



En **GEMI**, nos hemos especializado en la reparación y mantenimiento de equipos electrónicos industriales.

Desde hace **21 años**, trabajamos en este campo profesional con resultados exitosos, entendiendo las necesidades de nuestros clientes y cumpliendo con sus expectativas.

país.

Brindamos nuestros servicios a todo el país.

GEMI, es distribuidor autorizado de **EMC** y **HNC**, lo que garantiza un mejor precio ante revendedores y un mejor tiempo de entrega.







ÍNDICE

HNC **CNC** CILINDROS FILTRO DE AIRE, REGULADOR Y LUBRICADOR 💠 💠 💠 💠



SERVICIOS DE REPARACION

Entre la gran diversidad de equipos que reparamos se encuentran:

- * Fotoceldas y Sensores (Sick, Omron, Banner, Siemens, etcétera). NUEVO SERVICIO
- * Tarjetas electrónicas.
- * Variadores de Frecuencia.
- * Arrancadores Suaves.
- * Programadores Lógicos Programables (PLC's).
- * Paneles Touch Screen.
- * Paneles de Teclado.
- * Servo Drivers.
- * Módulos de Entrada y Salida para PLC's.
- * Fuentes de Poder.
- * Generadores Ultrasónicos.
- * Equipos de Sellado y Envasado.
- * Básculas.
- * Incubadoras.
- * UPS.
- * Chillers.
- * Servomotores (Allen-Bradley).
- * Equipos de Laboratorio.
- * Etcétera.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Contamos con pólizas de servicio para el mantenimiento preventivo de los equipos electrónicos (Variadores de frecuencia, Arrancadores suaves y Equipos críticos).

Al adquirir nuestras pólizas los clientes se benefician en que sus equipos, al tener un mantenimiento preventivo, alargan su tiempo de vida y disminuye el riesgo de presentar fallas.

Contrata hoy una de nuestras pólizas y podrás contar con estos y muchos otros beneficios.





HNC es uno de los principales fabricantes en el campo de la Automatización, CNC y Media Tensión en el mundo, dedicados a la innovación y desarrollo de productos de Automatización y CNC, ha contribuido a la automatización de maquinaria industrial, ofreciendo sistemas de energía eficientes y confiables en aplicaciones y servicios para satisfacer los requisitos del cliente alcanzando una mayor precisión, performance y eficiencia.



AUTOMATIZACIÓN

Ofrecemos una amplia gama de productos con alta fiabilidad, alto rendimiento y características de alta velocidad y comunicación para cualquier marca que se encuentre en el mercado industrial y alta confiabilidad para el usuario final.



GEMI Electrónica México

HNC

PLC's

HNC ofrece una gama completa de PLC's de mayor rendimiento y más estables, con una velocidad de procesamiento avanzada, mayor capacidad de memoria, funciones de comunicación y posicionamiento.









HMI's



HCA1P



La línea de HMI's cuenta con una apariencia mas estética, alto rendimiento y estabilidad, así como la integración de funciones mas completas.



TP25

TP93





TL25





SERVO MOTOR & SERVO DRIVE





HSV-180 AD HSV-180 AS

ARRANCADOR SUAVE





SERVO MOTOR & SERVO DRIVE



HSD2

La serie HHS Soft Starter es un equipo de nueva generación que reemplaza al arrancador estrelladelta convencional, y al arrancador de caída de tensión con auto transformador.

Con Capacidades de 11 - 1200 Amperes.



VARIADORES DE VELOCIDAD

Los variadores HNC, pueden accionar motores de inducción síncronos, asíncronos, servomotores y spindle.



HV590/590L

Capacidades desde ¼ - 840 HP Sistemas a lazo abierto y/o lazo cerrado Control vectorial y control en V/F



Modos de control:

- * Pulso
- * Señal analógica
- * Bus de campo
- * Señal de entrada digital
- * Control por Keyboard

HSD2



VARIADORES PARA BOMBEO SOLAR



Aplicaciones:

Se utiliza principalmente para la agricultura y el riego forestal, el control del desierto, la ganadería de pastizales, el agua urbana y otros campos.



