

# GUÍA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES



# SISTEMAS DE TUBERÍA Y CONEXIÓN PARA APLICACIONES INDUSTRIALES



## PVC Cédula 80 y Cédula 120

Aplicable en fluidos hasta de 60° C, ideal para Agua Deionizada, Osmosis Inversa, Agua Helada, Agua de Mar y Químicos poco agresivos. Disponible de ¼" a 24".

## CPVC Cédula 80

Aplicable en fluidos hasta de 93°C, ideal para Agua Caliente o Ácidos y Bases débiles/fuertes, Sales y Oxidantes. Disponible de ¼" a 24".

## PVC Cédula 80 Transparente

Ideal para Indicadores de Nivel y sistemas donde se requiere monitoreo visual del fluido. Disponible de ¼" a 6".

## PP y PVDF (Alta Pureza y Grado Alimenticio)

Aplicable en sistemas de Agua Pura, Ultra Pura e Inyectable.

## PFA y E-CTFE (HALAR)

Aplicable en Ácidos Concentrados o Mezclas Corrosivas y para altas temperaturas. Disponible hasta 12".

## Doble Pared o Doble Contención

Aplicable en sistemas que previenen la contaminación del subsuelo o para protección del personal expuesto, disponible con sistemas de detección de fugas (EPA).

## PP, CPVC y PVDF (Para Ductos)

Ideal para extracción de vapores ácidos.

## PP, CPVC y Hierro Dúctil (Para Drenaje Industrial)

Aplicable en Sistemas de Drenaje conteniendo descargas calientes y/o químicos agresivos.

## ABS

Aplicable en Sistemas de Refrigeración y en Aire Comprimido.

## Espuma Elastomérica para Aislar Tubería de PVC, CPVC o ABS

En Tubo, Placa o Rollo, ideal para Agua Helada en Chillers o Agua Caliente / Fría en Fan & Coils.

## Para Gas HDPE

Ideal para la distribución de Gas Natural o Butano.

## PVC Yelomine

Resistente a rayos UV, disponible de 2" a 16" con unión "Certa lok" provisional o permanente. Ideal para minería o agua residual.

## Para Sistemas de Bombeo: Ademe y Descarga (Conducción)

Tubería para Conducción o Descarga de 2" a 8" roscada o con unión "Certa lok".

Tubería de Ademe pared sólida o ranurada de 2" a 17.4"

## PVC C900

Disponible de 4" a 12" en presiones de 150 y 200 psi, aprobada UL & FM para red subterránea contra incendio.

## CPVC Blazemaster

Disponible de ¾" a 3" a 175 psi, ideal para red de Sprinklers en instalaciones de bajo riesgo.

## Hierro Dúctil

Disponible de 3" a 36", conexión MJ, Brida o Push On. Presiones disponibles 150, 200, 250, 300 y 350 psi o en Clases 50 a 56. Ideal para Plantas de Tratamiento de Agua y de Agua Residual. Aprobada UL.

## Equipos de Termofusión

Equipos de Termofusión automáticos, semi-automáticos y manuales para soldar a Tope, por Rayos Infrarrojo o BCF (Libre de bordo), en venta o renta.



**CRESCU**  
Alta Tecnología en Tubería Plástica

**CHARLOTTE**  
PIPE AND FOUNDRY COMPANY

**+GF+**

**CLOW**  
MCWANE, INC.



# SISTEMAS CONTRA INCENDIO

## RED EXTERIOR E INTERIOR

### RED EXTERIOR (Subterránea)

- Tubería de PVC C900 (UL & FM) Hasta 12"
- Tubería de Hierro Dúctil. (Push On, MJ o Brida, 150 a 350 psi) Hasta 36"
- Conexión de Hierro Dúctil. (MJ, Brida o Push On) Hasta 48"
- Restrictores de Esfuerzos. Hasta 48"
- Válvulas de Compuerta:  
Cuadro Operador, Base para Poste Indicador, Vástago Saliente (OS&Y). Hasta 30"
- Valve Box, Curb Box, Llave de Operación.
- Poste Indicador Vertical.
- Hidrantes:
  - 2 / 3 Tomas
  - Extensión
  - Base para Monitor
  - Kit de Reparación
  - Junta Mecánica / Brida
  - Llave de Operación
  - Kit de Accesorios FM / NFPA



### RED INTERIOR (UL & FM)

- Tubería, Conexión y Cemento BlazeMaster®.
- Tubería de Acero y Conexión Ranurada.
- Rociadores (Sprinklers).
- Válvulas de Seccionamiento: Compuerta, Globo, Angular, Mariposa, Bola, Check.
- Válvulas de Alarma.
- Poste Indicador de Pared.
- Gabinetes y Carretes para Manguera.
- Boquillas y Racks de Manguera.
- Tomas Siamesas.
- Extintores y Soportes de Tubería.



