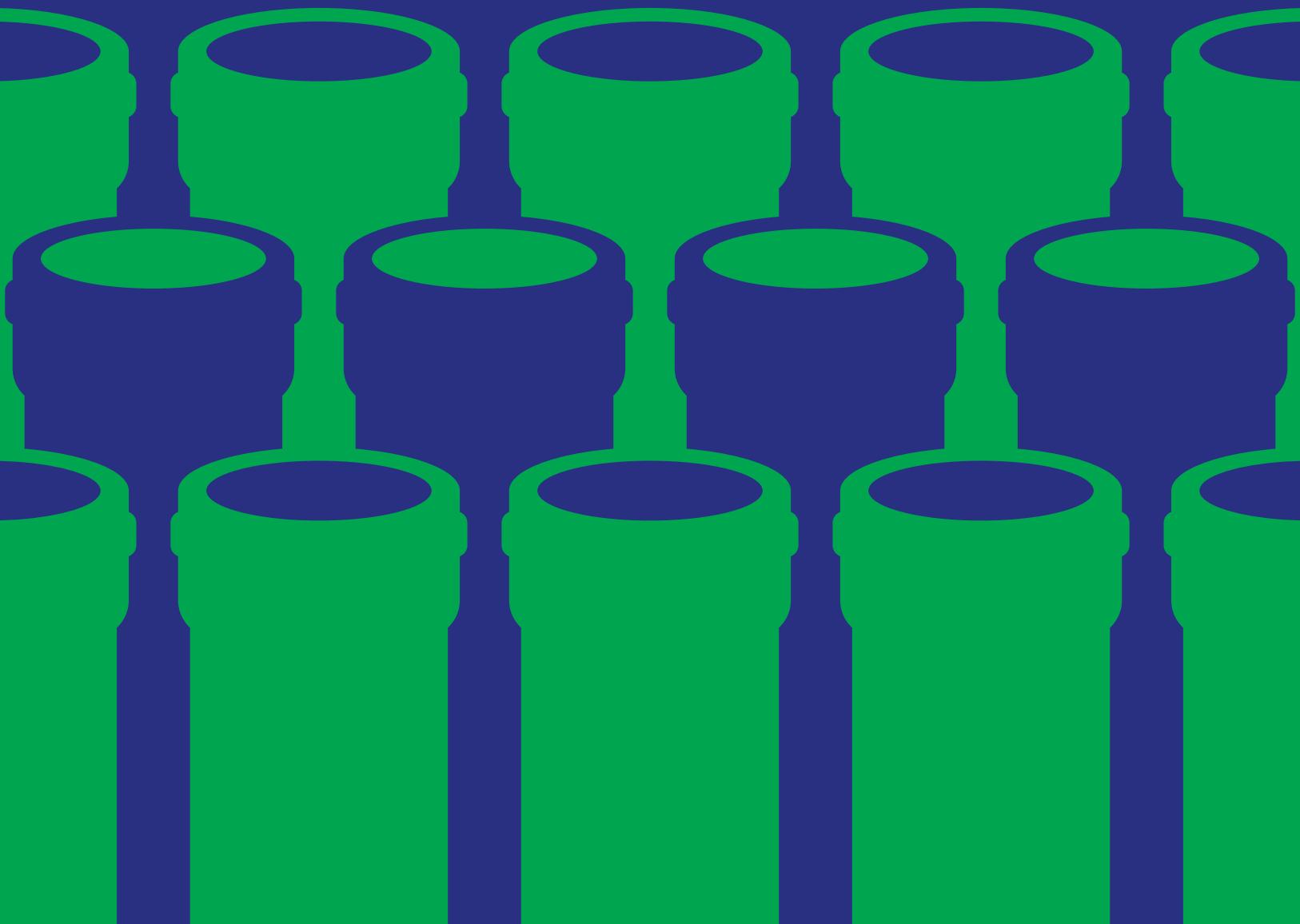




Catálogo de productos 2025



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.

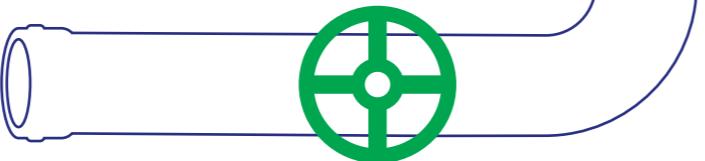
VISIÓN

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 céedula 40	15
Tubería y conexión céedula 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
Accesarios y manguera para cloro	64
Bebederos	65
Accesarios complementarios	66
Línea ALFA	71
Válvulas de latón	74
Válvulas PVC	76
Marco con tapa	77
Accesarios 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.

Ventajas:

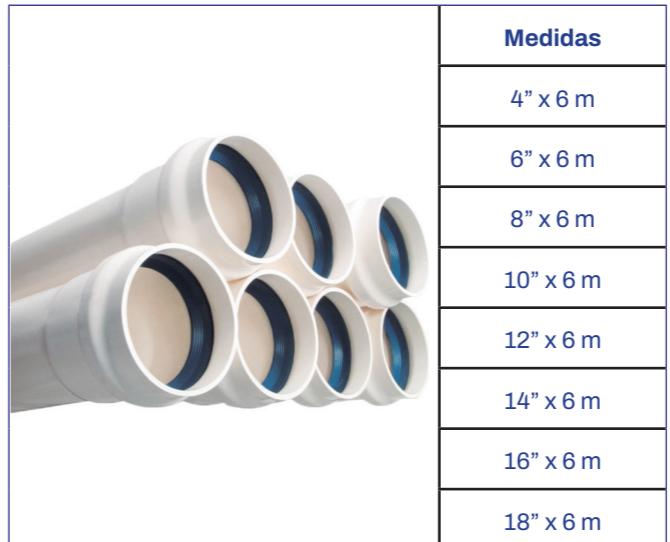
- Tubería con anillo hermético.
- Calidad garantizada.
- Fácil instalación y mantenimiento.

- **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

Clasificados en:

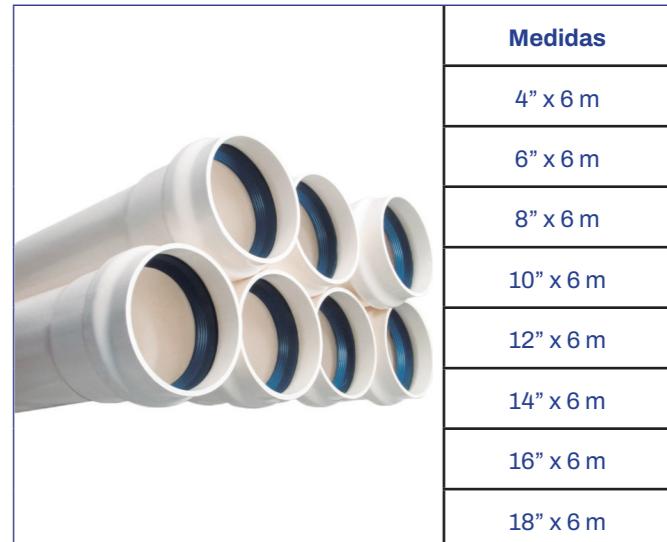
Diámetro exterior (D1)	Clase 10			Clase 7			Clase 5		
	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio	Espesor mínimo (e)	Diámetro interior (D2)	Peso promedio
mm	mm	Kg/m	mm	mm	mm	Kg/m	mm	mm	Kg/m
100	3.4	93.2	1.58	2.4	95.2	1.14	1.8	96.4	0.88
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

Tubo HCL Métrico CL5



Sistema métrico tubería

Tubo HCL Métrico CL7



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

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

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.

