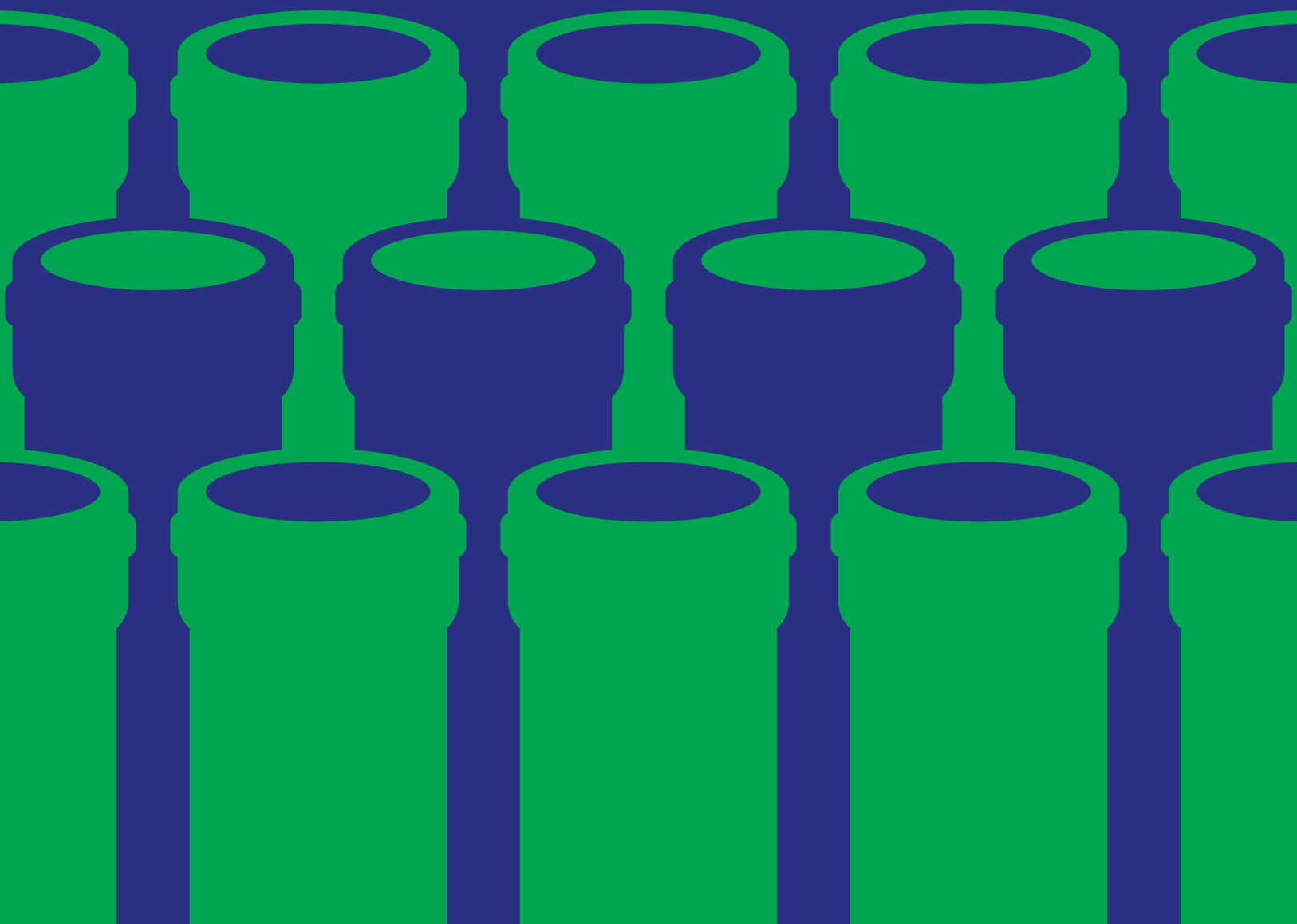




Catálogo de productos 2025



CONÓCENOS



NUESTRA EMPRESA

Nace en el año 2004 como una empresa modesta, brindando atención y servicio a una pequeña cantidad de clientes. Con el paso de los años, la empresa comenzó a crecer de manera significativa, logrando mayor reconocimiento en la industria. En el año 2008, con una amplia cartera de clientes, la empresa se constituye formalmente como Conexiones y Tubos Angelópolis S.A. de C.V. Desde entonces, ha dedicado sus esfuerzos a capacitar a todo el personal de la organización y a obtener certificaciones en los materiales comercializados, cumpliendo con las normas oficiales mexicanas vigentes.

MISIÓN

Asesorar y proporcionar soluciones prácticas que satisfagan las necesidades de nuestros clientes, basándonos en nuestra capacidad técnica y trabajando con los más altos estándares de calidad, tanto nacionales como internacionales. Asimismo, contribuir a la sociedad cubriendo las necesidades del sector de la construcción, aplicando las mejores tecnologías y cumpliendo con las normas de calidad.

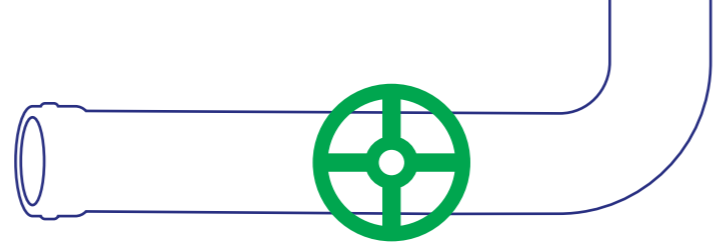
VISIÓN

Posicionar a Conexiones y Tubos Angelópolis S.A. de C.V. como una empresa líder en ofrecer soluciones y alternativas a nuestros clientes, a través de un servicio de calidad y eficiencia, logrando superar las barreras nacionales y expandir el legado de Conexiones y Tubos Angelópolis S.A. de C.V. a nivel internacional.

CONTENIDO

Sistema métrico	4
Sistema inglés	10
Tubería y conexión cédula 40	15
Tubería y conexión cédula 80	20
Tubería y conexión sanitaria	27
Tubería y conexión alcantarillado sanitario	32
Tubo corrugado negro	36
Tubería galvanizada	38
Conexiones fierro fundido	44
Válvulas de aire y control	48
Válvulas de seccionamiento	49
Medidores de flujo	51
Emapques	52
Tornillería	54
Multirango	55
Clorador	57
Accesorios y manguera para cloro	64
Bebederos	65
Accesorios complementarios	66
Línea ALFA	71
Válvulas de latón	74
Válvulas PVC	76
Marco con tapa	77
Accesorios para drenaje y agua potable	78
Hierro dúctil	80
Brocales	81
Tuberías y conexiones PEAD	83
Hidrotomas e inserción PVC	89
Tinacos	93
Aditivos y solventes	95
Riego	96
Mangueras	101
Línea sumergible	102
Bombeo solar	103
Páneles solares	104
Estructura solar	106
Geomembrana	109
Geotextil	111
Acolchado	112
Componentes eléctricos	114
Bombas de combustión	114

SISTEMA MÉTRICO



Tubo diseñado para la conducción de agua a presión serie métrica cumpliendo con la norma NMX-E-143

Usos:

- Sistemas de riego.
- Plantas de tratamiento.

Otros usos sugeridos:

- Drenaje aéreo.
- Bajadas pluviales.

Clasificados en:

Clase 10				Clase 7			Clase 5		
Diámetro exterior (D1)	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio
mm	mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m
100	3.4	93.2	1.58	2.4	95.2	1.14	1.8	96.4	0.88
160	5.5	149	4.09	3.9	152.2	2.95	2.8	154.4	2.16
200	6.9	186.2	6.38	4.9	190.2	4.6	3.5	193	3.36
250	8.6	232.2	9.92	6.1	237.8	7.13	4.4	241.2	5.19
315	10.9	293.2	15.78	7.7	299.6	11.33	5.5	304	8.21
355	12.2	330.6	19.87	8.7	337.6	14.4	6.2	342.6	10.35
400	13.8	372.4	25.34	9.8	380.4	18.24	7	386	13.17
450	15.5	419	32.02	11	428	23	7.9	434.2	16.7
500	17.2	465.6	39.38	12.2	475.6	28.29	8.8	482.4	20.66
630	21.7	586.6	62.6	15.4	44.91	44.91	11.1	607.8	32.71

Ventajas:

- Tubería con anillo hermético.
- Calidad garantizada.
- Fácil instalación y mantenimiento.

- **Clase 3.5:** 3.5 kgf/cm 50 psi
- **Clase 5:** 5 kgf/cm 71 psi
- **Clase 7:** 7 kgf/cm 100 psi
- **Clase 10:** 10 kgf/cm 142 psi

Sistema métrico tubería

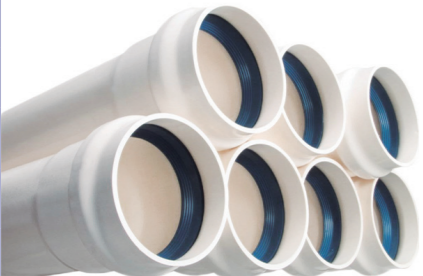
Tubo HCL Métrico CL5

	Medidas
	4" x 6 m
	6" x 6 m
	8" x 6 m
	10" x 6 m
	12" x 6 m
	14" x 6 m
	16" x 6 m
	18" x 6 m

Tubo HCL Métrico CL7

	Medidas
	4" x 6 m
	6" x 6 m
	8" x 6 m
	10" x 6 m
	12" x 6 m
	14" x 6 m
	16" x 6 m
	18" x 6 m

Tubo HCL Métrico CL10

	Medidas
	4" x 6 m
	6" x 6 m
	8" x 6 m
	10" x 6 m
	12" x 6 m
	14" x 6 m
	16" x 6 m
	18" x 6 m


Materiales disponibles bajo pedido:

- **Tubo HCL Métrico 3.5:** especialmente diseñado para aplicaciones de baja presión.
- **Tubo HCL Métrico Clase 14:** ideal para condiciones exigentes de resistencia y durabilidad.

Sistema métrico conexión

Las conexiones de PVC son compatibles con tuberías métricas fabricadas conforme a la norma NMX-E-143. La línea completa incluye codos de 90° y 45°, tees, tees reducidas, extremos espiga y campana, coples, cruces, adaptadores, reducciones espiga-campana, y muchas más.

Codo Clase 10 PVC 11°

	Medidas
	11° x 4"
	11° x 4" 2 CAMP
	11° x 6"
	11° x 6" 2 CAMP
	11° x 8"
	11° x 8" 2 CAMP
	11° x 10"
	11° x 12"

Codo Clase 10 PVC 22°

	Medidas	
	22° x 4"	22° x 8" 2 CAMP
	22° x 4" 2 CAMP	22° x 10"
	22° x 6"	22° x 12"
	22° x 6" 2 CAMP	22° x 14"
	22° x 8"	

Codo CL10 PVC 45°

	Medidas	
	45° x 4"	45° x 12"
	45° x 4" 2 CAMP	45° x 14"
	45° x 6"	45° x 16"
	45° x 6" 2 CAMP	45° x 18"
	45° x 8"	45° x 20"
	45° x 8" 2 CAMP	45° x 24"
	45° x 10"	

Codo CL10 PVC 90°

	Medidas	
	90° x 4"	90° x 12"
	90° x 4" 2 CAMP	90° x 14"
	90° x 6"	90° x 16"
	90° x 6" 2 CAMP	90° x 18"
	90° x 8"	90° x 20"
	90° x 8" 2 CAMP	90° x 24"
	90° x 10"	

Tapón CL10 Campana

	Medidas	
	4"	14"
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"


Tapón CL10 Espiga

	Medidas	
	4"	14"
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"


Campana Abocinada

	Medidas	
	100 mm	
	160 mm	
	200 mm	
	250 mm	
	315 mm	


Espiga Abocinada CL10

	Medidas	
	100 mm	
	160 mm	
	200 mm	
	250 mm	
	315 mm	
	355 mm	


Yee CL5 Cementar

	Medidas	
	6" x 6"	12" x 4"
	8" x 4"	12" x 6"
	8" x 6"	12" x 10"
	8" x 8"	12" x 12"
	10" x 6"	14" x 12"
	10" x 8"	14" x 14"
	10" x 10"	16" x 16"


Extremidad Campana CL10

	Medidas	
	4"	14"
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"


Cople Tee Árbol CL10

	Medidas		
	4" x 2"	8" x 2"	12" x 2"
	4" x 3"	8" x 3"	12" x 3"
	4" x 4"	8" x 4"	12" x 4"
	4" x 6"	8" x 5"	12" x 6"
	6" x 2"	8" x 6"	12" x 8"
	6" x 3"	8" x 8"	12" x 10"
	6" x 4"	10" x 2"	14" x 3"
	6" x 5"	10" x 3"	
	6" x 6"	10" x 4"	

Cople Reparación CL10

	Medidas	
	4"	14"
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"

Extremidad Espiga Clase 10

	Medidas	
	4"	14"
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"



Nuestro sistema de tubería y conexiones está especialmente diseñado para la conducción de agua potable a presión, cumpliendo con las normativas que garantizan su uso seguro para el consumo humano.

Aplicaciones:

- **Instalaciones de agua potable:** ideal para la distribución de agua en viviendas, asegurando un suministro seguro y eficiente.
- **Invernaderos:** perfecto para sistemas de riego que requieren un suministro constante y confiable, contribuyendo al crecimiento óptimo de las plantas.
- **Riego residencial:** facilita la irrigación de jardines y áreas verdes, asegurando un uso eficiente y sostenible del agua.

Características:

- Fabricado con materiales de alta calidad que garantizan durabilidad y resistencia.
- Diseño optimizado para facilitar la instalación y el mantenimiento.

Las conexiones de PVC y Cédula 40 son completamente compatibles con la tubería del Sistema Inglés.