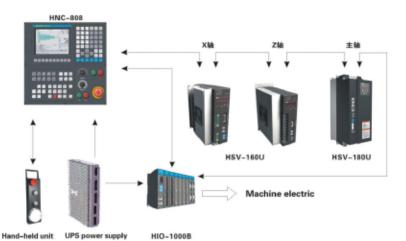
CNC's

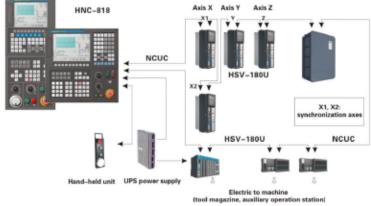


CNC's

Los controladores CNC adoptan una arquitectura abierta avanzada, una computadora personal industrial (IPC) incorporada. Integran varias interfaces para eje de alimentación, spindle, unidades de mando y PLC integrado, adoptan almacenamiento en disco de alta capacidad y comunicacio-

nes de USB, DNC y Ethernet.





- 1. HNC-808, máquinas de torno.
- 2. HNC-818, fresadoras y centros de maquinados
- 3. HNC-848, centros de maquinados hasta 5 ejes



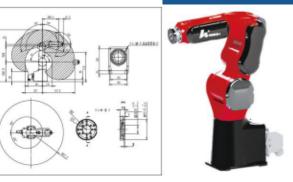


HNC ofrece una completa gama de robots para ayudar a los fabricantes a mejorar sus líneas de

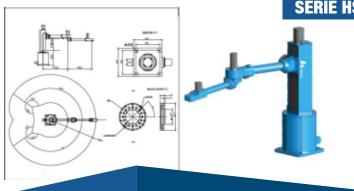
producción.





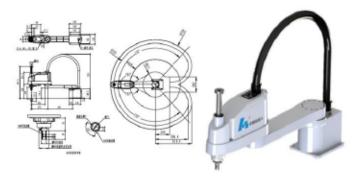


SERIE HSR-HC



El robot HNC Electric tiene 5 series con mas de 30 especificaciones, diseñados para otorgar precisión y velocidad a las exigentes aplicaciones de manufactura de hoy en día





SERIE HSR-SR



SERIE HSR-DT





Los GearBox HNC son un componente mecánico estándar para la aplicación en servomotores.

Puede admitir el servomotor HNC y servomotor de cualquier otra marca.

Fabricados en maquinas CNC, bajo un tratamiento térmico; el GearBox puede utilizarse ampliamente en muchas aplicaciones, como máquinas de embalaje, fresadoras CNC, servo transportadoras, alimentadores, etc. con alto par de salida, funcionamiento estable y libre de mantenimiento. Tenemos colineales y a 90°, con brida, sin brida, y relaciones de reducción de 1-3 hasta 1-1000.





MEDIA TENSION

HNC tiene las soluciones inteligentes para el control de motores de media tensión, la familia de variadores y arrancadores de media tensión de HNC, solucionan una variedad de aplicaciones de trabajo pesado.
Si el trabajo requiere de control para motores de inducción, se

puede especificar para controlar motores asíncronos o síncronos, ya sea rotor devanado o imán permanente, con voltajes de 3 KV-23 KV y capacidades hasta 33,500 HP.







- * Bombas
- * Ventiladores y sopladores
- * Trituradoras y llenadoras
 - * Transportadores
- * Molinos de bolas, de martillo o laminadores
 - * Enfriadores
 - * Centrifugas y compresores







E.MC se centra en la I+D de tecnología de automatización industrial, la innovación de productos y la aplicación industrial. Nuestro objetivo es ayudar a los clientes a alcanzar el objetivo de la máxima eficiencia de producción, ofreciendo sistemas neumáticos de alta eficiencia, inteligentes, precisos y de bajo consumo y una solución completa de automatización de la industria.