# VÁLVULAS INDUSTRIALES, ACTUADORES Y SISTEMAS DE FILTRACIÓN



## VÁLVULAS INDUSTRIALES

Válvulas para detener o controlar fluidos, regular presión o diversos accesorios están disponibles para complementar los sistemas de tubería y conexión.

Disponibles en PVC, CPVC, PP, PVDF, PTFE, E-CTFE (Halar)

- ◊ Válvulas Bola. Hasta 6" en Brida, Cementar o Roscar.
- ◊ Válvulas de 3 Vías: Lateral o Vertical. Hasta 6".
- ◊ Válvulas Mariposa: Operador Palanca o Engrane, hasta 40", Arreglo Tandem (3 Vías).
- ◊ Válvulas Diafragma. Hasta 10".
- ◊ Válvulas Check: Bola, Pichancha, Yee con Resorte, Waffer, Columpio. Hasta 40".
- ◊ Válvulas Compuerta. Hasta 14".
- ◊ Válvulas de Globo y Globo de Control. Hasta 4".
- ◊ Regulador de Presión. Hasta 3".
- ◊ Válvulas de Venteo de Aire. 3/4"
- ◊ Válvulas de Alivio de Presión. Hasta 4".
- ◊ Protector de Manómetro o Sello Químico. 1/4" y 1/2".
- ◊ Válvulas de Muestreo o Laboratorio. 1/4".
- ◊ Válvulas de Aguja. Hasta 3/8".
- ◊ Conectores de Tanque. Hasta 4".
- ◊ Rompedores de Vacío. 3/4"

### Accesorios

- ◊ Extensión de Vástago
- ◊ Operador Cadena
- ◊ Cuadro Operador
- ◊ Sistema de Candaneo



## ACTUADORES

Ofrecemos el ensamble en Monterrey, N.L. de actuadores para válvulas de Bola o Mariposa hasta 6", pero también ensamblamos en fábrica hasta de 24":

- ◊ Actuadores Eléctricos.
- ◊ Actuadores Neumáticos: Aire-Aire y Aire-Resorte.
- ◊ Accesorios: Voltajes, Posicionadores, Solenoide, Switch de Límite, Protocolos de Comunicación Control de Velocidad de Apertura.



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

Retención o filtración de sólidos suspendidos desde 1 micra hasta 300 mesh. En PVC, CPVC, PP, PVDF hasta 8". Excelente resistencia a corrosión.

- ◊ Filtros Yee. Hasta 4".
- ◊ Filtros Canasta: Sencillo y Duplex. Hasta 8".
- ◊ Filtros Bolsa: Sencillo y Duplex. Disponible 7"x16" o 7"x24", 2" Rosca, Cementar o Brida, 50 y 100 GPM.
- ◊ Filtros Cartucho: Sencillo y Duplex. Disponible 7"x16" o 7"x24", 2" Rosca, 50 y 100 GPM.
- ◊ Medidores de Flujo de Propela y Electromagnéticos. Sensores, Indicadores, Silletas o Tees de montaje.



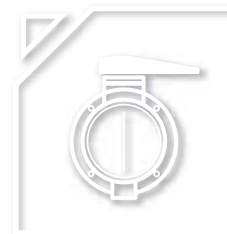
### Accesorios

- ◊ Manómetro de Presión Diferencial
- ◊ Switch de Presión y Automatización
- ◊ Cartuchos o Cedazos en Mesh o Perforación
- ◊ Repuesto de Bolsas

## VÁLVULAS HIDRÁULICAS

Excelente alternativa para uso en sistemas de agua helada (seccionamiento de "fan & coil"), agua de enfriamiento o agua de servicio.

