADOR SC-APC FIJO



ATENUADOR LC-UPC FIJO



ATENUADOR ST/UPC FIJO





Las herramientas para la industria eléctrica y de telecomunicaciones "CONTOOL™" cuentan con 8 años de experiencia, tiempo en el cual hemos logrado posicionarnos como una de las herramientas más seguras y eficientes del mercado mexicano.

En CONTOOL™ trabajamos para ofrecer a nuestros clientes productos de la más alta calidad a un precio competitivo, siendo la precisión de la herramienta y el tiempo de entrega factores diferenciadores en nuestras herramientas. CONTOOL™ es ideal para instaladores que demanden resultados garantizados.

CONTOOL™ es una marca registrada de Convergencia en Telecomunicaciones, S.A de C.V. © 2010

- PINZA APLICADORA DE TERMINALES DE PUNTA
- APLICADORA DE TERMINALES AISLADAS
- APLICADORA DE TERMINALES SIN AISLAR BARRIL ABIERTO



TERMINALES



TERMINALES



TERMINALES





APLICADORA DE CINTURONES DE NYLON



CORTADORA



HERRAMIENTA PARA TERMINALES SIN AISLAR DE 12-4 AWG



HERRAMIENTA PARA TERMINALES SIN AISLAR DE 22-6 AWG

APLICADORA DE TERMINALES SIN AISLAR



CORTADORA Y DESFORRADORA DE CABLES



dato 1382



RG-58, RG-59/62
BNC/TNC
aplicación
hexagonal
0.276 (7.01 mm²)
0.228 (5.79 mm²)
0.068 (1.73 mm²)



CONECTORES

dato 1616



RG-58, RG-174
y RG- 8218 para
50 y 75 OHM.

Aplicación
hexagonal
0.213 (5.41 mm²)
0.197 (5.0 mm²) 0.178 (4.52 mm²)
0.128 (3.25 mm²) 0.068 (1.73 mm²)
0.042 (1.07 mm²)



CONECTORES

Herramienta de ponchado con ciclo controlado

▲ 2026 a

Herramienta de ponchado de alta calidad diseñada para instaladores que demanden eficiencia y excelentes resultados en el ponchado.

El dato se intercambia fácilmente con un desarmador lo que provee versatilidad en una sola pinza.

dato 1408 aF



Para plugs
RJ45 AMP®



CONECTORES

dato 1305 C



Para terminales
aisladas, código
de color
22-10 AWG
(0.324 mm² - 5.261 mm²)



TERMINALES

dato 1307



Para terminales
sin aislar
barril abierto de
22 - 10 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



TERMINALES

dato 1322



Para terminales
sin aislar.
22 - 8 AWG
(0.3 mm² - 8 mm²)



TERMINALES

dato 1368



Para terminales
sin aislar barril
abierto 18-30 AWG
D-Sub RS232.



TERMINALES

dato 1618



Para terminales
de punta 22 - 6
AWG
(0.5 mm² - 16 mm²)



TERMINALES





HERRAMIENTA APLICADORA DE TERMINALES SIN AISLAR

2068 a / 2069

- Aplica la más larga selección de terminales de cobre.
- Cuenta con dado hexagonal rotatorio.



pinza 2068 a



LARGO 650 MM
PESO 2.9 KG
Capacidad 8 AWG 4/0 AWG

pinza 2069



LARGO 390 MM
PESO 1.1 KG
Capacidad 8 AWG / 1/0 AWG



pinza 2045 d



pinza 2045 e



HERRAMIENTA CON CICLO CONTROLADO PARA TERMINALES SIN AISLAR

▲ 2045 d / 2045 e

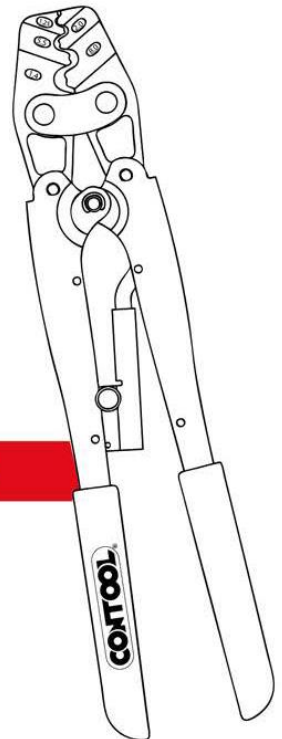
- Sistema de ciclo controlado para la continuidad en el terminado.
- Apertura automática al terminar el ciclo.

2045 d

TERMINALES SIN AISLAR:
* 22 - 6 AWG

2045 e

TERMINALES SIN AISLAR:
* 12 - 10 AWG
* 8 AWG
* 6 AWG
* 4 AWG



cortadora de cable con trinquete

▲ 2061 L

- Corta cable de cobre hasta 750 mcm.
- Cuenta con navajas circulares de acero para uso pesado.
- Cuenta con liberador de seguridad.

*Utilizar únicamente en cables de cobre.



aplicadora de compresión para conectores a prueba de agua

▲ 6066

- Aplica conectores waterproof tipo BNC, RCA y F.
- Conectores RG-58, RG-59, RG-6.
- Con ajuste para aplicar diferentes tamaños de conector.
- Con mango antiderrapante para fácil operación.
- Alta calidad que proporciona años de uso.

conectores



- BNC
- RCA
- F





ponchadora de impacto

6021 AB / 6021 B ▲

- Utiliza navajas tipo 110 y 66.
- Inserta, corta y elimina el esfuerzo en el momento del ponchado.
- Su mango ergonómico amortigua y absorbe el impacto de cada aplicación.
- Cuenta con un regulador de fuerza alto y bajo para determinar el impacto en el ponchado, además incluye un compartimento de seguridad diseñado para guardar una navaja de forma segura.

navaja 66



navaja 110



*Se venden en conjunto y por separado

pinza telefónica multifuncional

▲ 2070 a

- Aplica plugs modulares tipo RJ-11 (6 posiciones) y RJ-45 (8 posiciones).
- Corta y desforra cables planos.



pinza telefónica multifuncional

▲ 2070 IC

- Aplica plugs telefónicos RJ-9 (4 posiciones), RJ-11 (6 posiciones) y RJ-45 (8 posiciones).
- Cuenta con ciclo controlado para garantizar la aplicación.
- Corta y desforra cables planos.



