



En Hidrosistemas de Hidalgo se fabrica, ensambla, instala y se comercializan tuberías, conexiones y accesorios de materiales de la más alta calidad y eficiencia técnica en sistemas de agua potable, alcantarillado, riego, plantas de tratamiento de agua y otras aplicaciones, así como para la conducción de cables en redes eléctricas y telecomunicaciones.



Nuestra misión es atender las expectativas de nuestros clientes de manera rentable con los materiales de la más alta calidad y eficiencia para que técnicamente permita el crecimiento de la empresa, el desarrollo humano y la responsabilidad social con el entorno.



VISIÓN



Nuestra visión es ser una empresa de clase mundial que satisfaga las necesidades de los mercados del sector agua en infraestructura urbana y agrícola con productos de calidad que apliquen la tecnología de punta.

VALORES



- Calidad
- Orientación al cliente
- Colaboración
- Respeto
- Sustentabilidad



www.hidrosistemas.com.mx



Circuito Emprendedores No. 19 Parque Industrial Metropolitano Mineral de la Reforma, Hgo. CP 42186



CATÁLOGO

ÍNDICE DE LÍNEAS

CPVC Agua Caliente	1	Brocales y Rejillas PEAR	22
Tuberia PPR (VERDE)	2	Línea Sanitaria	23
Hidráulica Ingles C-40 PVC	3	Fregaderos	25
Cementos	4	Lavabo	26
Hidráulica Ingles C-80 PVC	5	Regadera	27
Hidráulico Ingles Campana PVC (RD)	6	WC	28
Hidráulico Métrica PVC (CLASES)	7	Accesorios Domésticos	29
Hidráulica Polietileno PAD/PEAD	8	Soportería	30
Tuberías Especiales	9	Coladeras y Rejillas	31
Tuberia Galvanizada	10	Biodigestores y Geosintéticos	33
Toma Domiciliaria	11	Vialidad	34
Tinacos, Tanques y Cisternas	13	Conduit PVC	35
Conexiones Inserción PP	14	Tubería Lisa y Corrugada PEAD	36
Medidores, Válvulas y Tapas	15	Riego por Compuerta	37
Tubería de Acero	16	Cintas de Goteo	38
Tuberías, Bombas y Accesorios para		Goteros	39
pozos	17	Aspersores	40
Conexiones Fierro Fundido (FoFo)	18	Microaspersión	41
Alcantarillado Métrico Campana PVC.	20	Nebulizadores	42
Tuberia Polietileno Corrugada PAD	21	Accesorios de Riego	43





CPVC AGUA CALIENTE



Tubos y conexiones de Policloruro de vinilo clorado (CPVC) es un termoplástico producido por cloración de la resina de policloruro de vinilo (PVC). Los usos incluyen agua FRIA y CALIENTE y se une por unión cementada.



ADAPTADOR HEMBRA CPVC



ADAPTADOR HEMBHA INSERCIÓN METÁLICA CPVC



ADAPTADOR MACHO INSERCIÓN METÁLICA CPVC



ADAPTADOR MACHO CPVC



TUERCA UNIÓN CPVC



CODO 90° CPVC



CODO 45° CPVC



REDUCCIÓN BUSHING



COPLE



PINZAS PARA CORTE



REDUCCIÓN COPLE CPVC



VÁLVULA BOLA CEMENTAR CPVC

TUBERÍA CPVC

DIÁMETRO pulgadas	DIÁMETRO milimetros
1/2"	13
¾"	19
1"	25
1 1/4"	32
1 ½"	38
2 ¹¹	50

Tubo en tramo de 6.10 m



TEE CPVC



TAPA CPVC



TEE REDUCIDA



CODO PIPA ROSCADO OREJA CPVC



TUBERÍA PPR







TEE PPR TEE REDUCIDA PPR

Tubo clase 16 de:	Pulgadas
20 mm	1/2"
25 mm	3/4"
32 mm	1"
40 mm	1 1/4"
50 mm	1 1/2"
63 mm	2"
75 mm	2 1/2"
90 mm	3"
110 mm	4"



LLAVE DE EMPOTRAR



UNION BRIDA PPR



CRUZ PPR



VÁLVULA ESFERA PPR



MONTURA DE



HIDRÁULICA INGLÉS C-40 PVC



Tubos y conexiones de Policioruro de vinilo (PVC) es un termoplástico producido a partir de la resina de policioruro de vinilo (PVC). La tubería C-40 es blanca y se une mediante cementos especiales y algunas piezas hay disponibles roscadas.

					No.	1							
DIÁMETRO Pulgadas	1/2"	3/4"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
DIÁMETRO mm	13	19	25	32	38	50	60	75	100	150	200	250	315

Taberis en tremo de Curetres. Tuberia lititraullea cedula 40 extremo ilso





















COPLE C-40

YEE C-40

CRUZ C-40

TEE C-40

REDUCCIÓN BUSHING







REDUCCIÓN COPLE



TAPA CEMENTAR



TAPA ROSCADA



HIDRÁULICA INGLÉS C-40 PVC



Tubos y conexiones de Policloruro de vinilo (PVC) es un termoplástico producido a partir de la resina de policloruro de vinilo (PVC). La tubería C-40 es blanca y se une mediante cementos especiales y algunas piezas hay disponibles roscadas.



TAPÓN MACHO ROSCADO C-40



VÁLVULA CEMENTAR C-40



VÁLVULA ROSCAR C-40





CEMENTOS



ARES NARANJA/AMARELIO CPVC CTS



ARES AZUL TODA PRESION



ARES DORADO BAJA PRESIÓN



ARES VERDE TODA PRESIÓN



LUBRICANTE ARES



LIMPIADOR ARES 500 ml

Cementos presentaciones

Transferred Administration of the Control of the Co	
1 litro	Lata
500 ml	Lata
250 ml	Lata
125 ml	Lata
50 ml	Tubito



HIDRÁULICA INGLÉS C-80 PVC



Tubos y conexiones de Policioruro de vinilo (PVC) es un termoplástico producido a partir de la resina de policioruro de vinilo (PVC). Los usos incluyen tuberías de agua FRÍA a presiones elevadas, la tubería C-80 es gris y se une mediante cemento especial y existen plezas para roscar y cementar.