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	
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.

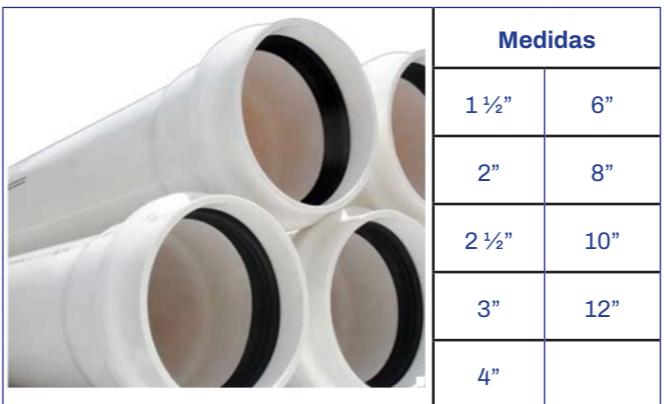
Características:

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

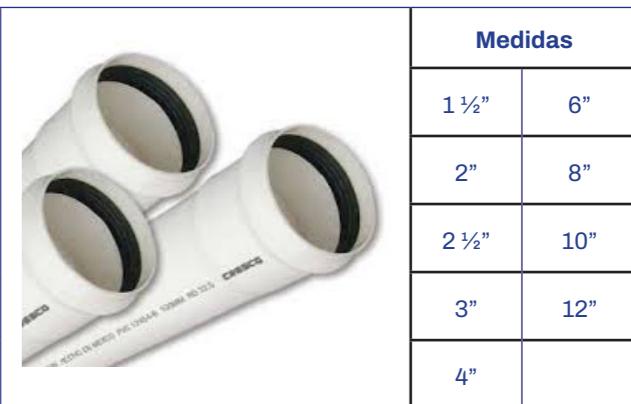
Las conexiones de PVC y Cédula 40 son completamente compatibles con la tubería del Sistema Inglés.

- 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



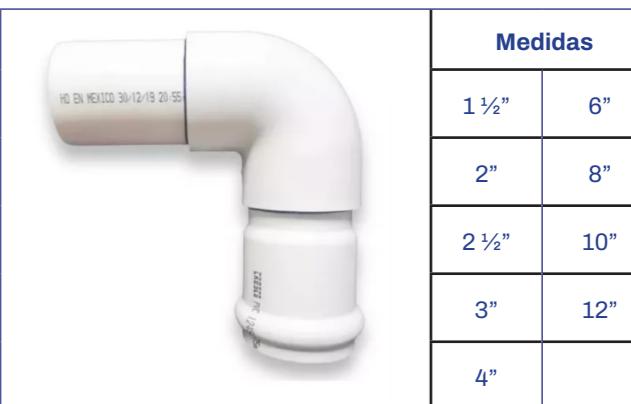
Tubo HCO RD 32.5



Tubo HCO RD 41



Codo 90°



Cople Reparación



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

Campana



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

Adaptador Hembra Espiga



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

Cruz

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

Espiga



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

Adaptador Macho Campana



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

Extremidad Campana



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

Extremidad Espiga

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

Adaptador Hembra Campana



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

Adaptador Macho Espiga



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

Tapón Campana



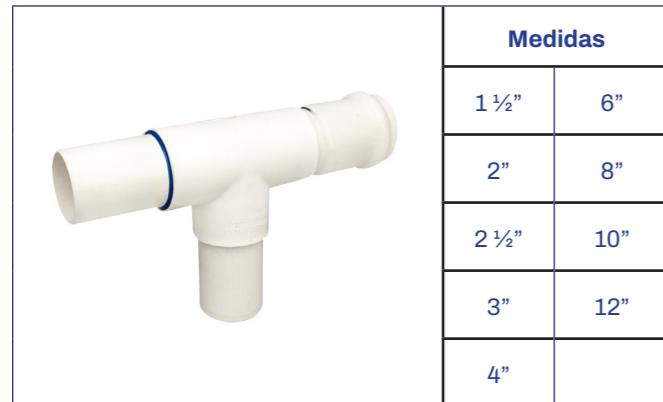
Medidas	
1 1/2"	6"
2"	8"
2 1/2"	10"
3"	12"
4"	

Tapón Espiga

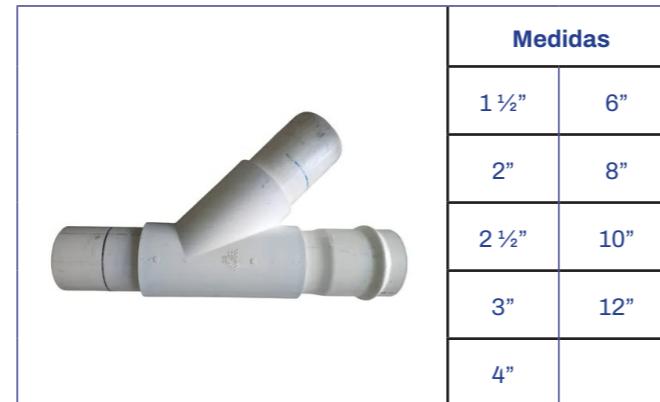
Medidas	
1 1/2"	6"
2"	8"
2 1/2"	10"
3"	12"
4"	

TUBERÍA Y CONEXIÓN CÉDULA 40

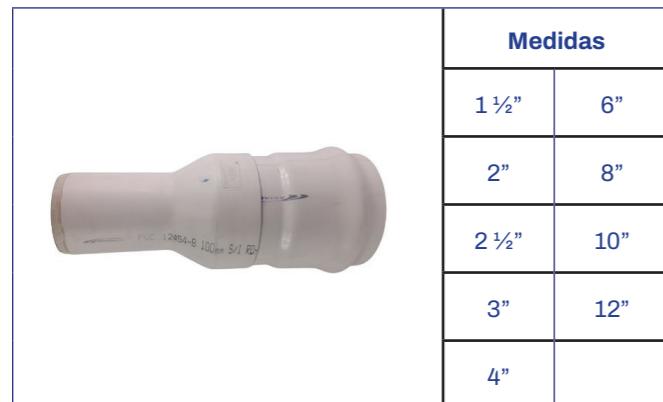
Tee



Yee



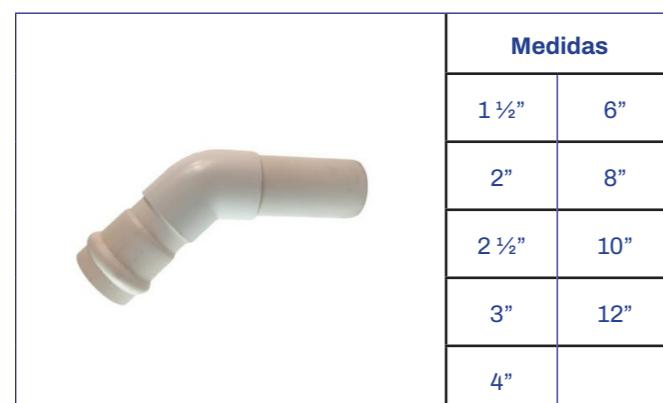
Reducción Campana



Codo 22°



Codo 45°



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.