- **RD 26:** 11.2 kgf/cm 160 psi
- **RD 32.5:** 8.8 kgf/cm 125 psi
- **RD 41:** 7.0 kgf/cm 100 psi

Tubo HCO RD 26

	Medidas	
	1 1/2"	6"
	2"	8"
	2 1/2"	10"
	3"	12"
	4"	

Tubo HCO RD 32.5

	Medidas	
	1 1/2"	6"
	2"	8"
	2 1/2"	10"
	3"	12"
	4"	


Tubo HCO RD 41

	Medidas	
	2"	6"
	2 1/2"	8"
	3"	10"
	4"	12"


Codo 90°

	Medidas	
	1 1/2"	6"
	2"	8"
	2 1/2"	10"
	3"	12"
	4"	


Cople Reparación

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Adaptador Hembra Espiga

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Cruz

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Espiga

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Adaptador Macho Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Extremidad Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Extremidad Espiga

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Adaptador Hembra Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Adaptador Macho Espiga

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Tapón Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Tapón Espiga

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Tee

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Yee

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	


Reducción Campana

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	

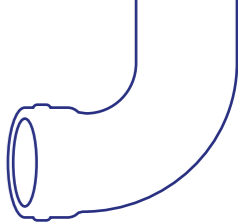
Codo 22°

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	

Codo 45°

	Medidas	
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	

TUBERÍA Y CONEXIÓN CÉDULA 40



Las conexiones de Cédula 40 están diseñadas para ofrecer una solución robusta y confiable en diversos entornos.

Aplicaciones:

- **Instalaciones industriales ligeras:** ideal para sistemas que requieren resistencia y durabilidad.
- **Albercas:** perfectas para sistemas de filtración y conducción de agua.
- **Campos deportivos:** efectivas en sistemas de riego y drenaje.
- **Proyectos residenciales:** adecuadas para instalaciones de plomería y riego.


Medidas disponibles:

- ½" a 16"

Características:

- **Excelente resistencia química:** no sufren oxidación ni corrosión.
- **Paredes lisas:** proporcionan bajas pérdidas por presión.
- **Bajo peso:** son más ligeras que las tuberías tradicionales.

Codo 45°

	Medidas				
	½"	1 ¼"	2 ½"	6"	12"
	¾"	1 ½"	3"	8"	14"
	1"	2"	4"	10"	16"

Cople Roscar

	Medidas	
	1/2"	1 1/4"
	3/4"	1 1/2"
1"	2"	

Tee Cementar/Roscar

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		

Adaptador Hembra

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		

Tee Cementar/Roscar

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		

Adaptador Macho

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		


Brida Cementar/Roscar

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		

Tapa Cementar/Roscar

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		


Tuerca Unión Cementar/Roscar

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
1"	8"	
1 1/4"	10"	
1 1/2"	12"	
2"	14"	
2 1/2"	16"	
3"		


Codo 90°

	Medidas	
	1/2"	4"
	3/4"	6"
	1"	8"
	1 1/4"	10"
	1 1/2"	12"
	2"	14"
	2 1/2"	16"
	3"	


Tubo PVC Cédula 40

	Medidas	
	1/2" x 6m	4" x 6m
	3/4" x 6m	6" x 6m
	1" x 6m	8" x 6m
	1 1/4" x 6m	10" x 6m
	1 1/2" x 6m	12" x 6m
	2" x 6m	14" x 6m
	2 1/2" x 6m	16" x 6m
	3" x 6m	


Reducción Bush Mixta C40

	Medidas				
	1/2" x 1/4"	1 1/2" x 1/4"	2" X 1 1/4"	3" X 1"	6" x 3"
	3/4" x 1/4"	1 1/2" x 1/2"	2" X 1 1/2"	3" X 1 1/4"	6" x 4"
	3/4" x 1/2"	1 1/2" x 3/4"	2 1/2" x 1/2"	3" X 1 1/2"	
	1" x 1/4"	1 1/2" x 1"	2 1/2" x 3/4"	3" X 2"	
	1" x 1/2"	1 1/2" x 1 1/4"	2 1/2" X 1"	3" X 2 1/2"	
	1" x 3/4"	2" X 1/4"	2 1/2" X 1 1/4"	4" X 2"	
	1 1/4" x 1/2"	2" X 1/2"	2 1/2" X 1 1/2"	4" X 2 1/2"	
	1 1/4" x 3/4"	2" X 3/4"	2 1/2" X 2"	4" X 3"	
	1 1/4" x 1"	2" X 1"	3" x 3/4"	6" x 2"	

Reducción Bush Cementar C40

	Medidas				
	1/2" x 1/4"	1 1/2" x 1 1/4"	3" x 1/2"	6" x 2 1/2"	10" x 8"
	3/4" x 1/2"	2" X 1/2"	3" X 1"	6" x 3"	12" x 3"
	1 x 1/2"	2" X 3/4"	3" X 1 1/4"	6" x 4"	12" x 4"
	1 x 3/4"	2" X 1"	3" X 1 1/2"	8" x 2"	12" x 6"
	1 1/4" x 1/2"	2" X 1 1/4"	3" X 2"	8" x 3"	12" x 8"
	1 1/4" x 3/4"	2" X 1 1/2"	3" X 2 1/2"	8" x 4"	12" x 10"
	1 1/4" x 1"	2 1/2" X 1"	4" X 2"	8" x 6"	
	1 1/2" x 1/2"	2 1/2" X 1 1/4"	4" X 2 1/2"	10" x 3"	
	1 1/2" x 3/4"	2 1/2" X 1 1/2"	4" X 3"	10" x 4"	
	1 1/2" x 1"	2 1/2" X 2"	6" x 2"	10" x 6"	

Reducción Bush Roscar C40

	Medidas		
	1/2" x 1/4"	1 1/4" x 3/4"	2" X 1/2"
	3/4" x 1/4"	1 1/4" x 1"	2" X 3/4"
	3/4" x 1/2"	1 1/2" x 1/2"	2" X 1"
	1" x 1/2"	1 1/2" x 3/4"	2" X 1 1/4"
	1" x 3/4"	1 1/2" x 1"	2" X 1 1/2"
	1 1/4" x 1/2"	1 1/2" x 1 1/4"	2 1/2" X 2"

TUBERÍA Y CONEXIÓN CÉDULA 80

La Conexión Cédula 80 está diseñada para ofrecer una solución robusta y duradera en aplicaciones industriales que requieren resistencia a condiciones exigentes.

Aplicaciones:

- **Instalaciones industriales:** ideal para el transporte de fluidos corrosivos.
- **Tratamiento de agua:** perfecta para sistemas de purificación y tratamiento de aguas residuales.
- **Sistemas de enfriamiento:** eficiente en circuitos de refrigeración, asegurando un flujo óptimo y controlado.
- **Proyectos de plomería especializados:** adecuada para instalaciones que requieren un manejo seguro de líquidos agresivos.

Tubo PVC C80

	Medidas	
	½" x 6 m	4" x 6 m
	¾" x 6 m	6" x 6 m
	1" x 6 m	8" x 6 m
	1 ¼" x 6 m	10" x 6 m
	1 ½" x 6 m	12" x 6 m
	2" x 6 m	14" x 6 m
	2 ½" x 6 m	16" x 6 m
	3" x 6 m	

Adaptador Hembra C80

	Medidas	
	¼"	1 ¼"
	½"	2"
	¾"	2 ½"
	1"	3"
	1 ¼"	4"

Adaptador Macho C80

	Medidas	
	¼"	1 ¼"
	½"	2"
	¾"	2 ½"
	1"	3"
	1 ¼"	4"

Brida Cementar C80

	Medidas	
	¼"	1 ¼"
	½"	2"
	¾"	2 ½"
	1"	3"
	1 ¼"	4"

Brida Ciega C80

	Medidas	
	½"	2 ½"
	¾"	3"
	1"	4"
	1 ¼"	6"
	1 ½"	8"
	2"	16"

Brida Roscar C80

	Medidas	
	½"	2 ½"
	¾"	3"
	1"	4"
	1 ¼"	6"
	1 ½"	8"
	2"	16"

Codo Cementar C80 45°

	Medidas	
	45 x 1/4"	45 x 2 1/2"
	45 x 3/8"	45 x 3"
	45 x 1/2"	45 x 4"
	45 x 1"	45 x 6"
	45 x 1 1/4"	45 x 8"
	45 x 1 1/2"	45 x 12"
	45 x 2"	

Codo Roscar C80 45°

	Medidas	
	45 x 1/2"	45 x 2"
	45 x 3/4"	45 x 2 1/2"
	45 x 1"	45 x 3"
	45 x 1 1/4"	45 x 4"
	45 x 1 1/2"	

Cople Roscar C80

	Medidas	
	1/4"	1 1/4"
	1/2"	2"
	3/4"	2 1/2"
	1"	3"
	1 1/4"	4"

Cople Cementar C80

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	4"
	3/8"	1 1/2"	6"
	1/2"	2"	8"
	3/4"	2 1/2"	10"
	1"	3"	12"


Codo Cementar C80 90°

	Medidas	
	90 x 1/4"	90 x 2"
	90 x 3/8"	90 x 2 1/2"
	90 x 1/2"	90 x 3"
	90 x 3/4"	90 x 4"
	90 x 1"	90 x 6"
	90 x 1 1/4"	90 x 8"
	90 x 1 1/2"	90 x 12"

Codo Roscar C80 90°

	Medidas	
	90 x 1/4"	90 x 2"
	90 x 3/8"	90 x 2 1/2"
	90 x 1/2"	90 x 3"
	90 x 3/4"	90 x 4"
	90 x 1"	90 x 6"
	90 x 1 1/4"	90 x 8"
	90 x 1 1/2"	90 x 12"

Reducción Bush Cementar C80

	Medidas				
	1/2" x 1/4"	1 1/2" x 1"	2 1/2" X 1 1/2"	4" X 3"	12" x 6"
	3/4" x 1/2"	1 1/2" x 1 1/4"	2 1/2" X 2"	6" x 2"	12" x 8"
	1 x 1/2"	2" X 1 1/2"	3" X 1"	6" x 2 1/2"	12" x 10"
	1 x 3/4"	2" X 3/4"	3" X 1 1/4"	6" x 3"	
	1 1/4" x 1/2"	2" X 1"	3" X 1 1/2"	6" x 4"	
	1 1/4" x 3/4"	2" X 1 1/4"	3" X 2"	8" x 4"	
	1 1/4" x 1"	2" X 1 1/2"	3" X 2 1/2"	8" x 6"	
	1 1/2" x 1/2"	2 1/2" X 1"	4" X 2"	10" x 6"	
	1 1/2" x 3/4"	2 1/2" X 1 1/4"	4" X 2 1/2"	10" x 8"	

Reducción Bush Mixta C80



Disponible únicamente bajo pedido.

Reducción Bush Roscar C80



Disponible únicamente bajo pedido.

Tapa Roscar C80



Medidas		
1/4"	1 1/4"	4"
3/8"	1 1/2"	6"
1/2"	2"	8"
3/4"	2 1/2"	10"
1"	3"	12"

Tuerca Unión Cementar C80




Medidas		
1/4"	1"	2 1/2"
3/8"	1 1/4"	3"
1/2"	1 1/2"	4"
3/4"	2"	

Cruz Cementar C80



Medidas	
1/2"	2"
3/4"	2 1/2"
1"	3"
1 1/4"	4"
1 1/2"	

Tapa Cementar C80




Medidas		
1/4"	1 1/4"	4"
3/8"	1 1/2"	6"
1/2"	2"	8"
3/4"	2 1/2"	10"
1"	3"	12"

Tee Cementar C80



Medidas		
1/4"	1 1/4"	4"
3/8"	1 1/2"	6"
1/2"	2"	8"
3/4"	2 1/2"	10"
1"	3"	12"

Tee Roscar C80



Medidas		
1/4"	1 1/4"	4"
3/8"	1 1/2"	6"
1/2"	2"	8"
3/4"	2 1/2"	10"
1"	3"	12"

Yee Cementar C80

	Medidas		
	1/2"	1 1/2"	6"
	3/4"	2"	8"
	1"	3"	
	1 1/4"	4"	

Niple PVC C80 Gusano

	Medidas	
	1/2"	2"
	3/4"	2 1/2"
	1"	3"
	1 1/4"	4"

Niple PVC C80

	Medidas	
	1/2" x 2" a 1 1/2" x 12"	2 1/2" x 2" a 2 1/2" x 12"
	3/4" x 2" a 3/4" x 12"	3" x 2" a 3" x 12"
	1" x 2" a 1" x 12"	4" x 2" a 4" x 12"
	2" x 2" a 2" x 12"	

TUBERÍA Y CONEXIÓN SANITARIA



La tubería y conexión sanitaria es un sistema especializado diseñado para garantizar la correcta evacuación y ventilación de fluidos en sistemas residenciales, comerciales e industriales. Gracias a su resistencia y durabilidad, es ideal para el manejo seguro de diversos tipos de desechos y ventilación.


Aplicaciones:

- **Descargas sanitarias:** eficiente en la evacuación de aguas residuales.
- **Descargas pluviales:** ideal para la recolección y canalización de aguas de lluvia.
- **Conducción de desechos:** conduce residuos de forma segura en sistemas de drenaje.
- **Sistemas de ventilación:** mejora la circulación de aire en instalaciones sanitarias.

Características y ventajas:

- **Bajo coeficiente de fricción:** las paredes internas lisas permiten un flujo más rápido y eficiente, reduciendo el riesgo de obstrucciones.
- **Paredes lisas:** facilitan una descarga más rápida y eficiente de líquidos y desechos.
- **Bajo peso:** facilita su manipulación e instalación, reduciendo los costos de mano de obra.


