

CARTA DE PRESENTACIÓN

PRODUCTOS Y SERVICIOS

TEL: (55) 2602 9532 | israel.guadarrama@simaint.com.mx



Estimado Cliente y Asociado de Negocio:

Reciba un cordial saludo de parte de **SERVICIOS E INSTALACION Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMAINT, S.A. DE C.V.** Somos una empresa 100% mexicana fundada en el año de 2010 que se dedica al suministro e instalación de tuberías y conexiones plásticas. Nos encontramos ubicados en: Calle sin nombre Lt.6-A No. 11, Bosques de Morelos, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54760.

NUESTRA MISIÓN:

Realizar trabajos especializados, suministrar servicios y mantenimiento de calidad para nuestras pequeñas, medianas y grandes empresas.

NUESTRA VISIÓN:

Ser una empresa confiable y competitiva para realizar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes suministrando soluciones integrales.

NUESTRA FILOSOFÍA:

En SIMAINT un cliente satisfecho es resultado de nuestro trabajo en equipo; cada proyecto es una mejora. Todo de se puede hacer.

NUESTRA POLÍTICA DE CALIDAD:



Proporcionar productos y servicios de la más alta calidad con el compromiso de lograr la total satisfacción de nuestros clientes con precios competitivos, proporcionando un excelente servicio.



Más allá de ser un proveedor, buscamos convertirnos en socios a largo plazo comprometidos con los objetivos de nuestros clientes y con su éxito.



Los materiales que manejamos son originales, directamente traídos de fábrica y están sometidos a los más estrictos controles de calidad para garantizar la satisfacción de nuestros clientes.

A continuación, especificamos los productos y servicios que ofrecemos:

PRODUCTOS


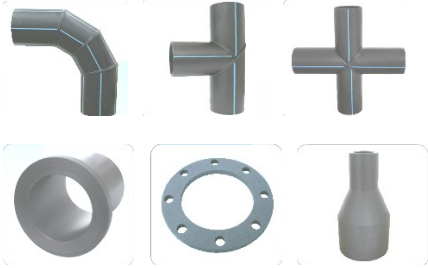
FLUORURO DE POLIVINILIDENO (PVDF) Marca Simona / Agru (Importación)		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS
<p>Es un polímero termoplástico extremadamente puro; de fácil procesamiento, buena soldabilidad y formabilidad al calor. Debido a su inercia química, la reacción contra la mayoría de los medios es casi imposible. La tubería y componentes de tipo estándar adecuados satisfacen las altas demandas de la industria de semiconductores; están en posición de mantener la resistencia específica del agua ultra pura desionizada de más de 18 MW.cm.</p> <p><i>Ventajas:</i> Amplio rango de temperatura, alta temperatura de deflexión de calor, tiene resistencia química incluso en conexiones con altas temperaturas, resistencia a las radiaciones UV, al envejecimiento y a la abrasión (bajo coeficiente de fricción), propiedades antifricción, propiedades mecánicas, excelentes características aislantes en relación con altos valores eléctricos, retardante de llama, fisiológicamente no-tóxico y fácil procesamiento.</p> <p>Es un halógeno y también ofrece una excelente protección contra incendios sin aditivos ignífugos. Durante la combustión de PVDF solo se produce una ligera cantidad de humo, pero al igual que cualquier otra sustancia orgánica este material es inflamable por lo que debe de estar en contacto con una temperatura ambiente adecuada.</p>	<p>a) Sistemas de tubería de agua ultra pura.</p> <p>b) Para el transporte de líquidos químicos en la industria de semiconductores</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tubería (Simona - Agru) ● Conexiones (Simona - Agru) ● Válvulas bola (Agru)  

POLIPROPILENO (PP) Marca Simona / Agru (Importación)		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS
<p>El polipropileno cumple con las reglamentaciones sobre productos alimenticios pertinentes. Buena resistencia al impacto en comparación al PVC, lo que depende de la temperatura; dado que a mayor temperatura mayor resistencia, a menor temperatura menor resistencia.</p> <p>Además, tiene alta resistencia a la fluencia, resistencia química, alta resistencia al envejecimiento mediante estabilización térmica, buena soldabilidad, resistencia a la abrasión, superficie interior lisa de las tuberías lo que permite condiciones óptimas de flujo, termoplástico procesable, en la mayoría de los casos no requiere aislamiento térmico para los sistemas de tuberías de agua caliente.</p> <p>No es estable a los rayos UV, por lo que deben estar adecuadamente protegidas. Como protección efectiva contra la radiación solar directa es posible usar una capa de protección (Agru-coating) o un aislamiento. Dado que, el polipropileno no está equipado normalmente con pigmentos de color estables a la luz, puede sufrir un cambio de color (desvanecimiento) debido a la meteorización prolongada.</p>	<p>a) Drenajes químicos con temperatura.</p> <p>b) Productos químicos.</p> <p>c) Manejo de agua fría y/o caliente.</p> <p>d) Uso industrial.</p> <p>e) Aire comprimido.</p> <p>f) Agua helada.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tubería (Simona - Agru) ● Conexiones (Simona - Agru) ● Válvulas bola (Agru)  