Jaguar de México, S.A. de C.V. (Jaguar), es una empresa mexicana con amplia experiencia en el desarrollo de productos y tecnologías destinadas al resguardo y protección de Infraestructuras de **Telecomunicaciones y Tecnologías de Información**.

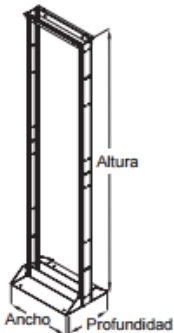
Desde 1997 Jaguar se ha destacado por la innovación y calidad de sus productos, posicionándose como una de las pocas empresas en México que anualmente tiene una reinversión considerable de sus ingresos en investigación y desarrollo. El equipo de ingenieros y diseñadores que se ha conformado en **Jaguar**, representa la mayor fortaleza de la empresa; lo que le ha permitido competir exitosamente en un mercado global y cada día más demandante.

Jaguar cuenta con 4 Unidades de Negocio:

- Productos de Línea Metalmecánicos
- Productos Especiales Metalmecánicos
- Productos Electrónicos
- Integración de Soluciones



Racks abiertos de 2 postes



Aplicación:

- DISEÑADOS PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO.
- IDEALES PARA SOLUCIONES PEQUEÑAS O DONDE EL ESPACIO SEA REDUCIDO.

Características:

- FABRICADOS EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- POSIBILIDAD PARA ANCLAJE AL PISO Y AL TECHO.
- POSTES O CREMALLERAS PARA TORNILLO 12 - 24.
- EL RACK SE ENTREGA DESARMADO Y SE INCLUYE LA HERRAMIENTA PARA SU ARMADO.

Certificaciones y normas:



EIA / ECA - 310



Unidades de rack
marcadas

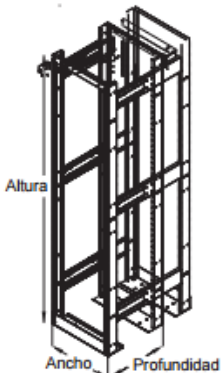


Pintura disipadora
de estática.

Configuración:

NO. DE PARTE	ALTURA NOMINAL	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA KG	PRODUCTO			
				DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			
				ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD	PESO KG.
NCS-RL-12-28JL	4' DE ALTURA	28	200	518	1382	385	12.0
NCS-RL-12-45JL	7' DE ALTURA	45		518	2134	385	16.0
NCS-RL-12-45HD	7' DE ALTURA	45	600	518	2134	385	23.5

Racks abiertos de 4 postes



Aplicación:

- DISEÑADO PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES, DATOS, CABLEADO ESTRUCTURADO Y SERVIDORES QUE REQUIEREN GRAN CAPACIDAD DE CARGA.
- POSIBILIDAD PARA ANCLAJE AL PISO Y/O TECHO.

Características:

- FABRICADOS EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- POSTES O CREMALLERAS PARA TORNILLO 12 - 24 Ó TUERCA ENJALADA CON TORNILLO M6.
- EL RACK SE PROVEE DESARMADO Y EMPACADO.
- PROFUNDIDAD AJUSTABLE DESDE 510MM HASTA 767MM.

Certificaciones y normas:



EIA / ECA - 310



Unidades de rack
marcadas

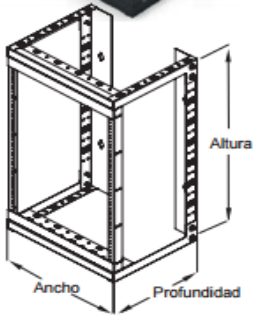


Pintura disipadora
de estática.

Configuración:

NO. DE PARTE	ALTURA NOMINAL	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA KG	PRODUCTO			
				DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			
				ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD AJUSTABLE	PESO KG.
IRA-28-19E-1N	4' DE ALTURA	28	1000	520	1382	510-767	19
IRA-45-19E-1N	7' DE ALTURA	45		520	2134	510-767	25.5
IRA-45-19E-1N-M6	7' DE ALTURA	45		520	2134	510-767	25.5

Racks abiertos de pared



Aplicación:

- DISEÑADOS PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES DE DATOS Y CABLEADO ESTRUCTURADO.
- IDEALES PARA SOLUCIONES PEQUEÑAS O DONDE EL ESPACIO SEA REDUCIDO.

Características:

- FABRICADOS EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- POSTES PARA TORNILLOS 12 - 24.
- MARCO DE RACK ABATIBLE PARA FACILITAR LA ADMINISTRACIÓN DE CABLES.
- ORIFICIOS OBLONGOS PARA ANCLAJE EN PARED.

Certificaciones y normas:



EIA / ECA - 310



Unidades de rack marcadas

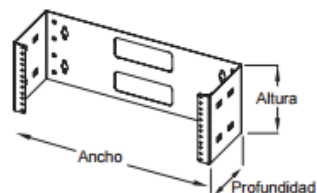


Pintura disipadora de estática.

Configuración:

NO. DE PARTE	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA KG.	PRODUCTO			
			DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			
			ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD	PESO KG.
NCS - AWM - 8	8	45	509	534	400	10
NCS - AWM - 12	12	45	509	712	400	12
NCS - AWM - 15	15	45	509	847	400	13

Bracket de pared



Aplicación:

- DISEÑADOS PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES Y DATOS.
- IDEALES PARA SOLUCIONES PEQUEÑAS O DONDE EL ESPACIO SEA MUY REDUCIDO.