Tubo Sanitario PVC

	Medidas	
	1 ½"	4"
	2"	6"
	3"	8"


Codo Sanitario 45° PVC

	Medidas	
	45° x 1 ½"	45° x 4"
	45° x 2"	45° x 6"
	45° x 3"	45° x 8"


Cople Sanitario PVC

	Medidas	
	1 ½"	4"
	2"	6"
	3"	8"


Reducción Sanitaria PVC

	Medidas	
	2" x 1 ½"	4" x 3"
	3" x 2"	6" x 4"
	4" x 2"	8" x 6"


Codo Sanitario 90° PVC

	Medidas	
	90° x 1 ½"	90° x 4" con Salidas Varias
	90° x 2"	90° x 4" con Salida Lateral
	90° x 3"	90° x 4" con Salida Trasera
	90° x 4"	90° x 4" con 2 Salidas Laterales
	90° x 6"	90° x 4" con 3 Salidas
	90° x 8"	


Tee Sanitaria PVC

	Medidas	
	1 ½" x 1 ½"	4" x 4"
	2" x 2"	6" x 4"
	3" x 3"	6" x 6"
	4" x 2"	8" x 8"

Tapa Sanitaria PVC

	Medidas	
	1 ½"	4"
	2"	6"
	3"	8"


Yee Sanitaria PVC

	Medidas	
	1 ½"	4" x 3"
	2"	6"
	3"	6" x 4"
	4"	8" x 6"
	4" x 2"	


Yee Sanitaria Doble PVC

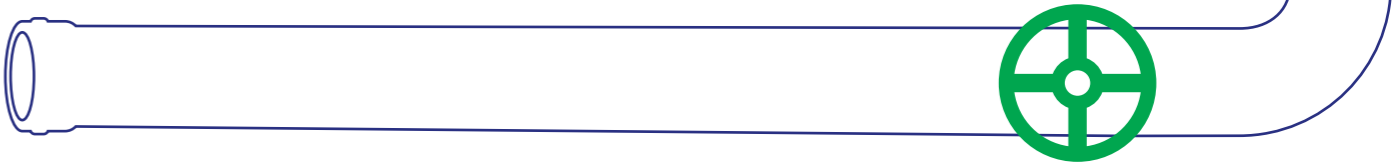
	Medidas
	2"
	4"
	4" x 2"

Adaptador Sanitario PVC

	Medidas
	1 ½"
	2"
	3"
	4"

Coladera Universal PVC


	Medidas
	4"
	6"



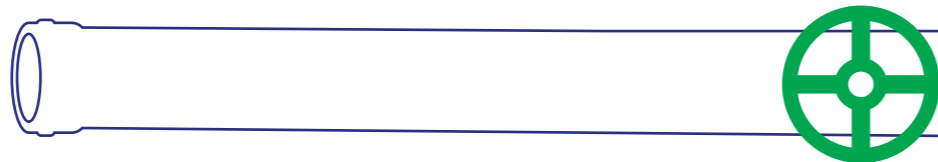
Bote Cespól PVC

	Medidas
	4" x 2"

Cruz Sanitario PVC

	Medidas
	3"
	4"
	6"

TUBERÍA Y CONEXIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO



La tubería y conexión de PVC sin plastificante, diseñada con junta hermética, es ideal para sistemas de alcantarillado sanitario. Fabricada bajo estrictos estándares de calidad, esta tubería está disponible en tres series que garantizan distintos niveles de rigidez:

- **Serie-25:** rigidez de 1.0 kgf/cm²
- **Serie-20:** rigidez de 1.9 kgf/cm²

Aplicaciones:

- **Sistemas de alcantarillado sanitario hermético**
- **Atarjeas:** conductos de desagüe que recolectan aguas residuales.
- **Sub-colectores y colectores:** para la conducción de aguas residuales en redes de drenaje urbano.

Características y ventajas:

- **Adaptabilidad al terreno:** la tubería de PVC se adapta a las deformaciones del terreno, como asentamientos, sin sufrir daños.
- **Mayor vida útil:** resistente a la agresividad de los suelos, evita la penetración de raíces y es inmune a sustancias corrosivas presentes en los sistemas de alcantarillado.
- **Junta hermética:** garantiza una conexión segura que previene fugas y protege el sistema de infiltraciones.

Tubo S25 Alcantarillado

	Medidas	
	6"	16"
	8"	18"
	10"	20"
	12"	24"
	14"	32"

Tubo S20 Alcantarillado

	Medidas		
	4"	12"	20"
	6"	14"	24"
	8"	16"	32"
	10"	18"	

Cople Reparación Alcantarillado

	Medidas	
	4"	10"
	6"	12"
	8"	


Sileta Alcantarillada

	Medidas	
	8" x 4"	10" x 6"
	10" x 4"	12" x 6"
	8" x 6"	

Codo 45° Alcantarillado

	Medidas	
	45° x 4"	
	45° x 6"	
	45° x 8"	
	45° x 10"	


Codo 90° Alcantarillado

	Medidas	
	90° x 4"	90° x 10"
	90° x 6"	90° x 12"
	90° x 8"	

Yee Alcantarillada

	Medidas	
	4" x 3"	10" x 6"
	6" x 4"	12" x 6"
	8" x 4"	14" x 8"
	6" x 6"	

Tapa Alcantarillada


	Medidas
	6"
	8"
	10"



Tee Alcantarillada

	Medidas
	8" x 4"
	8" x 6"
	10" x 4"
	10" x 6"

Válvula Check Alcantarillada

	Medidas	
	4"	10"
	6"	12"
	8"	

TUBO CORRUGADO NEGRO



El tubo corrugado negro está específicamente diseñado para sistemas de **alcantarillado sanitario y pluvial**, proporcionando una solución confiable para la construcción de **colectores, atarjeas, emisores**, entre otros. Gracias a su diseño avanzado, garantiza un rendimiento superior en aplicaciones de drenaje y saneamiento.

Normativas y certificaciones:

Este producto cumple con las siguientes normativas mexicanas:

- **NMX-E-241-CNCP-2013:** para sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial a superficie libre.
- **NOM-001-CONAGUA-2011:** garantiza un acople hermético y seguro.

El tubo cuenta con un sistema de unión campana-espiga con empaque elastomérico anti-rolado montado en fábrica, lo que proporciona:

- **Acople hermético:** previene fugas y asegura un sellado confiable.
- **Doble banda termofusionada:** refuerzo adicional en la campana con material compuesto de matriz polimérica y fibra de vidrio unidireccionalmente, garantizando mayor resistencia y durabilidad.

Tubo Corrugado Negro

Medidas		
4"	15"	42"
6"	18"	48"
8"	24"	60"
10"	30"	
12"	36"	

Tee Wye Inyectada

Medidas
8" x 4"
8" x 6"
10" x 6"
12" x 6"

Goma bota

Medidas	
4"	10"
6"	12"
8"	

Broca sierra

Medidas
4"
6"
8"

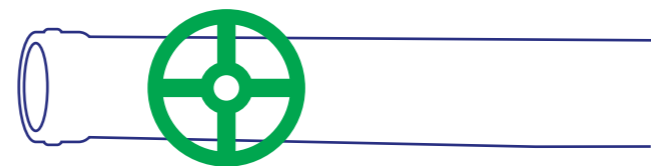
Inserción Recta

Medidas	
4"	10"
6"	12"
8"	

Codo Inserción 45°

Medidas	
45° x 4"	45° x 10"
45° x 6"	45° x 12"
45° x 8"	

TUBERÍA GALVANIZADA



La tubería y conexión galvanizada está diseñada para ofrecer **fuerza, firmeza y durabilidad** en diversas aplicaciones industriales. Su construcción de alta calidad le permite soportar **cambios extremos de temperatura y altas presiones**, lo que la convierte en una opción versátil para una amplia gama de usos.

Características:

- **Durabilidad excepcional:** su revestimiento galvanizado le confiere una **larga vida útil** al protegerla contra la corrosión.
- **Resistente a condiciones extremas:** mantiene su rendimiento en entornos con **temperaturas variables** y condiciones adversas.
- **Fácil instalación:** disponible en extremos **roscados**, lo que facilita su uso en distintos sistemas.

Tubo C40 Galvanizado

	Medidas	
	½" x 6.4 mts	2" x 6.4 mts
	¾" x 6.4 mts	2 ½" x 6.4 mts
	1" x 6.4 mts	3" x 6.4 mts
	1 ¼" x 6.4 mts	4" x 6.4 mts
	1 ½" x 6.4 mts	6" x 6.4 mts

Tubo Galvanizado NX

	Medidas	
	½" x 6.4 mts	2" x 6.4 mts
	¾" x 6.4 mts	2 ½" x 6.4 mts
	1" x 6.4 mts	3" x 6.4 mts
	1 ¼" x 6.4 mts	4" x 6.4 mts
	1 ½" x 6.4 mts	

Codo 22° Galvanizado

	Medidas	
	45° x 2"	45° x 4"
	45° x 2 ½"	45° x 6"
	45° x 3"	

Codo 45° Galvanizado

	Medidas		
	45° x ¼"	45° x 1 ¼"	45° x 3"
	45° x ½"	45° x 1 ½"	45° x 4"
	45° x ¾"	45° x 2"	45° x 6"
	45° x 1"	45° x 2 ½"	


Codo 90° Galvanizado

	Medidas		
	90° x ¼"	90° x 1 ¼"	90° x 3"
	90° x ½"	90° x 1 ½"	90° x 4"
	90° x ¾"	90° x 2"	90° x 6"
	90° x 1"	90° x 2 ½"	

Cople Galvanizado

	Medidas	
	¼"	1 ½"
	½"	2"
	¾"	2 ½"
	1"	3"
	1 ¼"	4"

Cruz Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	2 1/2"
	1/2"	1 1/2"	3"
	3/4"	2"	4"


Cople Acero Negro

	Medidas			
	1/4"	1"	2"	4"
	1/2"	1 1/2"	2 1/2"	6"
	3/4"	1 1/4"	3"	

Reducción Bushing Galvanizada

	Medidas			
	1/2" x 1/4"	1 1/4" x 1/4"	1 1/2" x 3/4"	2" x 1"
	3/4" x 1/4"	1 1/4" x 1/2"	1 1/2" x 1"	2" x 1 1/4"
	3/4" x 1/2"	1 1/4" x 3/4"	1 1/2" x 1 1/4"	2" x 1 1/2"
	1" x 1/4"	1 1/4" x 1"	2" x 1/4"	6" x 4"
	1" x 1/2"	1 1/2" x 1/4"	2" x 1/2"	
	1" x 3/4"	1 1/2" x 1/2"	2" x 3/4"	

Reducción Campana Galvanizada

	Medidas			
	3/8" x 1/4"	1" x 1/2"	1 1/2" x 3/4"	2" x 1"
	1/2" x 1/4"	1" x 3/4"	1 1/2" x 1"	2" x 1 1/4"
	3/4" x 1/4"	1 1/4" x 1/2"	1 1/2" x 1 1/4"	2" x 1 1/2"
	3/4" x 1/2"	1 1/4" x 3/4"	2" x 1/2"	2 1/2" x 1 1/2"
	1" x 1/4"	1 1/4" x 1"	2" x 3/4"	6" x 4"
	90° x 8"			

Tapón Capa Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	


Tapón Macho Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	

Tee Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	


Tuerca Unión Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	
	1"	2 1/2"	

Sifon Negro

	Medidas		
	1/4"		
	1/2"		
	3/4"		


Niple Botella Galvanizado

	Medidas		
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	8"
	1 1/4"	3"	


Yee Galvanizado

	Medidas		
	1/2"	1 1/4"	2 1/2"
	3/4"	1 1/2"	3"
	1"	2"	4"

Gusano Galvanizado

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	
	1"	2 1/2"	

Cople Inserción Galvanizado

	Medidas		
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	8"
	1 1/4"	3"	

Niple Galvanizado

	Medidas		
	1/4" x 2" a 12"		
	1/2" x 2" a 12"		
	3/4" x 2" a 12"		
	1" x 2" a 12"		
	1 1/4" x 2" a 12"		
	1 1/2" x 2" a 12"		
	2" x 3" a 12"		
	2 1/2" x 3" a 12"		
	4" x 4" a 12"		

CONEXIONES FIERRO FUNDIDO



Estas conexiones se utilizan para unir tuberías mediante bridas, facilitando una instalación segura y confiable.

Aplicaciones:

- Sistemas de agua potable.
- Sistemas de drenaje.
- Descargas sanitarias y pluviales.
- Conducción de desechos.
- Ventilación.

Reducción FO.FO

	Medidas				
	2 ½" x 2"	6" x 3"	10" x 4"	14" x 4"	16" x 10"
	3" x 2"	6" x 4"	10" x 6"	14" x 6"	16" x 12"
	3" x 2 ½"	8" x 2"	10" x 8"	14" x 8"	16" x 14"
	4" x 2"	8" x 2 ½"	12" x 3"	14" x 10"	18" x 4"
	4" x 2 ½"	8" x 3"	12" x 4"	14" x 12"	36" x 30"
	4" x 3"	8" x 4"	12" x 6"	16" x 4"	
	6" x 2"	8" x 6"	12" x 8"	16" x 6"	
	6" x 2 ½"	10" x 3"	12" x 10"	16" x 8"	

Bota Corta

	1 Bota FO. FO Corta
--	---------------------


Bota Larga

	Bota FO.FO Larga
--	------------------


Codo FO.FO 11°

	Medidas			
	11° x 2"	11° x 6"	11° x 14"	11° x 24"
	11° x 2 ½"	11° x 8"	11° x 16"	11° x 30"
	11° x 3"	11° x 10"	11° x 18"	11° x 36"
	11° x 4"	11° x 12"	11° x 20"	


Codo FO.FO 22°

	Medidas			
	22° x 2"	22° x 6"	22° x 14"	22° x 24"
	22° x 2 ½"	22° x 8"	22° x 16"	22° x 30"
	22° x 3"	22° x 10"	22° x 18"	22° x 36"
	22° x 4"	22° x 12"	22° x 20"	


Codo FO.FO 90°

	Medidas			
	90° x 2"	90° x 6"	90° x 14"	90° x 24"
	90° x 2 ½"	90° x 8"	90° x 16"	90° x 30"
	90° x 3"	90° x 10"	90° x 18"	90° x 36"
	90° x 4"	90° x 12"	90° x 20"	

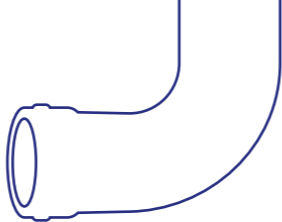
Codo FO.FO 45°

	Medidas			
	45° x 2"	45° x 6"	45° x 14"	45° x 24"
	45° x 2 ½"	45° x 8"	45° x 16"	45° x 30"
	45° x 3"	45° x 10"	45° x 18"	45° x 36"
	45° x 4"	45° x 12"	45° x 20"	

Cruz FO.FO


	Medidas				
	2" x 2"	4" x 2 ½"	6" x 6"	10" x 2"	12" x 3"
	2 ½" x 2"	4" x 3"	8" x 2"	10" x 2 ½"	12" x 4"
	2 ½" x 2 ½"	4" x 4"	8" x 2 ½"	10" x 3"	12" x 6"
	3" x 2"	6" x 2"	8" x 3"	10" x 4"	12" x 8"
	3" x 2 ½"	6" x 2 ½"	8" x 4"	10" x 6"	
	3" x 3"	6" x 3"	8" x 6"	10" x 8"	
	4" x 2"	6" x 4"	8" x 8"	10" x 10"	

VÁLVULAS DE AIRE Y CONTROL




Diseñadas para reducir de forma eficiente la alta presión del flujo aguas arriba, asegurando un nivel de presión constante y seguro aguas abajo, protegiendo así los sistemas hidráulicos.