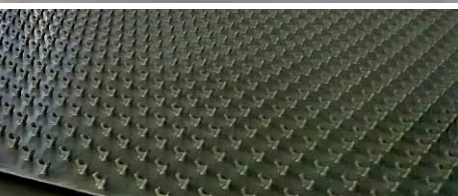
CLORURO DE POLIVINILO (PVC) Marca Spears		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS CEDULA 40 Y 80
<p>Es uno de los termoplásticos más especificados en componentes para sistemas de tubería, incluyendo válvulas, conexiones, bridas, y muchos productos de especialidad. Posee una excelente resistencia química y corrosiva para una amplia gama de fluidos que incluye agua, agua desionizada, la mayoría de ácidos minerales, bases, sales y soluciones de hidrocarburo parafínico. No es recomendable para el uso de hidrocarburos clorados o aromáticos, ésteres, o solventes polares tales como las cetonas. Los materiales de PVC de Spears® están en conformidad con la ASTM Clasificación de Celda 12454 (anteriormente designada como Tipo I, Grado 1) La temperatura máxima de servicio recomendada para los productos de PVC es de 140°F (60°C).</p> <p><i>Beneficios:</i> A diferencia del metal, los plásticos nunca se oxidan, escaman o pican — prácticamente duran para siempre. Los termoplásticos son resistentes a la abrasión, a los químicos y a la corrosión, son livianos y operan en niveles de pérdidas por fricción más bajos que en los metales. Además, los plásticos no son tóxicos y son ambientalmente seguros. Sumado a estos beneficios, con facilidad en la instalación a un bajo costo sustancial, los componentes para sistemas de tuberías termoplásticas son la elección comprobada para años de operación libre de mantenimiento del sistema. Los materiales de PVC pueden unirse fácilmente mediante una soldadura con cemento solvente, roscada, bridada o conexiones de acoplamiento mecánico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Instalaciones hidráulicas b) Alcantarillado c) Uso sanitario d) Procesos químicos e) Torres de enfriamiento y agua helada f) Instalaciones electromecánicas g) No se recomienda para la distribución de aire o gas comprimido 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería, Conexiones y Válvulas ced. 40  <ul style="list-style-type: none"> • Tubería, Conexiones y Válvulas ced. 80 

CLORURO DE POLIVINILO POST-CLORADO (CPVC) Marca Spears		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS CEDULA 80
<p>El PVC clorado es utilizado para aplicaciones a temperaturas más altas que el PVC, especialmente para el manejo de líquidos corrosivos calientes. Con resistencia química y corrosiva similar al PVC, el incremento en el contenido de cloro le da al CPVC una resistencia térmica superior. El CPVC no es recomendable para el uso de hidrocarburos clorados o aromáticos, ésteres, o solventes polares tales como las cetonas. Los materiales de CPVC de Spears® están en conformidad con la ASTM Clasificación de Celda 23447 (anteriormente designada como Tipo IV, Grado 1). La temperatura máxima de servicio recomendada para los productos de CPVC es de 200°F (93°C).</p> <p><i>Beneficios:</i> Los beneficios del CPVC son muy similares a los del PVC anteriormente mencionado, ya que, son plásticos que nunca se oxidan, escaman o pican. Igualmente, es resistente a la abrasión, a los químicos y a la corrosión, son livianos, no son tóxicos y son ambientalmente seguros. Sumado a estos beneficios, existe facilidad en la instalación a un bajo costo sustancial. Los materiales de CPVC pueden unirse fácilmente mediante una soldadura con cemento solvente, roscada, bridada o conexiones de acoplamiento mecánico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Instalaciones hidráulicas b) Tratamiento de aguas c) Drenajes industriales d) Líneas de distribución de aguas de proceso e) Conducción de agua fría o caliente. f) Transporte de fluidos corrosivos calientes g) No se recomienda para la distribución de aire o gas comprimido 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería, Conexiones y Válvulas 