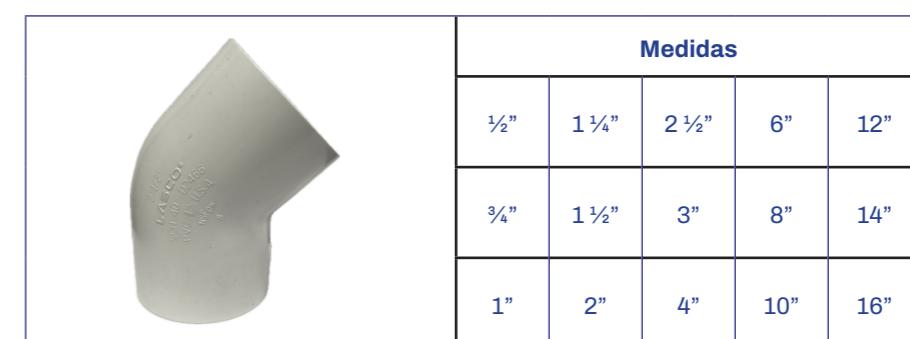
Medidas disponibles:

- 1/2" 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°



Cople Roscar

Medidas	
½"	1 ¼"
¾"	1 ½"
1"	2"

Tee Cementar/Roscar

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

Adaptador Hembra

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

Tee Cementar/Roscar

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

Adaptador Macho

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

Brida Cementar/Roscar

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

Tapa Cementar/Roscar

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

Tuerca Unión Cementar/Roscar

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

Codo 90°



Tubo PVC Cédula 40



Medidas	
½"	4"
¾"	6"
1"	8"
1¼"	10"
1½"	12"
2"	14"
2½"	16"
3"	

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

Reducción Bush Mixta C40



Medidas

½" x ¼"	1 ½" x ¼"	2" X 1 ¼"	3" X 1"	6" x 3"
¾" x ¼"	1 ½" x ½"	2" X 1 ½"	3" X 1 ¼"	6" x 4"
¾" x ½"	1 ½" x ¾"	2 ½" x ½"	3" X 1 ½"	
1" x ¼"	1 ½" x 1"	2 ½" x ¾"	3" X 2"	
1" x ½"	1 ½" x 1 ¼"	2 ½" X 1"	3" X 2 ½"	
1" x ¾"	2" X ¼"	2 ½" X 1 ¼"	4" X 2"	
1¼" x ½"	2" X ½"	2 ½" X 1 ½"	4" X 2 ½"	
1¼" x ¾"	2" X ¾"	2 ½" X 2"	4" X 3"	
1 ½" x 1"	2" X 1"	3" X ¾"	6" x 2"	

Reducción Bush Cementar C40



Medidas

½" x ¼"	1 ½" x 1 ¼"	3" x ½"	6" x 2 ½"	10" x 8"
¾" x ½"	2" X ½"	3" X 1"	6" x 3"	12" x 3"
1 x ½"	2" X ¾"	3" X 1 ¼"	6" x 4"	12" x 4"
1 x ¾"	2" X 1"	3" X 1 ½"	8" x 2"	12" x 6"
1¼" x ½"	2" X 1 ¼"	3" X 2"	8" x 3"	12" x 8"
1¼" x ¾"	2" X 1 ½"	3" X 2 ½"	8" x 4"	12" x 10"
1 ¼" x 1"	2 ½" X 1"	4" X 2"	8" x 6"	
1 ½" x ½"	2 ½" X 1 ¼"	4" X 2 ½"	10" x 3"	
1 ½" x ¾"	2 ½" X 1 ½"	4" X 3"	10" x 4"	
1 ½" x 1"	2 ½" X 2"	6" x 2"	10" x 6"	

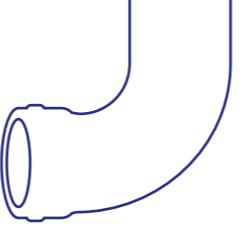
Reducción Bush Roscar C40



Medidas

½" x ¼"	1 ¼" x ¾"	2" X ½"
¾" x ¼"	1 ¼" x 1"	2" X ¾"
¾" x ½"	1 ½" x ½"	2" X 1"
1" x ½"	1 ½" x ¾"	2" X 1 ¼"
1" x ¾"	1 ½" x 1"	2" X 1 ½"
1 ¼" x ½"	1 ½" x 1 ¼"	2 ½" 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
1¼" x 6 m	10" x 6 m
1½" x 6 m	12" x 6 m
2" x 6 m	14" x 6 m
2½" x 6 m	16" x 6 m
3" x 6 m	

Adaptador Hembra C80



Medidas	
¼"	1¼"
½"	2"
¾"	2½"
1"	3"
1¼"	4"

Adaptador Macho C80



Medidas	
¼"	1¼"
½"	2"
¾"	2½"
1"	3"
1¼"	4"

Brida Cementar C80



Medidas	
¼"	1¼"
½"	2"
¾"	2½"
1"	3"
1¼"	4"

Brida Ciega C80



Medidas	
½"	2½"
¾"	3"
1"	4"
1¼"	6"
1½"	8"
2"	16"

Brida Roscar C80



Medidas	
½"	2½"
¾"	3"
1"	4"
1¼"	6"
1½"	8"
2"	16"

Codo Cementar C80 45°

Medidas	
45 x $\frac{1}{4}$ "	45 x 2 $\frac{1}{2}$ "
45 x $\frac{3}{8}$ "	45 x 3"
45 x $\frac{1}{2}$ "	45 x 4"
45 x 1"	45 x 6"
45 x 1 $\frac{1}{4}$ "	45 x 8"
45 x 1 $\frac{1}{2}$ "	45 x 12"
45 x 2"	