Válvula Contragolpe de Ariete


	Medidas
	2"
	2 ½"
	3"
	4"
	6"
	8"

Válvula Reductora de Presión


	Medidas
	2"
	2 ½"
	3"
	4"
	6"
	8"

Permiten liberar los gases acumulados y admitir aire en las tuberías durante el llenado, drenaje o la operación de sistemas de líquidos, garantizando un funcionamiento eficiente y seguro.

Válvula Admisión y Expulsión de Aire


	Medidas
	4"
	6"
	8"

Válvula Expulsora de Aire

	Medidas
	½"
	¾"
	1"
	2"
	3"

Mantiene el nivel de agua en tanques y depósitos al regular automáticamente el suministro de líquido, igualando la cantidad que fluye fuera para un control preciso y eficiente.

Válvula Flotador-Bridada


	Medidas
	2"
	2 ½"
	3"
	4"
	6"
	8"

VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO



Dispositivos mecánicos diseñados para iniciar, detener o regular el flujo de líquidos y fluidos. Su mecanismo incluye una pieza móvil que permite abrir, cerrar o ajustar el paso de manera parcial o total, asegurando un control preciso del sistema.


Válvula Compuerta Resilente

	Medidas		
	1 ½"	8"	18"
	2 ½"	10"	20"
	3"	12"	24"
	4"	14"	
	6"	16"	


Válvula Compuerta Inox

	Medidas		
	1 ½"	8"	18"
	2 ½"	10"	20"
	3"	12"	24"
	4"	14"	
	6"	16"	


Válvula Check FO.FO

	Medidas		
	½"	6"	16"
	2"	8"	18"
	2 ½"	10"	
	3"	12"	
	4"	14"	

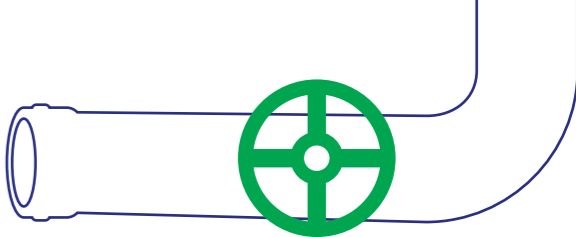
Válvula Mariposa Volante

	Medidas		
	2"	4"	10"
	2 ½"	6"	12"
	3"	8"	

Válvula Mariposa Palanca

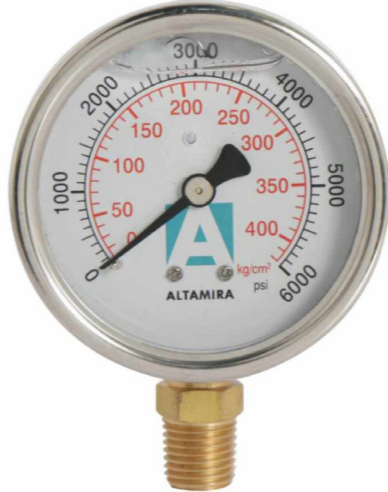
	Medidas		
	2"	4"	10"
	2 ½"	6"	12"
	3"	8"	

MEDIDORES DE FLUJO



Un manómetro es un instrumento utilizado para medir la presión de fluidos o gases dentro de un circuito, con opciones de lectura en bares, pascales o psi para un control preciso del sistema.


Manómetro de Glicerina/Seco

	Medidas	
	0 - 2 KG. 0 - 30	0 - 14 KG. 0 - 200
	0 - 4 KG. 0 - 60	0 - 21 KG. 0 - 400
	0 - 6 KG. 0 - 100	0 - 28 KG. 0 - 200
	0 - 7 KG. 0 - 100	0 - 42 KG. 0 - 400
	0 - 11 KG. 0 - 160	


Medidor Multijet Nylon

	Medidas
	½"
	¾"
	1"


Medidor Multijet Bronce

	Medidas	
	½"	1 ½"
	¾"	2"
	1"	

Medidor Tipo Propela

	Medidas	
	2"	6"
	2 ½"	8"
	3"	10"
	4"	

Medidor Tipo Turbina

	Medidas	
	2"	6"
	2 ½"	8"
	3"	10"
	4"	

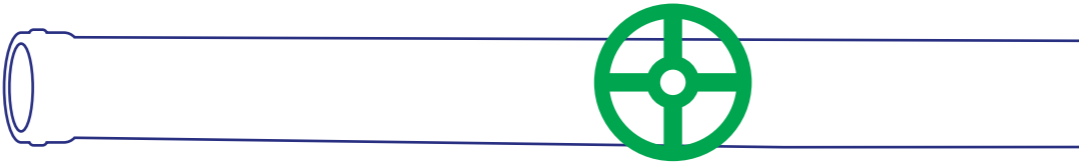
Empaque Anillo Ingles

	Medidas	
	1"	4"
	1 ½"	6"
	2"	8"
	2 ½"	
	3"	

Empaque para Anillo Métrico

	Medidas		
	3"	10"	18"
	4"	12"	20"
	6"	14"	
	8"	16"	

EMPAQUES




Los empaques son componentes esenciales para asegurar la **hermeticidad** entre dos bridas en sistemas hidráulicos o de tuberías. Actúan como sellantes confiables que previenen fugas, incluso bajo condiciones de alta presión.


Materiales disponibles:

- **Neopreno:** flexible, resistente a temperaturas y productos químicos.
- **Plomo:** excelente para condiciones de alta presión y sellado crítico.


Empaque para Junta Gibault

	Medidas	
	2"	8"
	2 ½"	10"
	3"	12"
	4"	14"
	6"	


Empaque para Tubo Corrugado

	Medidas		
	4"	12"	24"
	6"	14"	36"
	8"	16"	42"
	10"	18"	48"

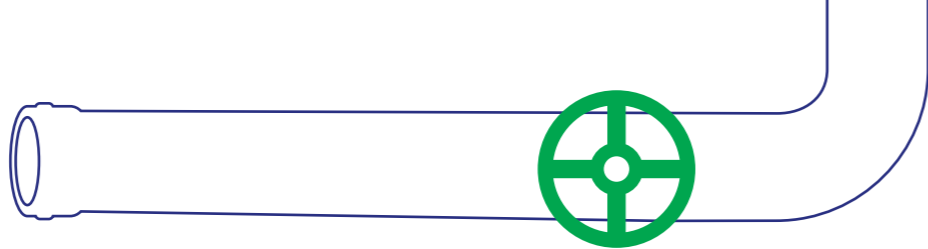
Empaque Brida Plomo

	Medidas		
	2"	10"	24"
	2 ½"	12"	30"
	3"	14"	30"
	4"	16"	36"
	6"	18"	42"
	8"	20"	48"

Empaque Brida Neopreno

	Medidas		
	½"	3"	16"
	¾"	4"	18"
	1"	6"	20"
	1 ¼"	8"	24"
	1 ½"	10"	30"
	2"	12"	
	2 ½"	14"	

TORNILLERÍA



Los tornillos hexagonales están diseñados para unir dos piezas de manera eficiente y con menor esfuerzo mecánico.

Aplicaciones en agua potable y riego:

- Ajuste de válvulas bridadas.
- Ensamble de juntas.
- Unión de coples.

Tornillo con Tuerca


	Medidas		
	½" x 3"	5/8" x 4 ½"	¾" x 6"
	½" x 3 ½"	5/8" x 5"	7/8" x 3 ½"
	½" x 4"	5/8" x 5 ½"	7/8" x 4"
	½" x 4 ½"	5/8" x 6"	7/8" x 4 ½"
	½" x 5"	¾" x 2 ½"	7/8" x 5"
	½" x 5 ½"	¾" x 3"	7/8" x 5 ½"
	½" x 6"	¾" x 3 ½"	7/8" x 6"
	5/8" x 2 ½"	¾" x 4"	1" x 4 ½"
	5/8" x 3"	¾" x 4 ½"	1" x 5"
	5/8" x 3 ½"	¾" x 5"	1" x 5 ½"
	5/8" x 4"	¾" x 5 ½"	1" x 6"

MULTIRANGO




El adaptador multirango está diseñado para facilitar la unión de **válvulas y conexiones bridadas** con tuberías de diferentes materiales como **PVC, Acero y Asbesto**.

Adaptador Multirango

	Medidas		
	2" a 48 – 60	8" a 192 – 210	14" a 374 – 391
	2" a 59 – 72	8" a 218 – 235	16" a 390 – 410
	2 ½" a 72 – 85	8" a 214 – 249	16" a 425 – 442
	3" a 88 – 103	10" a 245 - 267	18" a 445 – 472
	3" a 88 – 107	10" a 272 – 289	18" a 480 – 510
	4" a 96 - 126	10" a 272 – 308	20" a 500 – 532
	4" a 109 – 133	12" a 315 – 332	20" a 527 – 544
	4" a 107 – 135	12" a 322 – 342	24" a 608 - 636
	6" a 159 – 184	12" a 325 – 365	
	6" a 157 - 189	14" a 351 - 378	

El Cople multirango es recomendable para conectar, reparar, unir o instalar líneas de tubos de PVC, Hierro fundido, Hierro dúctil, Asbesto y Acero.

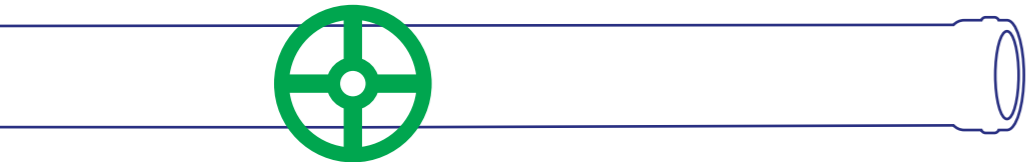
Cople Multirango

	Medidas		
	2" a 48 – 60	6" a 157 - 189	16" a 390 – 410
	2" a 59 – 72	8" a 192 – 209	16" a 425 – 442
	2 ½" a 72 – 85	8" a 214 – 249	18" a 454 - 463
	3" a 88 – 103	10" a 245 - 267	18" a 476 - 493
	3" a 88 – 107	10" a 272 – 289	20" a 500 – 532
	4" a 109 – 130	12" a 315 – 332	20" a 527 – 544
	4" a 107 – 135	12" a 322 – 342	24" a 608 - 636
	6" a 159 – 184	14" a 351 - 378	

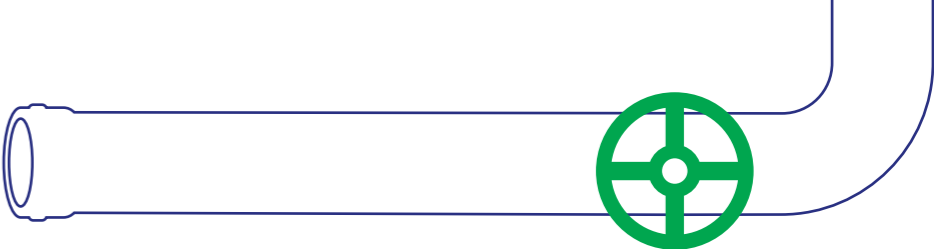
Se utilizan en sistemas de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales.

Las bombas dosificadoras están diseñadas para **mover, inyectar o dosificar químicos** en cualquier tipo de fluido, ya sea:

- En línea.
- En tanques de almacenamiento.



CLORADOR



Bomba Dosificadora

Funcionalidades de Avanzado (PD7)

- **Pantalla Gráfica LCD a color de 2,4"**: la navegación intuitiva le permite configurar y operar con facilidad para ver el estado y las alertas a distancia para confirmar un seguro funcionamiento.
- **Entradas de control externo**: automatice su proceso con entrada de pulso, encendido remoto e indicación del nivel del tanque - ideal para la dosificación proporcional.
- **Calibración Asistida**: simplemente retire de una columna y ajuste el valor estimado en la pantalla a la medida real - la calibración es así de fácil.
- **Totalizador de sistema y usuario**: un odómetro (cuentakilómetros) para su bomba que registra los golpes de la bomba, el volumen estimado y los ciclos de potencia - confirma el funcionamiento de la bomba entre visitas.
- **Tecnología de desgasificación StayPrime**: automatiza un ciclo de cebado después de un periodo de tiempo de inactividad de la bomba: mitiga el riesgo de perder el cebado.



Características y beneficios

- Plataforma de accionamiento compartido con fuente de alimentación universal de 115-230 V, 50/60 Hz.
- Caudales desde 2 GPH (7.57 LPH) hasta 450 PSI (30.6 BAR).
- Control de capacidad simplificado con una longitud de carrera constante para mantener la calibración en todo el rango ajustable
- Electrónica avanzada con compensación dinámica para condiciones de temperatura y voltaje.
- Cabezal FastPrime (estándar) que permite un cebado rápido y fácil con válvula de purga integrada.
- Cabezal AutoPrime (opcional), diseñado específicamente para líquidos que emiten gases (consulte la página 4 para conocer las especificaciones de rendimiento).
- Construcción robusta con carcasa NEMA 4X/IP 65 para los entornos más agresivos e instalación al aire libre.
- Huella compacta para el uso eficiente de espacio en aplicaciones de proceso o configuración OEM.
- Certificaciones de agencia: NSF 61 y 50 (pendiente), ETL, CE.
- Basado en décadas de experiencia y totalmente respaldado por la garantía de dos años de LMI.