DIÁMETRO (pulg)	1/2"	34"	1"	1¼"	1½"	2"	21/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
DIÁMETRO (mm)	13	19	25	32	38	50	60	75	100	150	200	250	315	355



CODG 90° CEMENTAR C-80



CODO 45° CEMENTAR C-80



TEE CEMENTAR C-80



COPLE CEMENTAR C-80



REDUCCIÓN CEM-ROSC C-80



TAPA CEMENTAR



TUERCA UNIÓN CEMENTAR C-80



YEE CEMENTAR C-80



CRUZ CEMENTAR C-80



REDUCCIÓN CEM C-80



CODO 90° ROSCAR C-80



CODO 45° ROSCAR C-80



TEE ROSCAR C-80



COPLE ROSCADO C-80



REDUCCIÓN ROSCAR C-80



TAPA ROSCAR C-80



TUERCA UNIÓN ROSCAR C-80



ADAPTADOR MACHO C-80



ADAPTADOR HEMBRA C-80





HIDRÁULICO INGLÉS CAMPANA PVC



Tubos y conexiones de Policioruro de vinilo (PVC) es un termoplástico de la resina de policioruro de vinilo (PVC). Unión Campana-Espiga
TODOS BAJO MEDIDA INGLESA (PULGADAS)

		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
TUBE	RÍA HIDRÁI	JLICA
DIÁMETRO PULGADAS	DIÁMETRO MILÍMETROS	RD - 26 (11 kg/cm²)
11/2"	38	1
2"	50	
21/2"	60	1
3"	75	
4"	100	
6"	150	V
8"	200	V /
10"	250	1
12"	215	

Pieza en tramo de 6 m Disponible en Rd 32.5 y Rd 41



ADAPTADOR HEMBRA CAMPANA



ADAPTADOR MACHO CAMPANA



TAPON ESPIGA



TAPÓN CAMPANA



EXTREMIDAD ESPIGA



CAMPANA

SE FABRICAN PIEZAS EN MEDIDAS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.





HIDRÁULICO MÉTRICA PVC



Tubos y conexiones de Policioruro de vinilo (PVC) es un termoplástico de la resina de policioruro de vinilo (PVC). TODOS BAJO MEDIDA Unión Campana-Espiga MÉTRICA (MILÍMETROS)

DISPONIBLES EN:

DIÁMETRO 100 160 200 250 315 355 400 4	50 500	630 800
--	--------	---------

C - 3.5	C - 5	C-7	C - 10	C-14
(3.5 kg/cm²)	(5 kg/cm²)	(7 kg/cm ²)	(10 kg/cm²)	C - 14 (14 kg/cm²)

TUBO EN TRAMO DE 6M

Nota: Verificar medida con respecto a la clase requerida. En medidas de 160 y 200 C-3.5 contamos con alto intemperismo. Se fabrican piezas con dimensiones especiales a solicitud del cliente.



REDUCCIÓN HEMBRA CAMPANA



ADAPTADOR MACHO CAMPANA



TAPÓN ESPIGA



TAPON CAMPANA



EXTREMIDAD ESPIGA



TEE CON CAMPANA



TEE REDUCIDA CON CAMPANA



CODO 22° CON CAMPANA



CODO 45° CON CAMPANA



CAMPANA



COPLE DE REPARACIÓN



CODO 90°



CRUZ CON CAMPANA Y ESPIGA



REDUCCIÓN ESPIGA







Tubos y conexiones de Polietileno de alta densidad (PEAD o PAD) es un termoplástico producido por etilenos con alta densidad para la resistencia a presiones hidráulicas. Su unión es mediante termofusión.



TEE PEAD REDUCIDA A TOPE YEE PEAD A TOPE

YEE PEAD REDUCIDA A TOPE

CRUZ PEAD

						100	A STATE OF				
PULGADAS	RD-7	80-7.3	RD-9	RD-11	RD-13.5	RO-15,5	RD-17	RD-21	RD-26	RO-32.5	RO-41
PRESIÓN (KG/CM2)	23	22	17	14	11	10	9	7	6	4	3
1/2"						30 V					
34"	C					1					
1"						DI		-			
11/4"								100			
11/2"	BON				•						
2"											
3"							•				
4"				A D	•					100	
6"							•				
8"	ON		-0								
10"	0									O	
12"											
14"					•						
16"	0.0		0							0	
18"				101							
20"											
22"	OVI						•				
24"	-W		0			No.				100	



TUBO PEAD RO-9



REDUCCIÓN BUSHING PEAD SIN TOPE

En medidas de 26" a 48 " de diámetro favor de consultar con su ejecutivo de ventas.



TUBERÍAS ESPECIALES



BIAXIAL

La tecnologia BIAXIAL® es la tecnología por medio de la cual se estiran en línea las moléculas del polímero, obteniéndose su orientación, en el sentido circunferencial y longitudinal, generando planos de orientación molecular, una real estructura faminada en capas, incrementando significativamente la resistencia mecánica y fortaleza del material. Este material garantiza la conservación de la calidad del agua para consumo humano, OTRAS MEDIDAS DE LAS INDICADAS FAVOR DE CONSULTAR.



CODO BIAXIAL 45°



CODO BIAXIAL 90"



EXTREMIDAD CAMPANA BIAXIAL



EXTREMIDAD ESPIGA BIAXIAL



COPLE REPARACIÓN BIAXIAL



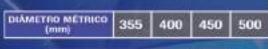
BIAXIAL INGLES



BIAXIAL MÉTRICO



TUBERÍA BIAXIAL



DIÁMETRO INGLÉS	3"	4"

HIERRO DÚCTIL

Y CONEXIONES DE AMPLIO RANGO

C-900

La tubería de PVC Hidráulica se basa su manufactura bajo las normas ANSI/ AWWA C-900.

DIÁMETRO INGLÉS

4"

6"

8"

10"

12"



ADAPTADOR DE BRIDA UNIVERSAL



COPLE DE AMPLIO



CONEXIONES DE HIERRO DÚCTIL



TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL



TUBERÍA GALVANIZADA



Tubos y conexiones de fierro galvanizado son materiales con un recubrimiento por medio de galvanoplastia, ideales para conducción exterior y de alta presión, se manejan dos líneas de producto C-40 (espesores de pared robustos) y Norma X (NX) (espesores de pared delgados). Extremos roscados.