Desde su fundación en 1986, E.MC experimentó más de 30 años de innovación continua, superación y avance propio, y se convierte en una nueva empresa nacional de alta tecnología con investigación y desarrollo, fabricación y operación de marca. En 2010, con una sólida experiencia en energía fluida y sistemas electromecánicos en la universidad de Zhejiang, E.MC estableció un centro de investigación y desarrollo de automatización industrial y neumática de clase nacional en China, que brinda una ventaja competitiva líder absoluta en los campos de investigación y desarrollo de tecnología, innovación de producción, reingeniería de procesos, Aplicación del sistema y solución de automatización completa.

Hoy en día, todos los clientes de E.MC disfrutan convenientemente:

Productos de alta calidad de E.MC y servicio de oro a través de nuestro amplio canal de mercado y red de servicio en Europa, en el área grande de América, en el Medio Oriente... cerca de 117 países y 82 ciudades en todo el mundo .

En el futuro, E.MC continuará siguiendo el concepto central "la innovación crea valor", pasará por las nuevas etapas para la innovación de productos, la innovación de procesos y la innovación de servicios. Crearemos más valor para los clientes, aumentaremos la eficiencia para la producción de la sociedad, lideraremos la tecnología de automatización hacia un futuro sistemático, flexible, integrado e inteligente con cada esfuerzo.



Hoy, E.MC disfruta de:

* Más de 85.000 m2 tres fábricas

* Más de 100 instalaciones de clase mundial

* Más de 40 ingenieros de I+D dirigidos

por médicos y profesores

* más de 50 derechos de patente

* 60+ ingeniero de ventas

* más de 500 empleados



CILINDROS



FVBC / FXBC Serie Cilindro Estándar



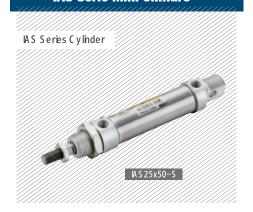
VBC / LBC Serie Cilindro Estándar



TBC/XBC Serie Cilindro Estándar



IAS Serie Mini Cilindro



RAL/RAS Serie Mini Cilindro



SERIE MINI CILINDRO





CILINDROS

SE Serie Europea Estandard Cilindro Compacto



SD Serie Cilindro Compacto



SQ Serie Cilindro Compacto



ERQ Cilindro de tope de serie





SW Serie Cilindro sin vástago

SW Series Cylinder
SW B 15x125



PCK Cilindro de sujecion en serie

PCK series clam p cylinder



PHC Cilindro Hidroneumático

PHCS 80×180-5



EU Serie Cilindro libre de Instalacion

EU Series Cylinder



EN Cilindro de doble eje serie

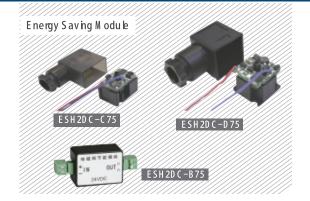
EN Series Cylinder







Módulo de ahorro de energía de uso de válvula solenoide (parámetros fijos)





Energía de ahorro de energía de uso general (parámetros ajustables)





No accionado por energía (señal IN que funciona tanto como energía señal de suministro y control), muy conveniente Rendimiento de ahorro de energía extremadamente sorprendente (50%- 90% abajo), bobina de enfriamiento y vida útil prolongada. El estilo del conector DIN hace que la válvula sea más compacta. Regulable hasta 2000HZ de alta frecuencia Velocidad de respuesta del aumento de presión ESH2DC-A75 módulo aumenta 40%.





Rapida respuesta, alta estabilidad.
Bajo poder, alta eficacia.
Fabricación de máquinas CNC en EE. UU.
Productos destacados para optimización de procesos. Garantía de calidad desde la automatización completa prueba de todo el proceso de montaje. Sellado y grasa importados. Producción de piloto de solenoide profesional importado línea de corriente. Mínimo magnetismo residencial con postratamiento especial.