Rango de Salida	.002 – 2.0 GPH (.008 – 7.6 LPH)
Rango de Presión	50 – 450 PSI (3.4 – 30.6 BAR)
Golpes (strokes) Máx.	160 SPM (golpes/minuto)
Instalación	Bajo Techo/Exteriores
Voltaje	115 – 230V/ 50 – 60 Hz
Precisión en Estado Estacionario	+ / - 3
Exactitud repetible	+ / - 3


Cabezal FastPrime				
PDx1	PSI	GPH	BAR	LPH
	450	0.10	30.6	0.38
	300	0.20	20.4	0.76
	150	0.25	10.2	0.95
PDx4	250	0.35	17.0	1.32
	150	0.52	10.2	1.97
	50	0.68	3.4	2.57
PDx5	150	0.80	10.2	3.03
	110	1.00	7.5	3.79
	30	1.10	2.0	4.20
PDx6	70	1.7	4.8	6.44
	60	1.85	4.1	7.00
	50	2.00	3.4	7.57

Bomba Dosificadora Serie V - Modelo V CL 1802 4 00 01

Características:

- Montaje horizontal.
- Microprocesador.
- Regulación de frecuencia y de volumen de inyección.
- Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante.
- Partes hidráulicas en PVDF (cabezal, válvula de inyección, filtro de pie).
- Cuerpo de bomba PPO.
- Temperatura ambiente: 10-45°C (55-113°F).
- Temperatura de químicos: 0-50°C (14-122°F).
- Clase de instalación: II

- Montaje horizontal.
- Microprocesador.
- Regulación de frecuencia y de volumen de inyección.
- Cuerpo de bomba con purga manual o autopurgante.

	Fuente de alimentos	
	00	230 VCA enchufe Schuko
	0S	230 VCA enchufe australiano
	01	230 VCA sin enchufe
	03	115 VCA enchufe US
	04	24 VCA sin enchufe
	05	12 VCD*
	07	24 VCD

Modelo		
Código	Modelo	Función
CO	“VCO”	Bomba constante con regulación de caudal y modo divisor para reducir 10 veces la capacidad de la bomba.
CL	“VCL”	Bomba constante con control de nivel, regulación de caudal y modo divisor para reducir 10 veces la capacidad de la bomba.
OG	“VCOG”	Bomba constante con control de nivel, regulación decaudal, y modo divisor para reducir 10 veces la capacidad de la bomba. Doble escala de medición (24 h): 0-300gr/día o 0-3000 gr/día.
LG	“VCLG”	Bomba constante con control de nivel, regulación decaudal, y modo divisor para reducir 10 veces la capacidad de la bomba. Doble escala de medición (24 h): 0-300gr/día o 0-3000 gr/día.

Capacidades				
Modelos V			Mangueras	Cabezal
2001	1 l/h a 20 bar	0.26 GPH a 290 PSI	4x8	J
1802	2 l/h a 18 bar	0.52 GPH a 261 PSI	4x8	K
1804	4 l/h a 18 bar	1.05 GPH a 261 PSI	4x8	K
1502	2 l/h a 15 bar	0.52 GPH a 217 PSI	4x6	K
1504	4 l/h a 15 bar	1.05 GPH a 217 PSI	4x6	K
1505	5 l/h a 15 bar	1.32 GPH a 217 PSI	4x6	K
1004	4 l/h a 10 bar	1.05 GPH a 145 PSI	4x6	K
1005	5 l/h a 10 bar	1.32 GPH a 145 PSI	4x6	K
1010	10 l/h a 10 bar	2.64 GPH a 145 PSI	4x6	K
0706	6 l/h a 7 bar	1.58 GPH a 101 PSI	4x6	K
0510	10 l/h a 5 bar	2.64 GPH a 72 PSI	4x6	K
0512	12 l/h a 5 bar	3.17 GPH a 72 PSI	4x6	K
0501	1 l/h a 5 bar	0.26 GPH a 72 PSI	4x6	J
0408	8 l/h a 4 bar	2.11 GPH a 58 PSI	4x6	K
0310	10 l/h a 3 bar	2.64 GPH a 43 PSI	4x6	K
0215	15 l/h a 2 bar	3.96 GPH a 29 PSI	6x8	K
0116	16 l/h a 1 bar	4.22 GPH a 14 PSI	6x8	K

Bomba Dosificadora Milton Roy

Estándar:

- Caudal máximo: 4 l/h
- Presión máxima: 5,5 kg/cm²g
- Bomba de última generación para cloración.
- Control de velocidad manual/automático ajustable en funcionamiento o parada.
- Accionamiento electrónico con diafragma de accionamiento mecánico.
- Accionamiento electromagnético: Menos piezas móviles.
- Ajuste del caudal en funcionamiento o parada: de 0 a 100 %.

- Caudal máximo: 4 l/h
- Presión máxima: 5,5 kg/cm²g

Datos del accionamiento estándar:

- Unidad de alimentación electromagnética (EPU) 230 V, 50 Hz, CA monofásica.
- Consumo de energía: aprox. 40 Watts.

Modelo de bomba	Flujo máximo (l/h)		Presión máxima (kg/cm²)	Tamaño de la tubería (succión descarga)
	Min (l/h)	Max (l/h)		
UC - 11	0.04	4	5.5	3/8" x 1/4"



Clorador Rústico

Características:

El clorador rústico está diseñado para dosificar soluciones preparadas a base de hipoclorito de sodio, calcio y de tricloro, utilizadas para poder clorar el tanque o caja de agua donde se encuentre instalado el equipo.

Ventajas:

- No utiliza energía eléctrica para clorar.
- El nivel de cloro dosificado siempre es el mismo una vez que se deja graduada la válvula de descarga.
- El costo del equipo es mucho más económico en comparación con un electrónico.
- Su construcción es hecha de materiales que no causan corrosión u oxidación.



ACCESORIOS Y MANGUERA PARA CLORO




Accesorios
Válvula de Inyección de 1/4"
Válvula de Inyección de 3/8"
Manguera Tubing de 3/8", RolloC/152 M
Manguera Tubing de 1/4", Rollo C/152 M
Pichancha para cloro, LMI de 3/8"
Pichancha para cloro, DOSIM de 1/4"


Válvula de Inyección

	Medidas
	1/4"
	3/8"

Manguera Tubing

	Medidas
	3/8"
	1/4"

Pichancha para cloro

	Medidas
	3/8"
	1/4"

BEBEDEROS



Bebedero de 600 Litros

	Características	
	Largo	196 cm
	Ancho	100 cm
	Altura total	51 cm
	Material	Fabricado en polietileno (MDPE)
	Color	Negro

* Las medidas pueden tener una variación de +/- 3% debido a cuestiones climáticas o ambientales.

** Las imágenes son ilustrativas algunas características y/o colores pueden variar en el producto final.

Bebedero de 1,000 Litros

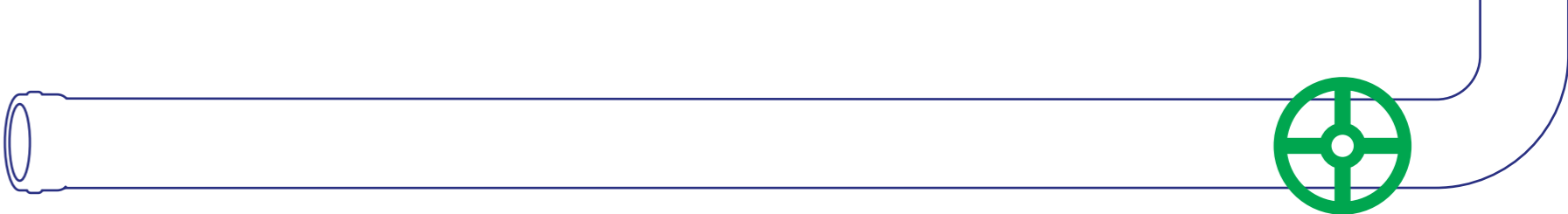
	Características	
	Largo	299 cm
	Ancho	103 cm
	Altura total	56 cm
	Material	Fabricado en polietileno (MDPE)
	Color	Negro

* Las medidas pueden tener una variación de +/- 3% debido a cuestiones climáticas o ambientales.

** Las imágenes son ilustrativas algunas características y/o colores pueden variar en el producto final.

* Las medidas pueden tener una variación de +/- 3% debido a cuestiones climáticas o ambientales.

** Las imágenes son ilustrativas algunas características y/o colores pueden variar en el producto final.



Manguera anillada de alta presión, verde o naranja

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC rígido antichoc, elementos que le confieren la flexibilidad de una manguera y la solidez de una tubería rígida. Buena resistencia en aspiración e impulsión. Resistente a la acción de los agentes atmosféricos y a gran número de productos químicos. Aplicaciones generales, Succión de agua y productos químicos, Descarga de fluidos desde auto tanques, Usos diversos en agricultura y transferencia de lodos y fluidos.

	Marca	RMS2
	Diámetro	2"
	Peso	17.5 kg
	Metros	30
	Interior	PVC flexible
	Cubierta	PVC flexible
	Refuerzo Helicoidal	PVC rígido anti-shock
	Temperatura	-10°C a 60°C
	Radio de Curvatura	DI x 5
	Vacío	25" Hg/0.75 atms.

Cable plano sumergible

	Recomendado para motores sumergibles. Conductor de cobre con doble protección mecánica y eléctrica. Cuenta con aislamiento individual y código de colores (negro, amarillo y rojo).
---	---

Empates sumergibles

	<p>Diseñado para hacer conexiones seguras entre cable del motor y el cable sumergible.</p> <ul style="list-style-type: none">• Conexiones seguras.• Aisladas eléctricamente.• Sin entrada de humedad.
---	---

Tubo Ademe Geomega

	<p>Hasta 300 metros de profundidad.</p> <p>Durabilidad de más de 50 años.</p> <p>No corrosión.</p> <p>Evita la aparición de incrustaciones.</p> <p>Ligereza de fácil instalación.</p> <p>La unión tipo rosca helicoidal es exclusiva de ademe geomega.</p>
--	--

Tubo para Columna PVC

	<p>Serie 150: adecuado para bombas sumergibles hasta 150 mts de carga.</p>
--	--

Acoples rápidos Camlock aluminio

Tipo A

	<p>Acople macho Rosca Hembra NPT</p>
---	--

Tipo B

	<p>Acople hembra Rosca Macho NPT</p>
---	--

Tipo C

	<p>Acople Hembra Inserción- Manguera</p>
--	--

Tipo D

	<p>Acople Hembra Rosca Macho NPT</p>
--	--

Tipo E

	<p>Acople Macho Inserción- Manguera</p>
---	---

Tipo F

	<p>Acople Macho Rosca Macho NPT</p>
---	---

Tipo DC

	Tapa Acople Hembra
---	--------------------

Tipo DP

	Tapa – Acople Macho
--	---------------------

Tipo E

	Acople macho Inserción manguera
---	---------------------------------

Tipo F

	Acople macho Rosca macho NPT
---	------------------------------

Acoples rápidos Camlock polipropileno

Tipo A

	Acople macho Rosca hembra NPT
--	-------------------------------

Tipo B

	Acople hembra Rosca macho NPT
---	-------------------------------

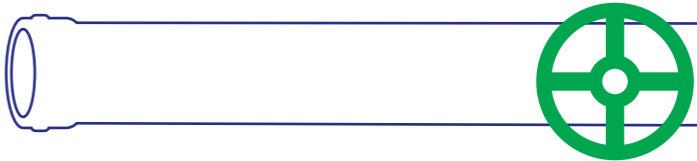
Tipo C

	Acople hembra Inserción manguera
---	----------------------------------

Tipo D

	Acople hembra Rosca hembra NPT
--	--------------------------------


LÍNEA ALFA



Somos distribuidores autorizados de la marca **Alfa**, ofreciendo un amplio stock de materiales y piezas reconocidas por su **calidad y confiabilidad**.

Todos nuestros productos están **avalados por CONAGUA**, asegurando que

Tubería PE – AL - PE

	Medidas
	XKT – 10 - 13

Macho PE – AL - PE

	Medidas
	AK – 10 – 13

Conector

	Medidas
	AK – 20 – 13

Abrazadera Multidiametro Bronce

	Medidas
	EB – 61 - 076

Cople Reparación PE – AL - PE

	Medidas
	XL – 40 -13

Adaptador Macho Polietileno

	Medidas
	X704020IPS

Adaptador Macho PE – AL - PE

	Medidas
	X704020PA

Válvula de Banqueta

	Medidas
	B -50 - 13

Válvula Inserción PE – AL - PE

	Medidas
	B – 64 – 16 - 13

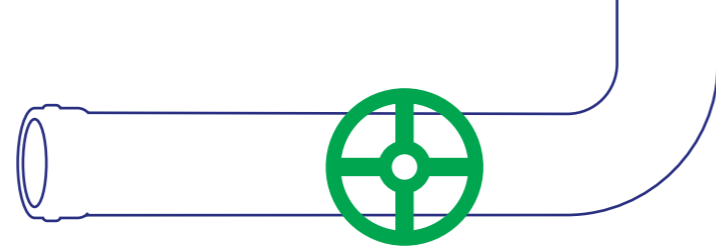
Válvula de Seguridad

	Medidas
	XSB – 61 - 13


Válvula de Banqueta

	Medidas
	B -53 -13 - 13 B – 53 - 13


VÁLVULAS DE LATÓN



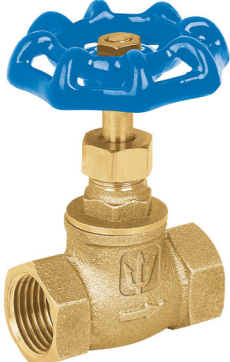
Válvula Compuerta ROS

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	
	1"	2 1/2"	


Válvula Esfera Latón

	Medidas		
	1/4"	1 1/4"	3"
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	
	1"	2 1/2"	


Válvula Globo Roscable

	Medidas		
	1/2"		
	3/4"		


Válvula de Cuadro

	Medidas		
	1/2"		
	3/4"		


Válvula de Candado

	Medidas		
	1/2"		


Válvula de Seguridad Magnética

	Medidas		
	1/2"		


Check Horizontal

	Medidas		
	1/4"	1"	2"
	1/2"	1 1/4"	
	3/4"	1 1/2"	


Llave Nariz

	Medidas		
	1/2"		
	3/4"		

Válvula Flotador

	Medidas	
	1/2"	1 1/4"
	3/4"	1 1/2"
	1"	2"

Pichanca de Bronce

	Medidas		
	1/2"	1 1/2"	4"
	3/4"	2"	6"
	1"	2 1/2"	8"
	1 1/4"	3"	

Válvula Expulsora de Aire Valmex


	Medidas		
	1/2"		
	3/4"		



Válvula PVC Cementar

	Medidas	
	1/2"	2"
	3/4"	2 1/2"
	1"	3"
	1 1/4"	4"
	1 1/2"	


Válvula PVC Roscable

	Medidas	
	1/2"	2"
	3/4"	2 1/2"
	1"	3"
	1 1/4"	4"
	1 1/2"	


Válvula Check Columpio

	Medidas		
	1/2"	1 1/4"	2 1/2"
	3/4"	1 1/2"	3"
	1"	2"	4"


Válvula Mariposa C80

	Medidas		
	2"	4"	2 1/2"
	2 1/2"	6"	3"
	3"	10"	4"

Válvula Pichancha

	Medidas		
	1/2"	1 1/4"	3"
	3/4"	1 1/2"	4"
	1"	2"	


Válvula Bola Doble Unión

	Medidas		
	1/2"	1 1/4"	2 1/2"
	3/4"	1 1/2"	3"
	1"	2"	4"


Cubierta utilizada en sistemas de agua potable para facilitar el mantenimiento y la inspección de tanques subterráneos.