Características:

- FABRICADOS EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- ORIFICIOS OBLONGOS PARA ANCLAJE EN PARED.
- PARA INSTALAR ELEMENTOS DE 19" EIA.
- UTILIZA TORNILLO 12 - 24 PARA FIJACIÓN DE ELEMENTOS.

Certificaciones y normas:



EIA / ECA - 310



Pintura disipadora de estática.

Configuración:

NO. DE PARTE	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA KG.	PRODUCTO			
			DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			
			ANCHO	ALTO	PROFUNDIDAD	PESO KG.
NCS - BKT - 2U	2	6	509	89	160	1.0
NCS - BKT - 4U	4	10	509	179	160	2.0

Gabinetes de media densidad JL65

NCS
JAGUAR®

Gabinetes



Aplicación:

- DISEÑADO PARA EL MONTAJE Y RESGUARDO DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES E IT EN IDFS, MDFS, CUARTOS DE EQUIPO O CENTROS DE DATOS.
- VARIAS PROFUNDIDADES PARA INSTALAR DESDE EQUIPO POCO PROFUNDO COMO SWITCHES Y ELEMENTOS DE CABLEADO; HASTA SERVIDORES PARA RACK.

Características:

- FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO EN ACABADO TEXTURIZADO FINO COLOR NEGRO O GRIS RAL 7035.
- DIFERENTES COMBINACIONES DE PUERTAS PARA MANEJAR EL FLUJO DE AIRE DENTRO DEL GABINETE.
- PUERTAS Y COSTADOS DESMONTABLES CON CHAPAS DE SEGURIDAD.
- VÍAS DE ACCESO POR LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DEL GABINETE PARA FACILITAR EL PASO DE CABLES.
- PUNTOS DE CONTACTO EN TODA LA ESTRUCTURA PARA GARANTIZAR UN ADECUADO ATERRIZAJE ELÉCTRICO.
- DISEÑADO PARA INSTALARSE EN BAHÍAS O PASILLOS PARA FORMAR FILAS INTEGRADAS.
- DIFERENTES OPCIONES DE SOPORTE A PISO.
- PREPARADO PARA INSTALAR VENTILADORES EN LA PARTE SUPERIOR.
- TOTALMENTE DESARMABLE LO QUE PERMITE SU ARMADO EN SITIO EN CASO DE QUE SE REQUIERA INSTALAR EN CUARTOS DE DIFÍCIL ACCESO.

Certificaciones y normas:



EIA/ECA-310



Capacidad de carga.



Puerta de malla perforada (74% de área libre).



Pintura disipadora de estática en los racks internos.



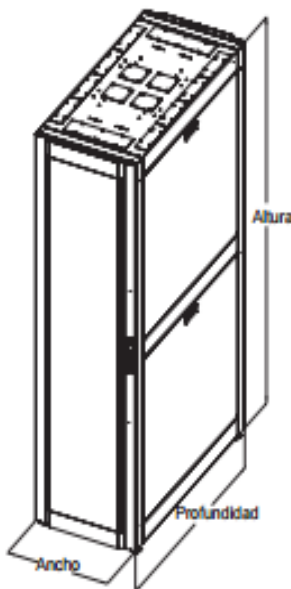
Unidades de rack marcadas.

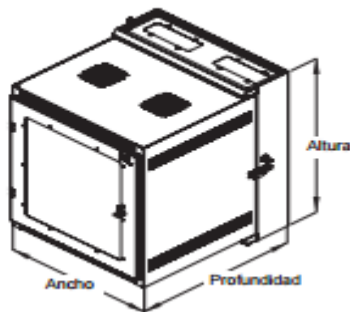
Dimensiones:

CONFIGURACIÓN	DIMENSIONES EXTERNAS (MM)					
	ALTURA			ANCHO	PROFUNDIDAD	
	45UR	42UR	27UR		S/PUERTA	C/PUERTA
KGJ-XX-XXX-C064-XXX	217	205	148	65	64	73
KGJ-XX-XXX-C076-XXX					76	85
KGJ-XX-XXX-C089-XXX					89	98
KGJ-XX-XXX-C100-XXX					100	109
KGJ-XX-XXX-C120-XXX					120	129

Referencia cruzada No. de parte anteriores:

NO. DE PARTE ANTERIOR	NO. DE PARTE NUEVO	NO. DE PARTE ANTERIOR	NO. DE PARTE NUEVO
NCS-NRE-27D-30JL	KGJ-27-1V1V-C076-2NN	NCS-NRE-42D-35JL	KGJ-42-1V1V-C089-2NN
NCS-NRE-27D-35JL	KGJ-27-1V1V-C089-2NN	NCS-NRE-42D-40JL	KGJ-42-1V1V-C100-4NN
NCS-NRE-27N-30JL	KGJ-27-1A1S-C076-2NN	NCS-NRE-42N-25JL	KGJ-42-1A1S-C064-2NN
NCS-NRE-27N-35JL	KGJ-27-1A1S-C089-2NN	NCS-NRE-42N-30JL	KGJ-42-1A1S-C076-2NN
NCS-NRE-42D-25JL	KGJ-42-1V1V-C064-2NN	NCS-NRE-42N-35JL	KGJ-42-1A1S-C089-2NN
NCS-NRE-42D-30JL	KGJ-42-1V1V-C076-2NN	NCS-NRE-42N-40JL	KGJ-42-1A1S-C100-4NN





Aplicación:

- DISEÑADO PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES Y/O ELEMENTOS PASIVOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO.
- IDEALES PARA SOLUCIONES PEQUEÑAS O DONDE EL ESPACIO SEA MUY REDUCIDO.