PLC Control directo Multiconexión e interfaces. Bajo poder, gran flujo. Modularidad de integración compacta



ISLA DE VÁLVULAS





ESLP Series 2/2 Solenoid Valve

1.E S LP 2.E S LP -H

New Technobgy N.O and N.C interchange, 1/2"~1"





ZS-H 2/2 So eno id V a lve

2.ZS 15E 2-16LS 2H



SLP Series 2/2 Solenoid Valve

1.SLP 2.SLP-S1 3.SLPF-S1

16 Bar, 1/8"~4"







electroválvulas y bobinas fabricación.

La opción de consumo súper bajo

de 2~8W ofrece la única solución para un gran problema de

sobrecalentamiento de las válvulas de solenoide en mucho temperatura más baja, ciclo de vida más largo, respuesta más rápida, uso más seguro Grandes tamaños desde 1mm hasta 300mm, presión máxima podría ser más de 100 bar, rangos de temperatura

que cubren desde -200 centígrados hasta +250 centígrados. La altura calidad del

perfecto diseño y composición de sellado y otras partes en contacto con fluidos, proporciona. Sistema completo de prueba automática de electroválvulas.



ELECTROVÁLVULA

ELECTROVÁLVULA ESP SERIE 2/2

ESP Series Solenoid Valve

A va lab b w ith both N.O and N.C,



ELECTROVÁLVULA SERIE ZSP

ZSP Series Solenoid Valve



ELECTROVÁLVULA SERIE UD 2/2

UD Series Solenoid Valve



ELECTROVÁLVULA SERIE UW 2/2

UW Series Solenoid Valve

UW -15



ELECTROVÁLVULA SERIE UWS 2/2

UWS Series Solenoid Valve



ELECTROVÁLVULA PU 2/2

2V Series Soleno id Valve 1.2V 025-08E 2



ELECTROVÁLVULA SERIE ÁNGULO COMPLETO DE ACERO INOXIDABLE

EM C Seres Angle Valve





ELECTROVÁLVULA SERIE 2/2 PILOTO-DIAFRAGMA

EMC Series Solenoid Valve

1.EM C 008BE2 2.EM C 040BE2

Popular Europe type, available with both N.C and N.O, 1/4"~2





ELECTROVÁLVULA PU 2/2

PU 2/2 Solenoid Valve (NormalC bse)

1. PU 220E 4-03S 2. PU T220E 2-06

Automatic draining, $3/8^{\circ} \sim 1^{\circ}$





- * Bombas
- * Ventiladores y sopladores
- * Trituradoras y llenadoras
 - * Transportadores
- * Molinos de bolas, de martillo o laminadores
 - * Enfriadores
 - * Centrifugas y compresores







ELECTROVÁLVULA

EMCF SERIE 2/2 VÁLVULA DE PULSO

EMCF Series Solenoid Valve







EMCYF SERIE 2/2 VÁLVULA DE PULSO

EMCYF Series Solenoid Valve

EMCYF-50E2



SLG SERIE 2/2 ELECTROVÁLVULA

SLG Series Solenoid Valve

SLG 22-06E 2



ACV ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO

ACV Series Solenoid Valve

Type:2/2 nom alcbse

Tem perature:-5~80°C

PortSize:M5

0 ritice:1.2m m

Meterial: Brass

Pressure:0~8Bar

SealMeterial:NBR

M ode |: G 22-06-3L

PortSize:1/8"

M 12x1.25

0 rifice:3m m

Pressure:0~8Bar

Tem perature:

Meterial: Brass

SealMeterial: NBR

-40~150°C

Type: 2/2 norm alcbse

1.A C V 08E 2-6L 2.A C V 15E 2-15L



MINI ELECTROVÁLVULA



Type:2/2 norm alcbse PortSize:1/8" 0 rifice:0.8m m Pressure:0~8Bar Tem perature:-5~80°C Meterial: Brass SealMeterial: NBR



M ode |: G L23-06-2L G L23-06-3L Type:3/2 nom alcbse PortS ize:1/8" 1/4" 0 rifice:2m m 3m m Pressure:0~8Bar Tem perature:-5~80°C Meterial: Brass SealMeterial: NBR



M ode I: E F 23-08H Type:3/2 nom alcbse PortSize:1/4" Pressure:0~16 Bar Tem perature:0~160°C Meterial: Brass



M ode I: G C H 23-M Type:3/2 nom alcbse 0 ritice:1.2m m Pressure:0~14Bar Tem perature:80~160°C Meterial: Brass



Model: 0 22XD-2L 0 22XD-3L 0 22XD-4L 0 22XD-5L Q 23X D - 2L Q 23X D - 3L Q 22X D - 4L Q 23X D - 5L Type:Nom alcbse,Nom alopen (Optiona) PortSize:1/8" 1/4" Orifice:2mm 3mm 4mm 5mm Pressure:0~8Bar Tem perature:-5~80°C Meterial Rrass SealMeterial: NBR VITON



M odel: ETS 23 Type:3/2 norm alcbse PortSize: In=6m m Pipe Pressure: 0~2.4Bar Meterial:Reinforced



M ode I: G U 23-0.6-1.5L G U 23-0.6-1.5LH Type: 3/2 norm alcbse, norm alopen (0 ptiona) PortSize:1/4" O rifice: 1.5m m 2m m Pressure:0~8Bar Tem perature:-5~80°C Meterial: Brass SealMeterial: NBR



Model: EMC22-M5 Type: 2/2 norm alcbse PortSize:5m m 0 rifice:1 m m Pressure:0~8Bar Tem perature:-5~85°C Meterial:PP