DIÁMETRO (puig)	1/2"	3/4"	1"	11/4"	1½"	2"	21/2"	3"	4"	6"
DIÁMETRO (mm)	13	19	25	32	38	50	60	75	100	150

NOTA: El color de los tapones no tienen significado es solo para resguardar el daño a la rosca. Se fabrican niples en medidas especiales a solicitud del cliente.



CODO 45° GALVANIZADO HIDRÁULICO C-40



CODO 90° GALYANIZADO HIDRÁULICO C-40



COPLE HM GALVANIZADO HIDRÁULICO C-40



COPLE LISO GALVANIZADO HIDRÁULICO C-40



CRUZ GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



NIPLES GALVANIZADOS HIDRÁULICOS C-40



REDUCCIÓN BUSHING GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



REDUCCIÓN GAMPANA GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



TAPÓN CACHUCA GALVANIZADO HIDRÁULICO C-40



TAPÓN MACHO GALVANIZADO HIDRÁULICO C-40



TEE GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



TUERCA UNIÓN GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



YEE GALVANIZADA HIDRÁULICA C-40



SIFÓN PARA MANÓMETRO (Cola de cochino)





TOMA DOMICILIARIA



La toma domiciliaria, es un "estándar" que puede ser de diferentes materiales e inicia en la conexión de agua a partir de la red general hidráulica, de la ciudad o de la infraestructura autorizada para suministro de agua a viviendas, edificios, centros comerciales, etc.



ABRAZADERA PP



ABRAZADERA PVC



ABRAZADERA BRONCE



ADAPTADOR LARGO BRONCE



COPLE DE INSERCIÓN PARA PEAD



VÁLVULAS DE INSERCIÓN



VÁLVULAS DE BANQUETA



TUBO PEAD RD-9



POLIDUCTO C-40 Y C-80



ADAPTADOR BRONCE PEAD



VÁLVULA COMPUERTA ROSCADA



VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE



BOTA



ARQUETA RECTANGULAR JUMBO



CAJA TOMA SENCILLA



ABRAZADERAS SIN FÍN



NIPLES GALVANIZADOS HIDRÁULICOS C-40



VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE



MEDIDOR DOMÉSTICO METÁLICO



MEDIDOR EN PEAD DOMÉSTICO



TOMA DOMICILIARIA



Por lo regular se compone de una abrazadera, una válvula de inserción, tubería, válvula de banqueta y un "cuadro", que lo componen generalmente niples y conexiones galvanizadas, un medidor de agua, una llave nariz y válvula de paso, en algunos casos válvula check, filtro, válvula eliminadora de aire según sea la configuración que designe el proyectista o emita el municipio en particular. Esto basándose en la NOM-002 emitida por CONAGUA.



VÁLVULA LIMITADORA DE FLUJO



VÁLVULA ESFERA SOLDABLE



VÁLVULA ESFERA ROSCADA



FILTRO DESARENADOR



VÁLVULA CHECK COLUMPIO



ADAPTADOR YUGATÁN



LLAVE NARIZ



ADAPTADOR DOBLE ESPIGA



COPLE DE COMPRESIÓN



CINTA TEFLÓN

¿SABÍAS QUÉ ?

La toma domicilaria se conecta a la red de distribución de agua municipal con la red de agua de nuestra vivienda o predio.

Generalmente la toma consta de una abrazadera, válvula de inserción, y tubo que llega a la bota, donde está la llave de banqueta, de ahí conecta al cuadro que esta en nuestro predio, hecho de tubo galvanizado, teniendo el medidor, válvula check, llave de nariz y válvula eliminadora de aire y abastece del vital líquido nuestros hogares.





TINACOS, TANQUES Y CISTERNAS



Contamos con diferentes tipos de almacenamiento de agua, Tinacos de 450 L, 600 L, 750 L, 1,100 L, tanques tinaco de 2,500 L y cisternas de 2,500 L, 5,000 L y 10,000 L.

Así como sus accesorios para una instalación de almacenamiento óptimo.



BOMBAS DOMESTICAS



BRIDA CONECTOR



CIRCULADORES



VÁLVULA TANQUE ALTO



CISTERNA



CISTER-TINACO



ELECTRO NIVELES



FILTRO DOMÉSTICO



MULTICONECTOR



FILTRO JUMBO



FLOTADOR



JARRO DE AIRE



TINACOS



TAPA CON ARILLO





TUBO PEAD POLIDUCTO

CED 40 Y 80

TUBO PEAD

CONEXIONES INSERCIÓN



Conexiones de Polipropileno para conectarse a mangueras flexibles para usos multiples existen para uso roscado y para inserción de 13 mm (½"), 19 mm (¾"), 25mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38mm (1 ½"), 50 mm (2") (estas tres últimas medidas confirmar existencia).



ABRAZADERA



MEDIDORES Y VÁLVULAS



Los micro-medidores son una parte esencial en todo sistema de agua para cuantificar la cantidad de líquido que pasa en determinado punto para el abastecimiento de líneas y la extracción de los pozos por lo que se divide en micro medidores (½", ¾", 1", 1 ½", 2") y macro medidores (2", 2 ½", 3", 4", 6", 8", 10", 12" etc.) así como también existen varios tipos de medidores



MEDIDOR EN PEAD DOMÉSTICO



MEDIDOR DOMESTICO METÁLICO



MEDIDOR DIGITAL



MEDIDOR TIPO GEYSER PROPELA



MACROMEDIDOR



CAJA MEDIDOR



VÁLVULA COMPUERTA CON VOLANTE



VÁLVULA COMPUERTA CON DADO



VOLANTE



VÁLVULA MARIPOSA DE VOLANTE



VÁLVULA MARIPOSA DE PALANCA



VÁLVULA DE ELIMINACIÓN DE AIRE



VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE



VÁLVULA CHECK



VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO



VÁLVULA CONTROL DE PRESIÓN



VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE



CONTRAMARCO SENCILLO



SIFÓN PARA MANOMETRO (Cola de cochino)



MARCO Y TAPA PARA CAJA DE VALVULAS PARA AGUA POTABLE SO X NO



TUBERÍA DE ACERO



Tubería de acero al carbón con soldadura de doble arco sumergido (DSAW) y extremos biselados fabricada en especificaciones API-5L Grado B, X-42 a X-80, API-2B, API-2H, ASTM y ASME, aplicable para conducción de líquidos y gases.