Características:

- FABRICADO EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- PUERTA FRONTAL DE ACRÍLICO COLOR HUMO CON CERRADURA DE SEGURIDAD.
- CUERPO ABATIBLE PARA FÁCIL ACCESO A LA PARTE TRASERA CON CERRADURA DE SEGURIDAD.
- TECHO Y BASE CON OPCIÓN A INSTALAR 2 VENTILADORES.
- PANELES LATERALES DESMONTABLES CON RANURAS DE VENTILACIÓN Y CERRADURA DE SEGURIDAD.
- DOS POSTES O CREMALLERAS DE 19" EIA POSICIONABLES CON ALOJAMIENTO PARA TUERCA M6.
- VÍAS DE ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR.
- SISTEMA PARA FIJACIÓN Y MONTAJE EN PARED.

Certificaciones y normas:



EIA/ ECA - 310



Puerta frontal de acrílico



Unidades de rack marcadas.



Pintura disipadora de estática en los racks internos.

Configuración:

NO. DE PARTE	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA ESTÁTICA KG.	DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			DIMENSIONES INTERNAS (MM)			
			ANCHO	ALTO	PROFUNDO	ANCHO	ALTO	PROFUNDO	PESO KG.
NCS-WRE-12-17NK	12	70	593	702	490	500	535	257	25.0
NCS-WRE-12-25NK	12	70	593	702	654	500	535	461	27.3
NCS-WRE-20-17NK	20	90	593	1058	490	500	893	257	32.0
NCS-WRE-20-25NK	20	90	593	1058	654	500	893	451	37.0

*LA CAPACIDAD DE CARGA SE OBTIENE CON LA ADECUADA INSTALACIÓN SEGÚN EL TIPO DE PARED O SITIO DE INSTALACIÓN.

Gabinetes para piso y pared FR

Aplicación:

- DISEÑADO PARA EL ASEGURAMIENTO Y MONTAJE DE EQUIPO PARA REDES Y/O ELEMENTOS PASIVOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO.
- IDEALES PARA SOLUCIONES PEQUEÑAS O DONDE EL ESPACIO SEA MUY REDUCIDO.

Características:

- FABRICADO EN ACERO CON ACABADO TEXTURIZADO FINO EN COLOR NEGRO.
- PUERTA FRONTAL DE ACRÍLICO COLOR HUMO CON CERRADURA DE SEGURIDAD.
- BISAGRAS EXTERNAS DE POLIAMIDA 180° DE EXTENSIÓN.
- RANURAS DE VENTILACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR DEL GABINETE CON OPCIÓN A INSTALAR 2 VENTILADORES.
- PANELES LATERALES DESMONTABLES CON RANURAS DE VENTILACIÓN Y CERRADURA DE SEGURIDAD.
- DOS POSTES O CREMALLERAS DE 19" EIA POSICIONABLES.
- ACCESO PARA CABLEADO CON TAPA EN PISO Y TECHO.
- SISTEMA PARA FIJACIÓN Y MONTAJE EN PARED.

Certificaciones y normas:



EIA/ ECA - 310



Puerta frontal de acrílico



Unidades de rack marcadas.

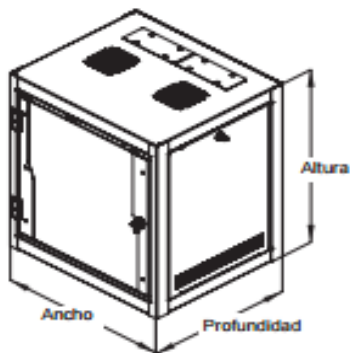


Pintura disipadora de estática en los racks internos.

Configuración:

NO. DE PARTE	UNIDADES DE RACK	CAPACIDAD DE CARGA ESTÁTICA KG.	DIMENSIONES EXTERNAS (MM)			DIMENSIONES INTERNAS (MM)		
			ANCHO	ALTO	PROFUNDO	ANCHO	ALTO	PROFUNDO
TGP-06-1A-58-60-2N	6	25	576	408	600	496	270	578
TGP-12-1A-58-60-2N	12	50	576	675	600	496	537	578
TGP-18-1A-58-60-2N	18	70	576	942	600	496	804	578

*LA CAPACIDAD DE CARGA SE OBTIENE CON LA ADECUADA INSTALACIÓN SEGÚN EL TIPO DE PARED O SITIO DE INSTALACIÓN.





Somos fabricantes de racks, charolas, barras multicontacto, gabinetes, organizadores de cables, registros telefónicos, productos a medida, charolas etc.

OBJETIVO: Superar las expectativas del cliente mediante precio, calidad, diseño y servicio

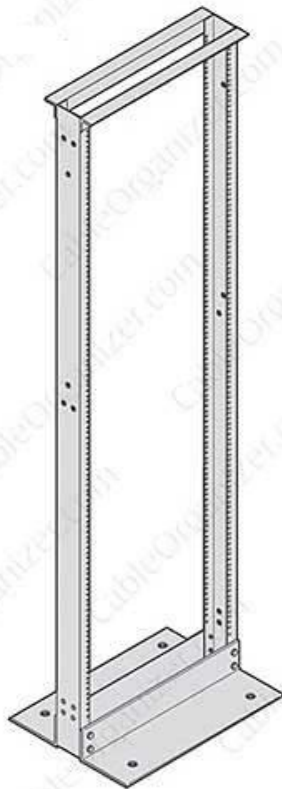
PRODUCTOS:

- RACKS
- CHAROLAS
- GABINETES
- BARRAS MULTICONTACTO
- ORGANIZADOR DE CABLES
- CHAROLAS DESLIZABLES
- REGISTROS TELEFONICOS
- PLACAS CIEGAS
- BRACKETS
- RACK DE PARED