Codo Roscar C80 45°

Medidas	
45 x $\frac{1}{2}$ "	45 x 2"
45 x $\frac{3}{4}$ "	45 x 2 $\frac{1}{2}$ "
45 x 1"	45 x 3"
45 x 1 $\frac{1}{4}$ "	45 x 4"
45 x 1 $\frac{1}{2}$ "	45 x 6"
45 x 1 $\frac{3}{4}$ "	45 x 8"
45 x 1 $\frac{1}{2}$ "	45 x 12"
45 x 2"	

Cople Roscar C80

Medidas	
$\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{4}$ "
$\frac{1}{2}$ "	2"
$\frac{3}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ "
1"	3"
1 $\frac{1}{4}$ "	4"

Cople Cementar C80

Medidas	
$\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{4}$ "
$\frac{3}{8}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "
$\frac{1}{2}$ "	2"
$\frac{3}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ "
1"	3"
1 $\frac{1}{4}$ "	4"

Codo Cementar C80 90°

Medidas	
90 x $\frac{1}{4}$ "	90 x 2"
90 x $\frac{3}{8}$ "	90 x 2 $\frac{1}{2}$ "
90 x $\frac{1}{2}$ "	90 x 3"
90 x $\frac{3}{4}$ "	90 x 4"
90 x 1"	90 x 6"
90 x 1 $\frac{1}{4}$ "	90 x 8"
90 x 1 $\frac{1}{2}$ "	90 x 12"

Codo Roscar C80 90°

Medidas	
90 x $\frac{1}{4}$ "	90 x 2"
90 x $\frac{3}{8}$ "	90 x 2 $\frac{1}{2}$ "
90 x $\frac{1}{2}$ "	90 x 3"
90 x $\frac{3}{4}$ "	90 x 4"
90 x 1"	90 x 6"
90 x 1 $\frac{1}{4}$ "	90 x 8"
90 x 1 $\frac{1}{2}$ "	90 x 12"

Reducción Bush Cementar C80

Medidas				
$\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ " x 1"	2 $\frac{1}{2}$ " X 1 $\frac{1}{2}$ "	4" X 3"	12" x 6"
$\frac{3}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{1}{2}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ " X 2"	6" x 2"	12" x 8"
1 x $\frac{1}{2}$ "	2" X $\frac{1}{2}$ "	3" X 1"	6" x 2 $\frac{1}{2}$ "	12" x 10"
1 x $\frac{3}{4}$ "	2" X $\frac{3}{4}$ "	3" X 1 $\frac{1}{4}$ "	6" x 3"	
1 $\frac{1}{4}$ " x $\frac{1}{2}$ "	2" X 1"	3" X 1 $\frac{1}{2}$ "	6" x 4"	
1 $\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ "	2" X 1 $\frac{1}{4}$ "	3" X 2"	8" x 4"	
1 $\frac{1}{4}$ " x 1"	2" X 1 $\frac{1}{2}$ "	3" X 2 $\frac{1}{2}$ "	8" x 6"	
1 $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ "	2 $\frac{1}{2}$ " X 1"	4" X 2"	10" x 6"	
1 $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ " X 1 $\frac{1}{4}$ "	4" X 2 $\frac{1}{2}$ "	10" x 8"	

Reducción Bush Mixta C80



Disponible únicamente bajo pedido.

Reducción Bush Roscar C80



Disponible únicamente bajo pedido.

Tapa Roscar C80



Tuerca Unión Cementar C80



Cruz Cementar C80



Tapa Cementar C80



Tee Cementar C80



Tee Roscar C80



TUBERÍA Y CONEXIÓN SANITARIA



Yee Cementar C80



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

Niple PVC C80 Gusano



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

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.

Niple PVC C80



Medidas	
½" x 2" a ½" x 12"	2 ½" x 2" a 2 ½" x 12"
¾" x 2" a ¾" 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"	

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

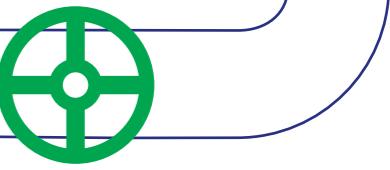
Medidas	
90° x 1 ½"	90° x 4" con Salidas Varias
90° x 2"	90° x 4" con Salida Lateral
90° x 3"	90° x 4" con Salida Trasera
90° x 4"	90° x 4" con 2 Salidas Laterales
90° x 6"	90° x 4" con 3 Salidas
90° x 8"	

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

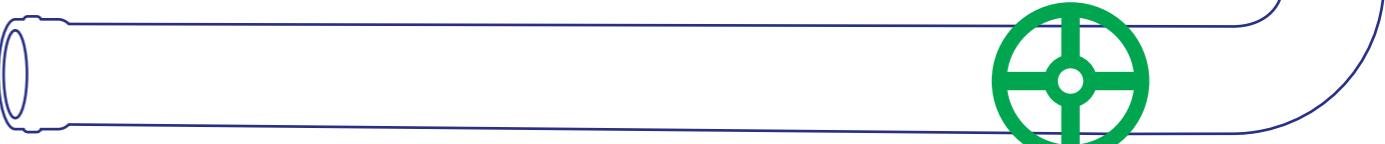


Medidas
1 ½"
2"
3"
4"

Coladera Universal PVC



Medidas
4"
6"



Bote Cespol PVC



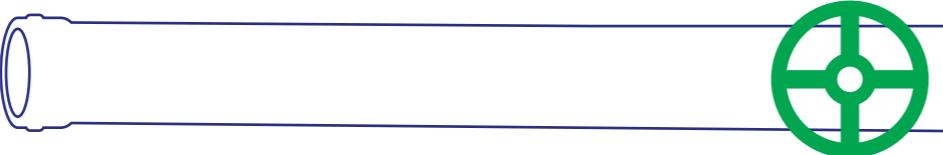
Medidas
4" x 2"

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"	

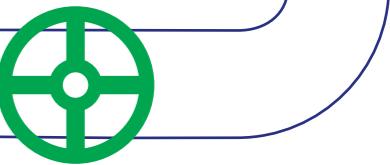
Silleta Alcantarillada

Medidas	
4"	10"
6"	12"
8"	



Cople Reparación Alcantarillado

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



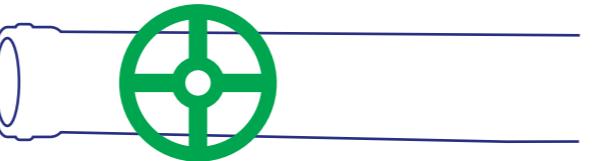
Medidas	
8" x 4"	
8" x 6"	
10" x 4"	

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:

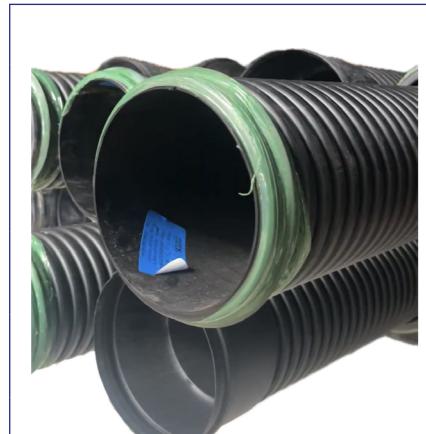
Este producto cumple con las siguientes normativas mexicanas:

- **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



Broca sierra



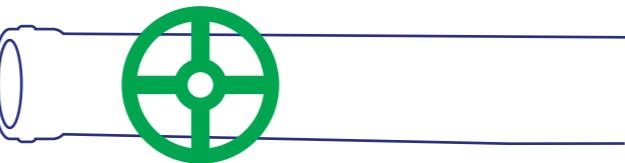
Inserción Recta



Codo Inserción 45°



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 ½"	45° x 1 ½"
45° x ¾"	45° x 2"
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		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	$2\frac{1}{2}''$
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	$3''$
$\frac{3}{4}''$	$2''$	$4''$

Cople Acero Negro



Medidas			
$\frac{1}{4}''$	$1''$	$2''$	$4''$
$\frac{1}{2}''$	$\frac{1}{2}''$	$\frac{2}{1}{\frac{1}{2}}''$	$6''$
$\frac{3}{4}''$	$\frac{1}{4}''$	$3''$	

Reducción Bushing Galvanizada



Medidas			
$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	$2'' \times 1''$
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}'' \times 1''$	$2'' \times 1\frac{1}{4}''$
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{4}''$	$2'' \times 1\frac{1}{2}''$
$1'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}'' \times 1''$	$2'' \times \frac{1}{4}''$	$6'' \times 4''$
$1'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	$2'' \times \frac{1}{2}''$	
$1'' \times \frac{3}{4}''$	$1\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$	$2'' \times \frac{3}{4}''$	

Reducción Campana Galvanizada



Medidas			
$3/8'' \times \frac{1}{4}''$	$1'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$	$2'' \times 1''$
$\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{4}''$	$1'' \times \frac{3}{4}''$	$1\frac{1}{2}'' \times 1''$	$2'' \times 1\frac{1}{4}''$
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}'' \times 1\frac{1}{4}''$	$2'' \times 1\frac{1}{2}''$
$\frac{3}{4}'' \times \frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{4}'' \times \frac{3}{4}''$	$2'' \times \frac{1}{2}''$	$2\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$
$1'' \times \frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}'' \times 1''$	$2'' \times \frac{3}{4}''$	$6'' \times 4''$
$90^\circ \times 8''$			

Tapón Capa Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	$3''$
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	$4''$
$\frac{3}{4}''$	$2''$	$6''$
$1''$	$2\frac{1}{2}''$	

Tapón Macho Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	$3''$
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	$4''$
$\frac{3}{4}''$	$2''$	$6''$
$1''$	$2\frac{1}{2}''$	

Tee Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	3"
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	4"
$\frac{3}{4}''$	2"	6"
1"	$2\frac{1}{2}''$	

Tuerca Unión Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	3"
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	4"
$\frac{3}{4}''$	2"	6"
1"	$2\frac{1}{2}''$	

Sifon Negro



Medidas
$\frac{1}{4}''$
$\frac{1}{2}''$
$\frac{3}{4}''$

Niple Botella Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	4"
$\frac{3}{4}''$	2"	6"
1"	$2\frac{1}{2}''$	8"
$1\frac{1}{4}''$	3"	

Yee Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{4}''$	$2\frac{1}{2}''$
$\frac{3}{4}''$	$1\frac{1}{2}''$	3"
1"	2"	4"

Gusano Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	3"
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	4"
$\frac{3}{4}''$	2"	
1"	$2\frac{1}{2}''$	

Cople Inserción Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{2}''$	$1\frac{1}{2}''$	4"
$\frac{3}{4}''$	2"	6"
1"	$2\frac{1}{2}''$	8"
$1\frac{1}{4}''$	3"	

Niple Galvanizado



Medidas		
$\frac{1}{4}'' \times 2''$ a 12"	$\frac{1}{2}'' \times 2''$ a 12"	$\frac{3}{4}'' \times 2''$ a 12"
$1'' \times 2''$ a 12"	$1\frac{1}{2}'' \times 2''$ a 12"	$2'' \times 3''$ a 12"
$1\frac{1}{4}'' \times 2''$ a 12"	$2\frac{1}{2}'' \times 3''$ a 12"	$2\frac{1}{2}'' \times 3''$ a 12"
$4'' \times 4''$ 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.

Bota Corta



Bota Larga



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"	

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

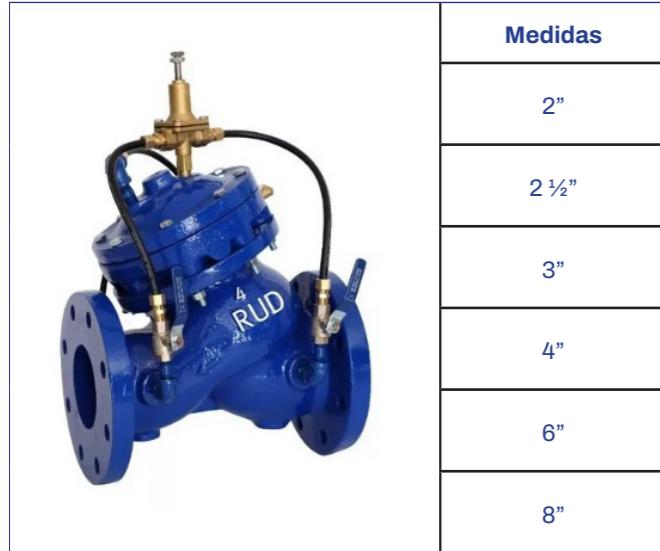


Medidas				
2" x 2"	4" x 2 ½"	6" x 6"	10" x 2"	12" x 3"
2 ½" x 2"	4" x 3"	8" x 2"	10" x 2 ½"	12" x 4"
2 ½" x 2 ½"	4" x 4"	8" x 2 ½"	10" x 3"	12" x 6"
3" x 2"	6" x 2"	8" x 3"	10" x 4"	12" x 8"
3" x 2 ½"	6" x 2 ½"	8" x 4"	10" x 6"	
3" x 3"	6" x 3"	8" x 6"	10" x 8"	
4" x 2"	6" x 4"	8" x 8"	10" x 10"	

VÁLVULAS DE AIRE Y CONTROL

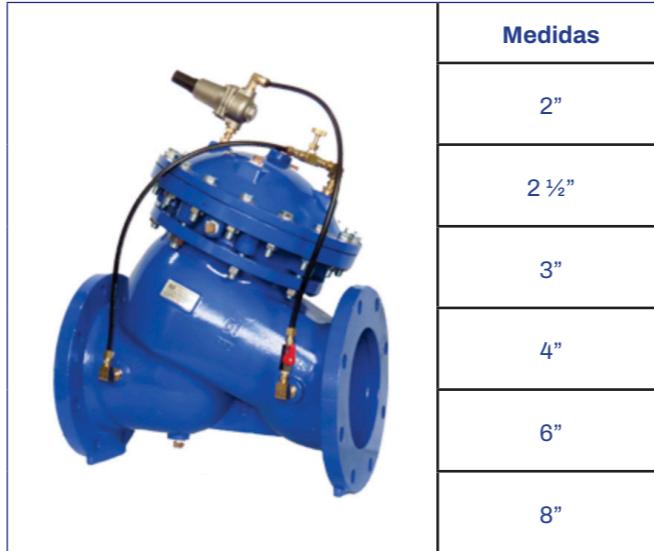
Diseñadas para reducir de forma eficiente la alta presión del flujo aguas arriba, asegurando un nivel de presión constante y seguro aguas abajo, protegiendo así los sistemas hidráulicos.