ELECTROVÁLVULA

RV ELECTROVÁLVULA SERIE DE BAJA PODER 3/2



N1R231-M5 N1R231-06 N2R231-06 N2R231-08 N3R231-08 N3R231-10 N4R231-10 N4R231-15



N1R232-M5 N1R232-06 N2R232-06 N2R232-08 N3R232-08 N3R232-10 N4R232-10 N4R232-15



N1R231H-M5 N1R231H-06 N2R231H-06 N2R231H-08 N3R231H-08 N3R231H-10 N4R231H-10 N4R231H-15

RV CONTROL DE AIRE 3/2



RVA3211-M5 RVA3211-06 RVA3221-06 RVA3221-08 RVA3231-08 RVA3231-10 RVA3241-10 RVA3241-15



RVA3212-M5 RVA3212-06 RVA3222-06 RVA3222-08 RVA3232-08 RVA3232-10 RVA3242-10 RVA3242-15



Model: RVA3211H-M5 RVA3211H-06 RVA3221H-06 RVA3221H-08 RVA3231H-08 RVA3231H-10 RVA3241H-10 RVA3241H-15

RV ELECTROVÁLVULA SERIE ESTANDART 3/2



RV3211-M5 RV3211-06 RV3221-06 RV3221-08 RV3231-08 RV3231-10 RV3241-10 RV3241-15



Model: RV3212-M5 RV3212-06 RV3222-06 RV3222-08 RV3232-08 RV3232-10 RV3242-10 RV3242-15



Model: RV3211H-M5 RV3211H-06 RV3221H-06 RV3221H-08 RV3231H-08 RV3231H-10 RV3241H-10 RV3241H-15

V ELECTROVÁLVULA SERIE ESTANDAR NAMUR 3/2



Model: V3211-M5M V3211-06M V3221-06M V3221-08M V3231-08M V3231-10M V3241-10M V3241-15M



Model: V3212-M5M V3212-06M V3222-06M V3222-08M V3232-08M V3232-10M V3242-10M V3242-15M



V3211H-M5M V3211H-06M V3221H-06M V3221H-08M V3231H-08M V3231H-10M V3241H-10M V3241H-15M

V SERIE NAMUR CONTROL DE AIRE 3/2



VA3211-M5M VA3211-06M VA3221-06M VA3221-08M VA3231-08M VA3231-10M VA3241-10M VA3241-15M



VA3212-M5M VA3212-06M VA3222-06M VA3222-08M VA3232-08M VA3232-10M VA3242-10M VA3242-15M



Model: VA3211H-M5M VA3211H-06M VA3221H-06M VA3221H-08M VA3231H-08M VA3231H-10M VA3241H-10M VA3241H-15M









El SERIE – FUENTE DE AIRE EN UNIDAD DE TRATAMIENTO.



Model E IC 2000-01 E IC 2000-02



Model E IC 3000-02 E IC 3000-03 F IC 4000-04 E K 5000-06 F IC 5000-10



Model E W 2000-01 EW 2000-02



Model E W 3000-02 E W 3000-03 E W 4000-04 F W 5000-06 EW 5000-10



Model E F2000-01 E **F**2000−02



Model E F3000-02 E F3000-03 E F4000-03 E F4000-04 F F 5000-06 E F 5000-10



E K 2010-01 E IC 2010-02



Model E IC 3010-02 E IC 3010-03 E IC 4010-04 E IC 5010-06 E IC 5010-10



Model E L3010-02 F # 3010-03 E L4010-03 E L4010-04 E L5010-06 E L5010-10



demostración, para asegurarse de que el mejor regulador rendimiento de

presión ·Diseño de estructura especial del lubricador, adición de aceite en

en cualquier momento sin dejar de

trabajar. Amplia aplicación con

policarbonato al agua y taza de bobina.

La serie E/El FRL actualizada, con ingenieros de E.MC Estudio profundo, prueba y diseño de cuerpo especial,

admite más de 9 bar en la aplicación

real mientras es normal.

Los engrasadores FRL se rompen

por un uso prolongado, lo que de muestra lo mejor Tecnología en FRL.

E L2000-01 E L2000-02



Model E R 2000-01 E R 2000-02 E ℝ 3000-02 E R 3000-03

E R 4000-04 E R 5000-06 F R 5000-10





E SERIE – FUENTE DE AIRE EN UNIDAD DE TRATAMIENTO.



EC 2000-02

Model

EC 1010-M 5

E C 2010-01

EC 2010-02



EC3000-02 EC3000-03 EC4000-03 EC 4000-04 EC4000-06



Model EC 5010-06 EC 5010-10



EW 2000-01 EW 2000-02



Model EL1000-M 5 EL2000-01 EL2000-02



Model EL3000-02 EL3000-03 EL4000-03 EL4000-04 EL4000-06

EC 4010-06



Model EL5000-06 EL5000-10



Model EW 5000-06 EW 5000-10



Model EF5000-06 EF5000-10



Model EF1000-M 5 EF2000-01 EF2000-02



Model EF3000-02D EF3000-03D EF4000-03D EF4000-04D EF4000-06D



Model EF3000-02 EF3000-03 EF4000-03 EF4000-04 EF4000-06



Model

ER 1000-M 5 ER 2000-01 ER 2000-02 ER 2500-02 ER 2500-03 ER 3000-02 ER3000-03 ER4000-03 ER4000-04 ER4000-06 ER 5000-06 ER 5000-10

HE SERIE – FUENTE DE AIRE UNIDAD DE TRATAMIENTO.