Organizadores de cable (Varias medidas UR)



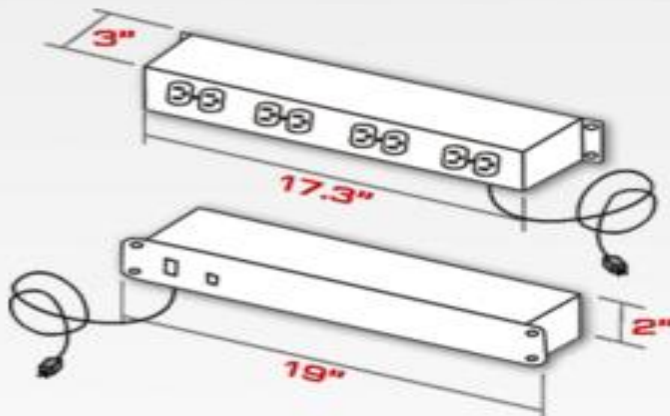
Rack 19"X4' Y 19"X7'

BARRAS MULTICONTACTO

DESCRIPCION	CODIGO No.
BARRA DE 10 CONTACTOS DE 19" x 3"	2110 B1019
BARRA DE 8 CONTACTOS DE 19" x 3"	2109 B819
BARRA DE 6 CONTACTOS DE 19" x 3"	2109 B619
BARRA DE 10 CONTACTOS DE 23" x 3"	2110 B1023
BARRA DE 8 CONTACTOS DE 23" x 3"	2108 B823
BARRA DE 6 CONTACTOS DE 23" x 3"	2106 B623

MATERIAL:

- LAMINA DE ACERO, CAL.18 (1.2)
- 6,8 ó 10 CONTACTOS POSTERIORES
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 AMPS.
- INTERRUPTOR GENERAL CON PILOTO
- SUPRESOR DE PICOS
- ACABADO: PINTURA NEGRO MATE



RACK ABIERTO

AGUJEROS ESPACIADOS:

1 1/4" -1/2" (3.175- 1.27CMS.)

**4 PIES: 47 AGUJEROS
7 PIES: 85 AGUJEROS**

ACABADO:

**PINTURA ELECTROSTATICA
NEGRO SEMIMATE y
ANODIZADO NATURAL MATE**

PERFORACION CON CUERDA

12 - 24

ALUMINIO EXTRUIDO :

6061 T6



RACK DE PARED

#	DESCRIPCION
1	2 POSTES "L"
2	2 TRAVESAÑOS
3	8 TORNILLOS, 12-24 NC
4	4 TORNILLOS DE 1/4" X 2" CON TUERCA
5	4 TUBOS SOPORTE
6	4 SOPORTES DE PARED
7	4 ANGULOS DE SOPORTE
8	12 TORNILLOS DE 1/4" -28 NFX 1/2"
9	12 TORNILLOS DE 1/4" -28 NFX 1/2" CON TUERCA



IMPORTANTE

SE RECOMIENDA FIJAR A LA PARED
CON TAQUETES DE EXPANSION

MATERIAL: ALUMINIO
ACABADO: PINTURA
ELECTROSTATICA
NEGRO MATE.

SYSCOM®

SYSCOM® es el proveedor líder de soluciones en sistemas y equipos de radiocomunicación y seguridad electrónica en Latinoamérica, siendo una empresa 100% mexicana, con una planta de más de 700 empleados y 11 oficinas en México, estratégicamente ubicadas en la Ciudad de México (2), Chihuahua, Monterrey, Guadalajara, Villahermosa, Los Mochis, Puebla, Tijuana, Ciudad Juárez y recientemente en Mérida. En los Estados Unidos de América, nuestra filial EPCOM establecida en El Paso, Miami y San Diego.

SYSCOM® fabrica, exporta, importa y comercializa equipos y sistemas de radiocomunicación, redes inalámbricas, seguridad electrónica y emergencia desde hace 35 años a través de su extensa red de distribuidores e integradores profesionales autorizados y certificados, con una gran experiencia, conocimiento del producto, del mercado y la infraestructura, debidamente clasificados de tal forma que sólo pueden ofrecer y vender los productos que son de su especialidad, para que el usuario final obtenga el más alto grado de servicio y calidad, antes, durante y posterior al proceso de comercialización. Llevamos un estricto control y seguimiento en el canal de distribución, con el objetivo de que el usuario final obtenga una excelente atención y soporte, con la calidad que nos distingue.

El nivel de tecnología de SYSCOM® es ampliamente reconocido en todo el mundo, representando por mucho la mejor opción sin lugar a dudas, siendo garantía de confianza y total satisfacción.

SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Sistemas de Video IP

Domos IP Profesionales

Donde hasta el más mínimo detalle importa

Mini Domos IP de 3 / 5MP WDR Superior para Exterior Antivandalismo



Dispositivo:

- CMOS Progressive Scan.
- Iluminación mínima: 0.1 lux color.
- Audio de 2 vías.

Video:

- Codificación: H.264 High Profile/MJPEG.

Lente:

- Lente: fijo 1.9 mm/F2.0.

Funciones:

- WDR superior (110dB).
- ANB, AGC, DNR, flickerless, brillo, contraste.
- Detección de movimiento (3 regiones), máscaras de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.

Interfaces:

- Ranura para tarjeta de memoria microSDHC/microSDXC.

Características Físicas y Eléctricas:

- Alimentación: PoE clase 1 802.3af / 2.91 W.
- Dimensiones: 110 (diámetro) x 58 (alto) mm.
- Temperatura de operación: -20 a 50 °C.
- Peso: 201 g.
- Certificaciones: CE, FCC, IP66, IK10, NEMA 4X.

