



CATÁLOGO CORPORATIVO

JAI Infraestructura

Suministro, especificación y asesoría para sistemas hidráulicos e infraestructura.

Conducción a presión | Drenaje | Conexión y unión | Control y protección

Un socio técnico para definir y suministrar

JAI Infraestructura distribuye, comercializa y suministra soluciones para conducción, distribución, conexión, control y manejo de agua en proyectos de infraestructura y urbanización.

Acompañamos la selección de materiales mediante asesoría técnica y elaboración de especificaciones, con cobertura en el centro del país, garantías y atención posventa.

01

Distribución autorizada

Marcas y soluciones para necesidades de proyecto.

02

Suministro

Productos y sistemas incluidos en este catálogo.

03

Especificación

Apoyo para definir la solución técnica.

04

Asesoría

Acompañamiento técnico y atención posventa.



COBERTURA: CENTRO DEL PAÍS

Distribución autorizada + especificación + suministro

Soluciones organizadas por función

La oferta se entiende mejor como sistemas que resuelven una necesidad de conducción, unión, drenaje, control o manejo especializado de agua.

01

Conducción a presión

PEAD PE4710/PE100; PVC C900/C905; PVC hidráulico; agua tratada.

Redes de agua
Servicios industriales

02

Unión y conexión

Conexiones de electrofusión; equipo universal; tomas domiciliarias; coples.

Montaje
Mantenimiento

03

Drenaje

Drenaje pluvial y sanitario; soluciones para gran diámetro y conducción por gravedad.

Pluvial
Alcantarillado

04

Control y protección

Válvulas, hidrantes, acoplamientos y accesorios para redes.

Aislamiento
Contra incendio

05

Sistemas especiales

Riego, agua tratada, pozos profundos, procesos industriales y minería.

Reúso
Abastecimiento

El punto de partida es la necesidad del proyecto; después se define material, unión, diámetro y configuración.

Conducción a presión en PEAD

**CRESCO® PEAD****FLUIDOS A PRESIÓN**

Tubería CRESCO® de polietileno de alta densidad para fluidos a presión, presentada en PE4710/PE100. La gama permite seleccionar diámetro, RD y formato según las condiciones del proyecto.

1/2" - 24"

Diámetros indicados

RD 7 - 41Relaciones
dimensionales**6 / 12 m**

Tramos desde 4"

APLICACIONES CITADAS

- Agua potable, riego, drenaje y aguas residuales.
- Sistemas contra incendio e instalaciones industriales.
- Procesos químicos, minería y dragado.
- Instalaciones superficiales, sujetas a especificación técnica.

Presentaciones indicadas: bobinas de 100 o 150 m en diámetros de 1/2" a 3"; tramos de 6 o 12 m en diámetros de 4" a 24".

Unión por electrofusión

Conexiones para tubería PE y equipo de electrofusión universal integrados en una misma conversación técnica.



Body Material: PE100

Silletas y derivaciones

Accesorios PE100 para derivación y conexión.



Body Material: PE100

Coples

Uniones rectas dentro del rango presentado.



Body Material: PE100

Conectores

Codos, tees, sockets y configuraciones especiales.



PolyControl Plus USB V2.0
PolyControl Plus USB (Bluetooth) V2.0

Equipo universal

PolyControl Plus para termoplásticos y accesorios < 48 V.

1/2" IPS - 30" IPS

Rango indicado para conexiones Plasson

40 V

Pin citado para accesorios de electrofusión

Accesorios citados: coples rectos, codos 45°/90°, tees, tapping tees, codo variable y silletas.

No incluye equipo de termofusión.

Redes de PVC para agua y pozos



C900 y C905

Agua potable a presión, redes contra incendio, riego y conducciones presurizadas.

AWWA C900/C905; anillo ASTM F477 citado.



Sistema hidráulico

Tubería y conexiones PVC espiga-campana para sistemas hidráulicos y riego.

Sistemas métrico e inglés indicados.



Agua tratada

Conducción a presión o por gravedad para reutilización o entrega a corrientes superficiales.

Anillos NMX-T-021 citados.



Sistema ademe

Tubería de PVC para pozos profundos, con opciones de ranurado para entrada de agua.

Aplicación sujeta a diseño del pozo.

Imágenes de referencia. La configuración final debe validarse contra la ficha vigente del fabricante.

Rehabilitación sin zanja



EQUIPO JAI EN INSTALACIÓN BLUDREN



BENEFICIO PARA LA VIALIDAD

RENOVAR LA RED SIN ABRIR CALLES DE ALTO TRÁNSITO

La tubería nueva se introduce dentro de la existente mediante accesos puntuales, sin excavación abierta continua.

SIN ZANJA

Menos afectación al tránsito, al comercio y a los accesos.

RANGO BLUDREN SIN ZANJA

600 - 3,050 mm

24" - 120"

ACCESOS PUNTUALES

SIN ZANJA CONTINUA

Cómo se ejecuta la rehabilitación

01

PROCESO

Inspección

Videodiagnóstico y limpieza de la tubería existente.

02

PROCESO

Inserción

Una ventana de acceso permite introducir BLUDREN dentro de la tubería existente.

03

PROCESO

Puesta en servicio

Se posiciona y rellena con grout; las uniones se fusionan y se reabren las conexiones.

RESULTADO TÉCNICO DOCUMENTADO

DUCTO CONTINUO, SIN JUNTAS

- Estructuralmente autónomo.
- Resistente a fugas y a la penetración de raíces.
- La intervención se concentra en accesos, sin abrir toda la traza.