POLIPROPILENO (PP) Marca Valtic (Nacional)		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS CEDULA 80
<p>Es el plástico más liviano que se conoce. Posee alta resistencia química y propiedades dieléctricas excelentes. Resiste temperaturas que van de -10°C hasta 100°C, dependiendo del fluido a manejar.</p> <p><i>Propiedades físicas:</i> La densidad del Polipropileno está comprendida entre 0.90 y 0.93 gr/cm³ y por ser tan baja permite la fabricación de productos ligeros. Es un material más rígido que el polietileno, pero con buen impacto. Tiene una excelente compatibilidad con el medio ambiente y por ser un material fácil de reciclar es autosustentable.</p> <p><i>Propiedades mecánicas:</i> Tiene alta resistencia a la fricción (más de 5 veces que el acero). Tiene buena propiedad aislante y por lo mismo mantiene la temperatura de los fluidos estable por mucho tiempo. Tiene buena dureza superficial y estabilidad dimensional.</p> <p><i>Propiedades químicas:</i> Tiene naturaleza apolar y por esto posee gran resistencia a agentes químicos tales como ácidos, álcalis, sales, etc. Presenta poca absorción de agua por lo tanto no presenta mucha humedad. Tiene gran resistencia a soluciones de detergentes comerciales. Por su estabilización con aditivos puede soportar por más de 10 años los rayos UV.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Drenajes químicos con temperatura. b) Productos químicos. c) Manejo de agua fría y/o caliente. d) Uso industrial. e) Aire comprimido. f) Agua helada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería y conexiones  

POLIETILENO HD (PE) Marca Valtic (Nacional)		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS RD 11, 13.5, 17 Y 21
<p>Fabricado con resinas certificadas por el PPI (USA). BIMODAL de tercera generación, mayor resistencia a la presión y a la tensión, duración es de 70 años (mínimo) en condiciones normales de funcionamiento.</p> <p><i>Ventajas:</i> Alta resistencia química (ácidos, álcalis, sales, solventes, etc.). Resistencia al desgaste por abrasión (más de 5 veces que el acero). Superficie interior lisa que mantiene excelentes condiciones de flujo, por lo que no acumula sarro, evitando taponamientos. Contiene mínimo 2% de negro de humo de partícula fina (<5 nanómetros) para una mejor integración con el polietileno y mayor protección contra rayos UV.</p> <p>Es completamente atóxico (para manejo de agua potable). Muy alta resistencia al impacto (no se rompe, aún aplastándolo). Mayor factor de seguridad en la presión de trabajo y duración de la tubería. Material ligero, fácil de transportar y manejar. Material flexible, ajustándose a las condiciones del terreno en el proceso de instalación. Alta resistencia a la actividad sísmica. Fácil instalación por termofusión, 100% hermética y segura (no requiere empaques). Bajo costo por mantenimiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Sistemas de agua potable. b) Sistemas de agua contra incendios. c) Sistemas de aguas residuales. d) Alcantarillado. e) Energía eléctrica. f) Gas natural. g) Minería y conducciones industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería y conexiones  

OTROS PRODUCTOS:

TUBERÍA DE ACERO AL CARBON CON RECUBRIMIENTO INTERNO DE PTFE (TEFLON)		
CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	PRODUCTOS RD 11, 13.5, 17 Y 21
<p>El proceso de recubrimiento del PTFE se realiza mediante moldeo isostático o por un sistema por extrusión a temperatura ambiente. Este proceso da como resultado una alta densidad y cristalinidad del PTFE con una buena adaptación al acero, que proporciona una alta resistencia al vacío evitando el ataque de los gases y vapores.</p> <p>La composición homogénea del revestimiento proporciona una regular resistencia de la pieza en todos sus puntos. Altamente recomendado para el paso de fluidos corrosivos y peligrosos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Sector químico b) Sector petroquímico c) Sector farmacéutico d) Sector alimenticio 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tubería y conexiones <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>
<p>PLACAS EXTRUSIONADAS (SÓLIDAS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Polipropileno (PP) Color: Gris, Natural Espesor: Desde 3mm hasta 50mm Medidas: 1.00 x 2.00 / 1.50 x 3.00 ● Fluoruro de polivinilideno (PVDF) Color: Natural Espesor: Desde 3mm hasta 20mm Medidas: 1.00 x 2.00 / 1.50 x 3.00 ● Cloruro de polivinilo (PVC)t Color: Gris oscuro Espesor: Desde 3mm hasta 30mm Medidas: 1.22 x 2.44 / 1.50 x 3.00 ● Cloruro de polivinilo post-clorado (CPVC) Color: Gris claro Espesor: Desde 3mm hasta 12mm Medidas: 1.22 x 2.44 ● Con anclas para fijación permanente al concreto Material: Polipropileno (PP) y Polietileno (PE) Color: Gris (PP), Negro (PE) Espesor: Desde 3mm hasta 5mm Medidas: 2.00 x 4.00 	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">     </div>	<p style="text-align: right;">PP</p> <p style="text-align: right;">PVDF</p> <p style="text-align: right;">PVC</p> <p style="text-align: right;">CON ANCLAS</p>
<p>SOLDADURA DE APORTE</p> <p>Materiales: Polipropileno (PP), Fluoruro de polivinilideno (PVDF), Cloruro de polivinilo (PVC), Cloruro de polivinilo post-clorado (CPVC), Polietileno (PE)</p> <p>Espesor: 3mm, 4mm, 5mm</p>		