Domos IP Antivandálicos de 3 / 5MP Día/Noche Real para Exterior WDR Básico



Dispositivo:

- CMOS Progressive Scan.
- Iluminación mínima: 0.1 lux color.

Video:

- Codificación: H.264 High Profile/MJPEG.

Lente:

- Lente: fijo 2.93 mm/F2.0. (E72).
- Lente: varifocal 2.8 a 12 mm / F1.4 (E82).

Funciones:

- WDR básico (74dB), ANB, AGC, DNR, flickerless, brillo, contraste.
- Detección de movimiento (3 regiones), máscaras de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.

Características Físicas y Eléctricas:

- Incluye montaje. montable en techo, plafón, pared, poste, y esquina.
- Antivandalismo IK10 para exterior IP66.
- Certificaciones: CE, FCC, IK10.
- Alimentación: PoE clase 2 802.3af / 4.54 W.
- Dimensiones: 150.76 (diámetro) x 116.9 (alto) mm.
- Peso: 975 g.

Sistemas de Video IP

■ Domos IP PTZ Profesionales

Donde hasta el más mínimo detalle importa

Domos IP PTZ 1 / 2MP de Alta Velocidad con 30X de Zoom para Exterior con WDR Extremo y SLLS



360° Continuos

Video:

- Resolución HDTV 720P 1MP (1280 x 720p).
- Codificación H.264 High Profile/MJPEG.
- Dual stream/dual codec simultáneos con configuraciones diferentes.
- 30fps tiempo real en todas las resoluciones.

PTZ:

- Zoom óptico de 30X, 4.7 - 129 mm con enfoque automático e iris DC.
- Rango de panning 360° continuos.
- Velocidad de zoom de 1-30X en 2.87 segundos.
- Velocidad de panning y tilting manual: 0.5-90°/S.
- Velocidad de panning y tilting en preset: 0.5-450°/S.

Dispositivo:

- CMOS Progressive Scan.
- Iluminación mínima: 0.1 lux color; B/N 0.05 lux.
- Filtro ICR mecánico.
- Shutter electrónico (manual/automático) 1/25 a 1/10,000.

Funciones:

- WDR extremo (107 dB).
- SLLS (super low-light sensitivity).
- AWB, AGC, 3D+2DDNR, Super Low-Light Sensitivity, flickerless, brillo, contraste.
- Detección de movimiento (3 regiones), máscaras de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.

Alarmas:

- Notificación a centro de control, control de otros dispositivos, notificación por e-mail, subir video o captura a FTP.

Interfaces:

- Almacenamiento local con memoria microSDHC/microSDXC hasta 64GB (no incluye memoria).
- 4 entradas de alarma en cable sin conector.
- 2 salidas de alarma en cable sin conector.
- Entrada/ salida de audio en cable sin conector.
- 1 puerto ethernet RJ-45 10 / 100Base-T.

Integración:

- Completamente compatible con software y NVR ACTI.
- Compatible con ONVIF e integrado con VMS como nuua, Milestone, Exacq, QNAP, Genetec, OnSSI, entre otros. (Para más detalles consulte las listas de compatibilidad de su VMS).

Características Físicas y Eléctricas:

- Para exterior IP66.
- Antivandalismo IK09 (opción IK10).
- Montable en techo, pared, poste, esquina.
- Alimentación PoE+ 802.3at@25.4 W/24 Vca@31.5 W.
- Incluye transformador.
- Peso: 2.5 kg.
- Dimensiones: 200 (diámetro) x 276 (alto) mm.
- Temperatura de operación: -40 a 50 °C.

■ Domos IP PTZ Profesionales

Donde hasta el más mínimo detalle importa

Domo IP PTZ 2MP con IR Adaptativos 100 m de Alta Velocidad y 33X de Zoom Óptico para Exterior con WDR Extremo y SLLS



360° Continuos

Video:

- Resolución Full HD 1080p 2MP (1920 x 1080p).
- Codificación H.264 High Profile/MJPEG.
- Dual stream/dual codec simultáneos con configuraciones diferentes.
- 60fps en resoluciones Full HD y HD.

PTZ:

- Zoom óptico de 33X, 4.5 a 148.5 mm con enfoque automático e iris DC F 1.6 a 5.0.
- Rango de panning 360° continuos.
- Velocidad de zoom de 1-33X en 2.87 segundos.
- Velocidad de panning y tilting manual: 0.5-90°/S.
- Velocidad de panning y tilting en preset: 0.5-450°/S.

Dispositivo:

- CMOS Progressive Scan.
- Iluminación mínima: 0.1 lux color; B/N 0.05 lux; o lux IR encendido.
- Filtro ICR mecánico.
- Shutter electrónico (manual/automático) 1/25 a 1/10,000.

Funciones:

- WDR extremo (145dB).
- SLLS (super low-light sensitivity).
- AWB, AGC, 3D+2DDNR, flickerless, brillo, contraste.
- Detección de movimiento (10 regiones), máscaras de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.
- Estabilizador de imagen digital.

Alarmas:

- Notificación a centro de control, control de otros dispositivos, notificación por e-mail, subir video o captura a FTP.

Interfaces:

- Almacenamiento local con memoria microSDHC.
- 4 entradas de alarma en cable sin conector.
- 2 salidas de alarma en cable sin conector.
- Entrada/salida de audio en cable sin conector.
- Puerto ethernet RJ-45 10 / 100Base-T.

Integración:

- Completamente compatible con software y NVR ACTI.
- Compatible con ONVIF e integrado con VMS como nuua, Milestone, Exacq, QNAP, Genetec, OnSSI, entre otros (para más detalles consulte las listas de compatibilidad de su VMS).