Model HEC 2000-01 HEC2000-02



HEC3000-02 HEC3000-03 HEC4000-04 HEC4000-04 HEC4000-06



Model HEC 5000-06 HEC5000-10



Model HEW 2000-01 HEW 2000-02



Model HEC 2010-01 HEC 2010-02



Model HFC 3010-02 HEC3010-03 HEC4010-04



Model HEC5010-06 HEC5010-10



Model

HEW 3000-02

HEW 3000-03

HEW 4000-04



Model HEF2000-01 HEF2000-02



HEC4010-03 HEC4010-06 Model

HEF3000-02

HEF3000-03

HEF4000-04 HEF4000-04 HEF4000-06



Model H F F 5000-06

HEF5000-10



HFW 4000-04 HEW 4000-06 Model



Model HEL2000-01 HEL2000-02



Model HEL3000-02 HEL3000-03 HEL4000-03 HFI4000-04 HEL4000-06



Model HEL5000-06 HEL6000-10



HEW 5000-06 HEW 5000-10



Model HR 2000-01 HR 2000-02 HR 3000-02 HR 3000-03 HR4000-03 HR4000-04 HR4000-06 HR5000-06 HR 5000-10





E SERIE - FUENTE DE AIRE EN UNIDAD DE TRATAMIENTO.













M odel[ΦD-T]



ACCESORIO ESTILO EE. UU. / ACCESORIO DE METAL













M odel[ΦD-T]

ACCESORIOS

CONEXIÓN DE UN TOQUE DE METAL ESTILO ITALIANO



SS ACCESORIO DE UN TOQUE



CONEXIÓN INSTANTÁNEA DE LATÓN



ACCESORIOS

ACCESORIO ESTILO EE. UU. / ACCESORIO DE METAL



EC-01 EC-02 EC-03 EC-04



M odel: EF-01M EF-02M EF-03M EF-04M EF-05M



M odel: EV01 EV02 EV03 EV04



M odel: EL01 EL02 EL03 EL04



M odel: EF-01F EF-02F EF-03F EF-04F



Tube (Metric): EH-01 EH-02 EH-03 EH-04



M odel: EHU-01 EHU-02 EHU-03 EHU-04



EHC-01 EHC-02 EHC-03 EHC-04

PRESIÓN DE MONTAJE HIDRÁULICO: 0-600BA













JUEGOS DE ACOPLADORES RÁPIDOS DE 5 PIEZAS



5pc 1/4 $^{\prime\prime}$ Industrial type coupler/p lug k it







5pc 1/4 " A ro type coup $er/p \log k$ it



CONECTORES GIRATORIOS

















TUBO DE PU TUBO DE PE / TUBO REFORZADO PU / TUBO DE NYLON / CORTADOR DE PU

TUBO PU



4x2.5 6x4 8x5 8x6 10x6 5 12x8 14x10 16x12

Type: Roll type Length: 200m 100m

TUBO PU



Type: Spring type tube (End fitting optional)

Length: 15m 12m 9m 7 5m 6m

TUBO REFORZADO PU



Slze: 3/8x1 /4 1 2x3 8/ 8x5 10x6 5 .11x6 12x8 13x9 13 5x8 . 13.5x9.5 14x10 14 5x10 15x9 16x10 16x11 18x12 18x13 Operating Pressure: 200Psi

Temperature: - 20 65

Max.Pressure: 600Psi

TUBO PE



Model: 4x2.5 6x4 8x5 8x6 10x6 5.12x8 Type: Roll type &pring type Length: 200m 100m 50m 35m 30m

TUBO DE NYLON

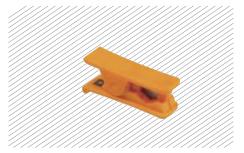


Model: 3x2 4x2 5 5x3 6x4 8x5 8x6 10x7 5 1.2x8 14x10 16x12

Type: Roll Type

Length: 200m 100m 50m 35m 30m

CORTADOR DE PU



Model: ECP 01





Móvil: 221 174 64 21 🛇

Oficina: 222 855 86 37 🕒

Mail: gemiventas1@gmail.com

gemiventas 2@gmail.com

gemiventas3@gmail.com