DISPONIBILIDAD

DIÁMETROS 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 30" 32" 36" 38" 40" 42" 48"

CONEXIÓN CEDULA 40 Y 80 / ASTM, A234, WPB, CONSULTE.

Tubería en tramos de 6.00 a 6.20 m y de 11.90 a 12.00 m



CCDO 45*



CODO 90°



TEE



TEE REDUCIDA



BRIDAS



BRIDA CIEGA



REDUCCIÓN CONCENTRICA



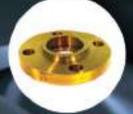
REDUCCION EXCENTRICA

Conexión acero al carbón 3,000 LBS / 6,000 LBS Roscada y SW / ASME B16.11 CONSULTE A SU EJECUTIVO

BRIDAS. 150, 300, 600 Y 900 LBS.



BRIDA DE CUELLO SOLDABLE



BRIDA SOLDABLE



BRIDA CIEGA



BRIDA ROSCABLE







TUBERÍAS, BOMBAS Y ACCESORIOS **PARA POZOS**



Las tuberías, las bombas y los accesorios que se requieren para pozos, se ofrecen con base a las medidas indicadas en sus proyectos sea por piezas o en su totalidad del proyecto e instalación, en tuberías de PVC o metálicas ambas ranuradas (diferentes tipos de ranuras) o lisas, así como bombas de diferentes capacidad de gasto, y de capacidad eléctrica. Contamos también con el tren de conexiones que sea necesario para su conexión a la red, en foto o acero.



que vive en los lugares más pobres y alejados de las redes cloacales aún bebe de esta agua.

También se le suele colocar una tapadera para evitar que caiga suciedad en su interior o posibles accidentes.

En las poblaciones donde, por filtración de aguas residuales, el nivel freático puede estar contaminado y el agua del pozo ya no es potable, puede seguir utilizándose para labores de limpieza y riego.





www.hidrosistemas.com.mx

CONEXIONES FIERRO FUNDIDO



Conexiones de Fierro fundido para unión bridada son de medida Inglesa, su uso es común en los arreglos de los trenes de conexión de pozos y sistemas de agua dada su resistencia a la intemperie y capacidad de soporte de presiones.

1	DIÁMETRO (pulg)	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"	36"
1	DIÁMETRO (mm)	38	50	60	75	100	150	200	250	315	355	400	450	500	600	750	900



CONEXIONES FIERRO FUNDIDO



Conexiones de Fierro fundido para unión bridada son de medida Inglesa, su uso es común en los arreglos de los trenes de conexión de pozos y sistemas de agua dada su resistencia a la intemperie y capacidad de soporte de presiones.



TORNILLO Y TUERCA GRADO 5



EMPAQUES DE NEOPRENO



COLADERA PLUVIAL



BROCAL POZO DE VISITA CIEGO



BROCAL POZO DE VISITA REJILLA



EMPAQUE DE PLOMO



COLADERA DE PISO



COLADERA DE AZOTEA



COLADERA DE PRETIL



Se fabrican piezas especiales a solicitud del cliente. De 40", 42", 48" y 60"

¿SABÍAS QUÉ?

El fierro fundido (Hierro fundido, hierro colado, hierro triturado) o conocido como fundición gris es uno de los materiales ferrosos mas empleados y su nombre se debe a la apariencia de su superficie. Es una aleación común en la ingeniería debido a su relativo bajo costo y también buena resistencia al desgaste, no es dúctil por lo que no presenta deformaciones importantes permanentes.

Entre los primeros usos de este material se dieron en la fabricación de cañones en europa occidental en el año 1313 y presumiblemente en la misma época se comenzó a utilizar en la construcción de tuberías.

Se tienen registros de que en 1455 la primera tubería de hierro fundido fue instalada en el castillo Dilemberg en Alemania.



ALCANTARILLADO MÉTRICO CAMPANA



Tubos y conexiones de Policloruro de vinilo (PVC) es un termoplástico de la resina de policloruro de vinilo (PVC).

Las tuberias de alcantarillado están diseñadas para la resistencia a aguas negras y desechos comerciales que se llegan a derramar en el drenaje así como la resistencia a la carga para su colocación bajo tierra. Desde 110 mm hasta 800 mm, unión espiga- campana.

RILLADO	MÉTRIC	D
S-25	S-20	S-16.5
	1	
1	1	1
1	1	1
1	1	1
1	1	✓
1	1	~ /
1	1	1
1	1	1
1	1	1
V	1	✓
	1	1
	Marian Control	S-25 S-20 S-25 S-20



CODO 45° ALCANTARILLADO



CODO 90° ALCANTARILLADO



SILLETA ALCANTARILLADA



TAPÓN CAMPANA ALCANTARILLADO



COPLE DE REPARACIÓN
ALCANTARILLADO



MANGA ALCANTARILLADA



REDUCCIÓN CAMPANA ALCANTARILLADA



TEE WYE



YEE ALCANTARILLADA

COLOCACIÓN DE SILLETA



COLOCACIÓN Y PEGADO













TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO



Tubos y conexiones de Polietileno de alta densidad (PEAD o PAD) es un termoplástico producido por etilenos con alta densidad para la resistencia a CARGAS. Los usos DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS, GRISES Y PLUVIALES, y su unión por ANILLO ELASTOMERICO - CAMPANA.

DIÁMETRO (pulg)	4"	6"	8"	10"	12"	15"	18"	24"	30"	36"	42"	48"	60"
DIÁMETRO (mm)	100	150	200	250	300	375	450	600	750	900	1050	1200	1500





ANILLO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Capacidad de flujo
- Resistencia de corrosión
- Resistencia a la abrasión
- Materia prima

- Corrugación doble corona
- Mayor hermeticidad
- Facilidad de instalación
- Control de calidad

CORRUGADO ALCANTARILLADO NEGRO

Está certificada de conformidad con laNorma Oficial Mexicana: NOM-002 CONAGUA 2011 "Sistemas de Agua Potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario. Hermeticidad -Especificaciones y métodos de prueba". Es manufacturada según las especificaciones de la norma; NMX-E-241-CNCP-2013. El anillo de la tubería está en cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana NMX-T-021-SCFI



BROCALES Y REJILLAS PEAR



Materiales de PEAR Polietileno de alta resistencia, son materiales que ocupan materiales reciclados en mezcla con materia prima virgen para generar una resistencia adecuada a su uso, se dividen en tráfico PESADO Y LIGERO, algunos de ellos con estructura interior metálica para su mejor resistencia.