Válvula Contragolpe de Ariete



Medidas
2"
2 ½"
3"
4"
6"
8"

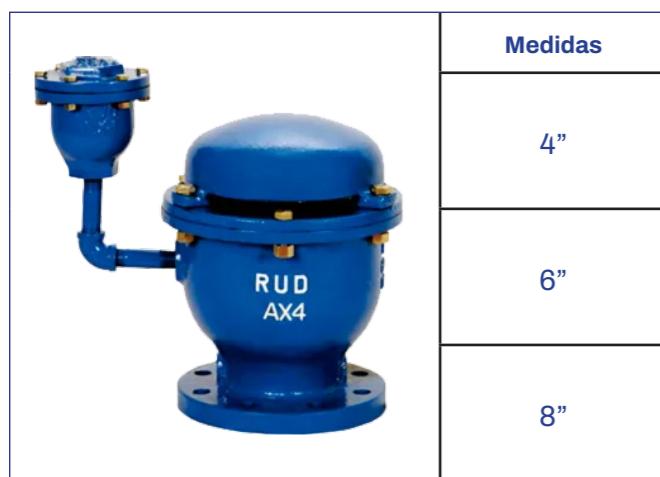
Válvula Reductora de Presión



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"

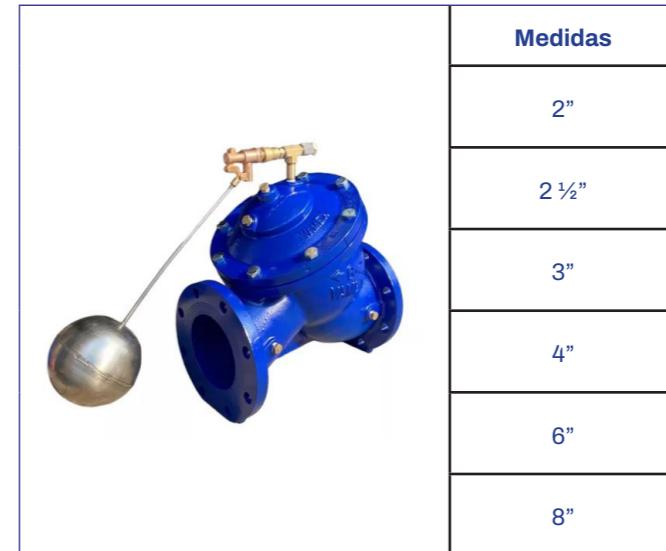
Válvula Expulsora de Aire



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



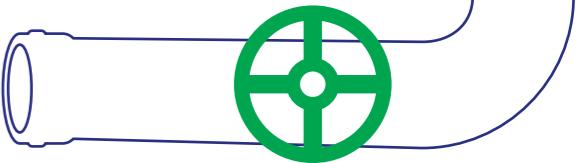
Medidas		
1 ½"	8"	18"
2 ½"	10"	20"
3"	12"	24"
4"	14"	
6"	16"	

Válvula Compuerta Inox

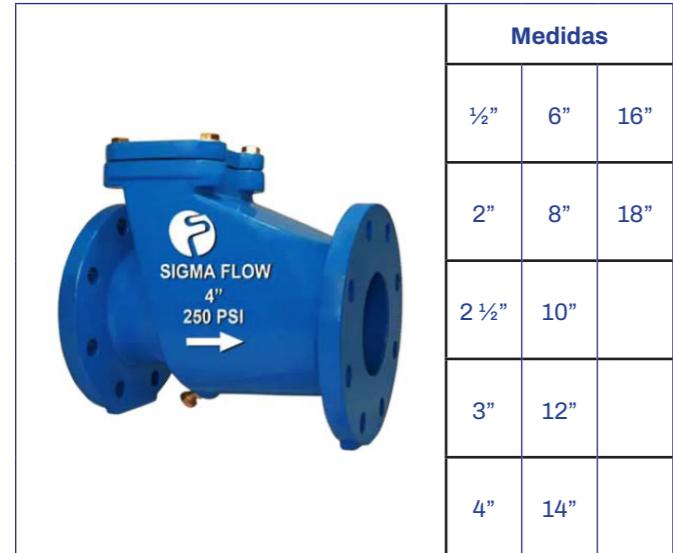


Medidas		
1 ½"	8"	18"
2 ½"	10"	20"
3"	12"	24"
4"	14"	
6"	16"	

MEDIDORES DE FLUJO



Válvula Check FO.FO



Válvula Mariposa Volante



Válvula Mariposa Palanca



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.

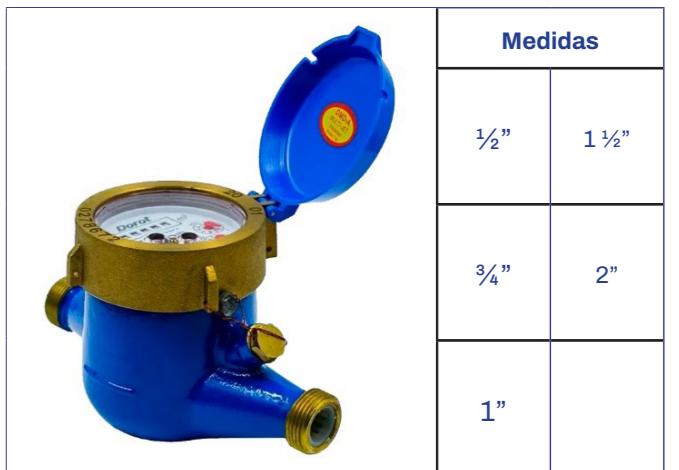
Manómetro de Glicerina/Seco

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



Medidor Multijet Bronce



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"
4"	12"
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 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	

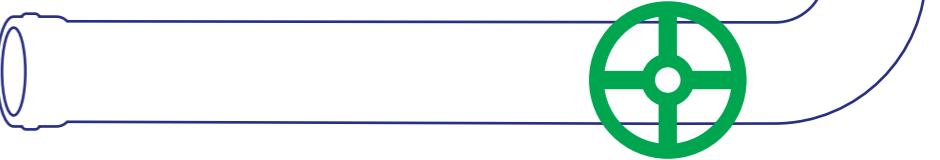
Se utilizan en sistemas de suministro de agua potable, líquidos neutros y aguas residuales.

