

GUÍA DE PRODUCTOS URBANIZACIÓN



EMMSA

Sistemas de Tubería



TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC PARA AGUA A PRESIÓN

SISTEMA INGLÉS Y SISTEMA MÉTRICO

Se utiliza en redes de agua potable, tanto en líneas principales como en secundarias, sistemas de riego, plantas de tratamiento y otras aplicaciones.



TUBERÍA NACIONAL MARCA CRESCO

- ▷ Unión campana y anillo (tipo Rieber)
- ▷ Certificadas de acuerdo a la NMX-E-145 y NMX-E-143
- ▷ Se fabrica en RD-21, 26, 32.5 y 41 en diámetros de 1 1/2" a 8" (sistema inglés)
- ▷ Se fabrica en Clase 3.5, 5, 7 y 10 en diámetros de 4" a 24" (100 a 630mm métrico)

TUBERÍA IMPORTADA

- ▷ Unión campana y anillo (tipo Rieber)
- ▷ Disponibles en RD-13.5, 21, 26, 32.5 y 41 de 2" a 12"

CONEXIONES

- ▷ Amplia gama de conexiones disponibles en PVC y hierro dúctil.



TUBERÍA AWWA C900 Y C905

Se utiliza en redes de agua potable y en acueductos o líneas de conducción de grandes diámetros. Puede ser utilizada en líneas de aguas residuales a gravedad o presión, así como en proyectos de aguas de reuso.

- ▷ Unión campana y anillo (tipo Rieber)
- ▷ Disponibles en los siguientes diámetros:



	RD	Presión Nominal	Diámetros	Prueba Hidrostática
		psi	pulg.	5 seg. psi
C900	14	305	4" a 12"	800
	18	235	4" a 12"	600
	25	165	4" a 12"	400
C905	18	235	14" a 24"	470
	21	200	14" a 30"	400
	25	165	14" a 36"	330
	32.5	125	20" a 48"	250
	41	100	20" a 48"	200
	51	80	24" a 48"	160

- ▷ La tubería C900 cumple con las siguientes especificaciones: AWWA C900-07, ASTM F477, PPI TR-3, ASTM D1784, ANSI/NSF 14, UL 1285, ASTM D3139, ANSI/NSF 61 y FM 1612.
- ▷ La tubería C905 cumple con las siguientes especificaciones: AWWA C905, ASTM F477, PPI TR-3, ASTM D1784, ANSI/NSF 14, UL 1285, ASTM D3139 y ANSI/NSF 61.
- ▷ Diámetros exteriores C.I.O.D. igual a la tubería de hierro fundido.
- ▷ Amplia gama de conexiones de PVC y hierro dúctil.



TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC PARA ALCANTARILLADO

TUBERÍA NACIONAL MARCA CRESCO SISTEMA MÉTRICO

- ▷ Unión campana y anillo (tipo Rieber)
- ▷ Cumple con la NOM-001-CNA-1995 y fabricada de acuerdo a la norma NMX-E-215.
- ▷ Se fabrica en Serie-16.5, 20 y 25 con rigidez estructural de 3.0, 1.9 y 1.0 kgf/cm².
- ▷ Disponible en diámetros de 4" a 24" (Serie-16.5 desde 6" hasta 12")
- ▷ Amplia gama de conexiones inyectadas y fabricadas.

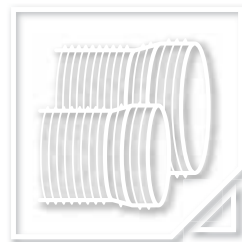
TUBERÍA DE IMPORTACIÓN DE PVC ESTRUCTURADO

- ▷ Tubería Pro-21 PS-46 30" a 60" ASTM F1803
- ▷ Tubería Corr-21 PS-50 12" a 36" ASTM F794, F949

TUBERÍA DE IMPORTACIÓN DE PVC

- ▷ RD-35 y RD-26 con rigidez estructural de PS-46 y PS-115 respectivamente de acuerdo a ASTM D3034 y ASTM F679.
- ▷ Disponibles en diámetros de 4" a 48".

Todos con unión campana y anillo, y además una amplia gama de conexiones disponibles.



HIDRANTES, VÁLVULAS Y CONEXIONES DE HIERRO DÚCTIL Y FIERRO FUNDIDO



HIDRANTES PARA SISTEMAS VS INCENDIO

- ▷ Tipo barril seco, cumple con AWWA C502.
- ▷ Presión de trabajo 250 psi, presión de prueba de 500 psi.
- ▷ Conexión bridada (4", 6" y 8") y junta mecánica (6" y 8").
- ▷ Con aprobación UL/FM.
- ▷ Con 3, 2 o 1 salida y para varias profundidades de instalación.

VÁLVULAS

- ▷ Compuerta vástago fijo con asiento resiliente AWWA C509, C515 y ANSI B 16.1.
- ▷ Compuerta vástago fijo con interiores de bronce AWWA C500 y ANSI B 16.1.
- ▷ Retención (check) AWWA C508 y ANSI B 16.1.
- ▷ Mariposa AWWA C504, ANSI B 16.1 y API 609.
- ▷ Expulsoras de aire roscadas AWWA C512.
- ▷ Admisión y expulsión de aire AWWA C512 y ANSI B 16.1.

CONEXIONES BRIDADAS Y JUNTA MECÁNICA

- ▷ Hierro dúctil en diámetros de 2" a 36" ANSI / AWWA C153 / A 21.53.
- ▷ Fierro fundido en diámetros de 2" a 36" ANSI / AWWA C110 / 21.10.