771-713-25-13

No contamina

(Consultenos por volumen).

Se puede colocar su logotipo acorde a sus necesidades





Tubos y conexiones de Policloruro de vinilo (PVC) es un termoplástico producido mediante la resina de policloruro de vinilo (PVC), el uso de esta línea es para el desagüe de desechos domésticos y pluviales de edificios, casas y donde se requieran diámetros relativamente chicos.

MILÍMETROS	40	50	75	110	160	200
PULGADAS	1 ½"	2"	3"	4"	6"	8"





LÍNEA SANITARIA



Tubos y conexiones de Policloruro de vinilo (PVC) es un termoplástico producido mediante la resina de policloruro de vinilo (PVC), el uso de esta línea es para el desagüe de desechos domésticos y pluviales de edificios, casas y donde se requieran diámetros relativamente chicos.





FREGADEROS





CHUPÓN UNIVERSAL FIG. 29U



CONTRA CANASTA ACERO INOX FIG. 13-IP



CONTRA CANASTA PLÁSTICA FIG. 13PP



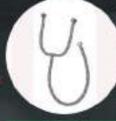
LLAVE DE CONTROL FIG. 25 E



LLAVE DE CONTROL 1/4 DE VUELTA FIG. 23005



PLASTIFLEX FREGADERO FIG. 25P



MAXIFLEX FREGADERO -DOBLE FIG. 25MET



MAXIFLEX FREGADERO FIG. 25 ME



MEZCLADORA FIG. 8IC



MEZCLADORA



MEZCLADORA FIG. BIPF



MEZCLADORA FIG. 9CC



MEZCLADORA FIG. 108 FM



MONOMANDO FIG. 8ST



MEZCLADORA FIG. 009 FM



TARJA DOBLE TINA CON ESCURRIDERO FIG. 10 DT



TARJA PARA BAR Y OTROS TIPOS FIG. 10 TB



TARJA C/ ESC. IZOUIERDO TARJA C/ ESC. DERECHO FIG. 10 ED



TARJA DOBLE TINA FIG. 9 DT



MEZCLADORA FIG. 008 FM



DE BARRIL FIG. 25 IC



TRAMPA FLEXIBLE FIG. 28 PTF



TRAMPA BOTE FLEXIBLE FIG. 29 RF



TRAMPA DE LATÓN FIG. 29 D



TRAMPA FLEXIBLE DOBLE FIG. 11 EPF



LAVABO





CESPOL LAVABO LATON FIG. 28-B



CESPOL LAVABO FLEXIBLE FIG.29-RF



CHUPÓN UNIVERSAL FIG. P8-9030



CONECTOR CESPOL FIG. 29-U



JABONERA FIG. JA-BA



MAXIFLEX LAVABO



MAXIFLEX MUNOMANDO FIG. 25-MET



KIT SENCILLO PARA MEZCLADORA FIG. KIT-L2



KIT DE INSTALACIÓN PARA LAVABO FIG. KIT-F2



JABONERA FIG JE-303



MANERALES FIG. MCCRCC



MANERALES FIG. RI-44



MANERALES FIG. RI-81



MANERALES FIG. M7-LC



MEZCLADORA FIG. 19-FCS



MEZCLADORA FIG. 24-IL



MEZCLADORA FIG. 24-CT



MEZCLADORA FIG. 23-MRC



MEZCLADORA FIG. 23-RC



MEZCLADORA FIG. 24-IP



MONOMANDO FIG. 24-MCS



MONOMANDO FIG. 23-TLS



MONOMANDO FIG. 103-LM



MONOMANDO FIG. 23-MM





REGADERA





CHAPETON FIG. C36-P.