Características Físicas y Eléctricas:

- Para exterior IP66.
- Antivandalismo IK10.
- Montable en techo, pared, poste, esquina.
- Alimentación PoE+ 802.3at@25.4 W/24 Vca@31.5 W.
- Incluye transformador.
- Peso: 2.5 kg.
- Dimensiones: 200 (diámetro) x 276 (alto) mm.
- Temperatura de operación: -40 a 50 °C.
- Certificaciones: CE, FCC, IP66, IK09, NEMA 4X.

Cámara IP Tipo Bala 10MP Día/Noche Real IR 30 m WDR Básico



- Dispositivo:**
- 1/2.3" CMOS Progressive Scan.
 - Iluminación mínima: 0.1 lux color; 0 lux con IR encendido.
- Video:**
- Codificación: H.264 High Profile/MJPEG.
- Lente:**
- Lente: fijo 3.6 mm/F1.85.
 - Ángulo de visión: 101.4°.

- Funciones:**
- WDR básico, ANB, AGC, DNR, flickerless, brillo, contraste.
 - Detección de movimiento (3 regiones), máscara de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.

- Características Físicas y Eléctricas:**
- Alimentación: PoE Clase 2 802.3af/4.8 W.
 - Peso: 849 g.
 - Dimensiones: 77 (diámetro) x 190 (largo) mm.
 - Certificaciones: CE, FCC.

Cámara IP Tipo Caja de 10MP 1080p Día/Noche Real Lente Varifocal WDR Básico



- Dispositivo:**
- 1/2.3" CMOS Progressive Scan.
 - Iluminación mínima: color 0.1 lux a F1.4.
 - Filtro ICR mecánico interconstruido.
- Video:**
- Codificación: H.264 High Profile/MJPEG.
 - Dual stream/dual codec simultáneos con configuraciones diferentes.
- Lente:**
- Lente: varifocal 3 a 13 mm/F1.4 con iris automático DC.
- Funciones**
- WDR básico, ANB, AGC, DNR, flickerless, brillo, contraste, balance

- detección de movimiento (3 regiones), máscaras de privacidad (4 regiones), texto sobrepuesto, imagen girada o en espejo.

- interfaces:**
- Conector con entrada y salida de audio.
 - Entrada/salida de alarma digital.
 - Ranura para tarjeta de memoria microSDHC/microSDXC.

- Características Físicas y Eléctricas:**
- Alimentación: PoE Clase 2 802.3af/4.32 W.
 - Peso: 468 g.
 - Dimensiones: 19.0 x 6.7 x 6.5 mm.
 - Temperatura de operación: -10 a 50 °C.



Donde hasta el más mínimo detalle importa

NVR y Decodificador IP
NVR Megapixel de 64 Canales



- Interfaces:**
- 2 puertos ethernet gigabit 1000Base-T, 4 puertos USB, 1 salida de video VGA.
 - Entradas/salidas de audio.

- Cámaras Compatibles:**
- Compatible con todas las líneas de cámaras ACTi (ACM, TCM, KCM, D, E).

- General:**
- Soporta hasta 64 cámaras IP y video encoders.
 - Incluye licencia para 32 canales.
 - Soporta H.264, MPEG-4 y MJPEG con manejo de dual stream.
 - Arquitectura cliente-servidor.

- Grabación:**
- Throughput de 300Mbps, 1920ips, 30ips por cámara.
 - Soporta una resolución de hasta 5MP en todos los canales.
 - Grabación por calendario, evento, manual e instantánea.

■ Cámara IP Punta de Poste 2MP 30X IR



Características de la Cámara:

- CMOS 1/2.8" Progressive Scan.
- Método de compresión H.264.
- Resolución 2MP (1920 x 1080p).
- 30ips@1080p, 30ips@960p.
- Función día/noche real con filtro ICR.
- Zoom de 480X, (30X óptico y 16X digital).
- Función wide dynamic range (WDR).
- Reductor de ruido digital en imagen (3D-DNR).
- Iluminación mínima: 0.05 lux color, F1.6, 0.005 lux B/N F1.6.
- Longitud focal: 4.3 a 129 mm.
- 24 zonas de privacidad (soporta 8 en la misma imagen).

Especificaciones:

- 16 LED IR alcance 200 m.
- Wiper para limpieza de cristal frontal.
- Protección contra picos de corriente y descargas atmosféricas.
- Comunicación RS-485.
- 7 entradas/2 salidas de alarma.
- Grabación en memoria SD (no incluida) y notificación en software cliente.
- Entrada/salida de audio.
- Temperatura de operación: -40 a 70 °C.
- Alimentación: 110 Vca (incluida).
- Dimensiones: 580 x 460 x 390 mm.
- Peso: 15 kg.

Funciones Generales:

- Giro de 360° continuos.
- 256 presets, 8 patrols, 4 patrones, función crucero.
- Autoflip 180°.
- Tareas calendarizadas: preset/patrol/pattern/pan scan/tilt scan.
- Velocidad de scan programable.
- Función de park action (función de casa).
- Velocidad de presets: : 0.1 - 40°/s.
- Velocidad de paneo: 0.1 - 100°/s.