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN, TEE PARTIDA DE ACERO INOXIDABLE

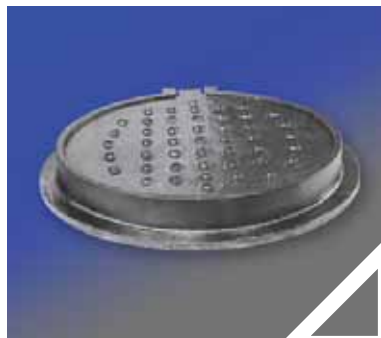
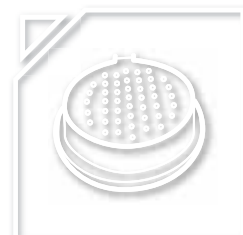
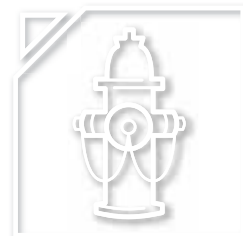
- ▷ Acero inoxidable tipo 304.
- ▷ Empaque SBR o Buna.
- ▷ Tornillos de acero inoxidable.

COPLES DRESSER, JUNTAS GIUBAULT Y JUNTA UNIVERSAL

- ▷ Cople AWWA C219, acero ASTM A36, empaque SBR o Buna.
- ▷ Juntas en hierro gris ASTM A 48 / A 126 grado B.

ACCESORIOS

- ▷ Marco con tapa para caja de válvulas FoFo.
- ▷ Marco con tapa para medidor FoFo.
- ▷ Rejillas FoFo.
- ▷ Brocal de 60cm en FoFo y polietileno.
- ▷ Registros telescópicos para válvulas.
- ▷ Caja para llave de banqueta.
- ▷ Muchos más productos disponibles.





TOMA DOMICILIARIA

ABRAZADERAS

- ▷ PVC con salidas de 1/2" y 3/4".
- ▷ Bronce con salidas 1/2" a 2".
- ▷ Fierro fundido con salidas 1/2" a 1".



TUBERÍA PARA RAMAL

- ▷ Polietileno RD-9 IPS y CTS.
- ▷ Polietileno ramal 16mm (1/2") y 20mm (3/4").
- ▷ Polietileno PE-AL-PE (Polietileno-Aluminio-Polietileno)
- ▷ Cobre



CONECTORES

- ▷ Disponibles en PVC, polipropileno y bronce.

VÁLVULAS DE INSERCIÓN Y DE BANQUETA

- ▷ Bronce y polipropileno.



CAJAS PARA MEDIDOR

- ▷ Disponibles en polietileno y fierro fundido.

OTROS PRODUCTOS

TUBERÍA Y CONEXIONES

- ▷ PVC Cédula 40, Cédula 80 y CPVC Cédula 80.
- ▷ CPVC-CTS Flowguard Gold.
- ▷ PVC Conduit tipo pesado.



CEMENTOS, LIMPIADORES Y LUBRICANTES

- ▷ Para PVC, CPVC, CPVC-CTS, ABS y otros más.

VÁLVULAS DE PVC, PP, CPVC Y PVDF

- ▷ De bola, de tres vías, de compuerta, globo, mariposa, diafragma, check y otras más.



ACTUADORES NEUMÁTICOS Y ELÉCTRICOS

- ▷ Eléctricos y neumáticos para válvulas de bola, de tres vías y mariposa.

FILTROS DE CANASTA Y DE BOLSA

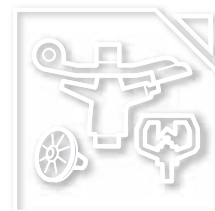
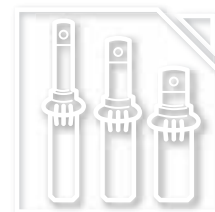
- ▷ Bronce y polipropileno.

SISTEMAS DE RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL

- ▷ Aspersores, rociadores, sensores, válvulas, controladores y más.

SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

- ▷ Pivotes, cinta de goteo, manguera.
- ▷ Microaspersión, inyectores, filtración.
- ▷ Compuertas, cañones y muchos más.





GUÍA DE PRODUCTOS URBANIZACIÓN

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

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

SUCURSAL MONTERREY

Tel. (81) 8865-3500
Fax: (81) 8335-5224
mty@emmsa.com.mx

SUCURSAL GUADALAJARA

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

SUCURSAL MÉXICO

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

SUCURSAL LEÓN

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

SUCURSAL HERMOSILLO

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

SUCURSAL MÉRIDA

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

SUCURSAL CD. JUÁREZ

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

SUCURSAL VERACRUZ

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

SUCURSAL TIJUANA

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

SUCURSAL CULIACÁN

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

SUCURSAL CÁNCUN

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

SUCURSAL LOS CABOS

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

SUCURSAL MÉXICO NORTE

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

SUCURSAL TAMPICO

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

SUCURSAL MORELIA

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

SUCURSAL AGUASCALIENTES

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

SUCURSAL MONTERREY NORTE

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

SUCURSAL CHIHUAHUA

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

SUCURSAL ACAPULCO

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

SUCURSAL TUXTLA GUTIÉRREZ

Tel. (961) 140-3143, 140-3144
Fax: (961) 140-3143, 140-3144
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

SUCURSAL TORREÓN

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

SUCURSAL PUEBLA

Tel. (222) 141-9800
Fax: (222) 141-9809
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

SUCURSAL QUERÉTARO

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