CHAPETON FIG.CH-98



CHAPETON FIG. CH-GC



CHAPETON FIG. RE-07



BRIDA PARA CORTINERO FIG.F-C



LLAVE PARA TINA FIG. ST-S



LLAVE PARA TINA CON BOTON FIG.ST-B



DESAGÜE PARA TINA FIG. 22-IB



DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA TINA FIG.21-IP



REGADERA DE TELÉFONO FIG.44-TC



MANERALES ROSCABLES FIG. 38-1



MANERALES SOLDABLES FIG. 39-10



REGADERA CUADRADA FIG. 44-GSS



REGADERA CON BOTON FIG.44-V



REGADERA ANTISARRO FIG.44-CC



REGADERA REGULABLE



REGADERA REDONDA FIG.44-CA



REGADERA ECOLÓGICA FIG.44-AG



REGADERA ECOLÓGICA FIG.44-CB



REGADERA FIG.44-DCA



RESUMIDERO REDONDO FIG. 47-GZ



RESUMIDERO CUADRADO FIG. 46-2



RESUMIDERO CON REJILLA FIG 47-PRC



JABONERA FIG JE-304



JABONERA FIG.JE-300



WC





BOTONES FIG 8T-38/8T-48



FLOTADOR FIG 58



BRIDA FLEXIBLE CORTA O LARGA



CUELLO DE CERA CON GUIA FIG 58-AG



CUELLO DE CERA SIN GUIA FIG 58-A



FLUXÓMETRO DE PALANCA



FLUXÓMETRO DE PEDAL



KIT PARA INSTALAR W.C. BRONCE FIG 72



KIT PARA INSTALAR W.C. DE PLÁSTICO FIG 72-P



LLAVE DE CONTROL DE BARRIL FIG. 25-IC



LLAVE DE CONTROL N DE VUELTA FIG. 23065



LLAVE DE CONTROL FIG. 25-E



MANIVELA DE BOTÓN FIG 60-PL



MANIVELA LATERAL FIG 60-KO



MANIVELA METÁLICA FIG 60-R



MAXIFLEX SANITARIO FIG 67-8



PERA DE DESCARGA



PERA PERFECTA FIG 55



SAPO CON CADENA FIG 55-1



SAPO REFORZADO FIG 55-P



CONTRA CE PLÁSTICO PARA TANQUE FIG 52-P



CONTRA DE DESCARGA FIG 52 DLT



VÁLVULA DE BRONCE PARA TANOUE FIG 50



SOPORTE





ACCESORIOS DOMÉSTICOS





CEMENTO



CINTA TEFLÓN FIG CT-1



LLAVE CON ROSCA PARA MANGUERA FIG 2-IVV



LLAVE PARA LAVADERO FIG 2-IE



LLAVE PARA JARDÍN FIG 1



FIG. 25 E



LLAVE DE CONTROL 1/4 DE VUELTA FIG. 23005



LLAVE DE CONTROL DE BARRIL FIG. 25 IC



VÁLVULA DE ESFERA CEMENTAR FIG 100-PS



VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA FIG 100-P



SELLA ROSCAS



PORTA ROLLO PARA EMPOTRAR FIG JE-107



PORTA ROLLO FIG PR-700



PORTA ROLLO DE SEMIEMPOTRAR RIG JE-108



VALVULA COMPUERTA ROSCABLE FIG 75-AH



TUBO PORTA ROLLO PLASTICO FIG PRP



VÁLVULA COMPUERTA SOLDABLE FIG 75-BH



VÁLVULA CHECK DE RESORTE FIG 79-V



VÁLVULA CHECK HORIZONTAL FIG 79-H



VÁLVULA CHECK PISTON FIG 79-N



VÁLVULA DE ESFERA SOLDABLE FIG 100-IS

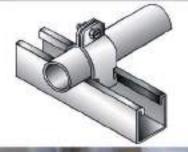


CALENTADOR DE PASO





VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG 100-I



SOPORTERÍA



Elementos accesorios de diferentes metales, para la sujeción y ajuste de tuberías de forma vertical o aérea, así como para la organización de las diferentes tuberías, la mayoría ajustables. Las medidas van de 1/2" hasta 8" y especiales bajo pedido para fabricación especial.





TUERCA CON RESORTE

VARILLA ROSCADA



TAQUETE MARIPOSA



UNICANAL PERFORADO



ABRAZADERA

TIPO CLEVIS

UNICANAL LISO



BROCAS PARA CONCRETO ZANCO RECTO



PUNTAS PHILLIPS



BROCAS SOS-PLUSFISCHER



BROCAS PARA METAL



COLADERAS Y REJILLAS











REJILLAS IRVING C-17 / C-18

Tenemos una amplia variedad de coladeras según las salidas que requiera.

COLADERAS HELVEX











24

24 CH

24 HL

24 CHL

27









25

25 CH

25 HL

25 CHL

28











282 H

282 35CH

282 HL

35 CHL

2584

COLADERAS Y REJILLAS



Tenemos una amplia variedad de coladeras según las salidas que requiera.



1342 H



1342 CH



1342 HL



1342 CHL



COLADERA PARA JARDIN 5424



COLADERA PARA AZOTEA (ROSCAR O RETACAR)



COLADERA PARA **PATIO 2514**



COLADERA PARA PATIO 2714



VALVULA NO RETORNO DRENAJE



COLADERA DE PRETIL

REBOSADEROS



REBOSADERO 342 R



REBOSADERD 342C



REBOSADERO 342 RL



REBOSADERO 342 CL



REJILLAS SENCILLAS SEGÚN MEDIDA



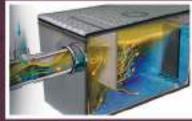
REBOSADERO 632H



TRAMPA DE GRASAS



funciona para



SOLICITAR INFORMACIÓN PARA EL VOLUMEN DE LA CAJA DE LA TRAMPA.





BIODIGESTORES



El Biodigestor Autolimpiable es un sistema para el saneamiento, ideal para viviendas que NO cuentan con servicio de drenaje en red. El sistema recibe las aguas residuales domésticas y realiza un tratamiento primario del agua, favoreciendo el cuidado del medio ambiente y evitando la contaminación de mantos freáticos.

THE PARTY OF	570 A 2000								
	RP-600	RP-1300	RP-3000	RP-7000					
CAPACIDAD	600 L	1300 L	3000 L	7000 L					
ALTURA Māxima	1.60 m	1.90 m	2.10 m	2.60 m					
DIÁMETRO MÁXIMO	0.86 m	1.15 m	2.00 m	2.40 m					
RURAL 130 L /USUARIO	5	10	25	60					
URBANA 260 L/USUARIO	2	5	10	23					

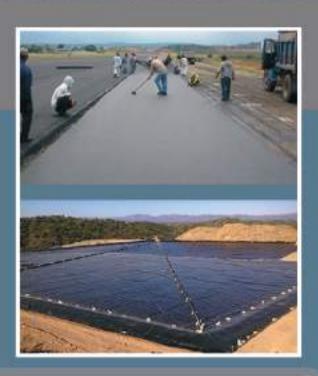




GEOSINTÉTICOS

- GEOMEMBRANAS
- GEOTEXTILES TEJIDOS
- GEOTEXTILES NO TEJIDOS
- GEOTEXTILES DE REPAVIMENTACIÓN
- DRENES
- GEOMALLAS
- GEOCELDAS







VIALIDAD





BOTON HIBRIDO 360F



BOTON OPTICO DE **ALTA VELOCIDAD**



BOYA MONOCRISTALINA SOLAR



BOYA PREMIUM PARA **DELIMITACIÓN VÍAL**



BOYA SOLIDA PARA **DELIMITACION VIAL**



DELINEADOR **DE CARRIL EXCLUSIVO TIPO A**



DELINEADOR DE CARRIL EXCLUSIVO TIPO B



DELINEADOR DE CARRIL EXCLUSIVO TIPO C



DELINEADOR PARA CICLOVIA



VIALETA CON REFLEJANTE



MICROBOYA



REDUCTOR DE VELOCIDAD



BETUN EPÓXICO PARA FUACION





¿SABÍAS QUÉ?

Los dispositivos de vialidad y tráfico nos sirven para alertar a los conductores en un intervalo muy breve de los peligros en carreteras y caminos.

Es importante considerar que la mala ubicación o deterioro de los senalamientos o los dispositivos viales representan un grave riesgo para los conductores. Es por ello que ofrecemos la mejor solución y con una buena instalación, nos ayuda a reducir considerablemente los riesgos al igual que los costos de mantenimiento constante.