- ◊ Válvulas de Bola, Doble Unión. Hasta 4".
- ◊ Válvulas Check. Hasta 2".
- ◊ Válvulas de Mariposa. Hasta 8".





# PLACA, BARRA Y SOLDADURA PLÁSTICA



## PLACA Y BARRA

- ▷ PVC, CPVC, PP, PVDF, HDPE, ABS y HALAR. Disponibles con Respaldo Rugoso.
- ▷ PVC Extruida de 1/8" a 1" de espesor.
- ▷ PP Extruida de 1/8" a 2", en color natural y gris.
- ▷ PVDF Extruida de 1 a 15mm, con o sin respaldo de poliéster.

## BARRA

- ▷ Disponible en PVC, CPVC, PP, PVDF, HDPE, ABS y HALAR, de 3/8" a 8".

## SOLDADURA

- ▷ Disponibles en PVC, CPVC, PP, PVDF, HDPE, ABS, HALAR, Poliestireno, Policarbonato.
- ▷ Variedad de colores y formas; redonda, triangular, en rollo o varilla y otros.
- ▷ Pistolas de Aire Caliente y Verificador de Chispa para soldadura.



**SIMONA**

## OTROS PRODUCTOS

### Cemento y Primer

- ▷ IPS Weld-On 724 para PVC y CPVC.
- ▷ IPS Weld-On P-70 Primer para PVC y CPVC.



### Empaque de Bajo Torque

- ▷ Disponibles en diámetros de hasta 12".



### Puller y Biselador

- ▷ Para tuberías de diámetros de hasta 24".



### Soporte para Tubería

### Juntas de Expansión

- ▷ Para tubería de PVC, CPVC y Hierro Dúctil.

### Silletas para Instrumentación

### Coladeras para Sistemas de Drenaje



## También contamos con productos para diversos mercados:

### Plomería

- ▷ Tubería y Conexión Cédula 40.
- ▷ Tubería y Conexión CPVC-CTS.
- ▷ Cementos, Limpiadores, Primers.
- ▷ Tubería Sanitaria y Conexión DWV.
- ▷ Válvulas Hidráulicas.
- ▷ Tubería y Conexión Fierro Fundido.

### Municipal

- ▷ Tubería y Conex. Hidráulica Métrica.
- ▷ Tubería y Conex. Hidráulica Inglés.
- ▷ Tubería y Conex. Alcantarillado.
- ▷ Tubería y Conex. Drenaje Inglés.
- ▷ Bridas y Abrazaderas de PVC.
- ▷ Toma Domiciliaria.

### Riego Residencial

- ▷ Rotores, Rociadores y Burbujeadores.
- ▷ Boquillas Rotativas, Variables y Fijas.
- ▷ Válvulas y Accesorios.
- ▷ Controlares, Sensores p/Lluvia, Viento.
- ▷ Estaciones Meteorológicas.
- ▷ Cajas p/Válvulas y Cable Underground.



# GUÍA DE PRODUCTOS INDUSTRIA

Fundada en 1975 y dedicada a la comercialización y distribución de sistemas de tubería, EMMSA se ha consolidado como uno de los distribuidores mayoristas más importantes a nivel nacional.

EMMSA le ofrece una amplia gama de soluciones para los mercados de Edificación, Eléctrico, Industria, Urbanización, Riego Residencial y Golf, además de Riego Agrícola.



Con 25 sucursales estratégicamente ubicadas para cumplir con la demanda de productos que el mercado nacional requiere, EMMSA le ofrece la opción más rápida y eficiente para cubrir todas las necesidades en sistemas de tubería.