Fabricada en materiales duraderos como polietileno de alta resistencia, concreto polimérico, hierro fundido o hierro dúctil, garantiza robustez y larga vida útil.

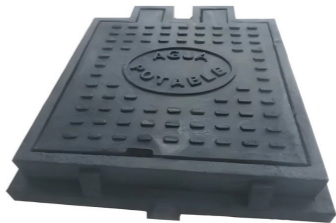
Marco con Tapa de FO.FO

	Medidas
	75 kg
	110 kg
	130 kg

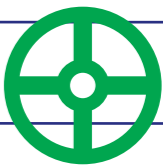
Marco con Tapa de Policoncreto

	Medidas
	48.5 x 48.6 .6 cm Peso: 45 kg
	62.5 x 32.5 x 10.5 cm Peso: 45 kg

Marco con Tapa de Polietileno

	Medidas
	50 x 50 cm Peso: 26 kg
	70 x 66 cm Peso: 26 kg

ACCESORIO PARA DRENAJE Y AGUA POTABLE



Contramarco Doble Canal 4"

	Medidas	
	1.5 Metro.	
	1.6 Metro.	
	1.7 Metro.	
	1.8 Metro.	
	1.9 Metro.	
	2 Metro.	
	2.5 Metro.	

Contramarco Canal 4"

	Medidas	
	90 cm.	1.6 Metro.
	1 Metro.	1.7 Metro.
	1.2 Metro."	1.8 Metro.
	1.3 Metro.	1.9 Metro.
	1.4 Metro.	2 Metro.
	1.5 Metro.	2.5 Metro.

Contramarco Canal 6"

	Medidas	
	90 cm.	1.6 Metro.
	1 Metro.	1.7 Metro.
	1.1 Metro.	1.8 Metro.
	1.2 Metro.	1.9 Metro.
	1.3 Metro.	2 Metro.
	1.4 Metro.	2.2 Metro.
	1.5 Metro.	2.5 Metro.

Contramarco Doble Canal 6"

	Medidas	
	1.5 Metro.	
	1.6 Metro.	
	1.7 Metro.	
	1.8 Metro.	
	1.9 Metro.	
	2 Metro.	
	2.5 Metro.	

Marco y Rejilla Boca Tormenta

	Uso sugerido: Tráfico Pesado
	Resistencia: 13 Toneladas
	Peso: 27 kg
	Medidas:
	Superior 50 x 50 cm
	Exterior 65 x 65 cm
	Altura 12 cm



Conexiones en Hierro Dúctil disponible **únicamente** bajo pedido.

Estructuras utilizadas en sistemas de drenaje para facilitar el mantenimiento y la inspección. Se fabrican en materiales resistentes como polietileno de alta densidad, concreto polimérico, hierro fundido (FO.FO.) o hierro dúctil, garantizando durabilidad y eficiencia operativa.

Brocal Abierto



Brocal Cerrado




Brocal FO.FO Cerrado



Brocal FO.FO Abierto



Marco con Tapa

	Medidas	
	50 kg	97 kg
	80 kg	110 kg

Brocal Policoncreto Cerrado



Brocal Policoncreto 4 Dren Pluvial Abierto



Brocal Polietileno Tráfico Pesado



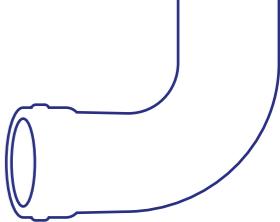
Uso sugerido: Tráfico Pesado
Resistencia: 20 Toneladas
Peso: 38 kg
Medidas:
Superior 65 cm
Exterior 91 cm
Altura 14 cm

Brocal Polietileno Tráfico Ligero



Uso sugerido: Tráfico Ligero
Resistencia: 20 Toneladas
Peso: 28 kg
Medidas:
Superior 63 cm
Exterior 76 cm
Altura 10 cm

TUBERÍAS Y CONEXIONES PEAD



Las tuberías y conexiones de polietileno de alta densidad (PEAD) están fabricadas con resinas de calidad certificada por el PPI (Plastics Pipe Institute, USA). Son productos de tercera generación, caracterizados por su alta resistencia tanto a la presión como a la tensión, lo que garantiza su durabilidad y fiabilidad en diversas aplicaciones.

Tubería y Conexiones disponible **únicamente bajo pedido**. Consulte con su asesor de ventas.

Codo 45°

	Medidas
	Rd 7.3 de 1 ¼" hasta 18 "
	Rd 9 de 1 ¼" hasta 20"
	Rd 11 de 1 ¼" hasta 40"
	Rd 13.5 de 1 ½" hasta 24"
	Rd 17 de 2" hasta 18"

Codo 90°


	Medidas
	Rd 7.3 de 1 ¼" hasta 18 "
	Rd 9 de 1 ¼" hasta 20"
	Rd 11 de 1 ¼" hasta 24"
	Rd 13.5 de 1 ½" hasta 24"
	Rd 17 de 2" hasta 18"

Tee


	Medidas
	Rd 7.3 de 1 ½" x 1 ½" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 9 de 1 ½" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 11 de 1 ½" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 13.5 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 17 de 1 ½" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 17 de 1 ½" x 1 ½" hasta 12" x 14"

RELACIÓN RD		RD 7.0		RD 7.3		RD 9		RD 11		RD 13.5		RD 15.5		RD 17		RD 21		RD 26		RD 32.5		RD 41	
Presión de trabajo	kg/cm² PSI	23 327		22 313		17 242		14 199		11 157		10 142		9 128		7 100		6 85		4 57		3 43	
Diámetro nominal	D.E	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)	E	PESO (kg/m)
1/2"	21.3	3.0	0.17	2.9	0.17	2.4	0.14	1.9	0.12	1.6	0.10												
3/4"	26.7	3.8	0.27	3.7	0.27	3.0	0.22	2.4	0.18	2.0	0.15												
1"	33.4	4.8	0.43	4.6	0.42	3.7	0.34	3.1	0.29	2.5	0.24												
1 1/4"	42.2	6.0	0.68	5.8	0.66	4.7	0.55	3.8	0.46	3.1	0.38	2.7	0.33	2.5	0.31								
1 1/2"	48.3	6.9	0.90	6.6	0.86	5.4	0.73	4.4	0.61	3.6	0.50	3.1	0.44	2.8	0.4								
2"	60.3	8.6	1.39	8.3	1.35	6.7	1.13	5.5	0.94	4.5	0.79	3.9	0.69	3.6	0.64	2.9	0.52						
2 1/2"	73.0	10.4	2.04	10.0	1.97	8.1	1.65	6.6	1.37	5.4	1.14	4.7	1.01	4.3	0.93	3.5	0.76	2.8	0.62				
3"	88.9	12.7	3.03	12.2	2.93	9.9	2.45	8.1	2.05	6.6	1.70	5.7	1.49	5.2	1.36	4.2	1.1	3.4	0.91	2.7	0.73		
4"	114.3	16.3	5.01	15.7	4.85	12.7	4.04	10.4	3.39	8.5	2.82	7.4	2.48	6.7	2.26	5.4	1.84	4.4	1.52	3.5	1.22	2.8	0.98
6"	168.3	24.0	10.85	23.1	10.51	18.7	8.77	15.3	7.34	12.5	6.10	10.8	5.33	9.9	4.91	8.0	4.02	6.5	3.30	5.2	2.66	4.1	2.1
8"	219.1	31.3	18.42	30.0	17.78	24.3	14.83	19.9	12.42	16.2	10.30	14.1	9.06	12.9	8.34	10.4	6.80	8.4	5.55	6.7	4.46	5.3	3.55
10"	273.1	39.0	28.61	37.4	27.62	30.3	23.05	24.8	19.30	20.2	16.01	17.6	14.09	16.1	12.97	13.0	10.60	10.5	8.64	8.4	6.97	6.7	5.59
12"	323.8	46.3	40.26	44.4	38.88	36.0	32.47	29.4	27.12	24.0	22.55	20.9	19.84	19.1	18.24	15.4	14.88	12.5	12.19	10.0	9.83	7.9	7.82
14"	335.6	50.8	48.52	48.7	46.84	39.5	39.13	32.3	32.72	26.3	27.14	22.9	23.88	20.9	21.92	16.9	17.94	13.7	14.68	10.9	11.77	8.7	9.46
16"	406.4	58.1	63.42	55.8	61.31	45.2	51.16	37.0	42.83	30.1	35.49	26.2	31.22	23.9	28.65	19.4	23.53	15.6	19.10	12.5	15.43	9.9	12.30
18"	457.2	65.3	80.20	62.6	77.41	50.8	64.70	41.6	54.18	33.9	44.97	29.5	39.54	26.9	36.27	21.8	29.74	17.6	24.25	14.1	19.58	11.2	15.65
20"	508.0	72.6	99.06			56.4	79.82	46.2	66.86	37.6	55.43	32.8	48.84	29.9	44.80	24.2	36.69	19.5	29.85	15.6	24.07	12.4	19.26
22"	558.8	79.8	119.78					50.8	80.87	41.4	67.13	36.0	58.98	32.9	54.22	26.6	44.36	21.5	36.20	17.2	29.19	13.6	23.24
24"	609.6	87.1	142.62					55.4	96.21	45.2	79.94	39.3	70.24	35.9	64.54	29.0	52.76	23.4	42.99	18.7	34.63	14.9	27.77
26"	660.4							60.0	112.89	48.9	93.71	42.6	82.47	38.8	75.58	31.4	61.89	25.4	50.54	20.3	40.72	16.1	32.51
28"	711.2									52.7	108.75	45.9	95.70	41.8	87.69	33.9	71.95	27.4	58.71	21.9	47.31	17.3	37.62
30"	762.0							69.3	150.43	56.4	124.71	49.1	109.69	44.8	100.69	36.3	82.55	23.9	67.28	23.4	54.16	18.6	43.33
32"	812.8									60.2	141.98	52.5	125.09	47.1	113.02	38.7	93.88	31.3	76.65	25.0	61.72	19.8	49.20
34"	863.6									64.0	160.37	55.7	141.02	50.8	129.39	41.1	105.94	33.2	86.40	26.6	69.77	21.1	55.71
36"	914.4							83.1	216.48	67.7	179.63	59.0	158.16	53.8	145.09	43.5	118.72	35.2	96.98	28.1	78.05	22.3	62.34
40"	1016.0									75.3	221.98	65.5	195.10	59.8	179.19	48.4	146.76	39.1	119.70	31.3	96.59	24.8	77.03
42"	1066.8									79.0	244.55	68.8	215.17	62.8	197.59	50.8	161.74	41.0	131.80	32.8	106.28	26.0	84.80
48"	1219.2									90.3	319.45	78.8	281.28	71.7	257.83	58.1	211.40	46.9	172.30	37.5	138.87	29.7	110.71

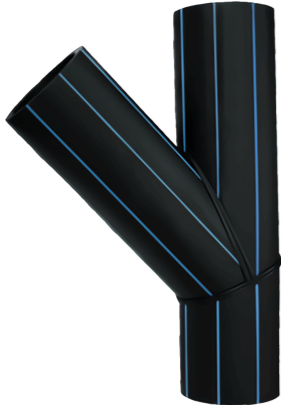
Yee Reducida

	Medidas
	Rd 7.3 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 9 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 11 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 13.5 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"
	Rd 17 de 2" x 1 ¼" hasta 14" x 12"

Tapón

	Medidas
	Rd 7.3 de ½" hasta 14"
	Rd 9 de ½" hasta 14"
	Rd 11 de ½" hasta 14"
	Rd 13.5 de ½" hasta 14"
	Rd 15.5 de ½" hasta 14"
	Rd 17 de ½" hasta 14"


Yee

	Medidas
	Rd 7.3 de 1 ¼" hasta 18 "
	Rd 9 de 1 ¼" hasta 20"
	Rd 11 de 1 ¼" hasta 24"
	Rd 13.5 de 1 ½" hasta 24"
	Rd 17 de 2" hasta 18"

Contrabrida para Stud End

	<p>Acero al Carbón 150 PSI de ½" hasta 14" 270 PSI de ½" hasta 14"</p>
--	---


Stub End

	Medidas
	Rd 7.3 de 1" hasta 14"
	Rd 9 de 1" hasta 30"
	Rd 11 de 1" hasta 36"
	Rd 13.5 de 1" hasta 42"
	Rd 15.5 de 1" hasta 24"
	Rd 17 de 2" hasta 48"

Silleta

	<p>Con radio para tubo de 1" hasta 48" Con salida ½" hasta 8"</p>
---	---

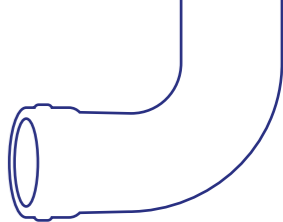
Reducción Campana

	Medidas
	Rd 7.3 de 1" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 9 de 1" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 11 de 1" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 13.5 de 1" x 1 ½" hasta 14" x 12"
	Rd 17 de 2" x 1 ½" hasta 14" x 12"

Tee


	Medidas
	Rd 7.3 de 1 ¼" hasta 18"
	Rd 9 de 1 ¼" hasta 20"
	Rd 11 de 1 ¼" hasta 24"
	Rd 13.5 de 1 ¼" hasta 24"
	Rd 17 de 2" hasta 18"

HIDROTOMAS E INSERCIÓN PVC




Las hidrotomas son componentes esenciales para la distribución eficiente de agua en sistemas de tuberías. En cuanto a su diseño, el color estándar en el **sistema inglés** es gris, mientras que en el **sistema métrico** se utiliza el color azul, lo que facilita su identificación según el tipo de instalación. Estas piezas cuentan con **abrazaderas ensambladas con tornillos de acero galvanizado**, los cuales han sido tratados con un **recubrimiento anticorrosivo**, asegurando así una mayor resistencia y durabilidad frente a condiciones ambientales adversas.