Las ventajas de nuestros productos son:

ALTA SUJECIÓN **ALTA REFLECTANCIA** ALTA RESISTENCIA LARGA VIDA





HIDROSISTEMAS







www.hidrosistemas.com.mr



CONDUIT PVC



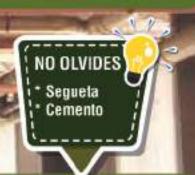
La tubería Conduit de PVC se emplea para las instalaciones eléctricas de alumbrado público, semáforos, telefonía, casas, edificios, industria etc. Se maneja en TIPO Pesado (R-1) en los siguientes diámetros:

Teniendo así las siguientes ventajas: mínimo desperdicio, facilidad en la instalación, resistencia a la corrosión, auto-extinguible, ligero, seguridad al cablear, resistencia al impacto, apariencia así como su durabilidad.



Contamos con el ducto telefónico de TELMEX, para comunicaciones y fibra óptica, así como accesorios.

DIÁMETRO (pulg)	Y2"	34"	1"	11/4"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"
DIÁMETRO (mm)	13	19	25	32	38	50	60	75	100	150



TUBERÍA LISA Y CORRUGADA (uso eléctrico)



La tubería corrugada eléctrica PAD, DE DOBLE PARED es una tubería tipo conduit (uso Eléctrico) con unión hermética espiga-campana en color naranja que se utiliza para alojamiento y protección de cableado eléctrico en redes subterráneas, de alumbrado y alimentación en áreas públicas, residenciales, comerciales e industriales

DIÁMETRO NOM (pulg)	DIÁMETRO NOM (mm)	LONGITUD DE ROLLO (metros)	
1/2"	13	100	
34"	19	50	
1 ⁿ	25	50	
1 1/4"	32	50	
1 1/2"	38	50	
2"	50	230	
3"	75	100	
4"	100	60	
6"	150	SOLO TRAMO	
8"	200	SOLO TRAMO	



LOS ROLLOS INCLUYEN UN COPLE, 2 EMPAQUES Y LUBRICANTE. Tramo de longitud de 6.10 metros. También tuberías económicas corrugadas DE UNA PARED para uso de edificación y vivienda doméstico.

ELÉCTRICO CORRUGADO

Certificada de conformidad y manufacturada según la norma de comisión Federal de Electricidad: CFE-DF110-23 y la Norma Mexicana: NMX-E-242/1-ANCE-2005 Industria del Plástico-Tubos de Polietileno de Alta Densidad.

Disponibilidad en presentación de tubos de 6.1 m de longitud total, en diámetros 2" a 8" (50 a 200 mm) y en rollos de 230, 100 y 60 m de longitud en diámetros de 2", 3" y 4" (50, 75 y 100mm).

El anillo de la tuberia está fabricado en cumplimiento a la Norma NMX-T-021-SCFI-2014



RIEGO POR COMPUERTA (AGUA RODADA)





VALVULA UNIVERSAL



VÁLVULA ALFALFERA



VÁLVULAS ALIVIADORAS DE PRESIÓN



VÁLVULAS CHECK



VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE



VALVULAS MARIPOSA



COMPUERTA PARA PVC



TUBOS



TUBOS DE ALUMINIO Y CONEXIONES

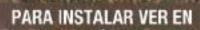


CODO DE ARRANQUE PARA RIEGO POR COMPUERTA



VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE







HIDRÁULICO METRICA PVC



Ver en la Pag. 7





CINTAS DE GOTEO



CINTA DE GOTEO DE 16 Y 22 mm.

La cinta se coloca con un espaciamiento entre emisores a bajos caudales de flujo, el caudal es variable en función de la presión de operación, usualmente se utiliza para hortalizas y flores en general como: tomates, sandías, melones, tresas, pimientos, berenjenas, espárragos, patatas, pepinos, cebollas, rosas, claveles, etc. Es la solución para el riego en campo abierto, así como en invernaderos. El diseño especial del laberinto de flujo turbulento, evita la sedimentación.

Las longitudes de espaciamiento de goteros son de 10, 15, 20, 30 y 40 cm, en diámetro de 16 mm en espesor de pared de 5 mil, 6 mil, 8 mil, 10 mil y en diámetro de 22 mm en espesor de pared de 8 mil y 10 mil.

LINEA DE GOTEO MULTI-TEMPORADA DE 16 Y 20 mm

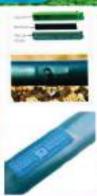
Se utiliza para hortalizas y flores, tanto en campo abierto, como en invernaderos simples y con sistemas automatizados, se caracteriza por una excelente resistencia al choque térmico y mecânico. El caudal es variable en función de la presión de operación, el espaciamiento inter-goteros es de 20, 25, 30, 40, 50, 60, 90 Y 100 cm.



ESPACIO (CM)	CULTIVO RECOMENDADO	GASTO (LPH/GOT)			
30	ALGODÓN, PIÑA	0.76			
20	FRESAS, BROCOLI	0.55			
20	TOMATES, PIMIENTOS	0.75			
20	MELONES, COLES	1.02			
30	FRIJOL, MAIZ	1.48			
10	FLORES	1.03			
10	JARDINERÍA	0.76			
60	VID, CAÑA DE AZÚCAR	1.01			
1	FILTRACIÓN A 140 MESH	Part In Street			
	GOT, ES ORIFICIO				











YEE PARA CINTA DE GOTEO



TEE PARA CINTA DE GOTEO



COPLE PARA CINTA



ADAPTADOR PARA CINTA



VALVULA PARA CINTA (VARIOS TIPOS)



GOTEROS

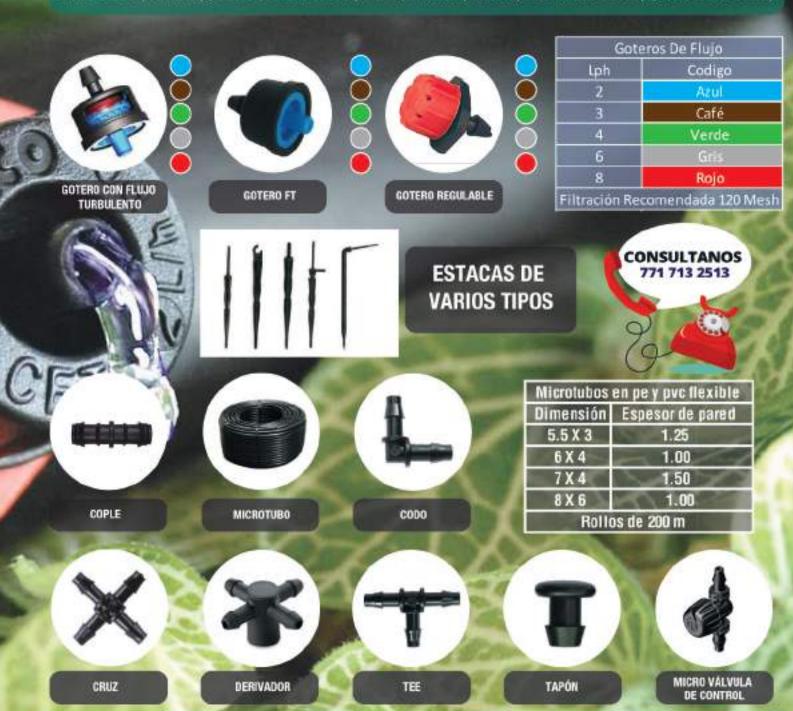


GOTERO EN LÍNEA AUTO COMPENSADO

Adecuado para las huertas, viñedos, invernaderos, viveros y cualquiera donde es necesario un caudal preciso.