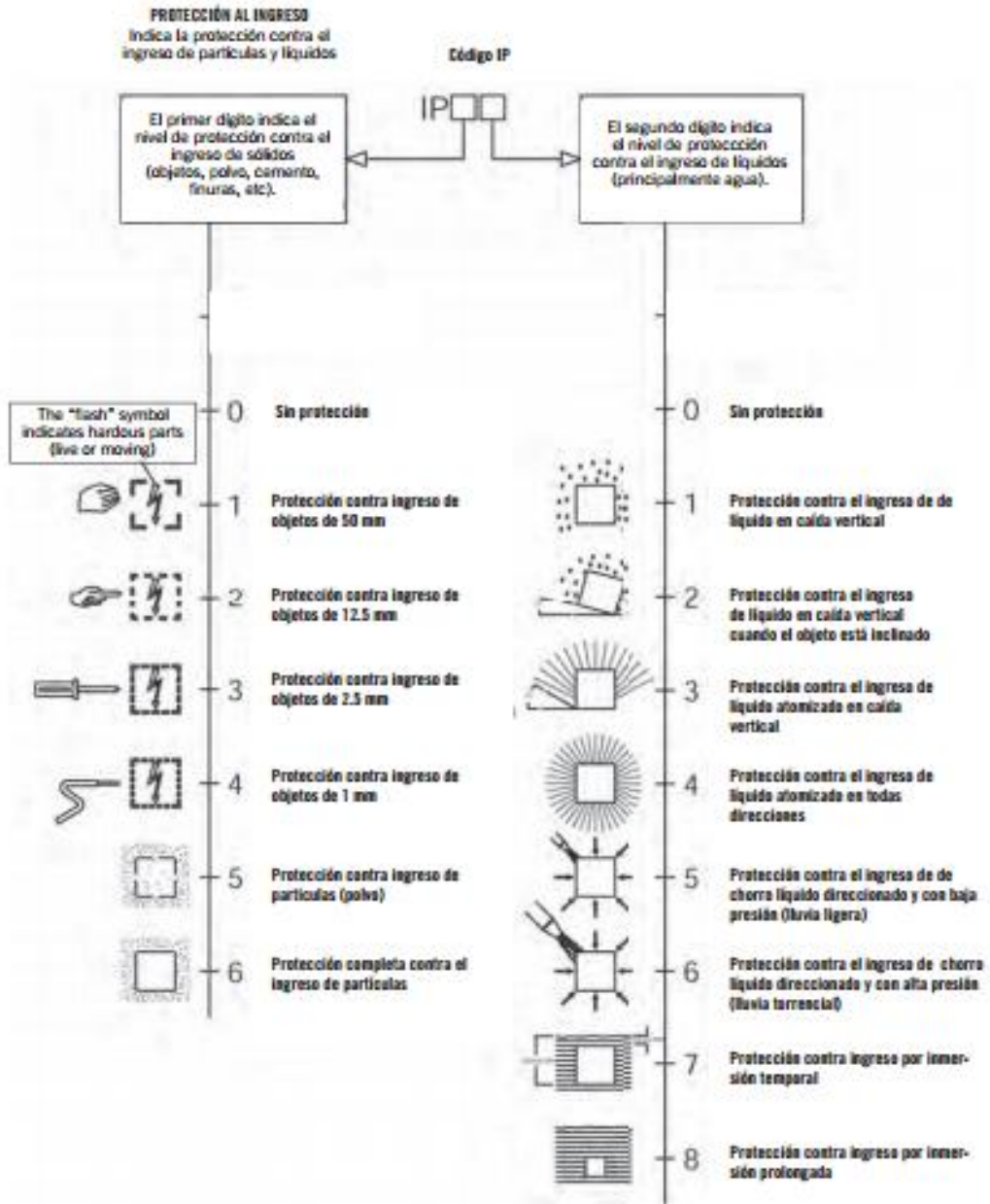
Características de Red:

- Compresión de video H.264.
- Compresión de audio Ogg/Vorbis/16 kbps.
- Control de cámara pan tilt zoom.
- Programación de presets y automodo.
- Programación de títulos de cámara hasta 18 caracteres.
- Protocolo TCP/IP, HTTP (interfaz web).

Cámara IP Punta de Poste 30X Día/Noche Real 2MP IR 200 m

Glosario de Términos Soluciones en CCTV 2016

Códigos de Protección al Ingreso





Cable UTP Cat5e, e y 6ª
 Jack RJ45 Cat 5e, y 6ª

Faceplate

Panel de parcheo Cat 5e y, 6 y 6ª

Conectividad audio y Video

Organizadores

Rack y Gabinetes

Gabinetes p/pared

Supresores de picos



by Schneider Electric



Sistema de suministro ininterrumpido
 De energías **UPS**

Distribución de energía.

Sistemas de Gabinetes y Rack's.

Refrigeración de PRECISIÓN.

Seguridad y control ambiental .

Protección contra sobretensiones.

StruxureWare para centros de datos.



LANTEK II

FIBERTEK FDK

LanXplorer

NavITEK

SignalTEK

VDDV

VV PRO

Crimpeadoras RJ11 RJ45

Herramientas para coaxial

Herramientas para F.O.





CONDUMEX

CABLES

UTP Cat5e gris y/o azul
 UTP Cat6 gris y/o azul
 UTP FTP Blindado Cat5e
 UTP p/ exterior Cat5e
UTP Cat6A Gris NUEVO

Telefónico 2 pares 24 AWG
 Telefónico 3 pares 24 AWG
 Telefónico 12 pares 24 AWG
 Telefónico 25 pares 24 AWG
Disponibile para Exterior

Coxial CATV- 6 60%
 Coxial RG- 8 90%
 Coxial RG- 59 95%
 Coxial RG- 58 95%
 Microcoaxial 95%

Jack Cat5e, Jack Cat6
 Placas 2 y 4 salidas
 Panel Parcheo Cat5e 24ptos/48ptos
 Panel parcheo cat6 24ptos/48ptos
 Cordón parcheo 3, 5, 7 y 10 FT Cat5e
 Cordón parcheo 3, 5, 7 y 10 FT Cat6



Cámaras IP Cloud **NUEVAS**
 Cámaras IP fijas
 Cámaras IP Giro/ Inclinación/ zoom
 Cámaras IP día y noche
 Cámaras para Exterior
 Accesorios p/ cámaras IP
 Switch`'s/ Routers
 AccesPoint Pexterior
 Convertidor 10/100 SC
 Convertidor 10/100 ST