Hidrotoma Inglés

	Medidas		
	1 ½" x ½"	2 ½" x ¾"	4" x 1"
	1 ½" x ¾"	2 ½" x 1"	6" x ½"
	1 ½" x 1"	3" x ½"	6" x ¾"
	2" x ½"	3" x ¾"	6" x 1"
	2" x ¾"	3" x 1"	8" x ½"
	2" x 1"	4" x ½"	8" x ¾"
	2 ½" x ½"	4" x ¾"	8" x 1"


Hidrotoma Métrica

	Medidas		
	2" (50) x 1"	3" (80) x ½"	6" (150) x ¾"
	2" (50) x ½"	3" (80) x ¾"	8" (200) x 1"
	2" (50) x ¾"	4" (100) x 1"	8" (200) x ½"
	2 ½" (60) x 1"	4" (100) x ½"	8" (200) x ¾"
	2 ½" (60) x ½"	4" (100) x ¾"	10" (250) x 1"
	2 ½" (60) x ¾"	6" (150) x 1"	10" (250) x ½"
	3" (80) x 1"	6" (150) x ½"	10" (250) x ¾"


Cople Inserción

	Medidas			
	1/2"	1 1/4" x 1/2"	2"	3" x 2"
	3/4"	1 1/4" x 3/4"	2" x 1/2"	4"
	3/4" x 1/2"	1 1/4" x 1"	2" x 3/4"	4" x 2"
	1"	1 1/2"	2" x 1"	4" x 3"
	1" x 1/2"	1 1/2" x 1/2"	2" x 1 1/4"	
	1" x 3/4"	1 1/2" x 3/4"	2" x 1 1/2"	
	1 1/4"	1 1/2" x 1 1/4"	3"	


Hembra Inserción

	Medidas	
	1/2"	1 1/4"
	1/2" x 3/4"	1 1/2"
	3/4"	2"
	3/4" x 1/2"	3"
	1"	3" x 2"
	1" x 1/2"	4"
	1" x 3/4"	


Tapón Inserción

	Medidas
	1/2"
	3/4"
	1"
	1 1/4"
	1 1/2"
	2"
	3"


Codo Inserción

	Medidas	
	1/2"	1 1/2"
	3/4"	2"
	1"	3"
	1 1/4"	4"


Cruz Inserción

	Medidas	
	1/2"	1 1/2"
	3/4"	1 1/2" x 1 1/2"
	1"	


Tee Inserción Rosca Exterior

	Medidas	
	1/2"	1" x 3/4"
	3/4"	2" x 1/2"
	3/4" x 1/2"	2" x 3/4"
	1"	2" x 1"
	1" x 1/2"	


Sujetador Inserción

	Medidas
	1/2"
	3/4"


Macho Inserción

	Medidas			
	1/4"	1" x 3/4"	1 1/2" x 3/4"	2" x 1 1/2"
	1/2"	1" x 1/4"	1 1/2" x 1"	3"
	1/2" x 3/4"	1 1/4" x 1/2"	2"	3" x 2"
	1/2" x 1 3/4"	1 1/4" x 3/4"	2" x 1/2"	4"
	3/4" x 1/2"	1 1/4" x 1"	2" x 3/4"	4" x 2"
	1"	1 1/2"	2" x 1"	4" x 3"
	1" x 1/2"	1 1/2" x 1/2"	2" x 1 1/4"	


Tee Inserción

	Medidas			
	1/2"	1 1/4" x 1/2"	1 1/2" x 1 1/4"	3"
	3/4"	1 1/4" x 3/4"	2"	3" x 2"
	3/4" x 1/2"	1 1/4" x 1"	2" x 1/2"	4"
	1"	1 1/2"	2" x 3/4"	4" x 2"
	1" x 1/2"	1 1/2" x 1/2"	2" x 1"	4" x 3"
	1" x 3/4"	1 1/2" x 3/4"	2" x 1 1/4"	
	1 1/4"	1 1/2" x 1"	2" x 1 1/2"	

Yee Inserción

	Medidas	
	1/2"	1" x 3/4"
	3/4"	2"
	3/4" x 1/2"	3"
	1"	3" x 2"
	1" x 1/2"	4"

Tee Inserción Rosca Interior

	Medidas	
	1/2"	1" x 3/4"
	3/4"	2" x 1/2"
	1"	2" x 3/4"
	1" x 1/2"	2" x 1"

Tuerca para Tinaco

	Medidas
	1 1/2"
	2"

Codo Hembra Inserción



Codo Macho Inserción



TINACOS



Los tinacos reforzados son fabricados con **tres capas** de polietileno lineal para mayor resistencia.

Elaborados con **resinas de polietileno de alta densidad**, garantizando **durabilidad, ligereza y robustez**. Diseñados con tecnología de punta para satisfacer los más altos estándares de calidad.

Colores disponibles:

- Negro

Biodigestor



Tinaco Tricapa

	Capacidad		
	250 L	1 100 L	3 000 L
	450 L	1 200 L	5 500 L
	600 L	1 300 L	10 000 L
	750 L	2 500 L	

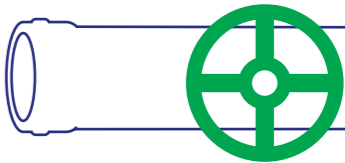
Nuevo Tinaco CITIJAL de 1,100 litros

	Características	
	Diámetro	92 m
	Altura total incluyendo tapa	184 cm
	Material	Fabricado en polietileno
	Certificación	En tramite
	Color	Azul


*Las medidas pueden tener una variación de +/- 3% debido a cuestiones climáticas o ambientales. La imagen es ilustrativa, el tono puede variar.

Accesorios		
Válvula Flotante CITIJAL ½” – ¾”	Multiconector	Brida de desagüe 1 ½”
		


ADITIVOS Y SOLVENTES




Cemento Weld-On Transparente 717 para PVC

	Medidas	
	1/8 L	1/4 L
	1/2 L	1 L

Limpiador

	Medidas	
	480 ml	
	1 L	
	4L	

Sellador

	Medidas
	120 g

Lubricante

	Medidas
	480g

No. de parte	Medida
Cañón Gigante	3/4"
Cañón Nelson	1/2"
WR - 31	1/2"

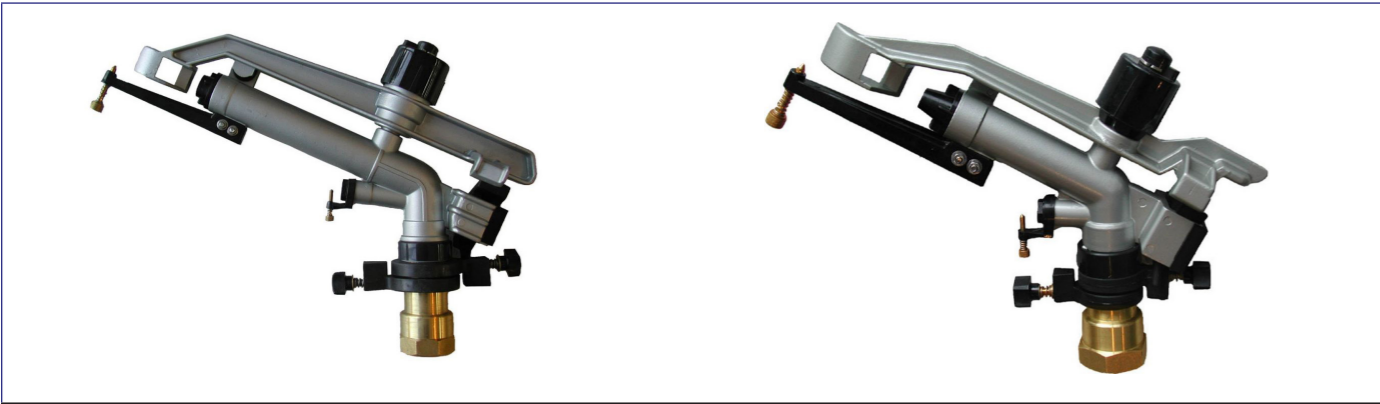
Cañón Gigante



Cañón Nelson




Mini-Cañones y Cañones WR



Otras medidas y modelos disponible únicamente bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas.


Tubo Aluminio

	Medidas	
	3" x 6m Ciego	4" x 6m Ciego
	3" x 6m Completo	4" x 6m Completo
	3" x 9m Ciego	4" x 9m Ciego
	3" x 9m Completo	4" x 9m Completo


Codo Aluminio 90°



Tapón Final Aluminio

	Medidas
	3"
	4"

Tee Campo Aluminio

	Medidas
	3"
	4"

Válvula Hidrante Aluminio

	Medidas	
	El Rosario. Válvula Hidrante	Riasa Hidrante Muela Chávez Malo
	3"	3"
	4"	4"
	6"	6"
		8 3/4"


Tapa Hidrante

	Medidas	
	El Rosario. Tapa Hidrante	Chávez Malo Vulcanizada
	3"	3"
	4"	4"
	6"	6"
	8"	


Abrazadera para Codo Arranque

	Medidas
	3"
	4"
	6"
	8"

Válvula Check Aluminio

	Medidas	
	3"	8"
	4"	10"
	6"	12"

Tornillo para Hidrante

	Medidas	
	Albre Garden Tornillo para Hidrante	Chávez Malo Tornillo para Hidrante
	6"	4"
	8"	6"
		8"

Codo Inserción 16 mm

	Recomendado para tuberías de:
	12 mm
	16 mm
	20 mm

Tee 16 mm

	Recomendado para tuberías de:
	12 mm
	16 mm
	20 mm


Codo Arranque

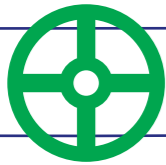
	Medidas		
	El Rosario Codo Arranque	Chávez Malo Codo Arranque	
	3" x 2"	3" x 3"	8" x 3"
	3" x 3"	4" x 3"	8" x 3 3/4"
	4" x 3"	4" x 3" x 3"	8" x 3" x 3"
	4" x 4"	4" x 4"	8" x 3" x 3" x 3"
	6" x 3"	6" x 2" x 2"	8" x 4"
	6" x 4"	6" x 3"	8" x 4" x 4"
	6" x 6"	6" x 3" x 3"	8" x 4" x 4" x 4"
	8" x 8"	6" x 3" x 3" x 3"	8" x 6"
		6" x 4"	
		6" x 4" x 4"	

Válvula Aluminio

	Medidas
	2"
	3"
	4"

Cople Hembra

	Medidas		
	Hembra	Espiga Macho	Hembra Soldable
	2"	2"	2"
	3"	3"	3"
	4"	4"	4"



MANGUERAS

Tripies: disponible únicamente bajo pedido. Consulte con su asesor de ventas.

Inicial 16 mm con goma



Recomendado para tuberías de:

- 12 mm
- 16 mm
- 20 mm


Yee Manguera Cinta Cinta




Cople Cinta Cinta



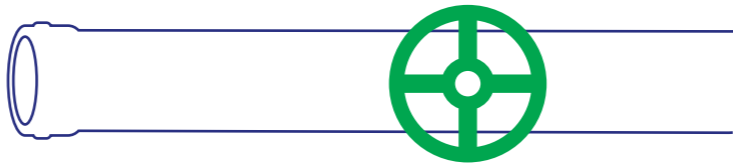
Manguera Agrícola Verde

	Medidas	
	1" x 30 m	2 ½" x 30 m
	1 ¼" x 30 m	3" x 30 m
	1 ½" x 30 m	4" x 30m
	2" x 30 m	6" x 30 m


Manguera Poliducto C40 – C80

	Medidas	
	½" x 90 m	1 ½" x 100 m
	¾" x 90 m	2" x 100 m
	1" x 90 m	3" x 50 m
	1 ¼" x 90 m	4" x 50 m

LÍNEA SUMERGIBLE



Bomba sumergible

	<p>Es un sistema de impulsores centrífugos instalados en serie sobre un eje vertical, que se caracteriza por proporcionar una fuerza de bombeo muy significativa.</p>
---	---

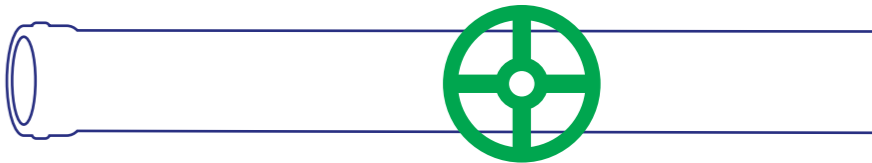
Motores sumergibles

	<p>El funcionamiento de una bomba sumergible se complementa con un motor sumergible de la misma capacidad, el cual va acoplado a la succión de dicha bomba y transmite la energía a los impulsores por medio del rotor, conectado al eje de la bomba.</p>
--	---

Arrancadores

	<p>Arrancadores a tensión plena.</p> <p>Arrancadores a tensión reducida.</p> <p>Arrancadores suaves o de estados sólidos.</p>
---	---

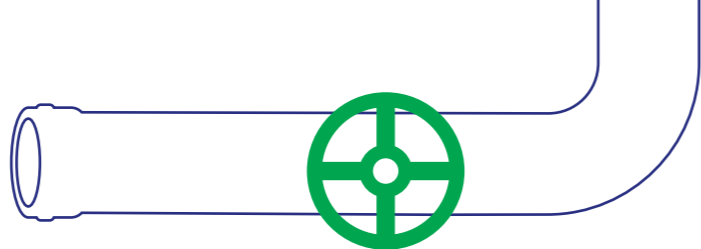
BOMBEO SOLAR



Sobre pedido, consulte con su asesor de ventas.