Contáctenos además en internet:  
[www.emmsa.com.mx](http://www.emmsa.com.mx)

#### OFICINAS GENERALES

Priv. San Ignacio No. 105  
Col. Santa María, Monterrey, N.L., 64650  
Tel. (81) 8153-0010  
Fax: (81) 8153-0005  
[dir@emmsa.com.mx](mailto:dir@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MONTERREY

Tel. (81) 8865-3500  
Fax: (81) 8335-5224  
[mtym@emmsa.com.mx](mailto:mtym@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL GUADALAJARA

Tel. (33) 3540-8800  
Fax: (33) 3540-8819  
[guad@emmsa.com.mx](mailto:guad@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MÉXICO

Tel. (55) 9171-7000  
Fax: (55) 9171-7010  
[mexico@emmsa.com.mx](mailto:mexico@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL LEÓN

Tel. (477) 152-4150 al 59  
Fax: (477) 152-4152 y 53  
[leon@emmsa.com.mx](mailto:leon@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL HERMOSILLO

Tel. (662) 289-9500  
Fax: (662) 289-9507  
[hsillo@emmsa.com.mx](mailto:hsillo@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MÉRIDA

Tel. (999) 941-2150, 941-2109  
Fax: (999) 941-2150  
[merida@emmsa.com.mx](mailto:merida@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL CD. JUÁREZ

Tel. (656) 619-4039, 619-6030  
Fax: (656) 619-4039, 619-6030  
[juarez@emmsa.com.mx](mailto:juarez@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL VERACRUZ

Tel. (229) 920-8564, 920-9212, 920-9217  
Fax: (229) 920-8564, 920-9212  
[veracruz@emmsa.com.mx](mailto:veracruz@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL TIJUANA

Tel. (664) 700-5775, 700-5792  
Fax: (664) 700-5775, 700-5792  
[tijuana@emmsa.com.mx](mailto:tijuana@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL CULIACÁN

Tel. (667) 750-4576, 750-4577  
Fax: (667) 750-4576, 750-4577  
[culiacan@emmsa.com.mx](mailto:culiacan@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL CANCÚN

Tel. (998) 843-6160, 886-3150  
Fax: (998) 843-6219  
[cancun@emmsa.com.mx](mailto:cancun@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL LOS CABOS

Tel. (624) 146-4112, 146-4114  
Fax: (624) 146-4112, 146-4114  
[loscabos@emmsa.com.mx](mailto:loscabos@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MÉXICO NORTE

Tel. (55) 5020-7920  
Fax: (55) 5020-7920  
[mexiconorte@emmsa.com.mx](mailto:mexiconorte@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL TAMPICO

Tel. (833) 123-0320, 123-0368, 123-0334  
Fax: (833) 123-0320  
[tampico@emmsa.com.mx](mailto:tampico@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MORELIA

Tel. (443) 204-1066, 204-1065  
Fax: (443) 204-1066  
[morelia@emmsa.com.mx](mailto:morelia@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL AGUASCALIENTES

Tel. (449) 922-9933 al 36  
Fax: (449) 922-9933 al 36  
[aguascalientes@emmsa.com.mx](mailto:aguascalientes@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL MONTERREY NORTE

Tel. (81) 8215-9000 al 19  
Fax: (81) 8215-9000 al 19  
[mtynorte@emmsa.com.mx](mailto:mtynorte@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL CHIHUAHUA

Tel. (614) 420-5670, 420-5524  
Fax: (614) 420-5670, 420-5524  
[chihuahua@emmsa.com.mx](mailto:chihuahua@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL ACAPULCO

Tel. (744) 483-2294, 483-2354  
Fax: (744) 483-2294, 483-2354  
[acapulco@emmsa.com.mx](mailto:acapulco@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL TUXTLA GUTIÉRREZ

Tel. (961) 140-3143, 140-3144  
Fax: (961) 140-3143, 140-3144  
[tuxtla@emmsa.com.mx](mailto:tuxtla@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL PUERTO VALLARTA

Tel. (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913  
Fax: (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913  
[puertovallarta@emmsa.com.mx](mailto:puertovallarta@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL TORREÓN

Tel. (871) 750-7992  
Fax: (871) 750-7992  
[torreon@emmsa.com.mx](mailto:torreon@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL PUEBLA

Tel. (222) 141-9800  
Fax: (222) 141-9809  
[puebla@emmsa.com.mx](mailto:puebla@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL LOS MOCHIS

Tel. (668) 166-1046, 166-1184 y 85  
Fax: (668) 166-1046, 166-1184 y 85  
[losmochis@emmsa.com.mx](mailto:losmochis@emmsa.com.mx)

#### SUCURSAL QUERÉTARO

Tel. (442) 290-6600 al 21  
Fax: (442) 290-6622  
[queretaro@emmsa.com.mx](mailto:queretaro@emmsa.com.mx)