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				
	PSI	GPH	BAR	LPH
PDx1	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.
- Microporcesador.
- 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/dia o 0-3000 gr/dia.
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/dia o 0-3000 gr/dia.

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	11 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/cm ²)	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 $\frac{1}{4}$ "
Válvula de Inyección de $\frac{3}{8}$ "
Manguera Tubing de $\frac{3}{8}$ ", RolloC/152 M
Manguera Tubing de $\frac{1}{4}$ ", Rollo C/152 M
Pichancha para cloro, LMI de $\frac{3}{8}$ "
Pichancha para cloro, DOSIM de $\frac{1}{4}$ "

Válvula de Inyección



Medidas
 $\frac{1}{4}$ "
 $\frac{3}{8}$ "



Medidas
 $\frac{3}{8}$ "
 $\frac{1}{4}$ "

Pichancha para cloro

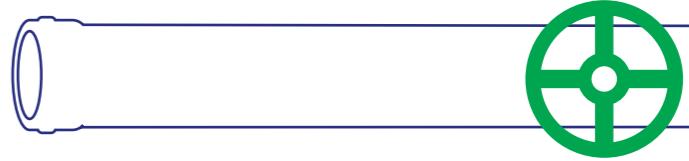


Medidas
 $\frac{3}{8}$ "
 $\frac{1}{4}$ "



Medidas
 $\frac{3}{8}$ "
 $\frac{1}{4}$ "

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.

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



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



Diseñado para hacer conexiones seguras entre cable del motor y el cable sumergible.

- Conexiones seguras.
- Aisladas eléctricamente.
- Sin entrada de humedad.

Acoplos rápidos Camlock aluminio

Tubo Ademe Geomega



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

Tubo para Columna PVC



Serie 150: adecuado para bombas sumergibles hasta 150 mts de carga.

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 Macho
NPT

Tipo E



Acople Macho
Inserción-
Manguera

Tipo F



Acople Macho
Rosca Macho
NPT

Tipo DC

Tapa Acople Hembra

Tipo DP

Tapa – Acople Macho

Tipo EAcople macho
Inserción
manguera**Tipo F**Acople macho
Rosca macho
NPT

Acoples rápidos Camlock polipropileno

Tipo AAcople 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

Conejero

	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"

Pichancha de Bronce



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

Válvula Expulsora de Aire Valmex



Medidas
1/2"
3/4"

VÁLVULAS PVC



MARCO CON TAPA



Válvula PVC Cementar



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

Válvula PVC Roscable



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

Válvula Check Columpio



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

Válvula Mariposa C80



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

Válvula Pichancha



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

Válvula Bola Doble Unión



Medidas		
½"	1 ¼"	2 ½"
¾"	1 ½"	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

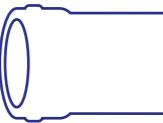
Marco con Tapa de Policoncreto

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

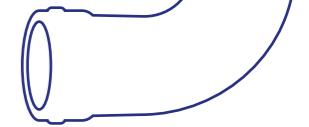
Brocal Policoncreto Cerrado



Brocal Policoncreto 4 Dren Pluvial Abierto



TUBERÍAS Y CONEXIONES PEAD



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

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°



Codo 90°



Tee



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/cm ³ 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)										
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"

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"

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"

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"

Contrabrida para Stud End



Acero al Carbón
150 PSI de ½" hasta 14"
270 PSI de ½" hasta 14"

Silleta



Con radio para tubo de 1" hasta 48"
Con salida ½" hasta 8"

HIDROTOMAS E INSERCIÓN PVC



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"

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

Hembra Inserción



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

Tapón Inserción

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

Codo Inserción



Medidas	
½"	1 ½"
¾"	2"
1"	3"
1 ¼"	4"

Cruz Inserción



Medidas	
½"	1 ½"
¾"	1 ½" x ½"
1"	
1 ¼"	

Tee Inserción Rosca Exterior



Medidas	
½"	1" x ¾"
¾"	2" x ½"
¾" x ½"	2" x ¾"
1"	2" x 1"
1" x ½"	

Sujetador Inserción

Medidas	
½"	
¾"	

Macho Inserción



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

Tee Inserción



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

Yee Inserción



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

Tee Inserción Rosca Interior



Medidas	
½"	1" x ¾"
¾"	2"
¾" x ½"	3"
1"	2" x ¾"
1" x ½"	2" x 1"

Tuerca para Tinaco



Medidas	
1 ½"	
	2"

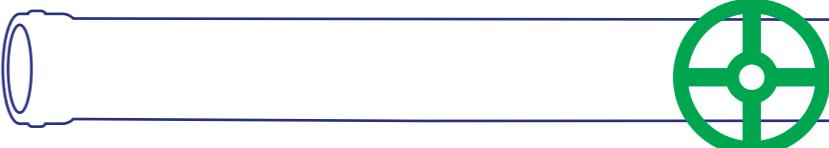
Codo Hembra Inserción



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

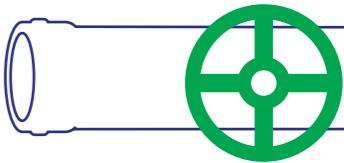


Tinaco Tricapa



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	

ADITIVOS Y SOLVENTES



Nuevo Tinaco CITIJAL de 1,100 litros



Características	
Diámetro	92 m
Altura total incluyendo tapa	184 cm
Material	Fabricado en polietileno
Certificación	En trámite
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 $\frac{1}{2}''$ – $\frac{3}{4}''$	Multiconector	Brida de desagüe $1\frac{1}{2}''$

Cemento Weld-On Transparente 717 para PVC

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

Sellador

Medidas	
120 g	

Limiador

Medidas
480 ml
1 L
4L

Lubricante

Medidas
480g



No. de parte	Medida
Cañón Gigante	¾"
Cañón Nelson	½"
WR - 31	½"

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	Riosa Hidrante Muela Chávez Malo
3"	3"
4"	4"
6"	6"
	8 ¾"

Tapa Hidrante



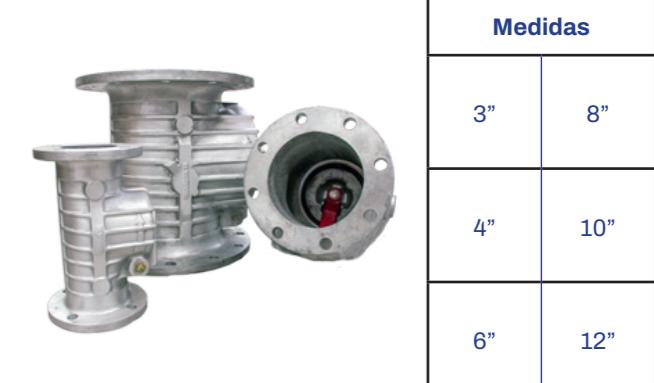
Medidas	
El Rosario. Tapa Hidrante	Chávez Malo Vulcanizada
3"	3"
4"	4"
6"	6"
8"	