Paneles Solares

	<p>Policristalino Connera Serie Astral II Potencia: 280 WATTS Número de celdas: 60 Marco: Aluminio, ligero y resistente</p>
---	---



Wade Rain WR590MND-72HD

Panel Monocristalino, Celda Partida TIPO-N Bifacial

	Características Eléctricas (STC)	
	Clave del Módulo	WR590 – 72HD
	Máxima Potencia – Pmax (W)	590
	Voltaje de Circuito Abierto – Voc (V)	52.70
	Corriente de Corto Circuito Isc (A)	13.95
	Voltaje en punto Max de Ptencia – Vmp (V)	44.27
	Corriente en punto de Max Potencia – Imp (A)	13.33
	Eficiencia Modular – η (%)	22.8

Características Eléctricas NMOT	
Máxima Potencia – Pmax (W)	443.7
Voltaje de Circuito Abierto – Voc (V)	50.07
Corriente de Corto Circuito Isc (A)	11.26
Voltaje en punto Max de Ptencia – Vmp (V)	41.24
Corriente en punto de Max Potencia – Imp (A)	10.76

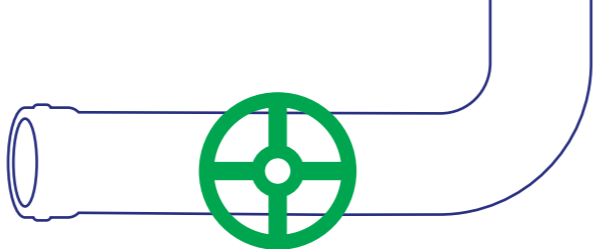
Características Eléctricas adicionando la parte trasera del Módulo					
Ganancia de Potencia – PG	5%	10%	15%	20%	25%
Máxima Potencia – Pmax (W)	619.50	649	678.5	708	737.5
Eficiencia Modular – (%)	24.0	25.1	26.3	27.4	28.5

Wade Rain WR590MND-72HD

	Características Eléctricas STC (Standard test conditions)	
	CÓDIGO	CONNERA – 610M
	Potencia nominal (Pmáx)	610 W
	Voltaje de circuito abierto (Voc)	48.10 Vcc
	Voltaje en Pmáx (Vmp)	39.77 Vcc
	Corriente en cortocircuito (Isc)	16.05 A
	Corriente en Pmáx (Imp)	15.34 A
	Eficiencia del módulo	22.60 %
	Tolerancia de potencia (W)	0~ = 5 W
	Coeficiente de temperatura de Isc	+0.043%/°C
	Coeficiente de temperatura de Voc	-0.24%/°C
	Coeficiente de temperatura de Pmáx	-0.30%/°C
	Especificaciones eléctricas STC	1000 W/m^2 irradiancia, 25°C Tmódulo, AM 1.5, distribución espectral

Características eléctricas NOCT (Nominal operating cell temperature)	
CÓDIGO	CONNERA – 610M
Potencia nominal (Pmáx)	461.16 W
Voltaje de circuito abierto (Voc)	45.21 Vcc
Voltaje en Pmáx (Vmp)	37.58 Vcc
Corriente en cortocircuito (Isc)	12.76 A
Corriente en Pmáx (Imp)	12.27 A
Especificaciones eléctricas NOCT	800 W/m^2 irradiancia 20°C temperatura ambiente, velocidad del viento 1 m/s

ESTRUCTURA SOLAR



No. De Parte	Descripción
ENA – FV – EST - 67	Abrazadera/Clema Central de aluminio con tornillo SS
ENA – FV – EST – 69	Abrazadera/Clema Final de aluminio con tornillo SS
ENA – FV – EST – 70	Empalme de Riel p/Estruct 2 patas Solar
ENA – FV – EST – 72	Pata Delantera (corta) p/Estruct 2 patas Solar
ENA – FV – EST - 73	Pata Trasera (larga) p/Estruct 2 patas Solar
ENA – FV – EST – 77	Lamina de Tierra
ENA – FV – EST – 95	Conector L
ENA – FV – EST – 99	Sujetador de Cable de Tierra
ENA – FV – EST - 806	Riel de aluminio 6.1 mts

Baterías Litio Wade Rain

No. De Parte	Descripción	Capacidad Nominal	Capacidad Mínima	Voltaje Nominal	Medidas	Peso
BATLIFEPO12X100A	Batería de Litio LIFEP04 12 V X 100 A, 1200 W	100Ah	-	12.8V	330*172*215 mm	11.6 kg
BATLIFEPO12X200A	Batería de Litio LIFEP04 12 V X 200 A, 2400W	200Ah	190Ah	12.8V	328*172*222 mm	20 kg
BATLIFEPO12X300A	Batería de Litio LIFEP04 12 V X 300 A, 3600W	300Ah	285Ah	12.8V	523 * 269* 218 mm	34 kg
BATLIFEPO48X100A	Batería de Litio LIFEP04 48 V X 100 A, 4800W	100Ah	95Ah	48V	523 * 269 * 218 mm	38 kg

BATLIFEPO12X100A - Batería de Litio 12V X 100A, 1200W

- Larga vida y ciclos duraderos.
- Producto de Alta Tecnología.
- Monitoreo por medio de Bluetooth.
- 5 años de garantía.

	Especificaciones Eléctricas	
	Capacidad	100 Ah
	Voltaje Nominal	12.8 V
	Voltaje de Reposo de Carga Completa	13.32 V
	Almacenaje de Energía Total	1280 Wh (1.28 kWh)
	Tiempo de Carga a 25 A	4 horas @ 77° F (25° C)
	Tasa de Autodescarga	25 mA, en suspensión 500 µA

BATLIFEPO12X200A - Batería de Litio 12V X 200A, 2400W

- Producto de Alta Tecnología.
- Ala seguridad trabajando en campo.
- Monitoreo por medio de Bluetooth.
- 5 años de garantía.
- Ciclo de Vida: +6000 ciclos, con tasa de carga y descarga de 0,2 C, a 25° C 80% DOD

	Especificaciones Eléctricas	
	Voltaje Nominal	12.8 V
	Capacidad Nominal (a 0,5° C,25° C)	200 Ah
	Capacidad Mínima (a 0,5° C,25° C)	190 Ah
	Protección contra Sobretemperatura	Carga: 0 ± 5° C.65 ± 5° C Descarga: -15 ± 5° C65±5° C

BATLIFEPO12X300A - Batería de Litio 12V X 300A, 3600W

- Larga vida y ciclos duraderos.
- Producto de Alta Tecnología.
- Alta seguridad trabajando en campo.
- Monitoreo por medio de Bluetooth.
- 5 años de garantía.
- Ciclo de Vida: +6000 ciclos, con tasa de carga y descarga de 0,2 C a 25 °C 80 % DOD.

	Especificaciones Eléctricas	
	Voltaje Nominal	12.8 V
	Capacidad Nominal (a 0,5° C,25° C)	300 Ah
	Capacidad Mínima (a 0,5° C,25° C)	285 Ah
	Protección contra Sobretemperatura	Carga: 0 ± 5° C.65 ± 5° C Descarga: -15 ± 5° C65±5° C

BATLIFEPO48X100A - Batería de Litio 48V X 100A, 4800W

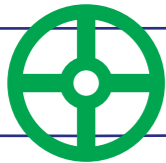
- 5 años de garantía.
- Larga vida y ciclos duraderos.
- Alta seguridad trabajando en campo.
- Producto de Alta Tecnología.
- Monitoreo por medio de Bluetooth.
- Ciclo de Vida: +6000 ciclos, con tasa de carga y descarga de 0,2 C a 25 °C 80 % DOD.

	Especificaciones Eléctricas	
	Voltaje Nominal	48 V
	Capacidad Nominal (a 0,5° C,25° C)	100 Ah
	Capacidad Mínima (a 0,5° C,25° C)	95 Ah
	Protección contra Sobretemperatura	Carga: 0 ± 5° C.65 ± 5° C Descarga: -15 ± 5° C65±5° C

GEOMEMBRANA

Geomembrana HDPE (Impermeabilización)


	Especificación	Ancho	Largo	Área	Color
	0.75 mm (30 MILS nominal)	7 m	330 m	2,310 m²	Negro Humo
	1.0 mm (40 MILS nominal)	7 m	250 m	1,750 m²	Negro Humo
	1.50 mm (60 MILS nominal)	7 m	165 m	1,155 m²	Negro Humo



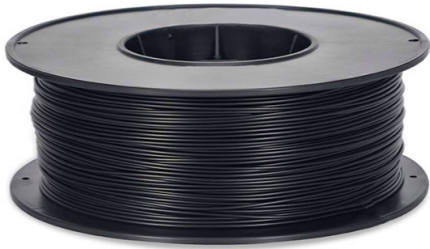
Geomembrana HDPE GM13 (Impermeabilización)

	Especificación	Ancho	Largo	Área	Color
	0.75 mm (30 MILS GM13)	7 m	330 m	2,100 m²	Negro Humo
	1.0 mm (40 MILS GM13)	7 m	225 m	1,575 m²	Negro Humo
	1.50 mm (60 MILS GM13)	7 m	150 m	1,050 m²	Negro Humo

Geotextil No tejido Poliéster (Protección)

	Especificación	Masa por unidad de área	Espesor	Ancho	Largo	Área	Color
	Geotextil NT PET 200	200 g/m²	2.0 m	3.8 m	124.75 m	474 m²	Multi color
	Geotextil NT PET 250	250 g/m²	2.4 m	3.8 m	124.75 m	474 m²	Negro
	Geotextil NT PET 275	275 g/m²	2.6 m	3.8 m	104 m	395 m²	Negro
	Geotextil NT PET 300	300 g/m²	2.8 m	3.8 m	104 m	395 m²	Negro

Cordón de soldadura HDPE

	Especificación	Unidad de venta	Peso	Color
	Cordón de soldadura 4 mm	Caja	10 kg	Negro
	Cordón de soldadura 5 mm	Caja	10 kg	Negro



Acolchado Agrícola Marca ICUSA

	Especificación	Dimensiones rollo		Calibre
		Ancho	Largo	
	Acolchado Negro-Blanco Liso	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 10 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 20 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 50 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 x 40 cm (doble hilera) 3 bolillos	1.20 m	915 m	80

Acolchado Agrícola Marca ICUSA

	Especificación	Dimensiones rollo		Calibre
		Ancho	Largo	
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.40 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 10 cm	1.40 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 20 cm	1.40 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 cm	1.40 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 cm X 40 cm (Doble hilera) 3 bolillos	1.40 m	915 m	80

Acolchado Agrícola Marca ICUSA

	Especificación	Dimensiones rollo		Calibre
		Ancho	Largo	
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 40 cm x 40 cm (doble hilera) 3 bolillos	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Perforado 20 cm	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.20 m	915 m	80
	Acolchado Negro-Plata Liso	1.20 m	915 m	80

COMPONENTES ELÉCTRICOS



Cable Fotovoltaico


No. de Parte	Descripción	Calibre	Longitud	Color
PVCABLE12R-100M	Cable Fotovoltaico	12	100 m	Rojo
PVCABLE12N-100M	Cable Fotovoltaico	12	100 m	Negro
PVCABLE8R-100M	Cable Fotovoltaico	8	100 m	Rojo
PVCABLE8N-100M	Cable Fotovoltaico	8	100 m	Negro

BOMBAS DE COMBUSTIÓN

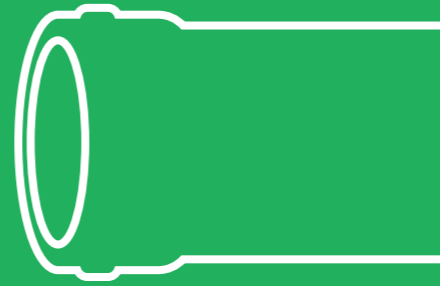


Motobombas Honda WL20XM – MFX

Especificaciones Técnicas			
Motor	GP100	Altura de succión	8m
Tipo de motor	A gasolina de 4 tiempos, OHV, enfriado por aire, mono cilíndrico, eje horizontal.	Tiempo de cebado 5 m	110 seg
Tipo	Centrífuga autocebante	Dimensiones	490 x 385 x 410 mm
Cilindrada	163 cm³	Peso en seco	24 kg
Diámetro de succión / descarga	2 x 2"	Sistema de ignición	Bobina transistorizada
Capacidad máxima	670 i/mn	Sistema de arranque	Retráctil
Presión máxima	45 psi	Capacidad de tanque de combustión	3.1 Lts.
Carga máxima	32 m	Horas continuas de operaciones tanque	2.1 Hrs.

	Información Adicional	
	Diámetro	2"
	Peso	17.5 kg
	Metros	30

CONTÁCTANOS



VENTAS



222 408 00 88

222 408 00 49

SUCURSAL



Calz. Ignacio Zaragoza 286-B, Los Pinos,
72240 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.

REDES SOCIALES



Conexiones y Tubos Angelopolis SA de CV



@conexiones_cta



conexiones_angelopolis



Conducimos agua, llevamos vida.