La familia sanitaria del catálogo contempla soluciones desde 100 mm; la rehabilitación BLUDREN aquí documentada comprende 600 a 3,050 mm. Validar configuración final contra ficha vigente y diseño del proyecto.

Conexión, transición y reparación



Tomas domiciliarias

Sistema 3G XPA para conectar redes secundarias de agua potable con redes domiciliarias. Configuración PE-AL-PE y conexiones 3G Philmac.

REDES DE AGUA POTABLE



Transición universal

Coples UTC de 15 a 63 mm para conectar tuberías de distintos materiales y medidas, seleccionados por diámetro exterior.

REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN



Intervención en gran diámetro

Silletas REDI para derivaciones sobre tuberías existentes de gran diámetro.

DRENAJE Y DERIVACIONES

Válvulas, hidrantes y accesorios



La oferta presentada incluye válvulas, hidrantes, acoplamientos y accesorios para redes de abastecimiento y protección.

APLICACIONES CITADAS

- Abastecimiento y distribución de agua.
- Suministro de gas.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Sistemas de protección contra incendios.

Imagen de referencia. La selección final de válvula, hidrante, acoplamiento o accesorio debe validarse contra presión, diámetro, fluido y especificación del proyecto.

Acoplamientos



RANGOS Y DIMENSIONES DISPONIBLES

Diámetro Nominal de Referencia	Rangos	A	B	C	Peso
Pulgadas	Milímetros				Kilogramos
2	48 - 60	98	160	180	3
	59 - 72	98	165	180	4
2 1/2	72 - 85	98	185	180	4
3 - 4	88 - 103	103	185	190	5
	87 - 107	103	185	190	5
	96 - 116	103	185	190	5
4	109 - 130	103	218	190	6
	107 - 135	103	218	210	6
6	159 - 184	103	272	200	8
	159 - 189	103	272	200	8
6 - 8	192 - 210	130	312	220	12
8	218 - 235	130	335	220	12
	214 - 249	130	335	220	13
	230 - 247	130	335	220	13
8 - 10	245 - 267	130	380	260	14
10	272 - 289	130	405	260	15
10 - 12	272 - 308	130	405	260	15
12	315 - 332	130	430	260	19
	322 - 342	130	435	260	19
12 - 14	324 - 365	130	455	270	19
14	351 - 378	130	490	270	35
14 - 16	390 - 410	130	530	270	50
	390 - 435	130	530	270	50
16	425 - 442	130	590	270	53
18	454 - 463	130	600	270	66
	476 - 493	130	640	270	66
20	500 - 532	130	650	270	67
	527 - 544	130	690	270	68
24	608 - 636	130	790	270	80
	645 - 680	130	790	270	81
30	810 - 845	290	1012	450	85

Imagen de referencia. La selección debe validarse contra diámetro exterior, presión, material de la tubería y condiciones de instalación.

Dónde puede integrarse la oferta

Estas son áreas de oportunidad derivadas de las aplicaciones técnicas citadas en el catálogo. No implican experiencia previa ni relación comercial con una organización específica.

01

Organismos de agua

Conducción, distribución, drenaje, alcantarillado, tratamiento y reúso.

02

Constructoras y contratistas

Urbanización, ampliación de redes, conexiones, reparación y obra hidráulica.

03

Industria y energía

Agua de servicio, drenaje, fluidos a presión y protección contra incendios.

04

Ingeniería y proyectos

Definición de materiales, sistemas de unión y elaboración de especificaciones.

05

Mantenimiento

Transiciones, derivaciones, válvulas, accesorios y sustitución de líneas.

06

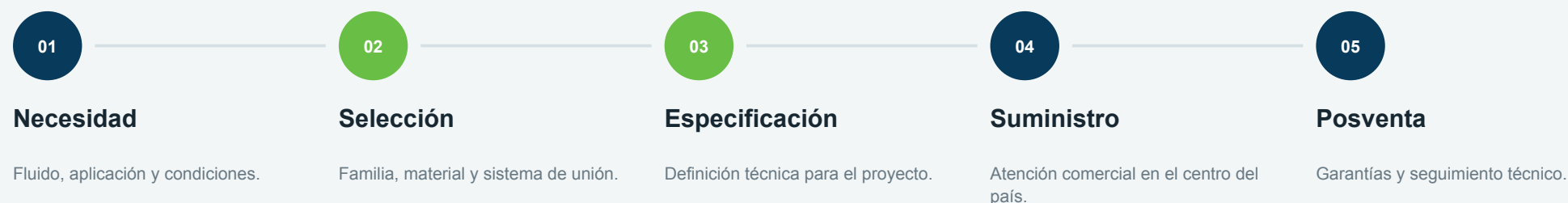
Infraestructura pública

Redes urbanas de agua potable, pluvial y sanitaria.

ÁREAS DE CONTACTO SUGERIDAS

Ingeniería y proyectos | Mantenimiento | Abastecimiento | Servicios auxiliares y agua | Protección contra incendios

Acompañamiento comercial y técnico



MARCAS DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA

JAI es distribuidor autorizado de las marcas mostradas. La disponibilidad está sujeta a especificación y proyecto.



BLUDREN

REDI



PLASSON



Conversemos sobre la necesidad de su proyecto.

Solicite selección técnica, elaboración de especificaciones o cotización.

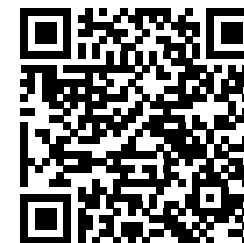
JAI INFRAESTRUCTURA

direccion@infrajai.com

+52 222 215 3335

Josea@infrajai.com

+52 453 108 7472



Escanee para escribir a JAI