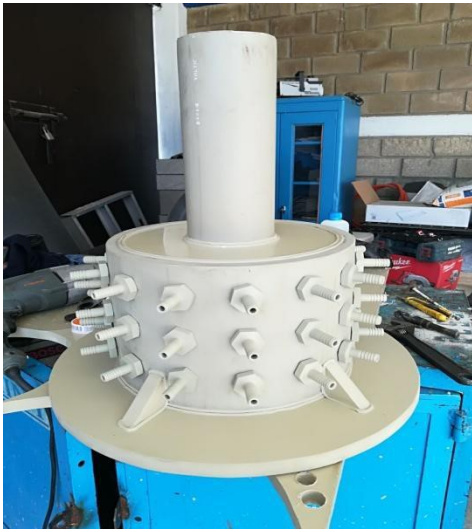
SERVICIOS

Instalación de tubería y conexiones

- PP y PE en diámetros de 1/2" hasta 36"
- PVDF en diámetros de 1/2" hasta 12"
- PVC y CPVC en diámetros de 1/2" hasta 24"
- Acero recubierto PTFE en diámetros de 1/2" hasta 12"



Fabricación e Instalación de tanques y diques

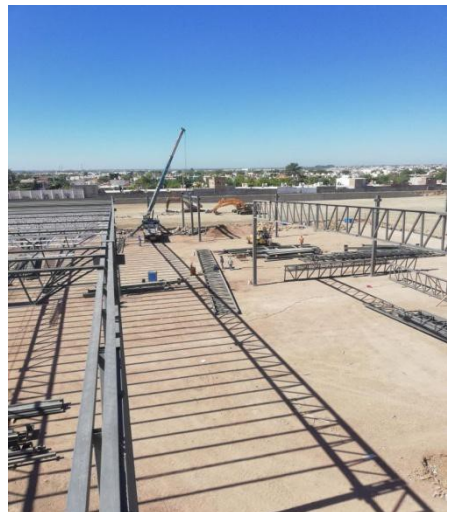
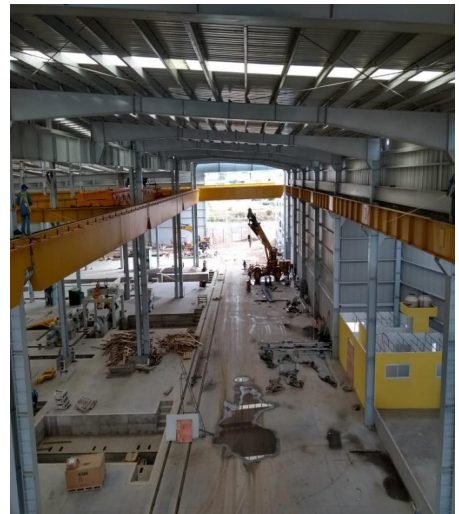


Traslados y maniobras de instalación de tanques con exceso de dimensiones



OTROS SERVICIOS

Instalación de estructura metálica liviana y pesada



NUESTRO EQUIPO PARA INSTALACION DE TUBERIAS Y PLACAS

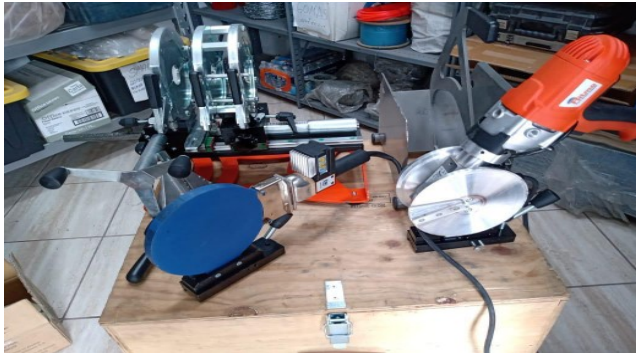
TRIAC



EXTRUSORA



EQUIPOS DE TERMOFUSION DESDE 1/2" HASTA 24"



NUESTROS CLIENTES



Atentamente

ISRAEL GUADARRAMA VEGA
Gerente de Ventas y Proyectos

SERVICIOS E INSTALACION Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMAINT, S.A. DE C.V.
Calle sin nombre lote 6-A Int. 11, Bosques de Morelos, Cuautitlán Izcalli, Edo. de Mex. C.P. 54760

Tel: (55) 2602 9532 israel.guadarrama@simaint.com.mx