El flujo turbulento que previene la sedimentación y la obstrucción. Hecho con polimeros de última generación para durar mucho tiempo y ser resistente a los agentes químicos y fertilizantes de uso común.

El color identifica el caudal. Intervalo de presión de 0.5 a 4.5 bars, salida adecuada para las conexiones a microtubo (4 mm ID) y colector multi-salida (1, 2, 4 y múltiple). Montaje en tubería de PE (agujero e 2.5-3 mm).





ASPERSORES





ASPERSOR CORTO ALCANCE



ASPERSOR DE BRONCE



ASPERSOR DE PLÁSTICO



CARON NELSON



CAÑON SIME SKIPPER



BOMBAS PARA RIEGO



BOMBA Centrifuga



FILTRO DE DISCO D230N



FILTRO DE SEDAL



MANGUERA LAYFLAT



VÁLVULA LAYFLAT

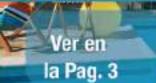
PARA INSTALAR VER EN



ADAPTADOR LAYFLAT

Mangera dobla	ada (flat hose)			
Medida Pul.	Diam mm			
2	52			
3	77			
4	103			
6 153				
Presión maxima 2.7 Kg				

HIDRAULICA INGLES C-40 PVC



TUBERIA GALVANIZADA

Ver en la Pag. 10



MICROASPERSIÓN





MICRO ASPERSOR SAM



MICRO ASPERSOR

Aspersor	Qmax	Msh*
Boquilla	(M3/h)	(Cm)
Morado	0.5	100
Naranja	0.6	110
Rojo	0.7	120
Verde	0.8	122
Azul	0.9	125

Msh es la altura maximade chorro desde boquilla



ESTACA



COPLE



CODO



FILTRO



MICROTUBO



CRUZ



DERIVADOR



TEE



TAPON



VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO

¿SABÍAS QUÉ?

La microaspersión consiste en aplicar agua en forma de lluvia fina mediante dispositivos (llamados micro aspersores) que la distribuyen en un radio no superior a los 3 metros. Atendiendo su funcionamiento hidráulico, los dispositivos de micro aspersión pueden ser de largo conducto, de orificio, de remolino o autocompensante.





NEBULIZADORES





NEBULIZADOR RONDO



NEBULIZADOR BAJO CAUDAL



NEBULIZADOR FOGGER





COPLE



CODO

Tubería Lisa De Polietileno				
Diámetro mm	Diámetro Pulg.			
13 mm	1/2"			
19 mm	3/4"			
25 mm	1"			
Rollos en presentaciones de 100 metros				
32 mm	1 1/4 "			
38 mm	1 ½"			
50 mm	2"			
60 mm	2 1/2"			
Rollos en presentaciones diferentes				

favor de consultar



CONTRA PESO

CRUZ



DERIVADOR



TEE



FILTRO



MICROTUBO

¿ SABÍAS QUÉ?

Es un sistema de riego en el cual se expulsa agua en forma de neblina, a través de emisores colocados en la parte superior de los cultivos, el cual además de suministrar agua o fertilizante, contribuye a disminuir temperatura y elevar el nivel de humedad relativa en el interior de los invernaderos.



TAPÓN



VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO



ACCESORIOS DE RIEGO













ELIMINADORA DE AIRE

VÁLVULA PLÁSTICAS SELENOIDE

ARQUETAS

BOMBAS

ARRANCADOR



ADAPTADORES ROSCA



PINZAS



PONCHADORES



ESTACAS DE VARIOS TIPOS



VÁLVULAS VARIOS TIPOS



CONTROL DOMÉSTICO



CONTROL DE CAMPO







MALLA SOMBRA



EQUIPOS Y FILTROS DE ARENA





FILTROS VARIOS TIPOS

SERVICIOS



- En Hidrosistemas de Hidalgo S.A. de C.V. proporcionamos asesoramiento al efectuar una inversión económica para ayudar a tu empresa a obtener el beneficio de un ahorro proyectado.
- Llevamos a cabo proyectos de capacitación; permitiéndoles resolver exitosamente sus requerimientos específicos al proveer capacitación a obreros e instaladores.
- Verificamos y supervisamos el cumplimiento de instalaciones y avance contra proyecto integrando la aplicación de las normas y reglamentos nacionales e internacionales vigentes, tanto para la aprobación de los materiales como para las instalaciones a realizar.
- Coordinamos tareas con el cliente y con proveedores de servicios públicos: entregas de materiales, cumplimientos parciales, totales y mejoras al proyecto original (propio o de terceros) durante la obra.

CON LAS MEJORES MARCAS, CON LA CALIDAD QUE BUSCAS

Contáctanos

Si estás interesado en redes de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, redes eléctricas, urbanización para: centros comerciales, estacionamientos, hospitales, áreas industriales, laboratorios y oficinas en general, ponte en contacto con el personal de Hidrosistemas de Hidalgo S.A. de C.V.

Teléfonos:

771-713-2513 / 771-713-2514 / 771-718-1044
Utiliza nuestro chat para tus dudas o preguntas, ingresando a nuestra página web:

www.hidrosistemas.com.mx

Solicita tu cotización: ventas@hidrosistemas.com.mx cotizaciones@hidrosistemas.com.mx ventaspac@hidrosistemas.com.mx

También puedes seguirnos en nuestras redes sociales.

- **?** Facebook. @HidrosistemasHGO
- Instagram. hidrosistemas_mx
- MAHATSAPP: 771-216-71-50