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



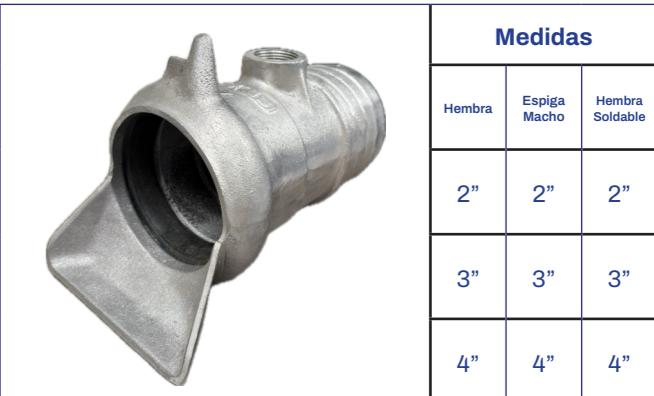
Medidas		
El Rosario Codo Arranque	Chávez Malo Codo Arranque	
3" x 2"	3" x 3"	8" x 3"
3" x 3"	4" x 3"	8" x 3 ¾"
4" x 3"	4" x 3" x 3"	8" x 3" x 3"
4" x 4"	4" x 4"	8" x 3" x 3" x 3"
6" x 3"	6" x 2" x 2"	8" x 4"
6" x 4"	6" x 3"	8" x 4" x 4"
6" x 6"	6" x 3" x 3"	8" x 4" x 4" x 4"
8" x 8"	6" x 3" x 3" x 3"	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



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



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

Motores sumergibles



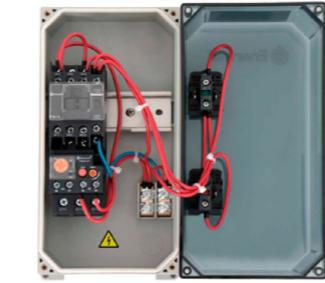
El funcionamiento de una bomba sumergible se complementa con un motor sumergible de la misma capacidad, el cual va acoplado a la succión de dicha bomba y transmite la energía a los impulsores por medio del rotor, conectado al eje de la bomba.



Arrancadores



Arrancadores a tensión plena.



Arrancadores a tensión reducida.



Arrancadores suaves o de estados sólidos.

BOMBEO SOLAR



Sobre pedido, consulte con su asesor de ventas.

Paneles Solares



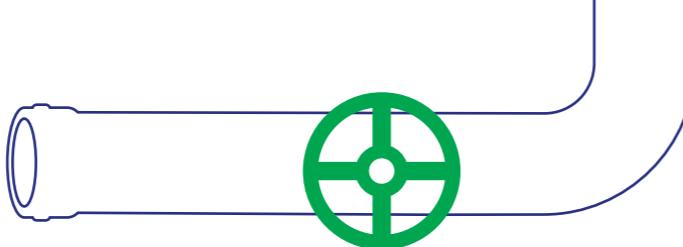
Policristalino Connex Serie Astral II

Potencia: 280 WATTS

Número de celdas: 60

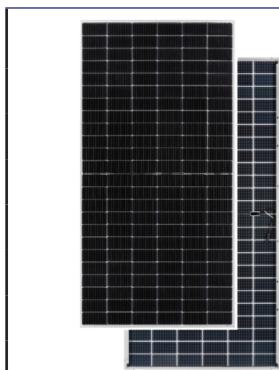
Marco: Aluminio, ligero y resistente

PÁNELES SOLARES



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 – n (%)	22.8

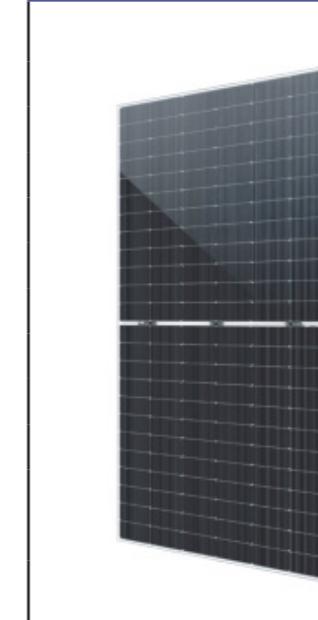
Características Eléctricas NMOT

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

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.
- 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)	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° C 65±5° C

Baterías Litio Wade Rain

No. De Parte	Descripción	Capacidad Nominal	Capacidad Mínima	Voltaje Nominal	Medidas	Peso
BATLIFEPO12X100A	Batería de Litio LIFEPO4 12 V X 100 A, 1200 W	100Ah	-	12.8V	330*172*215 mm	11.6 kg
BATLIFEPO12X200A	Batería de Litio LIFEPO4 12 V X 200 A, 2400W	200Ah	190Ah	12.8V	328*172*222 mm	20 kg
BATLIFEPO12X300A	Batería de Litio LIFEPO4 12 V X 300 A, 3600W	300Ah	285Ah	12.8V	523 * 269* 218 mm	34 kg
BATLIFEPO48X100A	Batería de Litio LIFEPO4 48 V X 100 A, 4800W	100Ah	95Ah	48V	523 * 269 * 218 mm	38 kg

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 m ²	Negro Humo
1.0 mm (40 MILS nominal)	7 m	250 m	1,750 m ²	Negro Humo
1.50 mm (60 MILS nominal)	7 m	165 m	1,155 m ²	Negro Humo



GEOTEXTIL

Geomembrana HDPE GM13 (Impermeabilización)

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

Geotextil No tejido Poliéster (Protección)

Especificación	Masa por unidad de área	Espesor	Ancho	Largo	Área	Color
Geotextil NT PET 200	200 g/m ²	2.0 m	3.8 m	124.75 m	474 m ²	Multi color
Geotextil NT PET 250	250 g/m ²	2.4 m	3.8 m	124.75 m	474 m ²	Negro
Geotextil NT PET 275	275 g/m ²	2.6 m	3.8 m	104 m	395 m ²	Negro
Geotextil NT PET 300	300 g/m ²	2.8 m	3.8 m	104 m	395 m ²	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



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

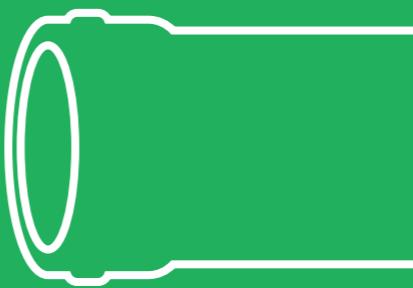
BOMBAS DE COMBUSTIÓN

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	Centrifuga autocebante	Dimensiones	490 x 385 x 410 mm
Cilindrada	163 cm ³	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.